



Užsakovas:	Šiaulių miesto savivaldybės administracija
Statytojas:	Šiaulių miesto savivaldybė
Projekto pavadinimas:	Kitų inžinerinių statinių (Šiaulių Didždvario gimnazijos sporto aikštyno) Vilniaus g. 188, Šiaulių m. statyba ir rekonstravimas
Statinio naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai
Statybos rūšis:	Nauja statyba, rekonstravimas
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys, neypatingasis statinys
Statinio projekto rengimo etapas:	Techninis projektas
Tomas	I
Dalis:	Bendroji dalis
Komplekso žymuo:	SR2024-044-TP-BD

Kval. atest. nr.	Pareigos	Parašas	V. Pavardė
	Direktorius		K. Mickevičius
36532	Projekto vadovas		J. Veigneris

PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Tomo numeris	Pavadinimas	Pastabos
I	Bendroji dalis	
II	Sklypo plano dalis	
III	Elektrotechnika. Apšvietimo elektros tinklai	
IV	Vaizdo stebėjimo sistemos dalis	
V	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	
VI	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS


Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento Pavadinimas	Pastabos
SR2024-044-TP-BD-PDS	1	0	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	
SR2024-044-TP-BD-BSR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai	
SR2024-044-TP-BD-AR	9	0	Aiškinamasis raštas	
SR2024-044-TP-BD-TS	32	0	Techninės specifikacijos	
SR2024-044-TP-BD-APSS	1	0	Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas	
			Priedai	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėž. Nr.	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas ir žymuo	Pastabos
01	1	0	Situacijos, sklypo, suvestinis inžinerinių tinklų, dangų, aukščių ir eismo organizavimo planas M 1:500 SR2024-044-TP-BD-B-01	
02	1	0	Skersiniai profiliai M 1:50 SR2024-044-TP-BD-B-02	

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI


Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
	I.SKLYPAS			
1.	Sklypo plotas	m ²	15386	
2.	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	17	
3.	Sklypo užstatymo tankis	%	7	
	V. KITI INŽINERINIAI STATINIAI			
1.	Aikštelė b3 (sporto aikštynas)			Rekonstravimas, nesudėtingasis II gr. stat.;
1.1	Plotas	m ²	2973	
2.	Aikštelė b4 (krepšinio/kvadrato aikštelė)			Rekonstravimas, nesudėtingasis II gr. stat.;
2.1	Plotas	m ²	510	
3.	Kiemo aikštelė (lauko treniruoklių)			Nauja statyba, nesudėtingasis II gr. stat.;
3.1	Plotas	m ²	269	
4.	Tvora t1			Rekonstravimas, nesudėtingasis I gr. stat.
4.1	Ilgis	m	46	
5.	Tvora Nr.2			Nauja statyba, nesudėtingasis I Igr. stat.
5.1	Ilgis	m	94	
6.	Tvora Nr.3			Nauja statyba, nesudėtingasis I Igr. stat.
6.1	Ilgis	m	147	
5.	Aikštelė b1 (Privažiavimo kelias)			Rekonstravimas, nesudėtingasis II gr. stat.;
5.1	Plotas	m ²	382	
	III. INŽINERINIAI TINKLAI			
1.	Lietaus nuotekų tinklai:			Nauja statyba, nesudėtingasis II gr. stat.; nelypinė stat.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.			Kitų inžinerinių statinių (Šiaulių Didždvario gimnazijos sporto aikštyno) Vilniaus g. 188, Šiaulių m. statyba ir rekonstravimas	
36532	SPV	J. Veigneris	Bendrieji statinio rodikliai	
			0	
LT	Šiaulių miesto savivaldybės administracija		SR2024-044-TP-BD-BSR	LAPAS
				LAPŲ
				1
				1

Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1.1	Bendras inžinerinių tinklų ilgis	m	222	
1.2	Vamzdžio skersmuo	mm	200;250	
2.	Lauko apšvietimo tinklai:			Nauja statyba
2.1	Inžinerinių tinklų ilgis*	m	230	
2.2	Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	mm ²	Al 4x16	
3.	Vaizdo stebėjimo sistema:			Nauja statyba
3.1	Inžinerinių tinklų ilgis*	m	150	
3.2	Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	mm	FTP 4x2x0,5	

* - 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.

Statinio projekto vadovas Jonas Veigneris (Kval. At. Nr. 36532)
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.			Kitų inžinerinių statinių (Šiaulių Didždvario gimnazijos sporto aikštyno) Vilniaus g. 188, Šiaulių m. statyba ir rekonstravimas	
36532	SPV	J. Veigneris	Bendrieji statinio rodikliai	
			0	
LT	Šiaulių miesto savivaldybės administracija		SR2024-044-TP-BD-BSR	LAPAS
				LAPŲ
			1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

UŽSAKOVAS: Šiaulių miesto savivaldybės administracija

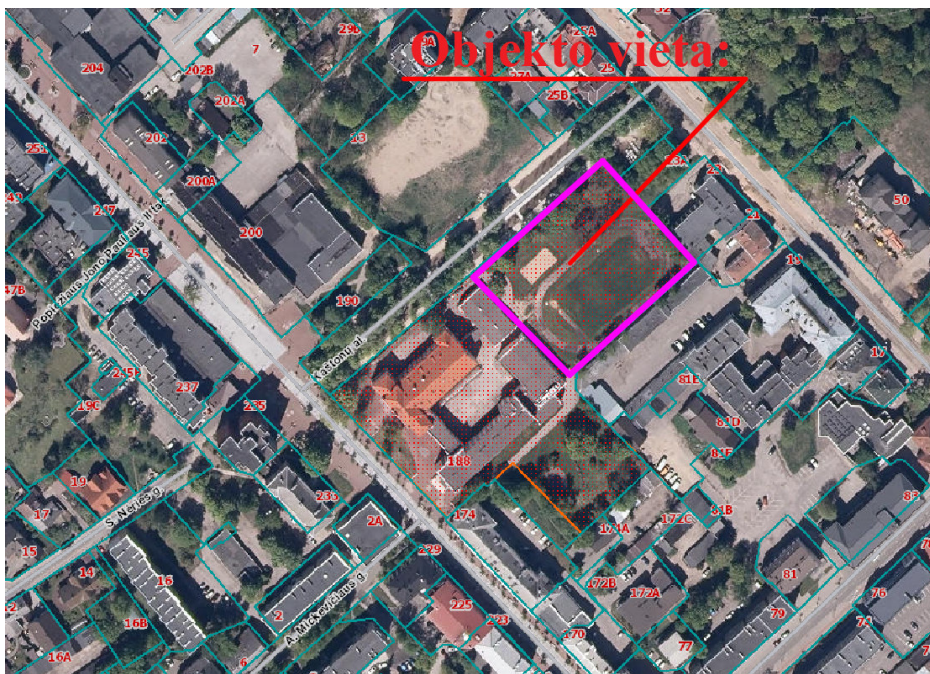
OBJEKTO ADRESAS: Vilniaus g. 188, Šiauliai

PROJEKTO RENGĖJAS: UAB „Inžinerinis projektavimas“, Panerių g. 64, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net, tel. +370-699-80116.

PROJEKTO VADOVAS: J. Veigneris

- Statybos rūšis – nauja statyba
- Statinio paskirtis – kiti inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai
- Statinio kategorija – nesudėtingas statinys

Statinio vieta:



Projekto tikslas – Parengti kito inžinerinio statinio (Šiaulių Didždvario gimnazijos sporto aikštyno) Vilniaus g. 188, Šiaulių m. statybos projektą.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.			Kitų inžinerinių statinių (Šiaulių Didždvario gimnazijos sporto aikštyno) Vilniaus g. 188, Šiaulių m. statyba ir rekonstravimas	
36532	SPV	J. Veigneris	Aiškinamasis raštas	LAIDA
				0
LT	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	SR2024-044-TP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ
			1	13

2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Projektas parengtas toliau šiame skyriuje nurodytų dokumentų pagrindu.

2.1.PRIVALOMIEJI IR DOKUMENTAI:

Statinio projektavimo (techninė) užduotis, statytojo reikalavimai;

Inžinerinė topografinė nuotrauka

Inžineriniai geologiniai tyrimai

2.2.PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI:

I-1240 „Lietuvos Respublikos statybos Įstatymas“

VIII-787 „Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas“

I-1120 „Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas“

I-2223 „Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas“

I-891 „Lietuvos Respublikos kelių įstatymas“

IT ASFALTAS 08 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės“

IT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“

IT SS 17 „Automobilių kelių dangų siūlių, panaudojant sandariklius, įrengimo taisyklės“

IT VŽ 14 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės“

IT ŽM 12 „Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės“

IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“

KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“

KPT VNS 16 „Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės“

KTR 1.01:2008 „Kelių techninis reglamentas“

„Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas“

PIT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“

R ISEP 10 „Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos“

R 36-01 „Automobilių kelių sankryžos“

STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“

STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“

STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“

STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

SR2024-044-TP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	13	0

STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“

STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“

STR 2.01.01 (1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“

STR 2.01.01 (2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“

STR 2.01.01 (3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“

STR 2.01.01 (4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“

STR 2.01.01 (5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“

STR 2.01.01 (6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“

TRA ASFALTAS 08 „Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas“

TRA BITUMAS 08/14 „Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas“

TRA SBR 19 „Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“

TRA SS 15 „Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas“

TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas“

TRA VŽ 12 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas“

TRA ŽM 12 „Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas“

T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“

„Kelių eismo taisyklės“

„Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės“

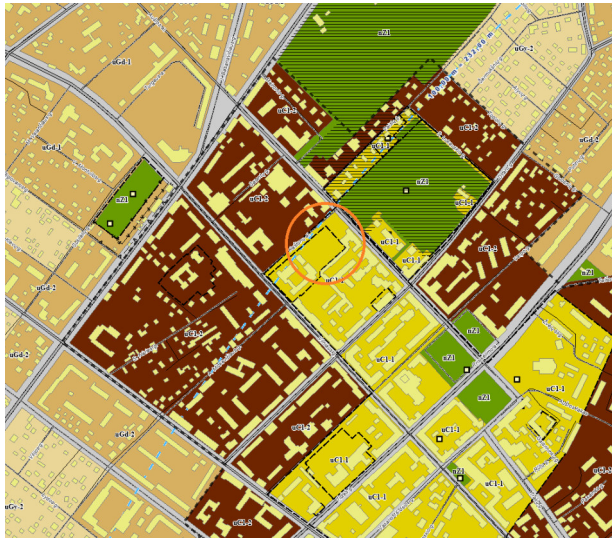
„Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės“

3. ESAMA PADĖTIS

Statybos darbai bus vykdomi Vilniaus g. 188, Šiaulių m. Visi sprendiniai numatomi žemės sklype kad. Nr. 2901/0011:537, kuris priklauso Lietuvos Respublikai (sudaryta panaudos sutartis su Šiaulių Didždvario gimnazija) bei žemės sklype (Unikalus Nr. 4400-3108-3374) (tik lietaus nuotekų tinklų pajungimas į esamus lietaus nuotekų tinklus), kuris priklauso Lietuvos Respublikai.

Esami bėgimo takai yra iš asfalto dangos, teritorijoje yra tvora aptvėrta tinklinio aikštelė su smėlio danga. Po projektuojamomis dangomis yra nutiesti vandentiekio, šilumos tiekimo, elektros tinklai.

SR2024-044-TP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	13	0



1pav. Šiaulių miesto bendrojo plano (TPD Nr. T00039005) ištrauka su pažymėta statinio vieta

3.1.HIGIENINĖ IR EKOLOGINĖ SITUACIJA

Teritorijoje, kurioje numatomi projektavimo darbai, sanitarinė ir ekologinė situacija yra normali. Nėra susikaupusių šiukšlių ir aplinkai kenksmingų medžiagų. Netolimoje aplinkinėje teritorijoje nėra taršos ar triukšmo šaltinių, gamybinių objektų.

3.2.GEOLOGINĖS SALYGOS

Sklypo geologinę sandarą iki 4.5 m (Gr. 1; Gr. 2) gylyje sudaro: technogeninis gruntas (t IV), kraštinės glacialinės (gt III bl2) nuogulos bei kraštinės limnoglacialinės (lgt III bl2) nuogulos. Taip pat sutiktas asfaltbetonis: Gr. 1 (storis 0.03 m); Gr. 2 (storis 0.05 m); skalda: Gr. 1 (storis 0.05 m). Technogeninį gruntą sudaro (t IV): dulkingas smėlingas žvyras (sisaGr), dulkingas žvyringas smėlis (grsiSa). Aptinkamas Viršutinio Pleistoceno Baltijos posvitės kraštinės glacialinės (gt III bl2) nuogulos: smėlingas mažo plastiškumo molis (saCIL). Taip pat aptinkamos kraštinės limnoglacialinės (lgt III bl2) nuogulos: smėlingas vidutinio plastiškumo molis (saCIM). Detalesnė informacija apie šių nuogulų savybes yra pateikta grafiniame priede Nr. 3 „Grėžinių stulpeliai su geotechninio bandymo CPT kreivėmis“.

Pagal inžinerinių geologinių sąlygų sudėtingumo vertinimą vadovaujantis STR 1.04.02:2011 "Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai" 1 priedu tyrimo ploto inžinerinės geologinės sąlygos yra vidutinio sudėtingumo, dėl kraštinių darinių.

3.3.HIDROGEOLOGINĖS SALYGOS

Požeminis vanduo grėžimo metu nebuvo sutiktas. Lietingais laikotarpiais gali kauptis podirvio vanduo virš smulkių gruntų. Tokio podirvio vandens stulpelio aukštis gali siekti 0.2 m – 0.4 m nuo smulkių gruntų kraigo.

SR2024-044-TP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	13	0

4. PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

Projektiniai pasiūlymai rengiami vadovaujantis Statinio projekto rengimo užduotimi (pateikiama prieduose).

Sporto aikštyno parametrai:

Darbų rūšis – rekonstravimas

Aikštyno plotas 2973 m²;

Danga – liejama guminė danga.

Kiemo aikštelės (krepšinio/kvadrato) parametrai:

Darbų rūšis – rekonstravimas

Aikštelės plotas 510 m²;

Danga – liejama guminė danga.

Kiemo aikštelės (lauko treniruoklių) parametrai:

Darbų rūšis – nauja statyba

Aikštelės plotas 269m²;

Danga – liejama guminė danga.

Privažiavimo kelio parametrai:

Darbų rūšis – rekonstravimas

Plotas 382 m²;

Danga – asfaltas

Tvora Nr. 1 46 m;

Tvora Nr. 2 94 m;

Tvora Nr. 3 147 m;

Lietaus nuotekų tinklai

Darbų rūšis – nauja statyba

Bendras vamzdžių ilgis 75 m;

Vamzdžio skersmuo 200;250mm

SR2024-044-TP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	13	0

Projekte numatomas guminės dangos konstrukcijos (išskyrus po šuoliaduobe bei smėlio gaudyklėmis) aikštelės įrengimas. Numatomas dangų ženklėjimas – bėgimo takai, įsibėgėjimo iki šuoliaduobės takas, krepšinio aikštelių ženklėjimas.

Projektuojamas šuolių į tolį sektorius su smėlio danga, šuoliaduobės matmenys 8,0x2,75m, aplink šuoliaduobę įrengiamos smėlio gaudyklės.

Projektuojama futbolo aikštelė su dirbtine danga (ant guminės dangos klojama dirbtinė žolė), joje įrengiami 2 vartai (7,32x2,44m), 2 atsarginių žaidėjų suoleliai (su stogu bei sėdynėmis (15vnt.), aikštelė aptveriamas apsaugine tvora su varteliais. Aikštelės matmenys 25,0x45,0m.

Projektuojama krepšinio aikštelė su neslidžia saugia danga (15,00mx28,00m), įrengiant krepšinio stovus su grūdinto stiklo lentomis, lankais ir tinkleliais, atliekant aikštelės ženklėjimą ir aptveriant aikštelę segmentine 3m aukščio tvora su įrengtais varteliais.

Projektuojama sporto įrenginių aikštelė su neslidžia saugia danga. Viso numatyta 12 įrenginių (įrenginių tipą ir išdėstymą žiūrėti Br.1).

Šalia esamos tinklinio aikštelės numatoma įrengti 20 mobilių sėdimų vietų.

Viso sporto aikštyne suprojektuota įrengti 8 vnt. suoliukų, 7 vnt. šiukšliadėžių.

Įrengiamas 4,0-4,30m pločio vidinis kelias su asfalto danga.

Numatomas esamos atraminės sienelės remontas.

Ties esamais laiptais numatomas naujų laiptų su turėklų įrengimas.

Teritorijoje įrengiamas apšvietimo, vaizdo stebėjimo kamerų, drenažo bei lietaus vandens surinkimo tinklai.

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

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

4.1.PARUOŠIAMIEJI DARBAI

Nužymima aikštyno teritorija. Ardamos esamos dangos. Statybinės šiukšlės surenkamos ir tinkamos perdirbimui atiduodamos į tuo užsiimančias organizacijas, likusios išvežamos į statybinių atliekų sąvartyną.

4.2.IŠILGINIAI IR SKERSINIAI PROFILIAI

Projektinis išilginis profilis suprojektuotas kiek įmanoma prisitaikant prie esamo reljefo bei greta projektuojamų statinių, taip pat, kad būtų pasiekti optimalūs darbų kiekiai, užtikrintas geras vandens nuvedimas nuo dangos konstrukcijos. Projektinis išilginis kelio profilis suprojektuotas tiesėmis ir įgaubtomis bei išgaubtomis vertikaliosiomis apskritiminėmis kreivėmis.

Bėgimo tako šoninis nuolydis, nukreiptas į vidinę pusę, neturi viršyti 1,0 %, o bendras žemėjimo nuolydis bėgimo kryptimi – 0,1 %.

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
SR2024-044-TP-BD-AR	6	13	0

Vidinio privažiavimo kelio nuolydis rengiamas pagal esamą nuolydį. Važiuojamosios dalies nuolydis vienslaidis 2,5%, pėsčiųjų takų nuolydis vienslaidis 1,5%.

4.3.DANGOS

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 15 lentelė, parenkama DK 0,1 dangos konstrukcija.

Dangos konstrukcijos storis projektuojamas vadovaujantis KPT SDK 19, VI sk., III skirsn., reikalavimais. Pagal KPT SDK 19 2 priedo 1 pav. objekto teritorija priskiriama 160 cm įšalo zonai, dangos konstrukcija, atsižvelgiant į 6 lentelės reikalavimus, gaunama 80,0 cm.

Vadovaujantis KPT SDK 19 13 lentelė, parenkama 45 cm storio šalčiui atspari pėsčiųjų ir dviračių takų dangos konstrukcija.

Vadovaujantis KPT SDK 19 nuostatomis parenkamos 2 galimos tos pačios klasės dangos konstrukcijos: su skaldos pagrindo sluoksniu ir su žvyro pagrindo sluoksniu.

Projekto brėžiniuose ir sąnaudų kiekių žiniaraščiuose numatoma dangos konstrukcija su skaldos pagrindu, rangos darbų pirkimo metu, bus galima pateikti lygiavertį pasiūlymą konstrukcijai su žvyro pagrindo sluoksniu.

Projektuojama važiuojamosios dalies DK 0,1 klasės dangos konstrukcija su skaldos pagrindu:

Asfalto pagrindo - dangos sluoksnis iš mišinio AC16PD	0,08;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ($E_{V2} \geq 120$ MPa)	0,25;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,47;
Esamas sankasos gruntas ($E_{V2} \geq 45$ MPa).	

Projektuojama pėsčiųjų takų dangos konstrukcija su skaldos pagrindu:

Asfalto pagrindo - dangos sluoksnis iš mišinio AC16PD	0,08;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio ($E_{V2} \geq 100$ MPa)	0,20;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,17;
Esamas sankasos gruntas ($E_{V2} \geq 30$ MPa).	

Projektuojama nauja purškiamą sintetinę dangą su skaldos pagrindu (bėgimo takams):

Viršutinis (poliuretano derva ir EPDM gumos granulių užpildas) dangos sluoksnis	0,003;
Apatinis (poliuretano derva ir SBR gumos granulių užpildas) dangos sluoksnis	0,011;
Asfalto pagrindo - dangos sluoksnis iš mišinio AC16PD	0,08;

SR2024-044-TP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	13	0

Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio ($E_{V2} \geq 80$ MPa)	0,20;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,16;
Esamas sankasos gruntas ($E_{V2} \geq 30$ MPa)	

Projektuojama nauja purškiamą sintetinę dangą su skaldos pagrindu (krepšinio bei kvadrato aikštelėms):

Viršutinis (poliuretano derva ir EPDM gumos granulių užpildas) dangos sluoksnis	0,007;
Apatinis (poliuretano derva ir SBR gumos granulių užpildas) dangos sluoksnis	0,007;
Asfalto pagrindo - dangos sluoksnis iš mišinio AC16PD	0,08;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio ($E_{V2} \geq 80$ MPa)	0,20;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,16;
Esamas sankasos gruntas ($E_{V2} \geq 30$ MPa)	

Projektuojama lauko treniruoklių aikštelės dangą su skaldos pagrindu:

Viršutinis (poliuretano derva ir EPDM gumos granulių užpildas) dangos sluoksnis	0,01;
Apatinis (poliuretano derva ir SBR gumos granulių užpildas) dangos sluoksnis	0,03;
Asfalto pagrindo - dangos sluoksnis iš mišinio AC16PD	0,08;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio ($E_{V2} \geq 80$ MPa)	0,20;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,13;
Esamas sankasos gruntas ($E_{V2} \geq 30$ MPa)	

Projektuojama šuoliaduobė:

Smėlis	0,30;
Geotekstilė	
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio ($E_{V2} \geq 80$ MPa)	0,25;
Esamas sankasos gruntas ($E_{V2} \geq 30$ MPa)	

Konstrukcijos parinktos atsižvelgiant į F3 klasės gruntuos.

4.4. INŽINERINIAI TINKLAI

Po projektuojama teritorija yra vandentiekio, šilumos tiekimo, elektros tinklai.

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

Darbų zonoje esančius vandentiekio, šilumos tiekimo, elektros tinklai.

SR2024-044-TP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	13	0

Pažeidus inžinerinius tinklus (apsauginius futliarus) juos atstatyti ir/ar apsaugoti papildomai apsauginiais PE futliarais.

4.5.PAVIRŠINIO VANDENS NUVEDIMAS

Aplink krepšinio aikštelę bei bėgimo takų vidinėje pusėje įrengiami latakai su grotelėmis, skirti paviršiniam vandeniui surinkti ir nuvesti į projektuojamus lietaus nuotekų tinklus. Lietaus nuotekų tinklai pajungiami į esamus lietaus nuotekų tinklus Kaštonų al. (Unikalus Nr. 4400-3108-3374).

Vamzdžiai klojami grunte tranšėjiniu metodu tarp TR-1 ir KŠ-2. Likusioje trasoje (nuo KŠ-2 iki esamo šulinio) klojama betranšėju metodu.

Po projektuojam sporto aikštynu numatomi drenažo tinklai.

Nuotekų šalinimo tinklai projektuojami atskira projekto dalimi SR2024-044-TP-NŠ.

4.6.APŠVIETIMAS

Sporto aikštynui projektuojamos naujos apšvietimo atramos su pamatais bei LED šviestuvais. Apšvietimo atramos prijungiamos nuo proj. AVS-1 skydo ant mokyklos išorinės sienos.

Proj. apšvietimo atramos (h-10,0m.) su pamatu (VGAP-3 tipo) bei LED šviestuvu 691W/125W (6 kompl).

Apšvietimo tinklai projektuojami atskira projekto dalimi SR2024-044-TP-E.

4.7.VAIZDO STEBĖJIMO KAMEROS

Šiame projekte numatyta sumontuoti vaizdo stebėjimo sistemą, siekiant užtikrinti teritorijos, patalpų saugumą bei įrašyti stebimo objekto vaizdo informaciją, kaupti ją duomenų bazėje, o esant poreikiui, ją peržiūrėti.

Proj. NVR montuojamas mokyklos patalpoje (kur šiuo metu yra ir esamas IP kanalų NVR). Proj. naujai 6 vnt. vaizdo kameros, bei esamos vaizdo kameros perjungiamos į naujai projektuojamą 32 IP kanalų vaizdo įrašymo įrenginį (NVR). Esamą IP kanalų vaizdo įrašymo įrenginį demontuoti ir perduoti Užsakovui.

Vaizdo stebėjimo tinklai projektuojami atskira projekto dalimi SR2024-044-TP-VSS.

4.1.ŽELDINIAI

Teritorijoje esami medžiai ir želdiniai maksimaliai išsaugomi. Esant būtinybei, gauti savivaldybės leidimą saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo, genėjimo darbams. Želdiniai pertvarkomi (kertami, persodinami ir pan.) vadovaujantis „Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
SR2024-044-TP-BD-AR	9	13	0

šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašų, patvirtintu LR AM 2008-01-31 Įsakymu Nr. D1-87.

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“.

Projekte numatytas 10 vnt. medžių kirtimas.

4.2.EISMO ORGANIZAVIMAS

Judėjimo kryptys bėgimo takuose atskiriamos horizontaliuoju ženkliniu. Projekte numatomas dangos ženklimas dažais. Juostos plotis 5 cm.

4.3.SAUGOMŲ TERITORIJŲ TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI

Projektuojamas objektas patenka į nekilnojamosios kultūros vertybės (unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre – 27097 „Šiaulių senoji miesto vieta“) ribą.

Prieš statybos darbus, planuojamų žemės judinimo darbų vietoje reikalingi archeologiniai tyrimai pagal PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“ nustatytus reikalavimus.

Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą.

Nukastas derlingasis dirvožemio sluoksnis turi būti supilamas į krūvas ir apsaugomas nuo erozijos ar kitokių mechaninių bei cheminių pažeidimų. Po aikštelių įrengimo pažeisti pakelės plotai turi būti rekultivuojami panaudojant susandėliuotą dirvožemį – plotai sutvarkomi ir sutvirtinami 10 cm storio dirvožemio sluoksniu ir apsėjami žole. Likęs perteklinis dirvožemio sluoksnis paskleidžiamas. Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos.

SR2024-044-TP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	13	0

4.4.PLANUOJAMAS ATLIEKŲ SUSIDARYMAS

Atliekos privalo būti tvarkomos pagal Aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymų Nr.D1-637 patvirtintas „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“, (Žin.2007, Nr. 10-403).

Statybos darbų metu atsiradusios perdirbimui tinkamos atliekos perduodamos į atliekų perdirbimo įmones, Likusios, perdirbimui ir/ar antriniam panaudojimui netinkamos atliekos turi būti išvežamos į sąvartyną.

Planuojamų susidarysiančių įvairių rūšių statybinių atliekų orientaciniai kiekiai (svorio vienetais):

Eil. Nr.	Drabų pavadinimas	Mato, vnt.	Kiekis
1.1	Asfalto dangos ardymas	m ² / m ³	1715/137
1.2	Batono dangos ardymas	m ² / m ³	2/0,2
1.3	Esamų metalinių mažosios architektūros elementų demontavimas ir išvežimas	t	0,2
1.4	Medžių šalinimas (iki d40) su kelmų rovimu	vnt.	10
1.5	Betonių vejos bortų demontavimas	m	425
1.6	Betonių gatvės bortų demontavimas	m	135
1.7	Statybinių šiukšlių išvežimas iki 15 km atstumu.	t	334

4.5.NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKIS

Projekte numatyti sprendiniai pagerins aplinkos – kitų inžinerinių statinių sąveikos sąlygas.

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

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

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

SR2024-044-TP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	13	0

5. PASIRENGIMO STATYBAI DARBAI IR STATYBOS ORGANIZACIJA

Laikinos sandėliavimo aikštelės medžiagoms sandėliuoti, mechanizmams laikyti, privažiavimo keliai. Papildomi žemės plotai medžiagų sandėliavimui ir mechanizmų laikymui nenumatyti. Laikinas medžiagų sandėliavimo ir mechanizmų saugojimo aikšteles, prieš darbų pradžią, pasirenka rangovas. Aikšteles ir privažiavimo kelius rangovas įsirengia iš lokalinėje sąmatoje numatytų „statyb vietės išlaidos“ lėšų. Baigus statybos darbus aikštelių danga ir aptvėrimai išardomi ir vietovė rekultivuojama.

Aprūpinimas elektra, vandeniu ir kitais resursais. Esant reikalui, elektros energijos šaltinius galima rasti prie esamų sodybų, arba naudotis kilnojamomis elektros stotelėmis. Vanduo (drenuojančių sluoksnių laistymui) gali būti atsivežamas iš tvenkinių.

Nuotekų šalinimo ir surinkimo galimybės ir sąlygos statybos metu. Statybos metu ypatingų priemonių nuotekų surinkimui nenumatyta. Todėl rangovas turi užtikrinti, kad į nuotekas nepatektų labiausiai tikėtinų ir ypač kenksmingų gamtai naftos produktų.

Bendrieji statybos darbų statyb vietėje saugos, sveikatos bei higienos reikalavimai ir sąlygos. Darbo vietas objektuose įrengti pagal Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr.A1-22/D1-34 patvirtintus „DARBOVIEČIŲ STATYBVIETĖSE NUOSTATUS.“

Aplinkosaugos ir trečiųjų asmenų interesų reikalavimai

Kaip minėta, ypač atkreiptinas dėmesys į naftos produktų išsiliejimo ir gamtos užteršimo prevenciją. Tam mechanizmų laikymo aikštelės neturi būti rengiamos prie vandentakių, jos turi būti aptvertos pylimėliais, neleistas šiose aikštelėse naftos produktų sandėliavimas.

Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams:

Bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovai ir specialistai privalo atitikti Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 12 straipsnio 4 ir 5 dalyse nustatytus reikalavimus.

6. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ TARPUSAVIO SUDERINAMUMAS

I	Bendroji dalis	PV Jonas Veigneris (atest. Nr. 36532)
II	Sklypo plano dalis	PDV Eglė Jonušaitė (atest. Nr. 40129)
III	Elektrotechnika. Apšvietimo elektros tinklai	PDV Tomas Martinaitis ((atest. Nr. 33678)
IV	Vaizdo stebėjimo sistemos dalis	PDV Tomas Martinaitis ((atest. Nr. 26442)
V	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	PDV Jonas Veigneris (atest. Nr. 36531)
VI	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	PDV Jonas Veigneris (atest. Nr. 36531)

SR2024-044-TP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	13	0

7. KITA INFORMACIJA

7.1.TRETIEJI ASMENYS

Sprendiniai numatomi žemės sklype kad. Nr. 2901/0011:537, kuris priklauso Lietuvos Respublikai (sudaryta panaudos sutartis su Šiaulių Didždvario gimnazija) bei žemės sklype (Unikalus Nr. 4400-3108-3374) (tik lietaus nuotekų tinklų pajungimas į esamus lietaus nuotekų tinklus), kuris priklauso Lietuvos Respublikai.

7.2.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 technine specifikacija, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.

SR2024-044-TP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	13	13	0

BENDROSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. ĮVADAS

UŽSAKOVAS: Šiaulių miesto savivaldybės administracija

OBJEKTO ADRESAS: Vilniaus g. 188, Šiauliai

PROJEKTO RENGĖJAS: UAB „Inžinerinis projektavimas“, Panerių g. 64, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net, tel. +370-699-80116.

PROJEKTO VADOVAS: J. Veigneris

- Statybos rūšis – nauja statyba
- Statinio paskirtis – kiti inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai
- Statinio kategorija – nesudėtingas statinys

2.1 TAIKYMO SRITIS

Šios techninės specifikacijos yra neatskiriama Projekto dalis. Rangovas privalo vadovautis šiomis specifikacijomis tačiau neapsiriboti vien jomis.


Esant prieštaravimams tarp šių specifikacijų ir statybos darbų rangos sutarties nuostatų, rangovas privalo vadovautis statybos darbų rangos sutarties nuostatomis.

2.2 BENDROSIOS NUOSTATOS

Ši specifikacija apima statybinių mechaninių medžiagų, įrengimų tiekimą, pristatymą į statybos aikštelę, pastatymą ir sumontavimą.

Darbas apima statybą, montavimą ir jei nenurodoma kitaip, visas medžiagas, gaminius būtinus pilnam įrengimui, ir tokius patikrinimus bei reguliavimus, kokie aprašyti specifikacijoje, brėžinius ir visa tai, ko gali prireikti statybai.

Žodžiai „pilnas įrengimas“ turi reikšti ne tik darbų atitikimą ir įrengimus, nurodytus šioje specifikacijoje, bet ir visus atsitiktinius įvairius komponentus, kurie yra reikalingi pilnam darbo atlikimui ir leisti įmonei tinkamai veikti. Pastatytas statinys turi tenkinti esminius statinio reikalavimus. Rangovas turi užtikrinti, kad darbas būtų atliktas teisingai ir reikiama seka.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.			Kitų inžinerinių statinių (Šiaulių Didždvario gimnazijos sporto aikštyno) Vilniaus g. 188, Šiaulių m. statyba ir rekonstravimas	
36532	SPV	J. Veigneris	Techninės specifikacijos	LAIDA
				0
LT	Šiaulių miesto savivaldybės administracija		SR2024-044-TP-BD-TS	LAPAS LAPŲ
				1 20

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

2.3 ĮSTATYMAI IR NORMATYVINIAI DOKUMENTAI, KURIŲ PRIVALU LAIKYTI STATANT STATINIŲ:

- Statybos techninis reglamentas “Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra” STR 1.06.01:2016;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
- Kelių techninis reglamentas „Automobilių keliai” KTR 1.01:2008;
- Statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17;
- Reikalavimų aprašas „Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA ASFALTAS 08“;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės IT SBR 07;
- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 07;
- Reikalavimų aprašas „Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 07“;
- Reikalavimų aprašas „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas“ TRA UŽPILDAI 19;

Taip pat gali būti naudojami ir kiti standartai, užtikrinantys tokią pačią arba aukštesnę kokybę. Tokių kitų standartų naudojimą turi raštu patvirtinti inžinierius. Skirtumai tarp nurodytų ir alternatyvių standartų turi būti rangovo išsamiai aprašyti ir pateikti Inžinieriui ne vėliau kaip 28 dienas iki termino, kai rangovui reikės inžinieriaus sutikimo. Jeigu inžinierius nusprendžia, kad siūlomi pakeitimai neužtikrina tokios pat ar aukštesnės kokybės, tuomet rangovas privalo laikytis šiose TS nurodytų standartų.

SR2024-044-TP-BD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	20	0

2.4 KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI STATYBOS RANGOVAMS IR SUBRANGOVAMS

Vykdyti ypatingą statinių statybą turi teisę Lietuvos Respublikoje įregistruota statybos įmonė arba užsienio valstybės statybos įmonė, gavusios Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atestatą verstis šia veikla.

Rangovas privalo turėti LR Žemės ūkio ministerijos išduotą kvalifikacijos atestatą (kitų valstybių subjektai - Teisės pripažinimo pažymą), suteikiantį teisę vykdyti melioracijos statybos darbus.

Jei specialiuosius darbus vykdys Subrangovas(i), jis (jie) privalo turėti Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atestatą (kitų valstybių subjektai - Teisės pripažinimo pažymą), suteikiantį teisę vykdyti ypatingų statinių specialiuosius statybos darbus darbo sričiai, kuriai jis bus pasamdytas.

Rangovo įmonė privalo turėti jos vadovo patvirtintus:

- Įmonės vykdomų statybos darbų kokybės kontrolės sistemos dokumentus;
- Personalo (inžinierių, technikų, meistrų, darbininkų ir t.t.) kvalifikacinius reikalavimus (konkrečioms pareigoms užimti ir konkreiems darbams atlikti).

2.5 KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI MELIORACIJOS, BENDRŪJŲ IR SPECIALIŪJŲ STATYBOS DARBŲ VADOVAMS IR SPECIALISTAMS

Teisę eiti bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovo pareigas turi statybos inžinierius (fizinis asmuo), jei jo išsilavinimo ir profesinė patirtis atitinka STR 1.02.01:2017 nurodytus kvalifikacinius reikalavimus ir turi LR Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atitinkamos veiklos Kvalifikacijos atestatą, turi turėti teisę vykdyti kelio tiesimo darbus. Melioracijos statinių statybos vadovas turi būti atestuotas LR ŽŪM nustatyta tvarka.

Statinio statybos darbams vadovauja tik nustatyta tvarka atestuoti vadovai:

- Statinio statybos specialiųjų darbų vadovas - fizinis asmuo (specialistas, turintis statybos ar kitą aukštąjį arba ankštesnį inžinerinį išsimokslinimą), atestuotas nustatyta tvarka, kuris, atstovaudamas rangovui ir įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti, vadovauja tam tikriems statybos specialiesiems darbams, būdamas techniškais klausimais pavaldus statinio statybos vadovui ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę;
- Statinio statybos bendrųjų darbų vadovas (tuo atveju, kai jis nėra statinio statybos vadovas) - fizinis asmuo (specialistas turintis statybos, architektūros ar kitą aukštąjį inžinerinį išsimokslinimą), atestuotas nustatyta tvarka, kuris, atstovaudamas rangovui, įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti, vadovauja bendriesiems statybos darbams, būdamas techniškais klausimais pavaldus statinio statybos vadovui ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę.

SR2024-044-TP-BD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	20	0

2.6 SAUGAUS DARBO, GAISRINĖS SAUGOS, APLINKOS APSAUGOS BEI TINKAMŲ DARBO HIGIENOS SĄLYGŲ STATYBVIETĖJE IR STATOMAME STATINYJE UŽTIKRINIMO REIKALAVIMAI IR TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGA STATYBOS METU

Prieš pradėdant statybos darbus rangovas privalo parengti statybvielę, numatyti reikiamas buitines ir kitas patalpas, užtikrinti tinkamas higienines sąlygas.

Iki statybos darbų pradžios Rangovas privalo parengti statybos darbų technologijos projektą. Rengiant statybos darbų technologijos projektą, privaloma vadovautis statinio projektu, techninio darbo projekto sprendiniais, statybos techniniais reglamentais, įmonės statybos taisyklėmis ir kitais galiojančiais normatyviniais dokumentais. Statybos darbų technologijos projekte turi būti pateikti konkretūs darbuotojų saugos ir sveikatos užtikrinimo sprendiniai. Jais negali būti nuorodos ar ištraukos iš darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktų bei normatyvinių dokumentų.

Rangovas, vykdydamas statybos darbus, turi vadovautis Darboviečių įrengimo statybvielėse nuostatais, Darbo įrenginių naudojimo bendraisiais nuostatais, Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais, Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo nuostatais, saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje (DT 5-00) ir kitais galiojančiais darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktais, techniniais reglamentais, standartais, metodiniais nurodymais.

Rangovo įmonės vadovas privalo įsakymu ar kitu tvarkomuoju dokumentu (nustatytu įmonės įstatuose) paskirti darbuotojus, kurie tikrintų, kaip statant konkretų statinį statybos vadovai užtikrina saugų darbą, gaisrinę saugą ir aplinkos apsaugą, tinkamas darbo higienos sąlygas statybvielėje bei statomame statinyje, taip pat greta statybvielės gyvenančių, dirbančių, poilsiaujančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to, ar nepažeidžiamos trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos.

Statybos metu rangovas privalo:

- Užtikrinti saugias darbo sąlygas darbuotojams, pasirūpinti jų asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis.
- Užtikrinti kad, statybos metu visi statybvielėje esantys asmenys turėtų asmenines apsaugines priemones.
- Pasirūpinti kad, statybvielė būtų aptverta ir į ją nepatektų pašaliniai asmenys.
- Pasirūpinti statybinių medžiagų sandėliavimo vietų aptvėrimu ir apsauga.
- Užtikrinti gaisrinę saugą statybos metu.

Aplinkos apsauga

Šiuos klausimus reglamentuoja „Aplinkos apsaugos įstatymas" ir jo „Pakeitimo ir papildymo įstatymai". Išskiriamos pagrindinės aplinkos apsaugos sąvokos ir principai, statybos dalyvių

SR2024-044-TP-BD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	20	0

įsipareigojimai gerinant aplinkos apsaugą ir naudojant gamtinius išteklius. Statybos darbų ir technologijų poveikis turi būti numatomas statybos vykdymo metu.

Triukšmas ir vibracija:

Aukščiausios leidžiamos triukšmo ir vibracijos lygio normos numatytos Lietuvos higienos normose HN 33:2011. Triukšmo lygio matavimus kontroliuoja Higienos centras pagal Lietuvos standartą LST ISO 2005-1; 2; 3 arba lygiavertį.

Rangovas iš statybos mechanizmų gamintojų privalo gauti informaciją apie jų skleidžiamą triukšmo lygį ir imtis atitinkamų priemonių mažinant žalingą triukšmo poveikį. Rangovas privalo dirbančiuosius aprūpinti apsauginėmis, triukšmą mažinančiomis priemonėmis. Triukšmingoje aplinkoje galimas darbo nutraukimas.

Kad būtų išvengta neigiamo vibracijos poveikio, vibraciją sukeltantys mechanizmai gali būti naudojami tik su inžinieriaus leidimu.

Vykdam darbus netoli gyvenamųjų namų, rangovas turi stengtis savaitgaliais ir švenčių dienomis nevykdyti triukšmą, vibracijas keliančių darbų, tokiu būdu užtikrinant gyventojų poilsį.

Apsauga nuo dulkių:

Vykdam žemės darbus rangovas turi imtis priemonių dulkėtumui mažinti.

Taip pat labai svarbu, kad darbų metu kylančios dulkės nepakenktų netoli rekonstruojamų kelių ruožų gyvenančių žmonių sveikatai, taip pat netoli kelio ruožų esančiam gyventojų turtui. Todėl vykdam žemės darbus tose darbų vietose, kur netoliese yra gyvenamųjų namų arba auginami žemės ūkio produktai, sausuoju metų laikotarpiu rangovas turi laistyti darbo zoną arba imtis kitų priemonių dulkėtumui mažinti.

Be to vietos administracija gali kelti kitų reikalavimų.

Saugotinu plotų, statinių ir saugos zonų apsauga:

Jei statybos paruošimo metu susiduriama su saugotina teritorija, paminklų zona, tai rangovas privalo laikytis visų apsaugos priemonių, numatytų Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatyme, bei kituose statybos normatyviniuose dokumentuose.

2.7 REIKALAVIMAI STATINIO PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪRAI IR STATINIO STATYBOS TECHNINEI PRIEŽIŪRAI STATINIO PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪRA IR STATINIO STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA YRA PRIVALOMA.

Statinio projekto vykdymo priežiūrą (statybos metu) atlieka statinio techninio projekto rengėjas pagal statytojo (užsakovo) ir statinio projektuotojo pasirašytą statinio projekto vykdymo priežiūros sutartį ir atestuotas pagal LR ŽŪM.

SR2024-044-TP-BD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	20	0

Statytojas (užsakovas) gali pasirinkti kitą statinio projekto vykdymo priežiūros vadovą turintį teisę užsiimti atitinkama veikla tik gavus statinio projektuotojo rašytinį sutikimą ar kitais STR 1.06.01:2016 numatytais atvejais.

Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo paskyrimas turi būti įformintas įsakymu arba statinio projekto vykdymo priežiūros sutartimi. Paskirtų (pasamdytų) statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovų vardai, pavardės ir dokumentų, suteikiančių teisę eiti sutartyje nurodytas pareigas, išdavimo, galiojimo datos ir numeriai turi būti įrašyti Statybos darbų žurnale.

Teisę eiti statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas turi statybos inžinierius (fizinis asmuo), jei jo išsilavinimo ir profesinės patirtis atitinka STR 1.02.01:2017 nurodytus kvalifikacinius reikalavimus yra atestuotas nustatyta tvarka ir turi LR Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atitinkamos veiklos Kvalifikacijos atestatą.

Statybos darbų vykdymui turi būti paskirtas statinio statybos techninis prižiūrėtojas.

Statinio statybos techninio prižiūrėtojo (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovo) bei specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovo kvalifikacinius reikalavimus nustato STR 1.02.01:2017.

Statinio statybos techninės priežiūros organizavimo ir vykdymo reikalavimai statinio statybos techninės priežiūros grupės sudėčiai ir kvalifikacijai, statinio statybos techninės priežiūros periodiškumas ir darbo apimtis, išreikšta valandomis pateikiama 2.7.1 lentelėje.

2.7.1 lentelė. Statinio statybos techninės priežiūros laiko skaičiavimas.

STR 1.01.03:2017 [5.23] punktas		STATINIŲ GRUPĖS PAGAL NAUDOJIMO PASKIRTĮ ATITINKANČIĄ STR 1.01.03:2017 [5.23]			
11,12		KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS		
1	Projekto nagrinėjimas (1 km; 1000 m ² ; 1000m ³)	20			
2	Kiti inžineriniai statiniai (1 km; 1000 m ² ; 1000m ³)	70	Pastatai, susisiekiimo komunikacijos ir inžineriniai tinklai nevertinami		
3	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	12	12 val. skirta vienam mėnesiui; valandas reikia dauginti iš statybų trukmės (mėnesiais)		
4	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12			
5	Užbaigimo komisija	24			
SR2024-044-TP-BD-TS			LAPAS	LAPŲ	LAIDA
			6	20	0

STR 1.01.03:2017 [5.23] punktas	STATINIŲ GRUPĖS PAGAL NAUDOJIMO PASKIRTĮ ATITINKANČIĄ STR 1.01.03:2017 [5.23]			
9	INŽINERINIŲ TINKLŲ STATYBOS TECHNINĖ PRIEŽIŪRA			
	EIL. NR.	PAVADINIMAS	MINIMALUS VALANDŲ SKAIČIUS	PASTABOS
	1	Projekto nagrinėjimas (vieno kilometro ilgio inžinerinis tinklas)	18	
	2	Inžinerinis tinklas (vieno kilometro ilgio)	40	
	3	Inžinerinio tinklo bandymai	8	
	4	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	12	12 val. skirta vienam mėnesiui; valandas reikia dauginti iš statybų trukmės (mėnesiais)
	5	Geodezinės nuotraukos tikrinimas (vieno kilometro ilgio)	12	
	6	Užbaigimo komisija	24	

3 SKYRIUS. NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI

3.1 STATINIO PROJEKTO EKSPERTIZĖ

Statinio kapitalinio remonto aprašo projekto konstrukcinės dalies ekspertizė yra privaloma ir turi būti atlikta, vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nuostatomis.

Būtni parengti projekto ir statybos dokumentai iki statybos darbų pradžios ir statybos metu:

- Kapitalinio remonto projekto apimtis ir detalumas nustatomas vadovaujantis STR 1.04.04:2017.
- Brėžiniai ir techninio darbo projektas, kurie sudaro pirkimo dokumentus.
- Kapitalinio remonto projektas turi būti pateiktas kaip vientisas dokumentas arba atskirais sprendimais skirtingu laiku pagal statytojo (užsakovo), projektuotojo ir rangovo suderintą kalendorinį grafiką.
 - Rangovo parengtų projekto ir statybos dokumentų derinimo ir tvirtinimo tvarka:
 - Projekto tvirtinimas - tai Statytojo pritarimas parengtam Projektui. Esant Projekto ekspertizės išvadai, kad Projektą galima tvirtinti, kapitalinio remonto projektas privalo būti patvirtintas. Statybos leidimas kapitalinio remonto techniniam darbo projektui nėra išduodamas. Kapitalinio remonto darbų ribose atsiradus naujos statybos statiniams (lietaus nuotekų tinklams) reikalingas statybą leidžiantis dokumentas (statybos leidimas)

SR2024-044-TP-BD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	20	0

- Projekto brėžiniams bei Techninėms specifikacijoms statybai statinio statybos techninis prižiūrėtojas pritaria pasirašydamas ir pažymėdamas „PRITARIU STATYTI“. Tai reiškia, kad Kapitalinio remonto projektas ekspertuotas, pataisytas pagal privalomasias ekspertizės pastabas, patvirtintas STR 1.04.04:2017 VII skyriuje nustatyta tvarka ir tik pagal tokius Projekto dokumentus (darbo brėžinius ir technines specifikacijas) Rangovas gali vykdyti statybos darbus.
- Kapitalinio remonto projektas gali būti derinamas ir su kitais statybos proceso dalyviais jeigu tai bus numatyta statybos darbų rangos sutartyje.

3.2 DARBŲ TECHNOLOGIJOS PROJEKTAS

Nenumatyti ir kiti darbai

Sutarties įgyvendinimo metu, atsiradus nenumatytiems darbams, neatliekamiems darbams arba iškilus darbų apimtims, kokybės, savybių, pozicijų ir (arba) matmenų pakeitimo poreikiui, organizuojamas pasitarimas, kuriame dalyvauja Rangovo atstovas (statybos vadovas), statybos techninis prižiūrėtojas, projekto vykdymo priežiūros vadovas. Pasitarime nagrinėjamas nenumatytų ar papildomų darbų būtinumas, jam pritariama arba nepritariama ir surašomas aktas. Aktą rengia ir derina Rangovas kartu su projekto vykdymo priežiūros vadovu bei pasirašo visi pasitarimo dalyviai. Toliau turi būti rengiami darbų pakeitimo dokumentai, kurie apima papildomų darbų priešasčių aprašymus, jų kiekius ir skaičiavimus. Pagal poreikį gali būti pridedami kiti reikalingi dokumentai: laboratorinių tyrimų ir bandymų rezultatai, brėžiniai, medžiagų sertifikatai, atitikties deklaracijos ir pan. Darbų pakeitimo dokumentų rinkinys pateikiamas statybos techninės priežiūros grupės vadovui, kuris juos išnagrinėja ir, jei jiems pritaria, rengia darbų pakeitimą. Rangovo pateikti dokumentai tampa darbų pakeitimo priedais. Parengtas darbų pakeitimas su priedais siunčiamas Užsakovui. Užsakovo atstovas, paskirtas atsakingu už projekto techninį įgyvendinimą ir statybos techninės priežiūros kontrolę, gauna statybos techninės priežiūros grupės vadovo parengtą darbų pakeitimą, jį išnagrinėja ir, įsitikinęs darbų pakeitimo reikalingumu, darbų pakeitimą patvirtina. Jei Užsakovo atstovas nepritaria darbų pakeitimo būtinumui, laikoma, kad pakeitimas nepagrįstas ir yra nereikalingas.

Baigus statybos darbus, bet prieš darbų priėmimo pažymos išrašymą, Rangovas turi paruošti statybos įvykdymo brėžinius, pagal jo faktiškai atliktus darbus. Brėžiniuose turi būti užfiksuoti visi pakeitimai, papildymai, išmatavimai ir kt. patikslinimai padaryti vykdant statybą.

Rangovas atlieka reikalingus geodezinius darbus pagal Geodezijos ir kartografijos techninio reglamento GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“ reikalavimus patvirtintais Valstybinės geodezijos ir kartografijos tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2000 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. 28, bei 2000-06-19 įsakymo Nr. 45 „Dėl „Sutartinių topografinių planų M 1:500, 1:1000, 1:2000 ir 1:5000 ženklų“ techninių

SR2024-044-TP-BD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	20	0

reikalavimų reglamento patvirtinimo" reikalavimus - GKTR 2.11.02:2000 „Sutartiniai topografinių planų M 1:500, 1:1000, 1:2000 ir 1:5000 ženklai".

3.3 PROJEKTO DALIŲ SPRENDINIŲ KEITIMO GALIMYBĖS, TVARKA IR ĮFORMINIMAS

Projektas keičiamas papildomos sutarties su Projektuotoju ir Statytojo patvirtintos papildomos Techninės užduoties pagrindu. Statybos dalyviai savo pasiūlymus šiuo klausimu teikia Statytojui. Projekto keitimus ir/ar papildymus atlieka Projektą parengęs Projektuotojas.

Kai atlikti Techninio darbo projekto keitimai, papildymai ar taisymai neatitinka techninių specifikacijų, turi būti pakeistos ir Techninės specifikacijos.

Projekto keitimai, papildymai ir taisymai atliekami parengiant naujos laidos projektinių sprendinių dokumentą, suteikiant šiam dokumentui naują laidą. Jei Projekto dokumentai keičiami, papildomi ir taisomi kelis kartus, kiekvieną kartą dokumentui suteikiama nauja laida. Projekto dokumentų keitimai, papildymai ir taisymai įforminami LST 1516:2015 nustatyta tvarka. Pakeisti, papildyti ar pataisyti Projekto naujų laidų dokumentai pasirašomi STR 1.04.04:2017 nustatyta tvarka.

Projektuotojas, parengęs Projektą, jo keitimus, papildymus ir taisymus, ir jį pasirašęs, tuo patvirtina, kad Projektas atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, Privalomųjų dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas, ir atsako už Projekto visumos kokybę bei Projekto keitimų, papildymų ir taisymų pasekmes.

Projekto originalą saugo Projektuotojas Lietuvos archyvų departamento prie LR Vyriausybės nustatyta tvarka.

4 SKYRIUS. BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS

4.1 „CE" ATITIKTIES ŽENKLAS

Statybos produktai, kurie bus naudojami statyboje turi atitikti darniųjų techninių specifikacijų reikalavimus bei turi būti paženklinėti „CE" ženklu.

„CE" atitikties ženklu (toliau - „CE" ženklas) ženklinami tik tie statybos produktai, kurie yra tinkami naudoti pagal paskirtį, o statiniai, kuriuose jie bus panaudoti, atitiks esminius reikalavimus. Rangovai (subrangovai) privalo atlikti visas būtinas atitikties įvertinimo procedūras, nustatytas galiojančiuose teisės aktuose.

Gamintojas ar gamintojo įgaliotas tiekėjas turi teisę „CE" ženklu ženklinti patį produktą, jo etiketę, pakuotę arba jo prekybos dokumentus. Ženklas turi būti gerai matomas, įskaitomas ir nenutrinamas.

Bet koks panašus į „CE" klaidinantis ženklinimas yra draudžiamas.

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikos norminiuose dokumentuose nustatytus reikalavimus.

SR2024-044-TP-BD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	20	0

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

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

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

Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikos normatyvinius reikalavimus ir taisykles, išleistas bet kurios valdžios įstaigos, kurios jurisdikcijoje yra statybos aikštelė.

Atsakingi darbai ir konstrukcijos, nurodyti techninėse specifikacijose, turi būti priimti techninės priežiūros vadovo tai įforminant aktu, o baigtas statinys turi būti priimtas naudoti Lietuvos Respublikoje nustatyta tvarka.

4.2 NURODYMAI DĖL STATYBOS PRODUKTŲ ATITIKTIES, ĮRENGINIŲ ATITIKTIES TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ REIKALAVIMAMS

Visi statybos produktai, gaminiai ir įrenginiai privalo atitikti projekto techninių specifikacijų nurodymus. Statybos produktai, gaminiai ir įrenginiai gali būti keičiami į analogiškus produktus, tačiau turi būti ne blogesnės kokybės.

Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Užsakovo ir techninio priežiūrėtojo sutikimas.

4.3 STATYBOS PRODUKTŲ, ĮRENGINIŲ KOKYBĘ ĮRODANTYS PRIVALOMIEJI DOKUMENTAI

Rangovas statybai naudoja tik tokius gaminius, kurie užtikrina reikalingą mechaninį stiprumą ir stabilumą, apsaugą nuo ugnies, sanitarinius reikalavimus, sveikatos ir aplinkos apsaugą, apsaugą nuo triukšmo pagal STR 2.01.01(1-6).

Medžiagų ir gaminių atitikties įvertinimą atlieka statybos produktų sertifikavimo įstaigos ir akredituotos bandymų laboratorijos.

Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Parinktos medžiagos ir gaminiai savo paskirtimi patvarumui, dilimui, valymui ir t.t. turi atitikti šio statinio reikalaujamoms sąlygoms.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

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

SR2024-044-TP-BD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	20	0

Neturinčios sertifikatų medžiagos turi turėti atitikties deklaracijas ir laboratorinių bandymų protokolus, kurių rezultatai atitiktų užsakovo reikalavimus. Atitikties sertifikatu taip pat yra laikomas raštiškas užsakovo ir rangovo susitarimas tam tikrai produkcijai gaminti.

Rangovas turi pateikti visos šioje specifikacijoje apibūdintos technologinės, mechaninės dalies ir elektros įrangos katalogus ir standartų dokumentus Užsakovo peržiūrai. Dokumentai pateikiami lietuvių kalba, jei rangos sutartyje nenumatyta kitaip.

Rangovas neturi užsakyti pagrindinės įrangos, kol negavo Užsakovo ir techninio prižiūrėtojo patvirtinimo.

Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkreitiems gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

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

Rangovas užtikrina, kad visa jo pateikta įranga be struktūrinių pakeitimų gali būti sumontuota projekto dokumentuose nenurodytoje padėtyje.

4.4 STATYBOS DARBŲ, PRODUKTŲ, GAMINIŲ IR MEDŽIAGŲ KOKYBĖS KONTROLĖ

Statybos darbų kokybė išreiškiama pastatyto objekto savybių visuma, įgalinanti jį tenkinti išreikštus numanomus poreikius.

Kiekvienas rangovas turi įrodyti savo kompetenciją vykdyti nurodytus darbus pagal užsakovo reikalavimus ir atitinkamai pagal reikalavimus, nurodytus sutartyje ir jos dalyse: brėžiniuose, techninėje specifikacijoje, standartuose ir kituose įpareigojančiuose dokumentuose.

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.

Atliktų darbų kokybė

Visi statybos darbai turi būti atliekami pagal patvirtintą sutarties dokumentaciją.

Atliekami darbai turi atitikti kokybės reikalavimus, aprašytus techninės specifikacijos skyriuose arba nurodytuose standartuose ir instrukcijose bei kitose prikimo dokumentuose, o taip pat sutartyje. Kai atliekamų darbų kokybė nenurodyta TS, tai darbai turi atitikti analogiškų standartų ir nurodymų reikalavimus, arba turi turėti ypatumus, įprastus analogiškam statiniui, atsižvelgiant į jo naudojimą, ilgaamžiškumą ir aplinką, kurioje statiniai bus statomi.

Gaminiai ir medžiagos, turintys nurodytą tipą ir standartą, bei kokybės kontrolė

SR2024-044-TP-BD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	20	0

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

Kiekvieną statybinę medžiagą arba konstrukcijos elementą, kurių kokybę detaliau neaprašoma arba kurių savybės skiriasi nuo reikalaujamų, nurodytų TS, galima naudoti tik raštiškai pritarus Inžinieriui po to, kai bus nustatyti medžiagų kokybiniai parametrai ir jų tinkamumas naudojimui.

Visoms statybinėms medžiagoms ir pastatytiems statiniams reikia atlikti kokybės patikrinimus.

Kokybės tikrinimo apimtys nurodytos TS atskirose dalyse.

Rangovas kiekvienu atveju privalo bandymais ir griežtomis kokybės vadybos priemonėmis įrodyti, kad įvykdytų darbų kokybė ir panaudotos statybvietėje medžiagos atitinka sutarties reikalavimus. Rangovas privalo šių kokybės bandymų rezultatus įrašyti į kasdien pildomą statybos darbų vykdymo žurnalą.

Užsakovas ir Inžinierius privalo darbų eigoje arba juos baigus atlikti tyrimus darbų kokybei nustatyti. Šiuo tikslu rangovas turi leisti jiems patekti į statybvietę, asfalto ir betono gamyklas, laboratorijas.

4.5 STATYBOS PRODUKTŲ (GAMINIŲ, MEDŽIAGŲ) PAVYZDŽIAI

Konkrečiai specifikacijoje nurodytų gaminių ir medžiagų pavyzdžiai turi būti pateikti Užsakovui ir techniniam prižiūrėtojui iki darbų pradžios patvirtinimui gauti.

Nuolatiniam sulyginimui su galutiniais produktais naudojami pavyzdžiai turi būti laikomi iki pat darbų užbaigimo.

Atlikti ar pateiktini pavyzdžiai turi būti nurodyti specifikacijoje.

4.6 STATYBOS PRODUKTŲ GABENIMO, SAUGOJIMO IR KITOS SĄLYGOS

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

Gaminių ir medžiagų atitikties nuorodos jų montavimo metu

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

Įpakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas

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

Gaminių ir medžiagų pristatymas

SR2024-044-TP-BD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	20	0

Rangovas priima krovinį iš siuntėjo pagal standarto LST EN ISO 9001 "Kokybės vadybos sistemos. Reikalavimai" arba jam lygiaverčio standarto procedūras.

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.

Saugojimas aikštelėje

Rangovas atsako už tinkamą medžiagų ir gaminių saugojimą, kad nebūtų padaryta žala, būtų laikomasi visų taikytinų gamintojo rekomendacijų.

Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminio nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų.

Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir, jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama.

Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis.

4.7 PASLĖPTŲ DARBŲ PRIĖMIMO TVARKA

Rangovas privalo informuoti Užsakovo atstovus Aikštelėje kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant sekančias konstrukcijas, ar darbus.

Pasirašant tranšėjų ir iškasų po pamatais apžiūros ir laikančių konstrukcijų priėmimo aktus privalo dalyvauti projekto vykdymo priežiūros vadovas.

Statinio statybos vadovas privalo:

1. patikrinti ir perduoti statinio statybos techniniam priežiūrėtojui (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovui) laikančias statinio konstrukcijas, paslėptus statinio elementus ir darbus, dalyvaujant atitinkamų statinio statybos specialiujų darbų vadovams ir statinio statybos specialiujų techninių priežiūrų vadovams, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui, atitinkamų statinio projekto vykdymo priežiūros dalių vadovams (jei tai numatyta statinio projekto vykdymo priežiūros sutartyje), pasirašyti perdavimo ir priėmimo aktus;

2. organizuoti nutiestų inžinerinių tinklų, sumontuotų inžinerinių sistemų bei įrenginių išbandymus, dalyvaujant atitinkamų statinio statybos specialiujų darbų vadovams ir specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovams, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui ir statinio projekto vykdymo priežiūros dalių vadovams (jei tai numatyta statinio projekto vykdymo priežiūros sutartyje), atitinkamų inžinerinių tinklų savininkams (naudotojams) ir, kai reikia, kitų institucijų atstovams.

SR2024-044-TP-BD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	13	20	0

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 džiuvimo.

4.8 LAIKANČIŲ KONSTRUKCIJŲ, INŽINERINIŲ SISTEMŲ IŠBANDYMŲ TVARKA

4.8.1 Matavimai

Visi matavimai ir dydžiai turi būti nustatyti ir pažymėti taip, kad jais galima 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 iš kitos stebėjimo padėties.

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

Leistini techninių nurodymų nuokrypiai ir pakeitimai

Rangovas turi laikytis visų leidžiamų statybos paklaidų reikalavimų. Visi standartų reikalavimai ir kiti techniniai nurodymai (jų tarpe leistini nuokrypiai, pakeitimai ir kt.) yra aprašyti TS. Šie reikalavimai ir nurodymai yra privalomi.

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.

4.8.2 Bandymai

Rangovas savo sąskaita turi atlikti tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalauti projekto vykdymo priežiūros vadovas ir/ar statinio statybos techninės priežiūros vadovas.

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

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

Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su statinio statybos techniniu prižiūrėtoju.

Turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai.

Bandymų tipai:

- Tinkamumo bandymai - medžiagų nurodytų TS, standartuose ir sutartyje, tikrinimas prieš pradėdant darbą;

SR2024-044-TP-BD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	14	20	0

- Savikontrolės bandymai - nustato medžiagų, jų mišinių ir atliktų darbų kokybinių savybių atitikimą sutarties reikalavimams. Medžiagų, mišinių, atliktų darbų kokybinių savybių savikontrolės bandymus turi teisę atlikti nustatyta tvarka atestuotos laboratorijos. Savikontrolės bandymus atlieka rangovas;

- Kontroliniai bandymai - užsakovo, arba jo paskirtos institucijos, kontroliniai bandymai ar matavimai, kuriais įsitikinama, kad naudojamų medžiagų ar atliktų darbų kokybiniai parametrai atitinka reikalaujamus. Jei atliekant kontrolinius bandymus gaunamas neigiamas rezultatas, už pakartotinius bandymus (pašalinus trūkumus) apmoka rangovas. Kontrolinius bandymus turi teisę atlikti akredituotos laboratorijos.

- Tikrinimas prieš priimant darbus - nustatoma užbaigtų statinių, konstrukcijų kokybė kaip to reikalauja techninės specifikacijos.

Bandymus atlikti dalyvaujant Užsakovo 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 kurio nors kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendimų priėmimui dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė. Baigus instaliuoti mechanines ir elektrines sistemas, Rangovas turi dalyvaujant Užsakovui ar jo atstovui bei techniniam prižiūrėtojui testuoti instaliacijas, kaip reikalauja Užsakovas bei vietinės susijusios žinybos.

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

4.8.3 Tikrinimai

Prieš uždengiant konstrukciją ar baigtą darbą, juos reikia pateikti patvirtinimui. Jei tai nepadaroma, 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.

4.9 STATYBOS IR MONTAVIMO DARBŲ VYKDYMAS

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir pageidautinus darbo metodus, naudojant patyrusius ir tinkamai paruoštus specialistus.

Jei Rangovas nori panaudoti metodą, kuris nukrypsta nuo dokumentacijoje pateikto metodo, Rangovas turi prašyti statinio techninės priežiūros vadovo leidimo. Darbo metodo pakeitimo patvirtinimas jokiu lygiu nesumažina Rangovo atsakomybės.

SR2024-044-TP-BD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	15	20	0

Bet kokį perprojektavimą dėl metodo pakeitimo privalo kompensuoti Rangovas. Rangovas atsakingas už darbų aikštelėje koordinavimą su tiekėjais ir kitais rangovais.

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

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

4.10 PLANAI

Riboženkliai pastatomi vadovaujantis „Nekilnojamojo turto objektų kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo bei tikslinimo taisyklės" patvirtintomis Žemės ūkio ministro 2002-12-30 įsakymu Nr. 522. Riboženkliai ir geodezinio pagrindo punktus per visą statybos darbų laikotarpį, saugo rangovas, vadovaudamasis „Riboženklių apsaugos instrukcija", patvirtinta Valstybinės žemėtvarkos ir geodezijos tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos 1996-08-30 įsakymu Nr. 88 ir „Valstybinio geodezinio pagrindo punktų apsaugos instrukcija GKN-01-91", patvirtinta Valstybinės geodezijos tarnybos prie Statybos ir urbanistikos ministerijos 1991-10-30 įsakymu Nr. 49, bei Nacionalinės žemės tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos 2005-11-10 įsakymu Nr. 1P-209 „Dėl žemės sklypo ribų ženklinimo".

Užbaigus statybos darbus, užsakovas iš rangovo perima ženklus, būtinus tolimesniems matavimams (pvz. kontroliuoti sankasos ar statinių nusėdimus).

4.11 ESAMI ŽEMĖS PAVIRŠIAUS AUKŠČIAI

Esami žemės paviršiaus aukščiai, pateikti techninio darbo projekto dokumentacijoje, yra pagrindas žemės darbų kiekių, pateiktų Darbų kiekių sąrašuose, nustatymui. Atliktų darbų kiekius rangovas nustato kas mėnesį ir pateikia patvirtinti Inžinieriui.

4.12 KOMUNALINIAI PATARNAVIMAI

Rangovas patikslina požeminių ir orinių linijų padėtį pagal patvirtintą sutarties dokumentaciją. Jei darbų metu vamzdynai bus pažeisti, rangovas nedelsdamas turi pasirūpinti jų rekonstravimu. Jei pažeidimai bus pirkimo dokumentacijoje pažymėtuose vamzdynuose, apie kuriuos rangovas žinojo iš anksto, visas su vamzdynų rekonstravimu susijusias išlaidas apmoka rangovas.

Jei vamzdynai nebuvo nurodyti sutarties dokumentacijoje ir rangovas nežinojo apie jų buvimą, tų vamzdynų rekonstravimo ir naudojimo išlaidas apmoka užsakovas.

5 SKYRIUS. STATYBOS UŽBAIGIMAS

5.1 STATINIO PRIPAŽINIMAS TINKAMU NAUDOTI

Rangos būdu pastatytų, rekonstruotų, kapitališkai suremontuotų (toliau - Pastatytų) statinių pripažinimo tinkamais naudoti organizavimas yra statytojų (arba jų įgaliotų asmenų) ir rangovų bendra pareiga. Jie privalo:

SR2024-044-TP-BD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	16	20	0

- statybos proceso metu kviesti valstybinės priežiūros institucijų atstovus dalyvauti atliekant inžinerinių statinių bei įrangos išbandymus (patikrinimus);
- sudaryti statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai normalias darbo sąlygas statiniams apžiūrėti, skirti būtiną reikalingą transportą bei specialią aprangą, pateikti statinio statybos dokumentaciją, organizuoti komisijos nurodytus bandymus, teikti kanceliarinio pobūdžio paslaugas.

Pastatytas, rekonstruotas statinys (jo dalis) pripažįstamas tinkamu naudoti, atlikus statinio (jo dalies) projekte numatytus statybos darbus ir įvykdžius to statinio (jo dalies) projektavimo sąlygas, atlikus statinių (reikalingų pripažįstamam tinkamu naudoti statiniui ar jo daliai funkcionuoti) bandymus ir padarius geodezines nuotraukas.

Nuotekų valymo, elektros, apšvietimo bei kt. įrenginių atitikimas projektams turi būti patikrintas suinteresuotų tarnybų iki komisijos sukvietimo.

Sutvarkytų teritorijų, kelių ir gatvių pripažinimas tinkamais naudoti tikrinamas kai nėra sniego dangos.

Rangovas atlieka visus bandymus, testavimus, sertifikavimus, organizuoja pripažinimą tinkamu naudoti 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 Komisiją statinio pripažinimo tinkamu naudoti procedūrai atlikti ir aktui pasirašyti. Tikrinimo akte turi būti nurodyti nebaigti darbai ir defektų taisymas. Tie, kuriuos leidžiama pataisyti vėliau per defektų šalinimo laikotarpį, turi būti registruojami atskirai.

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

Atsakomybės už defektus laikotarpis

Jei statiniui ar jo daliai statybos metu padaryta žala, rangovas privalo nustatyti žalos dydį ir informuoti Inžinierių. Jei žala statiniui ar jo daliai buvo padaryta rangovo, tai išlaidas, susijusias su žalos padarymu, apmoka pats rangovas.

Defektai, kurie galėtų sukelti nepatogumų ar papildomą žalą, turi būti taisomi iškart. Galutinis patikrinimas turi būti atliekamas po vienerių metų nuo priėmimo datos. Priėmimo metu turi būti priimamas sprendimas dėl to, kokių mastu ir kurie defektai turi būti šalinami iš karto, o kuriuos galima atidėti galutiniam defektų tikrinimui. Į Rangovo atsakomybę įeina visų defektų ir susidėvėjimų taisymas, išskyrus tuos, kuriuos sukėlė netinkama eksploatacija.

Visi remonto darbai turi būti atliekami Rangovo ar tiekėjų esant tinkamai Rangovo priežiūrai. Visi darbai turi būti atliekami laikantis darbo metodų ir galiojančių kokybės standartų.

SR2024-044-TP-BD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	17	20	0

5.2 RANGOVŲ IR SUBRANGOVŲ PARENGIAMA DOKUMENTACIJA

Rangovo pateikiama dokumentacija:

Priduodant darbus Rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų ir įrangos sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, dengtų darbų ir laikančių konstrukcijų pridavimo aktus, lauko inžinerinių tinklų ir gerbūvio išpildomuosius brėžinius, pastatų išpildomuosius brėžinius ir kitą dokumentaciją, kurią pareikalavus valstybinės institucijos remdavosi Lietuvos Respublikos įstatymais ir norminiais aktais.

Statybos metu Rangovas turi pasirūpinti ir pastoviai vesti Lietuvoje nustatytos formos statybos darbų žurnalą, kuris būtų prieinamas Užsakovo peržiūrai ir pastaboms.

Rangovui pavedama paruošti visą dokumentaciją, reikalingą priduoti objektui ir organizuoti objekto pridavimą Valstybinei statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai.

Statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai pateikiami šie dokumentai:

1. Statinio techninis - darbo projektas su nustatyta tvarka atliktais ir įteisintais pakeitimais, papildymais bei taisymais. Statinio projekto sprendinių dokumentai (techninės specifikacijos ir brėžiniai) privalo turėti žymą „TAIP PASTATYTA“ su statinio techninio prižiūrėtojo ir statinio statybos vadovo parašais.

2. Statybos darbų žurnalas.

3. Naujų statinių pagrindinių ašių nužymėjimo aktai bei schemas.

4. Sklypo, kuriame yra naujai pastatytų arba rekonstruotų (keičiant užstatymo plotą) statinių, geodezinė nuotrauka.

5. Inžinerinių tinklų geodezinės nuotraukos.

6. Inžinerinių tinklų apžiūrėjimo ir išbandymo aktai.

7. Technologinių inžinerinių sistemų išbandymo aktai.

8. Statinio inžinerinių sistemų išbandymo aktai.

9. Paslėptų darbų patikrinimo aktai.

10. Statybos produktų atitikties dokumentai.

11. Statybos darbų perdavimo-priėmimo aktas.

12. Pažyma apie statybinių atliekų perdavimą jas tvarkančiai įmonei arba jų sutvarkymą regiono aplinkos apsaugos departamento nurodytu būdu.

Aukščiau išvardyti reikalavimai yra privalomi visiems subrangovams ir jų medžiagoms bei įrenginiams.

Dokumentacija turi būti sukomplektuota bylose ir sutvarkyta pagal turinį, laikantis nustatytos kodavimo sistemos.

Visos naudojimosi instrukcijos ir brėžiniai turi būti lietuvių kalba.

Įrengimų techninė dokumentacija

SR2024-044-TP-BD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	18	20	0

Rangovai ar subrangovai objekto pridavimui turi pateikti Užsakovui šią įrangos arba įrengimų techninę dokumentaciją:

- Saugumo eksploatacijos aprašymas.
- Įrenginių techninis pasas.
- Įrenginių techniniai ir eksploataavimo duomenys.
- Atsarginių dalių sąrašas.
- Techninio aptarnavimo aprašymas.
- Garantiniai įsipareigojimai.
- Sertifikatai ir atitinkami leidimai naudoti Lietuvoje.

Minėta dokumentacija turi būti pateikta priduodant Užsakovui popieriuje (1 egz.) ir kompiuterinėje laikmenoje (kompaktiniame diske), jei rangos sutartyje nenumatyta kitaip. Įvežtos dokumentacijos užrašai turi būti išversti į lietuvių kalbą.

5.3 GARANTIJA

Garantija atitinka bendrų sutarties nuostatų reikalavimus.

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

- 1) pastatų statybos, elektros, mechanikos darbai - 5 metai;
- 2) paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų it t.t.) - 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 Lietuvos Respublikos statybos įstatymą.

5.4 GARANTINIS APTARNAVIMAS

Rangovas privalo užtikrinti sumontuotų įrenginių garantinį aptarnavimą šių įrenginių garantinio laikotarpio metu. Garantinis aptarnavimas apima visas remonto, agregatų keitimo, transporto ir krovimo išlaidas susijusias su aptarnavimo išvykomis pasiūlyme nurodytame laikotarpyje.

Tikimasi, kad aptarnavimas bus atliekamas normaliomis darbo valandomis. Kiekvienas atliktas darbas turi būti apiforminamas dokumentais.

SR2024-044-TP-BD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	19	20	0

5.5 PRIORITETO TVARKA TARP BRĖŽINIŲ, SPECIFIKACIJŲ IR KITŲ DOKUMENTŲ

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


Jei kokių pakeitimų atsiranda nuostatuose, teisiniuose dokumentuose, standartuose it t.t., svarbesniais laikomi specifikacijos ir brėžiniai, jei norminiuose dokumentuose nenurodyta kitaip.

Tačiau Rangovas turi informuoti Užsakovą apie visus tokius neatitikimus prieš nusprendamas apie konkrečią interpretaciją, ypač teisinių dokumentų, vietinių nuostatų ar standartų atžvilgiu.

SR2024-044-TP-BD-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIKA
	20	20	0

ATLIKTŲ PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Institucija	Atsakingas asmuo	Suderinimo data, pastabos
1.	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	Antanas Bartulis	2024-09-20, suderinimas pateikiamas prieduose.
2.	AB Šiaulių energija	Eimantas Murauskas	2024-07-25, suderinimas pateikiamas prieduose.
3.	UAB Šiaulių gatvių apšvietimas	Karolis Ringys	2024-07-23, suderinimas pateikiamas prieduose.
4.	UAB Šiaulių vandenys	Bronislava Jakienė	2024-10-14, suderinimas pateikiamas prieduose.
5.	AB ESO	Giedrius Tamulis	2024-11-20, suderinimas pateikiamas prieduose.
6.			

0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.			Kitų inžinerinių statinių (Šiaulių Didždvario gimnazijos sporto aikštyno) Vilniaus g. 188, Šiaulių m. statyba ir rekonstravimas	
36532	SPV	J. Veigneris		Laida
				Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas
LT	Šiaulių miesto savivaldybės administracija		SR2024-044-TP-BD-APSS	LAPAS
				LAPŲ
				1
				1

Priedai



Šiaulių miesto savivaldybės administracija
Administracijos direktorius
Antanas Bartulis
2024 m. d.

STATINIO PROJEKTAVIMO TECHNINĖ UŽDUOTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Statytojas (Užsakovas)	Šiaulių miesto savivaldybė
2.	Pirkimo objektas	<input type="checkbox"/> Projektiniai pasiūlymai <input type="checkbox"/> Techninio darbo projekto parengimas <input checked="" type="checkbox"/> Techninio projekto parengimas <input type="checkbox"/> Darbo projekto parengimas <input type="checkbox"/> Supaprastinto projekto parengimas <input checked="" type="checkbox"/> Projekto vykdymo priežiūros paslaugos
3.	Projekto pavadinimas	Šiaulių Didždvario gimnazijos sporto aikštyno su prieigomis nauja statyba, esantis Vilniaus g. 188, Šiauliuose. Esant reikalui patikslinti projekto pavadinimą.
4.	Statinio adresas	Vilniaus g. 188, Šiauliai
5.	Statinių grupės sudėtis	Kiti inžineriniai statiniai: Sporto paskirties inžinerinis statinys – Sporto aikštynas Sporto aikštyno nauja statyba. Kienio statiniai (unikalus Nr. 2994-7013-5050)
6.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	Pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ 4 skyrių 7 skirsnį 11 ir 12 punktus. Sporto paskirties inžinerinis statinys – Sporto aikštynas Kienio statiniai (kiemo aikštelė – visas esamas statinio plotas 4958,3 m ² . Šiuo projektu atnaujinama/rekonstruojama tik dalis statinio.; tvora – 20 m ²).
7.	Statinio statybos rūšis	<input checked="" type="checkbox"/> Naujo statinio statyba (sporto aikštynas) <input checked="" type="checkbox"/> Statinio rekonstravimas Statinio remontas: <input type="checkbox"/> Statinio kapitalinis remontas <input type="checkbox"/> Statinio paprastas remontas (kiemo aikštelė) <input type="checkbox"/> Pastato atnaujinimas (modernizavimas) <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	Sporto aikštyno nauja statyba. Pėsčiųjų takų, automobilių stovėjimo aikštelės dangą vietomis nelygi, duobėta, ištrupėjusi, nepritaikyta specialiųjų poreikių turinčių žmonių poreikiams. Kai kuriose vietose takų, aikštelės, pravažiavimo parametrai neatitinka standartų. Aplinka nepritaikyta specialiųjų

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		poreikių turinčių žmonių poreikiams.
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 įstaigų atstovų pastabas. Prisijungimo sąlygų užsakymas, projekto parengimas, projekto derinimų atlikimas, projekto taisymas pagal tikrinančių institucijų gautas pastabas, statybą leidžiančio dokumento gavimas.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>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.</p>
13.2.	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	<p>Projekto vykdymo priežiūra. Papildomos paslaugos, kurias pirkimo vykdytojas paveda projektuotojui: - užsakyti ir gauti prisijungimo sąlygas, 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“.</p>
13.3.	projekto vykdymo priežiūra	<p>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.</p>
14.	Paslaugų teikimo trukmė	<p>Perkamos paslaugos suteikimo trukmė nurodoma mėnesiais.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Projektinių pasiūlymų parengimo trukmė <u>1</u> (mėn.; sav.; k.d.)</p> <p><input type="checkbox"/> Techninio darbo projekto parengimo trukmė _____ (mėn.; sav.; k.d.)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Techninio projekto parengimo trukmė <u>3</u> (mėn.; sav.; k.d.)</p> <p><input type="checkbox"/> Darbo projekto parengimo trukmė _____ (mėn.; sav.; k.d.)</p> <p><input type="checkbox"/> Supaprastinto projekto parengimo trukmė _____ (mėn.; sav.; k.d.)</p> <p>/kartu su pasiūlymais gali būti prašoma pateikti kalendorinį paslaugų teikimo grafiką/</p>
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.	<p>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.</p> <p>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</p>

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 etapais 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 (ekspluataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei)</p>	<p>Sporto paskirties inžinerinis statinys- Sporto aikštynas. Pirminį aikštelių planavimą ant sklypo plano derinti su savivaldybės atstovais ir mokymo įstaiga.</p> <p>Futbolo aikštės nauja statyba:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Įrengti aplink futbolo aikštę bėgimo taką su trejomis bėgimo juostomis (ratu) ir šalia įrengti 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. - Įrengti sporto aikštyne drenažo sistemą, apšvietimą. - Įrengti naują dirbtinės dangos futbolo aikštę (50x25 m) su apsaugine zona ir linijomis, padengti dangą kvarciniu smėliu ir SBR granulėmis pagal aikštės klojimo reikalavimus. 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 miltelinu 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"> - Atliekant krepšinio aikštelės modernizavimo projektą, turi atitikti reikiamus reikalavimus, patiesiant universalią dangą, danga turi būti atspari slydimui, klimatinėms sąlygoms (karščiui ir šalčiui). - Aikštelės įranga - 2 (du) 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

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>stovų aukštis ne žemesnis kaip 5m. Tvorą įrengiama įvertinus apsauginius atstumus.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - Įrengti vaizdo stebėjimo kameras, prijungiant prie mokyklos vaizdo stebėjimo sistemos su papildomu serveriu įrašymui bei numatyti galimybę su duomenų perdavimo tinklais, pilnu pajungimu prie esamos Šiaulių miesto savivaldybės vaizdo stebėjimo sistemos. - Įrengti sporto aikštyne suoliukus bei šiukšliadėžes, ties futbolo ir krepšinio aikštelėmis. - Įrengti šuoliaduobių zoną, 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>Atskira aikštelė už stadiono ribos, užsakovo nurodytoje vietoje. 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 10 vnt. 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).</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>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) konkreitiems projekte numatytiems statybos darbams ir statybos produktams (gaminiais ir</p>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>medžiagoms). Projekte negali būti nurodytas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiau tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, dėl kurių tam tikriems subjektams ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti. Toks nurodymas yra galimas išimties tvarka, kai pirkimo objekto yra neįmanoma tiksliai ir suprantamai apibūdinti pagal Viešųjų pirkimų įstatyme nustatytus reikalavimus. Šiuo atveju nurodymas pateikiamas įrašant žodžius „arba lygiavertis“. Danga turi būti ilgaamžė, pritaikyta visoms šiame punkte išvardintoms sporto šakoms pagal sektorius.</p> <p>Aikštyno aptvėrimą segmentine tvora su rakinamais įėjimo varteliais (jai nėra įrengtos). Orientacinis tvoros aukštis – ne mažiau nei 1,7 m.</p> <p>Po modernizavimo stadionas turi būti saugus vaikams ir lankytojams.</p>
17.	Aplinkosaugos, sveikatos, saugomos teritorijos ir nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai	<p>Numatyti statybinių atliekų tvarkymo bei šalinimo sprendinius. Aplinkosaugos, sveikatos, saugomos teritorijos ir nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai Numatyti statybinių atliekų tvarkymo bei šalinimo sprendinius.</p> <p>Statinys patenka į kultūros paveldo objekto - Šiaulių senojo miesto vietos (unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre - 27097) teritoriją, todėl turi būti gauti specialieji paveldosaugos reikalavimai iš Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritorinio skyriaus ir projekto sprendiniai suderinti su minėta įstaiga.</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“ patvirtinimo“; papildomai pateikiamas universalaus dizaino principų įgyvendinimo aprašymas. Informacija apie universalaus dizaino principus skelbiama interneto svetainėje https://www.ndt.lt/universalus-dizainas/.</p>
19.	Techniniai, kokybiniai (estetiniai, komforto, energinio naudingumo, triukšmo lygio ir t.t.) reikalavimai pagal statinio projekto sprendinių dalis	<p>Projekte numatomos medžiagos bei darbų technologijos turi būti šiuolaikiškos, ekonomiškios, turi užtikrinti esminius statinio reikalavimus, statinio paskirčiai būtinas savybes ir tenkinti normatyvinių dokumentų reikalavimus.</p>
19.1.	sklypo sutvarkymo (sklypo	Numatyti sprendinius infrastruktūros aplink stadioną

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	plano) daliai	<p>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, įvažiavimo atnaujinimas (<i>esant poreikiui – rekonstravimas</i>). – Projektuojant atsižvelgti į augančius želdinius esančius teritorijoje. Projektavimo stadijoje kreiptis į Šiaulių miesto želdynų ir želdinių apsaugos ir priežiūros komisiją. Nesant galimybės išsaugoti medžius, pagrįsti jų šalinimą ir numatyti želdinių atkuriamąją vertę. Sprendinius derinti su Šiaulių miesto savivaldybės administracija.</p> <p>Numatyti nereikalingų objektų (pvz. betono luitai, metaliniai elementai) pašalinimą (jei to reikia) ir teritorijos sutvarkymą po darbų atlikimo (statybos metu pažeistos dangos).</p> <p>Sporto aikštyno modernizavimui ir kiemo aikštelės remontui / rekonstravimui parengti atskirus darbų kiekių žiniaraščius, atskiras 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 krepšinio aikštynuose. - Numatyti lietaus kritulių surinkimą ir nuvedimą nuo aikštelių, futbolo aikštės bei bėgimo takų, numatyti lietaus nuotekų sistemos prijungimą prie miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų. - Įvertinus vandentiekio bei lietaus nuotekų sistemų būklę, numatyti lietaus nuotekų sistemos prijungimą prie miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų. - Suprojektuoti lietaus nuotekų surinkimo ir nuvedimo nuo pastatų, futbolo ir krepšinio aikštynų, į miesto lietaus nuotekų tinklą. 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). <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.</p>
19.7.	šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo daliai	

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
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, pilnu pajungimu prie esamos Šiaulių miesto savivaldybės vaizdo stebėjimo sistemos.</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 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>Parngtus 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	

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
22.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas	Numatyti statybos darbų organizavimo ir vykdymo eiliškumą ir optimalią statybos darbų atlikimo trukmę.
23.	Projektavimo procesų valdymas ir automatizacija	<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 preliminarūs 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 tikrinančių institucijų pastabas ir šios užduoties 25 punkte nurodyta tvarka pataisytą projektą perduoda užsakovui</p>
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	6
	Atliktos galimybių studijos, tiriamieji darbai	
	Kiti dokumentai ir duomenys atsižvelgiant į numatomo projektuoti statinio specifiką	
	Kiti dokumentai ir duomenys apie rengiamus projektus, galimai turinčius įtakos Projekto sprendiniams (pvz.: tuo pačiu ar panašiu metu vykdomi projektai, kurių sprendiniai ribojasi su pirkimo objekto projekto sprendiniais)	

REIKALAVIMAI PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ SUTEIKIMO REZULTATUI

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

Statybos ir renovacijos skyriaus
Vedėja Jolita Franckevičienė

Statybos ir renovacijos skyriaus
Vyr. specialistas Rinaldas Gediunas



ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

ĮGALIOJIMAS
UAB „INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS“ 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 19 d. Pirkimo sutartimi CPO288822/Nr. SŽ-281.

1. Į g a l i o j u UAB „Inžinerinis projektavimas“, įmonės kodas 223973140, registruotai ir veikiančiai įmonei, atstovauti Šiaulių miesto savivaldybės administracijos interesams ir atlikti visus veiksmus, įgyvendinant sporto aikštyno esančio žemės sklype adresu Vilniaus g. 188, Šiauliai, (Pirkimo sutartis CPO288822/Nr. SŽ-281) **statybos projektą**. 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 „Inžinerinis projektavimas“ 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 ĮSTAIGĄ (VILNIAUS G. 188, ŠIAULIAI)
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-03-18 Nr. S-965
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 21:56:07 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-03-15 21:56:08 (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 09:17:21)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-03-18 09:17:21 Dokumentų valdymo sistema Avilys



ĮSAKYMAS

DĖL PROJEKTO VADOVO IR PROJEKTO DALIES VADOVO PASKYRIMO

2024-02-27 Nr. PV-895

Vilnius

Vadovaudamasis LR Statybos įstatymu (1996 m. kovo 19 d. Nr. I-1240), projekto vadovu ir projekto dalies vadovu, skiriu Joną Veignerį, atestatų Nr. 36532; 36531, šiam objektui:

1.	Sporto aikštyno su prieigomis modernizavimo projektas Vilniaus g. 188, Šiauliai.
----	--

Direktorius Karolis Mickevičius

(parašas)

Susipažinau, Jonas Veigneris

(parašas)



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.36532

Jonas Veigneris

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, vandens uostų statiniai, kiti transporto 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.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2022 m. kovo 24 d.

Pirmą kartą išduotas 2016 m. rugpjūčio 9 d.

27947

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2023-06-30 12:56:33

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:Registro Nr.: **40/98506**
Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**
Sudarymo data: **1981-09-24**
Adresas: **Šiauliai, Vilniaus g. 188****2. Nekilnojamieji daiktai:**

2.1.

Žemės sklypas
Unikalus daikto numeris: **4400-0730-9811**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **2901/0011:537 Šiaulių m. k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Visuomeninės paskirties teritorijos**
Žemės sklypo plotas: **1.5386 ha**
Užstatyta teritorija: **1.5386 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **40.0**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Vidutinė rinkos vertė: **1084337 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2005-08-08**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2005-08-08**

2.2.

Pastatas - Mokykla
Unikalus daikto numeris: **2994-7013-5017**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Mokslo**
Žymėjimas plane: **1C2p**
Statybos pradžios metai: **1947**
Statybos pabaigos metai: **1947**
Rekonstravimo pradžios metai: **2009**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2009**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų**
Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Plastikas**
Aukštų skaičius: **2**
Bendras plotas: **1843.03 kv. m**
Pagrindinis plotas: **1461.65 kv. m**
Tūris: **11620 kub. m**
Užstatytas plotas: **1141.00 kv. m**
Koordinatė X: **6200256**
Koordinatė Y: **456926**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1014539 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **42 %**
Atkuriamoji vertė: **588508 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **581000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-11-28**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-11-16**
Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: **C**
Skaičiuojamosios šiluminės energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti: **0.00 kWh/m2/m.**

2.3.

Pastatas - Mokykla
Unikalus daikto numeris: **2994-7013-5028**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Mokslo**
Žymėjimas plane: **2C1p**
Statybos pradžios metai: **1962**
Statybos pabaigos metai: **1962**
Rekonstravimo pradžios metai: **2009**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2009**
Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Centralinis šildymas iš centralizuotų sistemų**
Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **581.02 kv. m**
Pagrindinis plotas: **414.11 kv. m**
Tūris: **2148 kub. m**
Užstatytas plotas: **374.00 kv. m**
Koordinatė X: **6200286**
Koordinatė Y: **456953**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **191728 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **32 %**
Atkuriamoji vertė: **130329 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **197000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-11-28**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-11-16**

2.4.

Pastatas - Sporto salė
Unikalus daikto numeris: **2994-7013-5039**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Mokslo**
Žymėjimas plane: **3C1p**
Statybos pradžios metai: **1966**
Statybos pabaigos metai: **1966**
Rekonstravimo pradžios metai: **2009**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2009**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų**
Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **420.98 kv. m**
Pagrindinis plotas: **420.98 kv. m**
Tūris: **4273 kub. m**
Užstatytas plotas: **494.00 kv. m**
Koordinatė X: **6200260**
Koordinatė Y: **456975**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **346675 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **29 %**
Atkuriamoji vertė: **246177 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **158000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-11-28**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-11-16**

2.5.

Pastatas - Mokykla
Unikalus daikto numeris: **2994-7013-5046**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Mokslo**
Žymėjimas plane: **4C3p**
Statybos pradžios metai: **1966**
Statybos pabaigos metai: **1966**
Rekonstravimo pradžios metai: **2009**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2009**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų**
Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **3**
Bendras plotas: **2441.32 kv. m**
Pagrindinis plotas: **2250.59 kv. m**
Tūris: **10742 kub. m**
Užstatytas plotas: **1068.00 kv. m**
Koordinatė X: **6200222**

Koordinatė Y: **456951**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **939817 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **29 %**
Atkuriamoji vertė: **667285 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **836000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-11-28**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-11-16**

2.6.

Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai
Aprašymas / pastabos: (**kiemo aikštelė b1- 4183 kv.m., b2- 51.2 m., b3- 724.1 kv.m.; tvora t1- 20 kv.m.**)
Unikalus daikto numeris: **2994-7013-5050**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Statybos pabaigos metai: **1970**
Baigtumo procentas: **100 %**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **230000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **57500 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2017-11-28**
Vidutinė rinkos vertė: **52700 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-11-28**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2003-06-04**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111109429**
Daiktas: **pastatas Nr. 2994-7013-5017, aprašytas p. 2.2.**
pastatas Nr. 2994-7013-5028, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 2994-7013-5039, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 2994-7013-5046, aprašytas p. 2.5.
Įregistravimo pagrindas: **1995-03-07 Perdavimo - priėmimo aktas**
2004-09-27 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas
2009-12-31 Pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. PTN-100-091231-00198
Įrašas galioja: **Nuo 2010-01-28**

4.2.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0730-9811, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2005-11-14 Apskrities viršininko įsakymas Nr. V-4096**
Įrašas galioja: **Nuo 2006-03-23**

4.3.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111109429**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 2994-7013-5050, aprašyti p. 2.6.**
Įregistravimo pagrindas: **1995-03-07 Perdavimo - priėmimo aktas**
2004-09-27 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas
Įrašas galioja: **Nuo 2004-10-08**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, a.k. 188704927**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0730-9811, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas Nr. XI-912, 2010 m. birželio 18 d.**
Įrašas galioja: **Nuo 2010-07-01**

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1.

Turto patikėjimo teisė
Patikėtinis: **Šiaulių Didždvario gimnazija, a.k. 190531375**
Daiktas: **pastatas Nr. 2994-7013-5017, aprašytas p. 2.2.**
pastatas Nr. 2994-7013-5028, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 2994-7013-5039, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 2994-7013-5046, aprašytas p. 2.5.
Įregistravimo pagrindas: **2001-10-01 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 01-51859**
2001-10-01 Perdavimo - priėmimo aktas
2009-12-31 Pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. PTN-100-091231-00198
Įrašas galioja: **Nuo 2010-01-28**

6.2.

Turto patikėjimo teisė
Patikėtinis: **Šiaulių Didždvario gimnazija, a.k. 190531375**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 2994-7013-5050, aprašyti p. 2.6.**

[registravimo pagrindas: 2001-10-01 Perdavimo - priėmimo aktas
2001-10-01 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 01-51859
Įrašas galioja: Nuo 2004-10-08

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Nekilnojamas daiktas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0730-9811, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2017-08-07 Kultūros paveldo departamento pranešimas Nr. 08-01
Aprašymas: 2017-02-21 Vertinimo tarybos aktas Nr.: KPD-VL-1083
Įrašas galioja: Nuo 2017-08-24

7.2.

Sudaryta panaudos sutartis
Panaudos gavėjas: Šiaulių Didždvario gimnazija, a.k. 190531375
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0730-9811, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2006-03-29 Panaudos sutartis Nr. PN29/06-0005
Plotas: 1.5386 ha
Įrašas galioja: Nuo 2006-05-30
Terminas: Nuo 2006-03-29 iki 2031-03-29

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. 4400-0730-9811, aprašytas p. 2.1.
[registravimo 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: 0.2688 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.2.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0730-9811, aprašytas p. 2.1.
[registravimo 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: 0.197 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. 4400-0730-9811, aprašytas p. 2.1.
[registravimo 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: 1.5386 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.4.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0730-9811, aprašytas p. 2.1.
[registravimo 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: 1.5386 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.5.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0730-9811, aprašytas p. 2.1.
[registravimo 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: 0.031 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.6.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0730-9811, aprašytas p. 2.1.
[registravimo 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: 0.0688 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.7.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: aerodromo apsaugos zonos (III skyrius, pirmasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0730-9811, aprašytas p. 2.1.
[registravimo 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: 1.5386 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.8.

Teritorija, kuriose taikomos SŽNS, neįregistruojamo turto registre: elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0730-9811, 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: 0.0064 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.

Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)
Daiktas: pastatas Nr. 2994-7013-5046, aprašytas p. 2.5.
Įregistravimo pagrindas: 2019-09-20 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ACCR-00-190920-00427
Aprašymas: Kapitalinis remontas
Įrašas galioja: Nuo 2019-09-20

10.2.

Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)
Daiktas: kiti statiniai Nr. 2994-7013-5050, aprašyti p. 2.6.
Įregistravimo pagrindas: 2018-11-20 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LSNS-61-181120-00139
Aprašymas: Paprastas remontas
Įrašas galioja: Nuo 2018-11-20

10.3.

Išduotas pastato (jo dalies) energinio naudingumo sertifikatas (kadastro žyma)
Daiktas: pastatas Nr. 2994-7013-5017, aprašytas p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas: 2014-07-08 Pranešimas apie energinio naudingumo sertifikato išdavimą Nr. MK-0233-0008/0
Įrašas galioja: Nuo 2014-07-08
Terminas: Nuo 2009-11-06 iki 2019-11-06

10.4.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
Valstybės įmonės Registrų centro Šiaulių filialas, a.k. 144126368
Daiktas: pastatas Nr. 2994-7013-5017, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 2994-7013-5028, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 2994-7013-5039, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 2994-7013-5046, aprašytas p. 2.5.
Įregistravimo pagrindas: 2008-08-27 Licencija Nr. G-734-(623)
2008-09-03 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-665
2009-11-16 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2010-01-26

10.5.

Rekonstrukcija (daikto registravimas)
Daiktas: pastatas Nr. 2994-7013-5017, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 2994-7013-5028, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 2994-7013-5039, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 2994-7013-5046, aprašytas p. 2.5.
Įregistravimo pagrindas: 2009-11-16 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2009-12-31 Pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. PTN-100-091231-00198
Aprašymas: I rekonstrukcijos etapas
Įrašas galioja: Nuo 2010-01-26

10.6.

Išduotas statybos leidimas (kadastro žyma)
Leidimą išdavė: ŠIAULIŲ APSKRITIES VIRŠININKO ADMINISTRACIJA, a.k. 188602185
Daiktas: pastatas Nr. 2994-7013-5017, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 2994-7013-5028, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 2994-7013-5039, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 2994-7013-5046, aprašytas p. 2.5.
Įregistravimo pagrindas: 2009-06-17 Statybos leidimas Nr. 21
Įrašas galioja: Nuo 2009-08-17
Terminas: Nuo 2009-06-17 iki 2019-06-17

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

11.1.

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100379568
Įregistravimo pagrindas: Uždaroji akcinė bendrovė "Šiaulių gatvių apšvietimas"; 2022-12-12 0,4kV apšvietimo OL AVS-59 Nr. AVS-59
Įregistravimo data: 2022-12-21
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 1129 kv. m, nuo 2023-01-05

11.2.

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100378426
Įregistravimo pagrindas: Uždaroji akcinė bendrovė "Šiaulių gatvių apšvietimas"; 2022-12-12 0,4kV apšvietimo KL AVS-59 Nr. AVS-59
Įregistravimo data: 2022-12-16
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 260 kv. m, nuo 2023-01-05

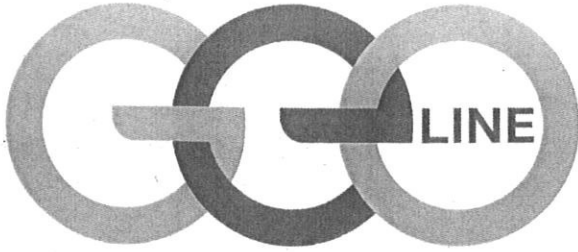
- 11.3. Teritorijos pavadinimas: **Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100376480**
Įregistravimo pagrindas: **ŠIAULIŲ APSKRITIES VIRŠININKO ADMINISTRACIJA; 1999-05-14 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 611**
Įregistravimo data: **2022-12-13**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **2998 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.4. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100182250**
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: **362 kv. m, nuo 2023-01-04**
- 11.5. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100189294**
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: **203 kv. m, nuo 2023-01-04**
- 11.6. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100187932**
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: **311 kv. m, nuo 2023-01-04**
- 11.7. Teritorijos pavadinimas: **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100328494**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-01-12 Toliau tinklo apsaugos zonos planas Šiaulių m. savivaldybėje Nr. 3-19**
Įregistravimo data: **2022-02-25**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **71 kv. m, nuo 2023-01-03**
- 11.8. Teritorijos pavadinimas: **Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100231704**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-29 Įsakymas dėl energetikos ministro 2021 m. gruodžio 21 d. įsakymo Nr. 1-365 ? Dėl Šiaulių skirstomųjų dujotiekių teritorijų plano patvirtinimo? pakeitimo Nr. 1-397**
Įregistravimo data: **2022-02-01**
Duomenų pakeitimo pagrindas: **AB "Energinės skirstymo operatorius"; 2023-02-03 Mažo slėgio skirstomojo dujotiekio Šilų g. 5, Šiauliai, Šiaulių m. sav., pertvarkymo projektas Nr. D7A4207760**
Duomenų pakeitimo data: **2023-05-17**
Duomenų pakeitimo pagrindas: **AB "Energinės skirstymo operatorius"; 2022-10-28 Mažo slėgio skirstomojo dujotiekio, Vilniaus g. 287B, Šiauliai, Šiaulių m. sav., pertvarkymo projektas Nr. D7A4207400**
Duomenų pakeitimo data: **2023-05-09**
Duomenų pakeitimo pagrindas: **AB "Energinės skirstymo operatorius"; 2022-11-30 Mažo slėgio skirstomojo dujotiekio sklype Vytauto g. 235, Šiauliai, pertvarkymo projektas Nr. D7A4206516**
Duomenų pakeitimo data: **2023-03-28**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **145 kv. m, nuo 2023-05-17**
- 11.9. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100184278**
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: **96 kv. m, nuo 2023-01-04**

12. Registro pastabos ir nuorodos:

Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Šiaulių skyriaus 2018-11-08 išvada Nr. 31IŽ-164-(14.31.111.) "Apie teisingai parengtą žemės sklypo planą" žemės sklypų (2901-0111-0537) planas turi būti tikslinamas. 2005 11 14 Nr.V-4096 įsakyme numatyti papildomi apribojimai A1

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra



UAB „Geodezijos linija“

Tilžės g. 82A, Šiauliai Tel. +370 65427514

PVM kodas LT100008559715

El. paštas: inventorizacija@geoline.lt

Įmonės kodas 302641399

AS LT52 4010 0442 0094 2376 AB DnB bankas. Šiaulių sk

NEKILNOJAMOJO DAIKTO KADASTRO DUOMENŲ BYLA

1 TOMAS

Nekilnojamojo turto objektas: **Žemės sklypas su statiniais**

Žemės sklypo kadastrinis Nr.: **2901/0011:537**

Registro Nr.: **40/98506**

Adresas: **Šiaulių m. sav., Šiaulių m., Vilniaus g. 188**

Lapų skaičius: **85**

Šiauliai, 2019

UAB "Geodezijos linija", kodas: 302641399, adresas: Šiauliai, Aušros al. 66A
 Matininkas(-ė) JOLANTA JAKULIENĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-631, kontaktinis adresas (-ai): Šiauliai,
 Tilžės g. 82A, el. pašto adresas (-ai): j.jakuliene@gmail.com, tel.: + 370 654 275 14

PASTATO FOTONUOTRAUKOS

Adresas Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Vilniaus g. 188
Paskirtis Mokslo
Pavadinimas Sporto salė
Žymėjimas plane 3C1p
Kadastro duomenų nustatymo data 2019-05-21 **Unikalus numeris** 2994-7013-5039



Matininkė

2019-05-23 13:43:59



J. Jakulienė
 JOLANTA JAKULIENĖ



UAB "Geodezijos linija", kodas: 302641399, adresas: Šiauliai, Aušros al. 66A
 Matininkas(-ė) JOLANTA JAKULIENĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-631, kontaktinis adresas (-ai): Šiauliai,
 Tilžės g. 82A, el. pašto adresas (-ai): j.jakuliene@gmail.com, tel.: + 370 654 275 14

PASTATO FOTONUOTRAUKOS

Adresas Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Vilniaus g. 188
Paskirtis Mokslo
Pavadinimas Mokykla
Žymėjimas plane 4C3p
Kadastro duomenų nustatymo data 2019-05-21 **Unikalus numeris** 2994-7013-5046



Matininkė

2019-05-23 13:11:44



J. Jakulienė
 JOLANTA JAKULIENĖ



UAB "Geodezijos linija", kodas: 302641399, adresas: Šiauliai, Aušros al. 66A
 Matininkas(-ė) JOLANTA JAKULIENĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-631, kontaktinis adresas (-ai): Šiauliai,
 Tilžės g. 82A, el. pašto adresas (-ai): j.jakuliene@gmail.com, tel.: + 370 654 275 14

PASTATO IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Pastato kadastro duomenys

Adresas	Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Vilniaus g. 188		
Paskirtis	Mokslo		
Pavadinimas	Mokykla		
Žymėjimas plane	1C2p		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-05-21	Žemės sklypo kadastro Nr.	2901/0011:537
Statybos būklė		Unikalus numeris	2994-7013-5017
Pastaba	I rekonstrukcijos etapas II paprastojo remonto etapas (2019m.)		

Statinio kategorija:	Ypatingasis	Stogo konstrukcija:	Šlaitinis
Statybos pradžios metai:	1947	Stogo danga:	Keramika
Statybos pabaigos metai:	1968	Išorės apdaila:	Tinkas, dažai
Rekonstravimo pradžios metai:	2009	Pertvaros:	Plytos
Rekonstravimo pabaigos metai:	2009	Grindys:	Lentos
Kap. remonto pradžios metai:		Langai:	Plastikiniai
Kap. remonto pabaigos metai:		Durys:	Medinės
Atnaujinimo (modernizavimo) pradžios metai:		Vidaus apdaila:	Dažai
Atnaujinimo (modernizavimo) pabaigos metai:		Šildymas:	Bendr. centr. šild. sist.
Papr. remonto pradžios metai:	2019	Vandentiekis:	Komunalinis vandentiekis
Papr. remonto pabaigos metai:	2019	Nuotekų šalinimas:	Komunalinis nuotekų šalinimas
Baigtumo procentas: %	100	Dujos:	Nėra
Aukštų skaičius:	2	Karštas vanduo:	Yra
Tūris: kub. m	11620	Elektra:	Yra
Bendras plotas: kv. m	1840,09	Viryklė:	Nėra
Užstatytas plotas: kv. m	1141	Vonios kambarys:	Nėra
Plotas bruto: kv. m	2490	Vėdinimas ir kondicionavimas:	Vėdinimas
Pamatai:	Gelžbetonis	Koordinatė X:	6200256
Sienos:	Plytos	Koordinatė Y:	456926
Perdanga:	Gelžbetonis		



* 1 1 0 1 3 2 8 1 7 2 *

Pastato sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	1C2p		
Pavadinimas	Mokykla		
Statybos pradžios metai:	1947	Bendras plotas: kv. m	1336,27
Statybos pabaigos metai:	1947	Pamatai:	Gelžbetonis
Rekonstravimo pradžios metai:	2009	Sienos:	Plytos
Rekonstravimo pabaigos metai:	2009	Perdanga:	Gelžbetonis
Kap. remonto pradžios metai:		Stogo konstrukcija:	Šlaitinis
Kap. remonto pabaigos metai:		Stogo danga:	Keramika
Atnaujinimo (modernizavimo) pradžios metai:		Išorės apdaila:	Tinkas, dažai
Atnaujinimo (modernizavimo) pabaigos metai:		Pertvaros:	Plytos
Papr. remonto pradžios metai:	2019	Grindys:	Lentos
Papr. remonto pabaigos metai:	2019	Langai:	Plastikiniai
Baigtumo procentas: %	100	Durys:	Medinės
Aukštų skaičius:	2	Vidaus apdaila:	Dažai
Tūris: kub. m	8506		

Pastato sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	R		
Pavadinimas	Rūsysis		
Statybos pradžios metai:	1947	Aukštų skaičius:	
Statybos pabaigos metai:	1947	Tūris: kub. m	528
Rekonstravimo pradžios metai:	2009	Bendras plotas: kv. m	120,22
Rekonstravimo pabaigos metai:	2009	Sienos:	Gelžbetonio blokai
Kap. remonto pradžios metai:		Perdanga:	Gelžbetonis
Kap. remonto pabaigos metai:		Išorės apdaila:	Tinkas, dažai
Atnaujinimo (modernizavimo) pradžios metai:		Pertvaros:	Gelžbetonio blokai
Atnaujinimo (modernizavimo) pabaigos metai:		Grindys:	Keraminės plytelės
Papr. remonto pradžios metai:	2019	Langai:	Plastikiniai
Papr. remonto pabaigos metai:	2019	Durys:	Plastikinės
Baigtumo procentas: %	100	Vidaus apdaila:	Dažai



* 1 1 0 1 3 2 8 1 7 2 *

Pastato sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	1c2p		
Pavadinimas	Priestatas		
Statybos pradžios metai:	1959	Bendras plotas: kv. m	252,39
Statybos pabaigos metai:	1959	Pamatai:	Gelžbetonis
Rekonstravimo pradžios metai:	2009	Sienos:	Plytos
Rekonstravimo pabaigos metai:	2009	Perdanga:	Gelžbetonis
Kap. remonto pradžios metai:		Stogo konstrukcija:	Plokščiasis
Kap. remonto pabaigos metai:		Stogo danga:	Ruberoidas
Atnaujinimo (modernizavimo) pradžios metai:		Išorės apdaila:	Tinkas, dažai
Atnaujinimo (modernizavimo) pabaigos metai:		Pertvaros:	Plytos
Papr. remonto pradžios metai:	2019	Grindys:	Lentos
Papr. remonto pabaigos metai:	2019	Langai:	Plastikiniai
Baigtumo procentas: %	100	Durys:	Medinės
Aukštų skaičius:	2	Vidaus apdaila:	Dažai
Tūris: kub. m	1832		

Pastato sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	2c1p		
Pavadinimas	Priestatas		
Statybos pradžios metai:	1947	Bendras plotas: kv. m	7,47
Statybos pabaigos metai:	1947	Pamatai:	Betonas
Rekonstravimo pradžios metai:	2009	Sienos:	Plytos
Rekonstravimo pabaigos metai:	2009	Perdanga:	Gelžbetonis
Kap. remonto pradžios metai:		Stogo konstrukcija:	Šlaitinis
Kap. remonto pabaigos metai:		Stogo danga:	Keramika
Atnaujinimo (modernizavimo) pradžios metai:		Išorės apdaila:	Tinkas, dažai
Atnaujinimo (modernizavimo) pabaigos metai:		Pertvaros:	Nėra
Papr. remonto pradžios metai:	2019	Grindys:	Keraminės plytelės
Papr. remonto pabaigos metai:	2019	Langai:	Plastikiniai
Baigtumo procentas: %	100	Durys:	Medinės
Aukštų skaičius:	1	Vidaus apdaila:	Dažai
Tūris: kub. m	49		



Pastato sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	3c1p		
Pavadinimas	Priestatas		
Statybos pradžios metai:	1968	Bendras plotas: kv. m	27,21
Statybos pabaigos metai:	1968	Pamatai:	Gelžbetonis
Rekonstravimo pradžios metai:	2009	Sienos:	Plytos
Rekonstravimo pabaigos metai:	2009	Perdanga:	Gelžbetonis
Kap. remonto pradžios metai:		Stogo konstrukcija:	Plokščiasis
Kap. remonto pabaigos metai:		Stogo danga:	Ruberoidas
Atnaujinimo (modernizavimo) pradžios metai:		Išorės apdaila:	Tinkas, dažai
Atnaujinimo (modernizavimo) pabaigos metai:		Pertvaros:	Nėra
Papr. remonto pradžios metai:		Grindys:	Lentos
Papr. remonto pabaigos metai:		Langai:	Plastikiniai
Baigtumo procentas: %	100	Durys:	Metalinės
Aukštų skaičius:	1	Vidaus apdaila:	Dažai
Tūris: kub. m	163		

Pastato sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	M		
Pavadinimas	Pastogės patalpos		
Statybos pradžios metai:	1959	Tūris: kub. m	542
Statybos pabaigos metai:	1959	Bendras plotas: kv. m	96,53
Rekonstravimo pradžios metai:	2009	Sienos:	Plytos
Rekonstravimo pabaigos metai:	2009	Perdanga:	Gelžbetonis
Kap. remonto pradžios metai:		Išorės apdaila:	Tinkas, dažai
Kap. remonto pabaigos metai:		Pertvaros:	Plytos
Atnaujinimo (modernizavimo) pradžios metai:		Grindys:	Lentos
Atnaujinimo (modernizavimo) pabaigos metai:		Langai:	Plastikiniai
Papr. remonto pradžios metai:		Durys:	Medinės
Papr. remonto pabaigos metai:		Vidaus apdaila:	Dažai
Baigtumo procentas: %	100		

Matininkė



Jolanta Jakulienė
JOLANTA JAKULIENĖ



Pagrindinio pastato, jo dalių ir priestatų kadastro duomenys

Adresas Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Vilniaus g. 188

Unikalus Nr. 2994-7013-5028

Pastaba I rekonstrukcijos etapas

Kadastro duomenys	Pagrindinis pastatas	Rūsys (pusrūsis)	Pastogės patalpos
Duomenys užfiksuoti	2009-11-16	X	X
Žymėjimas	2C1p	P	
Paskirtis	Mokslo	X	X
Pavadinimas	Mokykla	X	X
Statybos pradžios metai:	1962	1962	
Statybos pabaigos metai:	1962	1962	
Rekonstravimo pradžios metai:	2009	2009	
Rekonstravimo pabaigos metai:	2009	2009	
Baigtumo procentas: %	100	100	
Aukštų skaičius:	1		
Tūris: kub.m	1256	892	
Bendras plotas: kv.m	285,47	295,55	
Pamatai:	Gelžbetonis		
Sienos:	Plytos	Gelžbetonio blokai	
Perdanga:	Gelžbetonis	Gelžbetonis	
Stogo konstrukcija:	Sutapdintas		
Stogo danga:	Ruberoidas		
Išorės apdaila:	Tinkas, dažai	Tinkas, dažai	
Pertvaros:	Plytos	Plytos	
Grindys:	Lentos	Monolitinės	
Langai:	Plastikiniai	Plastikiniai	
Durys:	Medinės	Medinės	
Vidaus apdaila:	Tinkas	Tinkas	
Šildymas:	Centrinis šildym.iš centr.sist		
Vandentiekis:	Komunalinis vandentiekis		
Nuotekų šalinimas:	Komunalinis nuotekų šalinimas		
Dujos:	Nėra		
Karštas vanduo:	Yra		
Elektra:	Yra		
Viryklė:	Nėra		
Vonios kambarys:	Nėra		
Vėdinimas ir kondicionavimas:	Vėdinimas		

Viso pastato

Bendras plotas: kv.m	581,02	Baigtumo procentas: %	100
Tūris: kub.m	2148	Koordinatė X:	6200286
Užstatytas plotas: kv.m	374	Koordinatė Y:	456953
Plotas bruto: kv.m	728		

Parengė Matininkas Vitoldas Petrusėvičius

MATININKO
KVALIFIKACIJOS PAŽYMĖJIMAS
2008-09-03 NR. 2M-M-665
VITOLDAS PETRUSEVIČIUS



UAB "Geodezijos linija", kodas: 302641399, adresas: Šiauliai, Aušros al. 66A
 Matininkas(-ė) JOLANTA JAKULIENĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-631, kontaktinis adresas (-ai): Šiauliai,
 Tilžės g. 82A, el. pašto adresas (-ai): j.jakulienė@gmail.com, tel.: + 370 654 275 14

PASTATO IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Pastato kadastro duomenys

Adresas	Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Vilniaus g. 188		
Paskirtis	Mokslo		
Pavadinimas	Sporto salė		
Žymėjimas plane	3C1p		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-05-21	Žemės sklypo kadastro Nr.	2901/0011:537
Statybos būklė		Unikalus numeris	2994-7013-5039
Pastaba	I rekonstrukcijos etapas II paprastojo remonto etapas - 2019m.		

Statinio kategorija:	Neypatingasis	Stogo konstrukcija:	Plokščiasis
Statybos pradžios metai:	1966	Stogo danga:	Ruberoidas
Statybos pabaigos metai:	1966	Išorės apdaila:	Tinkas, dažai
Rekonstravimo pradžios metai:	2009	Pertvaros:	Nėra
Rekonstravimo pabaigos metai:	2009	Grindys:	Parketas
Kap. remonto pradžios metai:		Langai:	Plastikiniai
Kap. remonto pabaigos metai:		Durys:	Medinės
Atnaujinimo (modernizavimo) pradžios metai:		Vidaus apdaila:	Dažai
Atnaujinimo (modernizavimo) pabaigos metai:		Šildymas:	Bendr. centr. šild. sist.
Papr. remonto pradžios metai:	2019	Vandentiekis:	Nėra
Papr. remonto pabaigos metai:	2019	Nuotekų šalinimas:	Nėra
Baigtumo procentas: %	100	Dujos:	Nėra
Aukštų skaičius:	1	Karštas vanduo:	Nėra
Tūris: kub. m	4273	Elektra:	Yra
Bendras plotas: kv. m	424,34	Viryklė:	Nėra
Užstatytas plotas: kv. m	494	Vonios kambarys:	Nėra
Plotas bruto: kv. m	494	Vėdinimas ir kondicionavimas:	Vėdinimas
Pamatai:	Gelžbetonis	Koordinatė X:	6200260
Sienos:	Plytos	Koordinatė Y:	456975
Perdanga:	Gelžbetonis		



* 1 1 0 1 3 2 9 6 1 7 *

Pastato sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	3C1p		
Pavadinimas	Sporto salė		
Statybos pradžios metai:	1966	Bendras plotas: kv. m	424,34
Statybos pabaigos metai:	1966	Pamatai:	Gelžbetonis
Rekonstravimo pradžios metai:	2009	Sienos:	Plytos
Rekonstravimo pabaigos metai:	2009	Perdanga:	Gelžbetonis
Kap. remonto pradžios metai:		Stogo konstrukcija:	Plokščiasis
Kap. remonto pabaigos metai:		Stogo danga:	Ruberoidas
Atnaujinimo (modernizavimo) pradžios metai:		Išorės apdaila:	Tinkas, dažai
Atnaujinimo (modernizavimo) pabaigos metai:		Pertvaros:	Nėra
Papr. remonto pradžios metai:	2019	Grindys:	Parketas
Papr. remonto pabaigos metai:	2019	Langai:	Plastikiniai
Baigtumo procentas: %	100	Durys:	Medinės
Aukštų skaičius:	1	Vidaus apdaila:	Dažai
Tūris: kub. m	4273		

Matininkė



Jolanta Jakulienė
JOLANTA JAKULIENĖ



2019-05-23 13:44:08

Lapas 2 iš 2

UAB "Geodezijos linija", kodas: 302641399, adresas: Šiauliai, Aušros al. 66A
 Matininkas(-ė) JOLANTA JAKULIENĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-631, kontaktinis adresas (-ai): Šiauliai,
 Tilžės g. 82A, el. pašto adresas (-ai): j.jakuliene@gmail.com, tel.: + 370 654 275 14

PASTATO IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Pastato kadastriniai duomenys

Adresas	Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Vilniaus g. 188		
Paskirtis	Mokslo		
Pavadinimas	Mokykla		
Žymėjimas plane	4C3p		
Kadastrinių duomenų nustatymo data	2019-05-21	Unikalūs numeris	2994-7013-5046
Statybos būklė			
Pastaba	I rekonstrukcijos etapas II kapitalinio remonto etapas - 2019m.		

Statinio kategorija:	Ypatingasis	Stogo konstrukcija:	Plokščiasis
Statybos pradžios metai:	1966	Stogo danga:	Ruberoidas
Statybos pabaigos metai:	1975	Išorės apdaila:	Tinkas, dažai
Rekonstravimo pradžios metai:	2009	Pertvaros:	Plytos
Rekonstravimo pabaigos metai:	2009	Grindys:	Lentos
Kap. remonto pradžios metai:	2019	Langai:	Plastikiniai
Kap. remonto pabaigos metai:	2019	Durys:	Medinės
Atnaujinimo (modernizavimo) pradžios metai:		Vidaus apdaila:	Dažai
Atnaujinimo (modernizavimo) pabaigos metai:		Šildymas:	Bendr. centr. šild. sist.
Papr. remonto pradžios metai:		Vandentiekis:	Komunalinis vandentiekis
Papr. remonto pabaigos metai:		Nuotekų šalinimas:	Komunalinis nuotekų šalinimas
Baigtumo procentas: %	100	Dujos:	Nėra
Aukštų skaičius:	3	Karštas vanduo:	Yra
Tūris: kub. m	10742	Elektra:	Yra
Bendras plotas: kv. m	2437,36	Viryklė:	Nėra
Užstatytas plotas: kv. m	1068	Vonios kambarys:	Yra
Plotas bruto: kv. m	3268	Vėdinimas ir kondicionavimas:	Vėdinimas
Pamatai:	Gelžbetonis	Koordinatė X:	6200222
Sienos:	Plytos	Koordinatė Y:	456951
Perdanga:	Gelžbetonis		



* 1 1 0 1 3 2 9 8 9 5 *

Pastato sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	4C3p		
Pavadinimas	Mokykla		
Statybos pradžios metai:	1966	Bendras plotas: kv. m	1452,79
Statybos pabaigos metai:	1966	Pamatai:	Gelžbetonis
Rekonstravimo pradžios metai:	2009	Sienos:	Plytos
Rekonstravimo pabaigos metai:	2009	Perdanga:	Gelžbetonis
Kap. remonto pradžios metai:		Stogo konstrukcija:	Plokščiasis
Kap. remonto pabaigos metai:		Stogo danga:	Ruberoidas
Atnaujinimo (modernizavimo) pradžios metai:		Išorės apdaila:	Tinkas, dažai
Atnaujinimo (modernizavimo) pabaigos metai:		Pertvaros:	Plytos
Papr. remonto pradžios metai:		Grindys:	Lentos
Papr. remonto pabaigos metai:		Langai:	Plastikiniai
Baigtumo procentas: %	100	Durys:	Medinės
Aukštų skaičius:	3	Vidaus apdaila:	Dažai
Tūris: kub. m	6621		

Pastato sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	R		
Pavadinimas	Rūsys		
Statybos pradžios metai:	1966	Aukštų skaičius:	
Statybos pabaigos metai:	1966	Tūris: kub. m	2073
Rekonstravimo pradžios metai:	2009	Bendras plotas: kv. m	452,01
Rekonstravimo pabaigos metai:	2009	Sienos:	Gelžbetonio blokai
Kap. remonto pradžios metai:		Perdanga:	Gelžbetonis
Kap. remonto pabaigos metai:		Išorės apdaila:	Tinkas, dažai
Atnaujinimo (modernizavimo) pradžios metai:		Pertvaros:	Plytos
Atnaujinimo (modernizavimo) pabaigos metai:		Grindys:	Monolitinės
Papr. remonto pradžios metai:		Langai:	Plastikiniai
Papr. remonto pabaigos metai:		Durys:	Plastikinės
Baigtumo procentas: %	100	Vidaus apdaila:	Tinkas



Pastato sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	1c2p		
Pavadinimas	Priestatas		
Statybos pradžios metai:	1966	Bendras plotas: kv. m	304,06
Statybos pabaigos metai:	1966	Pamatai:	Gelžbetonis
Rekonstravimo pradžios metai:	2009	Sienos:	Plytos
Rekonstravimo pabaigos metai:	2009	Perdanga:	Gelžbetonis
Kap. remonto pradžios metai:	2019	Stogo konstrukcija:	Plokščiasis
Kap. remonto pabaigos metai:	2019	Stogo danga:	Ruberoidas
Atnaujinimo (modernizavimo) pradžios metai:		Išorės apdaila:	Tinkas, dažai
Atnaujinimo (modernizavimo) pabaigos metai:		Pertvaros:	Plytos
Papr. remonto pradžios metai:		Grindys:	Linoleumas
Papr. remonto pabaigos metai:		Langai:	Plastikiniai
Baigtumo procentas: %	100	Durys:	Medinės
Aukštų skaičius:	1	Vidaus apdaila:	Dažai
Tūris: kub. m	1077		

Pastato sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	2c2p		
Pavadinimas	Priestatas		
Statybos pradžios metai:	1966	Bendras plotas: kv. m	220,43
Statybos pabaigos metai:	1966	Pamatai:	Gelžbetonis
Rekonstravimo pradžios metai:	2009	Sienos:	Plytos
Rekonstravimo pabaigos metai:	2009	Perdanga:	Gelžbetonis
Kap. remonto pradžios metai:		Stogo konstrukcija:	Plokščiasis
Kap. remonto pabaigos metai:		Stogo danga:	Ruberoidas
Atnaujinimo (modernizavimo) pradžios metai:		Išorės apdaila:	Tinkas, dažai
Atnaujinimo (modernizavimo) pabaigos metai:		Pertvaros:	Plytos
Papr. remonto pradžios metai:		Grindys:	Lentos
Papr. remonto pabaigos metai:		Langai:	Plastikiniai
Baigtumo procentas: %	100	Durys:	Medinės
Aukštų skaičius:	2	Vidaus apdaila:	Dažai
Tūris: kub. m	935		



Pastato sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	3c1p		
Pavadinimas	Priestatas		
Statybos pradžios metai:	1975	Bendras plotas: kv. m	8,07
Statybos pabaigos metai:	1975	Pamatai:	Gelžbetonis
Rekonstravimo pradžios metai:	2009	Sienos:	Plytos
Rekonstravimo pabaigos metai:	2009	Perdanga:	Gelžbetonis
Kap. remonto pradžios metai:		Stogo konstrukcija:	Plokščiasis
Kap. remonto pabaigos metai:		Stogo danga:	Ruberoidas
Atnaujinimo (modernizavimo) pradžios metai:		Išorės apdaila:	Tinkas, dažai
Atnaujinimo (modernizavimo) pabaigos metai:		Pertvaros:	Nėra
Papr. remonto pradžios metai:		Grindys:	Dirbtinio akmens plokštės
Papr. remonto pabaigos metai:		Langai:	Plastikiniai
Baigtumo procentas: %	100	Durys:	Medinės
Aukštų skaičius:	1	Vidaus apdaila:	Dažai
Tūris: kub. m	36		

Matininkė



Jolanta Jakubienė
JOLANTA JAKUBIENĖ



2019-05-23 13:42:40

Lapas 4 iš 4

Kitų statinių kadastro duomenys

Adresas Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Vilniaus g. 188

Unikalus Nr. 2994-7013-5050

Pavadinimas Kiemo statiniai

Pažymėjimas plane

Paskirtis Kiti statiniai

Kad. duomenų nustatymo

2009-11-16

Aprašymas

Statinio duomenys

Statybos pradžios metai:	1970	Statybos pabaigos metai:	2009
Rekonstravimo pradžios metai:	2009	Rekonstravimo pabaigos metai:	2009

Statinio sudėtinių dalių kadastro duomenys

Pažymėjimas plane	Sudėtinė dalis		
t1	Tvora		
Statybos pradžios metai:	1979	Plotis: m	
Statybos pabaigos metai:	1979	Plotas kv.m	0
Rekonstravimo pradžios metai:		Tūris: kub.m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Baigtumo procentas: %	0	Medžiaga:	Nėra
Aukštis: m		Markė:	
Ilgis: m	0	Kiekis: vnt.	
Skersmuo mm			

Pažymėjimas plane	Sudėtinė dalis		
b1	Aikštelė		
Statybos pradžios metai:	1970	Plotis: m	
Statybos pabaigos metai:	1970	Plotas kv.m	2400,1
Rekonstravimo pradžios metai:	2009	Tūris: kub.m	
Rekonstravimo pabaigos metai:	2009	Gylis: m	
Baigtumo procentas: %	100	Medžiaga:	Asfaltas
Aukštis: m		Markė:	
Ilgis: m		Kiekis: vnt.	
Skersmuo mm			

Pažymėjimas plane	Sudėtinė dalis		
b3	Aikštelė		
Statybos pradžios metai:	1979	Plotis: m	
Statybos pabaigos metai:	1979	Plotas kv.m	973,63
Rekonstravimo pradžios metai:		Tūris: kub.m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Baigtumo procentas: %	100	Medžiaga:	Asfaltas



Statinio sudėtinių dalių kadastro duomenys

Aukštis: m		Markė:	
Ilgis: m		Kiekis: vnt.	
Skersmuo mm			

Pažymėjimas plane	Sudėtinė dalis		
b4	Aikštelė		
Statybos pradžios metai:	1970	Plotis: m	
Statybos pabaigos metai:	1970	Plotas kv.m	325,94
Rekonstravimo pradžios metai:		Tūris: kub.m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Baigtumo procentas: %	100	Medžiaga:	Asfaltas
Aukštis: m		Markė:	
Ilgis: m		Kiekis: vnt.	
Skersmuo mm			

Pažymėjimas plane	Sudėtinė dalis		
b5	Aikštelė		
Statybos pradžios metai:	1970	Plotis: m	
Statybos pabaigos metai:	1970	Plotas kv.m	149,6
Rekonstravimo pradžios metai:		Tūris: kub.m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Baigtumo procentas: %	100	Medžiaga:	Asfaltas
Aukštis: m		Markė:	
Ilgis: m		Kiekis: vnt.	
Skersmuo mm			

Pažymėjimas plane	Sudėtinė dalis		
b6	Aikštelė		
Statybos pradžios metai:	1979	Plotis: m	
Statybos pabaigos metai:	1979	Plotas kv.m	40,68
Rekonstravimo pradžios metai:		Tūris: kub.m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Baigtumo procentas: %	100	Medžiaga:	Betono plytelės
Aukštis: m		Markė:	
Ilgis: m		Kiekis: vnt.	
Skersmuo mm			

Pažymėjimas plane	Sudėtinė dalis		
b7	Aikštelė		
Statybos pradžios metai:	2009	Plotis: m	
Statybos pabaigos metai:	2009	Plotas kv.m	739,56
Rekonstravimo pradžios metai:		Tūris: kub.m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Baigtumo procentas: %	100	Medžiaga:	Betono trinkelės
Aukštis: m		Markė:	



Statinio sudėtinių dalių kadastro duomenys

Ilgis: m		Kiekis: vnt.	
Skersmuo mm			

Pažymėjimas plane	Sudėtinė dalis		
b8	Aikštelė		
Statybos pradžios metai:	2009	Plotis: m	
Statybos pabaigos metai:	2009	Plotas kv.m	84,48
Rekonstravimo pradžios metai:		Tūris: kub.m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Baigtumo procentas: %	100	Medžiaga:	Betono plytelės
Aukštis: m		Markė:	
Ilgis: m		Kiekis: vnt.	
Skersmuo mm			

Pažymėjimas plane	Sudėtinė dalis		
b9	Aikštelė		
Statybos pradžios metai:	2009	Plotis: m	
Statybos pabaigos metai:	2009	Plotas kv.m	95,73
Rekonstravimo pradžios metai:		Tūris: kub.m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Baigtumo procentas: %	100	Medžiaga:	Betono plytelės
Aukštis: m		Markė:	
Ilgis: m		Kiekis: vnt.	
Skersmuo mm			

Parengė Matininkas Vitoldas Petrusevičius

*MATININKO
KVALIFIKACIJOS PAŽYMĖJIMAS
2008-09-03 NR. 2M-M-665
VITOLDAS PETRUSEVIČIUS*



UAB "Geodezijos linija", kodas: 302641399, adresas: Šiauliai, Aušros al. 66A

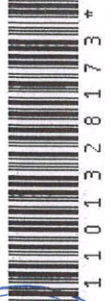
Matininkas(-ė) JOLANTA JAKULIENĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-63 I, kontaktinis adresas (-ai): Šiauliai, Tilžės g. 82A, el. pašto adresas (-ai): j.jakulienė@gmail.com, tel.: + 370 654 275 14

PASTATO IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERTIŲ NUSTATYMAS

Adresas Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Vilniaus g. 188
Unikalus numeris 2994-7013-5017
Vertės nustatymo data 2019-05-21

Zymėjimas	Pavadinimas	Kasmetinis vertės mazinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Kainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1C2p	Mokykla	0.8	kub. m	11620	Modelis:16469	138	1604000	55	722000		626000
1C2p	Mokykla	0.8	kub. m	8506	NTK 2019-2.13.9	135.71		58			
R	Rūsys	1	kub. m	528	NTK 2019-2.13.5	155.18		37			
1c2p	Priestatas	0.8	kub. m	1832	NTK 2019-2.13.7	128.76		48			
2c1p	Priestatas	0.8	kub. m	49	NTK 2019-2.13.5	163.21		58			
3c1p	Priestatas	0.8	kub. m	163	NTK 2019-2.13.5	163.21		41			
M	Pastogės patalpos	0.8	kub. m	542	NTK 2019-2.13.5	170.01		48			

Matininkė



Pagrindinio pastato, jo dalių ir priestatų įkainojimas (perkainojimas)

Adresas Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Vilniaus g. 188
Unikalus Nr. 2994-7013-5028

Vertės nustatymo data	(P)	Žymėjimas	Pavadinimas	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Kainynas ir lentelė	Vieneto statybos vertė po indeksavimo, Lt	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Lt	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Lt	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Lt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2009-11-16		2C1p	Mokykla	0.9	kub.m	2148	Modelis: 3484	621	1334000	42	774000		1129000
	P	2C1p	Mokykla	0.8	kub.m	1256	NTK2009-2.13.5	647		38			
	P	P	Pusrūšis	1	kub.m	892	NTK2009-2.13.5	585		47			

Parengė Matininkas asistentas Edvinas Martišauskas

Tikrino Matininkas Vitoldas Petrusėvičius

MATININKO
KVALIFIKACIJOS PAŽYMĖJIMAS
2008-09-03 NR. 2M-M-665
VITOLDAS PETRUSEVICIUS



27536



UAB "Geodezijos linija", kodas: 302641399, adresas: Šiauliai, Aušros al. 66A

Matiminkas(-ė) JOLANTA JAKULIENĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-631, kontaktinis adresas (-ai): Šiauliai, Tilžės g. 82A, el. pašto adresas (-ai): j.jakulienė@gmail.com, tel.: + 370 654 275 14

PASTATO IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

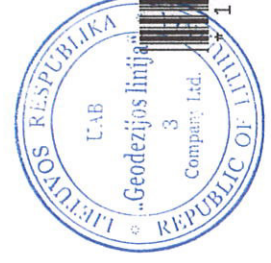
Adresas Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Vilniaus g. 188

Unikalus numeris 2994-7013-5039

Vertės nustatymo data 2019-05-21

Zymėjimas	Pavadinimas	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto stąybos 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
3C1p	Sporto salė	0.8	kub. m	4273	Modelis:16469	158	675000	42	392000		167000
3C1p	Sporto salė	0.8	kub. m	4273	NTK 2019-2.13.5	158.11		42			

Matininkė



UAB "Geodezijos linija", kodas: 302641399, adresas: Šiauliai, Aušros al. 66A

Matiminkas(-ė) JOLANTA JAKULIENĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-631, kontaktinis adresas (-ai): Šiauliai, Tilžės g. 82A, el. pašto adresas (-ai): j.jakulienė@gmail.com, tel.: + 370 654 275 14

PASTATO IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Adresas Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Vilniaus g. 188

Unikalus numeris 2994-7013-5046

Vertės nustatymo data 2019-05-21

Zymėjimas	Pavadinimas	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vienetų statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4C3p	Mokykla	0.8	kub. m	10742	Modelis:16469	145	1558000	44	872000		889000
4C3p	Mokykla	0.8	kub. m	6621	NTK 2019-2.13.11	151.49		42			
R	Rūsysis	1	kub. m	2073	NTK 2019-2.13.12	139.54		53			
1c2p	Priestatas	0.8	kub. m	1077	NTK 2019-2.13.7	128.76		42			
2c2p	Priestatas	0.8	kub. m	935	NTK 2019-2.13.7	128.76		42			
3c1p	Priestatas	0.8	kub. m	36	NTK 2019-2.13.5	148.97		35			

Matiminkė

2019-05-21



JOLANTA JAKULIENĖ



* 1 1 0 1 3 2 9 8 9 6 *

Kitų statinių įkainojimas (perkainojimas)

Adresas Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Vilniaus g. 188
Unikalus Nr. 2994-7013-5050

Pavadinimas	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Vertės nustatymo data	Įkainojimas (I), Perkainojimas (P)	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Kainynas ir lentelė	Vieneto stalybos vertė po indeksavimo, Lt	Atkurimo kaštai (statybinė vertė), Lt	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Lt	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Lt
1												
Aikštelė b1	2009-11-16	P	5	kv.m	2400,1	NTK2009-3.2.10	128	307000	70	92200	0.61	56200
Aikštelė b3	2009-11-16	P	5	kv.m	973,63	NTK2009-5.2.1	146	142000	70	42600	0.61	26000
Aikštelė b4	2009-11-16	P	5	kv.m	325,94	NTK2009-5.2.4	205	66800	70	20000	0.61	12200
Aikštelė b5	2009-11-16	P	5	kv.m	149,6	NTK2009-5.2.4	205	30700	70	9200	0.61	5610
Aikštelė b6	2009-11-16	P	5	kv.m	40,68	NTK2009-3.2.11	172	7000	70	2100	0.61	1280
Aikštelė b7	2009-11-16	P	5	kv.m	739,56	NTK2009-3.2.10	227	168000	0	168000	0.61	102000
Aikštelė b8	2009-11-16	P	5	kv.m	91,86	NTK2009-3.2.11	172	15800	0	15800	0.61	9640
Aikštelė b9	2009-11-16	P	5	kv.m	95,73	NTK2009-3.2.11	172	16500	0	16500	0.61	10000



Viso										270000	
										413000	911000

Parengė Matininkas Vitoldas Petrusėvičius



Tikrino Matininkas Vitoldas Petrusėvičius
 MATININKO
 KVALIFIKACIJOS PAŽYMĖJIMAS
 2008-09-03 NR. 2M-M-665
 VITOLDAS PETRUSEVICIUS



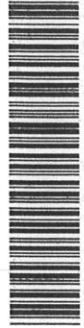

UAB "Geodezijos linija", kodas: 302641399, adresas: Šiauliai, Aušros al. 66A

Matininkas(-ė) JOLANTA JAKULIENĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-631, kontaktinis adresas (-ai): Šiauliai, Tilžės g. 82A, el. pašto adresas (-ai): j.jakuliene@gmail.com, tel.: + 370 654 275 14

PASTATO PATALPŲ PLOTŲ EKSPLIKACIJA

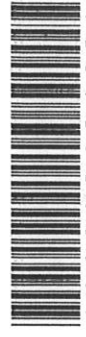
Adresas Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Vilniaus g. 188
 Paskirtis Mokslo
 Pavadinimas Mokykla
 Žymėjimas plane 1C2p
 Kadastro duomenų nustatymo data 2019-05-21 Unikalus numeris 2994-7013-5017

Aukšto Nr.	Patalpos pažymėjimas plane		Patalpų pavadinimas	Bendras plotas m ²	Gyvenamosios paskirties patalpų							Negyvenamosios paskirties patalpų		
	1 simbolis	2 simbolis			Naudingasis plotas m ²	Gyvenamasis plotas m ²	Verslo plotas m ²	Pagalbinis naudingasis plotas m ²	Rūšių (pusių) plotas m ²	Garų plotas m ²	Pagrindinis plotas m ²	Pagalbinis plotas m ²	Naudingasis plotas m ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
R	R	1	Archyvas	31,66									31,66	
R	R	2	Archyvas	13,63									13,63	
R	R	3	Archyvas	13,94									13,94	
R	R	4	Archyvas	7,35									7,35	
R	R	5	Koridorius	6,54									6,54	
R	R	6	Archyvas	44,82									44,82	
R	R	7	Tambūras	2,28									2,28	



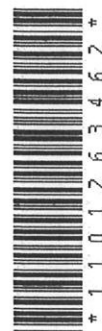
* 1 1 0 1 2 6 3 4 6 2 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Iš viso rūsyje (7 patalpos)	120,22									120,22	
1	1	1	Priestatas	7,47									7,47	
1	1	2	Koridorius	172,32								172,32		
1	1	3	Kabinetas	54,49								54,49		
1	1	4	Kabinetas	27,47								27,47		
1	1	5	Kabinetas	21,88								21,88		
1	1	6	Sandėlis	14,17									14,17	
1	1	7	Sandėlis	12,95									12,95	
1	1	8	Valgykla	96,46								96,46		
1	1	9	Koridorius	2,70									2,70	
1	1	10	Plovykla	6,23									6,23	
1	1	11	Koridorius	3,13									3,13	
1	1	12	Virtuvė	30,57									30,57	
1	1	13	Virtuvė	4,47									4,47	
1	1	14	Kabinetas	3,64								3,64		
1	1	15	Rūbinė	3,30									3,30	
1	1	16	Koridorius	22,14									22,14	
1	1	17	Sandėlis	1,89									1,89	
1	1	18	Koridorius	26,54								26,54		
1	1	19	Koridorius	27,21								27,21		
1	1	20	Tualetas	10,04									10,04	



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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	21	Tualetas	1,33									1,33	
1	1	22	Tualetas	1,29									1,29	
1	1	23	Tualetas	1,22									1,22	
1	1	24	Tualetas	1,32									1,32	
1	1	25	Tualetas	2,10									2,10	
1	1	26	Koridorius	15,41									15,41	
1	1	27	Sandėlis	7,31									7,31	
1	1	28	Prausykla	5,19									5,19	
1	1	29	Tambūras	3,44									3,44	
1	1	30	Klase	82,44								82,44		
1	1	31	Kabinetas	29,33								29,33		
1	1	32	Kabinetas	17,50								17,50		
1	1	34	Klasė	50,44								50,44		
1	1	35	Klasė	52,06								52,06		
1	1	36	Sandėlis	9,01									9,01	
Iš viso pirmame aukšte (35 patalpos)				828,46								661,78	166,68	
2	2	1	Holas - koridorius	177,15								177,15		
2	2	2	Scena	50,96								50,96		
2	2	3	Salė	158,20								158,20		
2	2	4	Kabinetas	26,52								26,52		
2	2	5	Kabinetas	25,27								25,27		



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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	2	6	Sandēlis	14,17									14,17	
2	2	7	Klasē	37,78								37,78		
2	2	8	Kabinetas	17,17								17,17		
2	2	9	Klasē	39,50								39,50		
2	2	10	Klasē	33,35								33,35		
2	2	11	Klasē	35,06								35,06		
2	2	12	Tualetas	15,43									15,43	
2	2	13	Sandēlis	7,11									7,11	
2	2	14	Sanitarinis mazgas	23,68									23,68	
2	2	15	Klasē	64,19								64,19		
2	2	16	Kabinetas	19,29								19,29		
2	2	17	Klasē	50,05								50,05		
Iš viso antrame aukšte (17 patalpos)				794,88								734,49	60,39	
M	2	21	Koridorius	13,58									13,58	
M	2	22	Sandēlis	14,80									14,80	
M	2	23	Sandēlis	4,31									4,31	
M	2	24	Kabinetas	6,29								6,29		
M	2	25	Kabinetas	14,97								14,97		
M	2	26	Klasē	42,58								42,58		
Iš viso pastogėje (6 patalpos)				96,53								63,84	32,69	
Iš viso (65 patalpos)				1840,09								1460,11	379,98	

Matininkė



JOLANTA JAKULIENE



Pagrindinio pastato vidaus plotų eksploikacija

Adresas Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Vilniaus g. 188

Unikalus Nr. 2994-7013-5028

Žymėjimas 2C1p

Paskirtis Mokslo

Matavimų data 2009-11-16

Pavadinimas Mokykla

Aukšto Nr.	Patalpos pažymėjimas plane		Patalpų pavadinimas	Gyvenamosios paskirties patalpų										Negyvenamosios paskirties patalpų	
	1 simbolis	2 simbolis		Bendras plotas m ²	Naudingas plotas m ²	Gyvenamas plotas m ²	Iš to skaičiaus	Pagalbinis naudingas plotas m ²	Pagalbinis nenaudingas plotas m ²	Rūšių (pusrūšių) plotas m ²	Garazų plotas m ²	Pagrindinis plotas m ²	Pagalbinis plotas m ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
P	P	1	Tambūras	1,74									1,74		
P	P	2	Sandėlis	153,73								153,73			
P	P	3	Vent. kamera	1,10									1,10		
P	P	4	Vent. kamera	2,80									2,80		
P	P	5	Sandėlis	15,98									15,98		
P	P	6	Vent. kamera	3,27									3,27		
P	P	7	Vent. kamera	1,06									1,06		
P	P	8	Vent. kamera	1,28									1,28		
P	P	9	Vent. kamera	1,79									1,79		
P	P	10	Sandėlis	51,22									51,22		
P	P	11	Sandėlis	8,55									8,55		
P	P	12	Šiluminis mazgas	41,10									41,10		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
P	P	13	Koridorius	11,93									11,93
	Iš viso pusrūsyje (13 patalpos)			295,55								153,73	141,82
1	1	1	Koridorius	13,78									13,78
1	1	2	Koridorius	11,31									11,31
1	1	3	Kabinetas	11,14								11,14	
1	1	4	Kabinetas	10,06								10,06	
1	1	5	Klasė	45,69								45,69	
1	1	6	Klasė	63,95								63,95	
1	1	7	Kabinetas	17,52								17,52	
1	1	8	Klasė	64,01								64,01	
1	1	9	Sandėlis	31,68								31,68	
1	1	10	Kabinetas	16,33								16,33	
	Iš viso pirmame aukšte (10 patalpos)			285,47								260,38	25,09
	Iš viso (23 patalpos)			581,02								414,11	166,91

Parengė Matininkas asistentas Edvinas Martišauskas

Tikrino Matininkas Vijaudas Petruševičius

KVALIFIKACIJOS PAŽYMĖJIMAS
2008-09-03 NIR. 2M-M-665
VYTAUTAS PETRUSHEVICIUS



UAB "Geodezijos linija", kodas: 302641399, adresas: Šiauliai, Aušros al. 66A

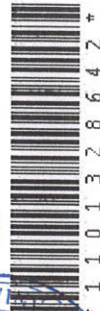
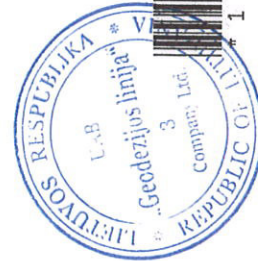
Matininkas(-ė) JOLANTA JAKULIENĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-631, kontaktinis adresas (-ai): Šiauliai, Tiližės g. 82A, el. pašto adresas (-ai): j.jakulienė@gmail.com, tel.: + 370 654 275 14

PASTATO PATALPŲ PLOTŲ EKSPLIKACIJA

Adresas Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Vilniaus g. 188
 Paskirtis Mokslo
 Pavadinimas Sporto salė
 Žymėjimas plane 3C1p
 Kadastro duomenų nustatymo data 2019-05-21 Unikalus numeris 2994-7013-5039

Aukšto Nr.	Patalpos pažymėjimas plane		Patalpų pavadinimas	Bendras plotas m ²	Gyvenamosios paskirties patalpa							Negyvenamosios paskirties patalpa		
	1 simbolis	2 simbolis			Gyvenamas plotas m ²	Naudingasis plotas m ²	Iš to skaičiaus	Verslo plotas m ²	Pagalbinis naudingasis plotas m ²	Rusių (pusrusių) plotas m ²	Garų plotas m ²	Pagrindinis plotas m ²	Pagalbinis plotas m ²	Naudingasis plotas m ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	1	Sporto salė	424,34								424,34		
Iš viso pirmame aukšte (1 patalpos)				424,34								424,34		
Iš viso (1 patalpos)				424,34								424,34		

Matininkė



2019-05-23 13:44:26

Lapas 1 iš 1

Matininkas(-ė) JOLANTA JAKULIENĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-631, kontaktinis adresas (-ai): Šiauliai, Tiližės g. 82A, el. pašto adresas (-ai): j.jakulitene@gmail.com, tel.: + 370 654 275 14

UAB "Geodezijos linija", kodas: 302641399, adresas: Šiauliai, Aušros al. 66A

PASTATO PATALPŲ PLOTŲ EKSPLIKACIJA

Adresas Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Vilniaus g. 188
 Paskirtis Mokslo
 Pavadinimas Mokykla
 Žymėjimas plane 4C3p

Kadastro duomenų nustatymo data 2019-05-21 Unikalus numeris 2994-7013-5046

Aukšto Nr.	Patalpos pažymėjimas plane		Patalpų pavadinimas	Bendras plotas m ²	Gyvenamosios paskirties patalpų							Negyvenamosios paskirties patalpų		
	1 simbolis	2 simbolis			Gyvenamas plotas m ²	Iš to skaičiaus	Pagalbinis naudingas plotas m ²	Pagalbinis nenaudingas plotas m ²	Rūšių (pusrūšių) plotas m ²	Garų plotas m ²	Pagrindinis plotas m ²	Pagalbinis plotas m ²	Naudingas plotas m ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	1	Tabūras	8,07									8,07	
1	1	2	Koridorius	26,81								26,81		
1	1	3	Koridorius	11,09								11,09		
1	1	4	Holas	62,72								62,72		
1	1	5	Kabinetas	10,40								10,40		
1	1	6	Kabinetas	9,44								9,44		
1	1	7	Kabinetas	9,44								9,44		



* 1 1 0 1 3 2 4 5 3 5 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	8	Klasė	30,89								30,89		
1	1	9	Koridorius	41,88								41,88		
1	1	10	Koridorius	104,42								104,42		
1	1	16	Prausykla	7,19									7,19	
1	1	17	Tualetas	1,18									1,18	
1	1	18	Prausykla	1,00									1,00	
1	1	19	Tualetas	10,77									10,77	
1	1	20	Tambūras	3,72									3,72	
1	1	30	Koridorius	5,49									5,49	
2	2	1	Koridorius	51,76								51,76		
2	2	2	Klasė	20,55								20,55		
2	2	3	Klasė	19,63								19,63		
2	2	4	Klasė	20,95								20,95		
2	2	5	Holas-koridorius	167,83								167,83		
2	2	6	Prausykla	7,22									7,22	
2	2	7	Tualetas	1,17									1,17	
2	2	8	Prausykla	0,99									0,99	
2	2	9	Tualetas	10,76									10,76	
2	2	11	Biblioteka	79,95								79,95		
R	R	1	Rūšys	9,63									9,63	
R	R	2	Rūbinė	16,58								16,58		



* 1 1 0 1 3 2 4 5 3 5 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
R	R	3	Sandėlis	4,64									4,64	
R	R	4	Sandėlis	10,38									10,38	
R	R	5	Rūbinė	49,68								49,68		
R	R	6	Klasė	37,91								37,91		
R	R	7	Klasė	24,44								24,44		
R	R	8	Koridorius	134,51								134,51		
R	R	9	Kabinetas	24,81								24,81		
R	R	10	Kabinetas	24,82								24,82		
R	R	11	Kabinetas	26,21								26,21		
R	R	12	Klasė	46,44								46,44		
R	R	13	Koridorius	18,80									18,80	
R	R	14	Sandėlis	3,02									3,02	
R	R	15	Sandėlis	10,77									10,77	
R	R	16	Sandėlis	7,19									7,19	
R	R	17	Tualetas	1,18									1,18	
R	R	18	Prausykla	1,00									1,00	
			Iš viso rūsyje (44 patalpos)	1177,33								1053,16	124,17	
1	1	11	Klasė	48,35								48,35		
1	1	12	Klasė	48,77								48,77		
1	1	13	Klasė	48,89								48,89		
1	1	14	Klasė	49,69								49,69		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	15	Klasė	48,32								48,32		
1	1	21	Koridorius	73,39								73,39		
1	1	22	Koridorius	4,58									4,58	
1	1	23	Persirengimo patalpa	17,88								17,88		
1	1	24	Kabinetas	20,74								20,74		
1	1	25	Tualetas	3,80									3,80	
1	1	26	Dušu patalpa	3,50									3,50	
1	1	27	Dušu patalpa	3,39									3,39	
1	1	28	Tualetas	3,71									3,71	
1	1	29	Persirengimo patalpa	17,64								17,64		
			Iš viso pirmame aukšte (14 patalpos)	392,65								373,67	18,98	
2	2	10	Biblioteka	75,48								75,48		
2	2	12	Klasė	48,77								48,77		
2	2	13	Klasė	48,95								48,95		
2	2	14	Klasė	49,16								49,16		
2	2	15	Klasė	49,16								49,16		
2	2	16	Klasė	21,29								21,29		
2	2	17	Klasė	26,28								26,28		
2	2	18	Klasė	58,21								58,21		
			Iš viso antrame aukšte (8 patalpos)	377,30								377,30		
3	3	1	Holas - koridorius	167,88								167,88		



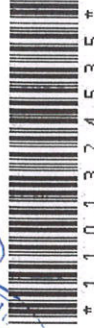
* 1 1 0 1 3 2 4 5 3 5 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	3	2	Prausykla	7,22									7,22	
3	3	3	Prausykla	0,99									0,99	
3	3	4	Tualetas	1,17									1,17	
3	3	5	Tualetas	10,76									10,76	
3	3	6	Klasė	48,17								48,17		
3	3	7	Klasė	48,29								48,29		
3	3	8	Klasė	48,59								48,59		
3	3	9	Klasė	48,53								48,53		
3	3	10	Klasė	49,07								49,07		
3	3	11	Klasė	59,41								59,41		
Iš viso trečiame aukšte (11 patalpos)				490,08								469,94	20,14	
Iš viso (77 patalpos)				2437,36								2274,07	163,29	

Matiminkė

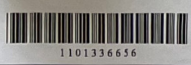
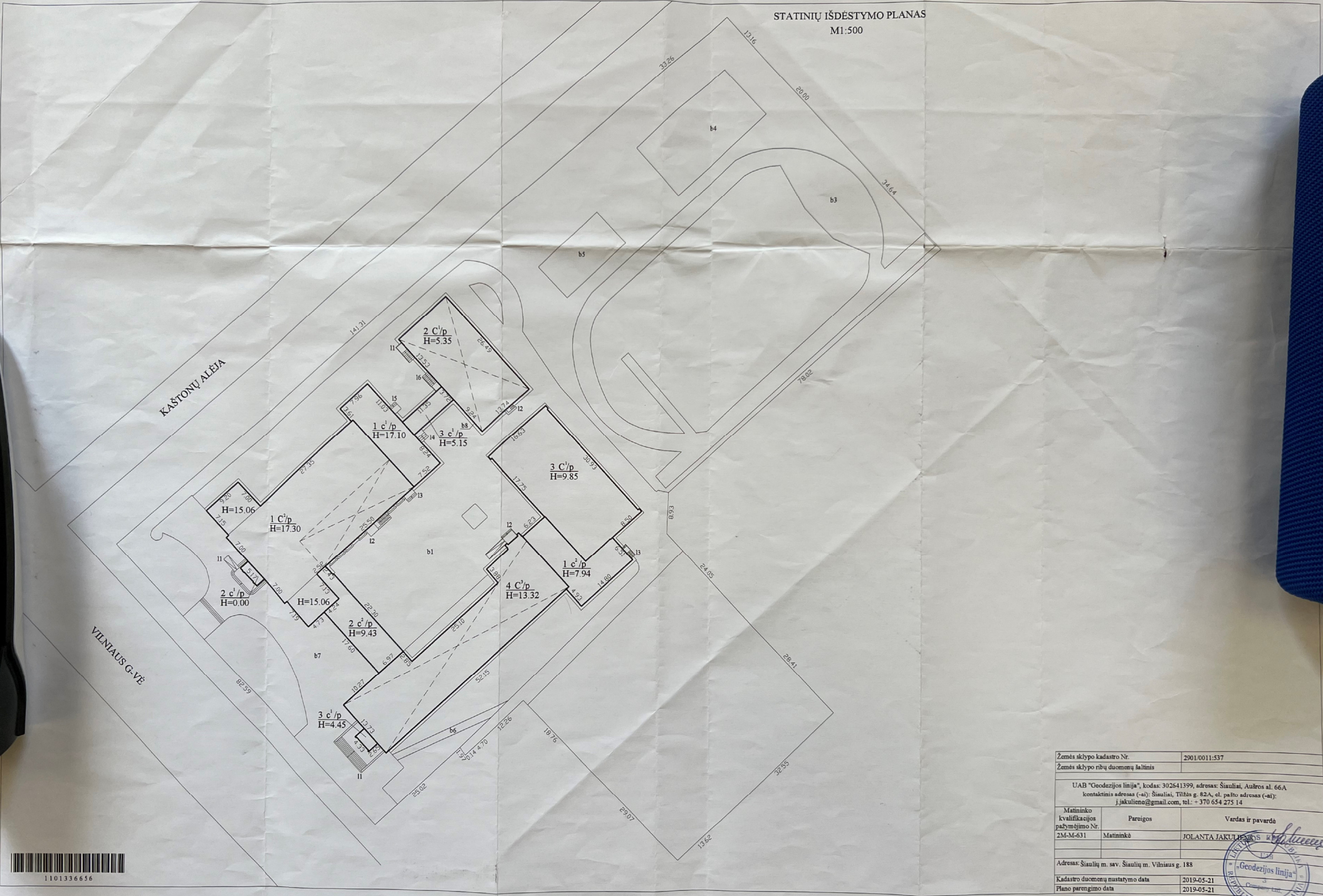


JOLANTA JAKULIENĖ

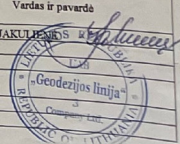


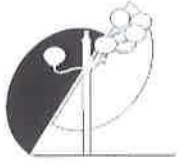
* 1 1 0 1 3 2 4 5 3 5 *

STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS
M1:500



Žemės sklypo kadastro Nr.		2901.0011.537
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
UAB "Geodezijos linija", kodas: 302641399, adresas: Šiauliai, Aulros al. 66A kontaktnis adresas (-ai): Šiauliai, Tilžės g. 82A, el. pašto adresas (-ai): j.jakulien@gmail.com, tel.: +370 654 275 14		
Maitininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
2M-M-631	Maitininkė	JOLANTA JAKULIENĖS
Adresas: Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Vilniaus g. 188		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-05-21	
Plano parengimo data	2019-05-21	





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. 10-77

(pagal UAB „Inžinerinis projektavimas“ prašymą 2024-04-17 Nr. S2023-0546, pateikiama el. paštu info@projektavimas.net)

Parengta: 2024-04-23

Galioja iki: 2025-04-22

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

„Sporto aikštyno su prieigomis modernizavimo projektas Vilniaus g. 188, Šiauliai“ projektui rengti. Planuojamoje darbų zonoje UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas“ nuosavybės teise priklausančių tinklų nėra.

2. TECHNINIAI REIKALAVIMAI

- 2.1. Sporto aikštyno su prieigomis, adresu Vilniaus g. 188, Šiauliai, prijungimą projektuoti nuo turto patikėtinio Šiaulių Didždvario gimnazija vidaus elektros tinklų.
- 2.2. Esant būtinumui padidinti leistiną naudoti galią – gauti ir įvykdyti AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) prisijungimo sąlygas.

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 projektą ir įrengti apšvietimo elektros tinklus.
- 3.2. Rangovas rengdamas darbo projektą privalo nurodyti šviestuvų ar kitų šviesos šaltinių gamintojus ir modelius.
- 3.3. Bendrovė, esant būtinumui turi teisę tikslinti šias prisijungimo sąlygas.
- 3.4. 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



UAB „Inžinerinis projektavimas“
el. p. info@projektavimas.net

_____ Nr. _____
Į 2024-04-03 Nr. _____ prašymą

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ SPORTO AIKŠTYNO SU PRIEIGOMIS MODERNIZAVIMAS VILNIAUS G. 188, ŠIAULIŲ M., STATYBOS PROJEKTUI

1. Paviršinių nuotekų nuvedimui nuo pastato suprojektuoti paviršinių nuotekų tinklų pajungimą į esamus paviršinių nuotekų tinklus DN 250 mm į esamą paviršinių nuotekų šulinį Nr. 188.
2. Paviršinių nuotekų nuvedimui nuo sporto aikštyno suprojektuoti paviršinių nuotekų tinklų pajungimą į esamus paviršinių nuotekų tinklus DN 315 mm Kaštonų al.
3. Paviršinių nuotekų tinklus suprojektuoti vamzdžiais ir medžiagomis, atitinkančiais norminių dokumentų reikalavimus nuotekų sistemoms.
4. Išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas neturi viršyti į paviršinius vandenį išleidžiamų nuotekų pagrindinių užterštumo normų, nurodytų norminiuose dokumentuose.
5. Vykdam darbus kviešti UAB „Šiaulių vandenys“ atstovus. Naujų tinklų pajungimas į veikiančius paviršinių nuotekų tinklus galimas tik dalyvaujant UAB „Šiaulių vandenys“ atstovui (Vandenruošos ir tinklų departamentas, tel. +370 41 52 44 42, +370 615 24 222).
6. Baigus darbus pateikti įrengtų vandentiekio ir paviršinių nuotekų tinklų techninę dokumentaciją (tinklų geodezinę nuotrauką analoginėje (popierinėje) ir skaitmeninėje formose, projektą, paslėptų darbų aktą (-us), pažymą apie atliktą televizinę diagnostiką ir t.t.).

PRIDEDAMA:

- 1) Esamų vandentiekio ir paviršinių nuotekų tinklų situacijos schema – 1 lapas.
- 2) Esamų paviršinių nuotekų tinklų šulinio kortelė – 1 lapas.

Technikos direktorius

Nerijus Potelis

M. Lapinskienė, tel. +370 41 59 22 73, el. p. milda.l@siauliuvandenys.lt

Uždaroji akcinė bendrovė
Vytauto g. 103, LT-77160 Šiauliai
Tel. +370 41 52 55 50
El. p. office@siauliuvandenys.lt
www.siauliuvandenys.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre
Kodas 144133366
PVM mokėtojo kodas LT441333610
A. s. LT37 7180 0000 0246 7590
AB Šiaulių bankas



Liet. nuot. tinkl., dren.

(Komunikacija)

Lietaus nuotekų, drenažo šulinys

(įrenginio pavadinimas)

Nr.(_____) 188 KORTELĖ

Šiauliai

(Miestas)

Kaštonų alėja

(Gatvė)

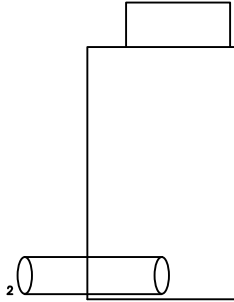
51/60-0368

(Planšeto nomenklatura)

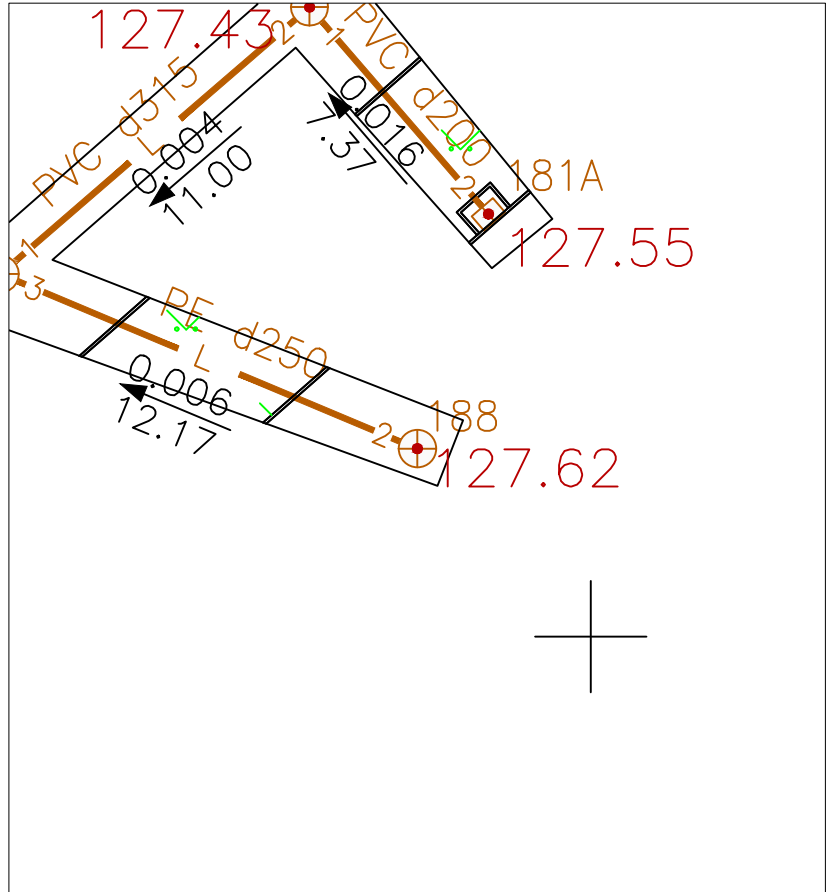
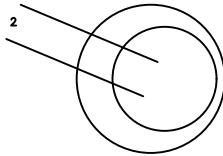
ŠULINIO PJŪVIAI (Matmenys duoti m)

PRIRIŠIMO BRĖŽINYS

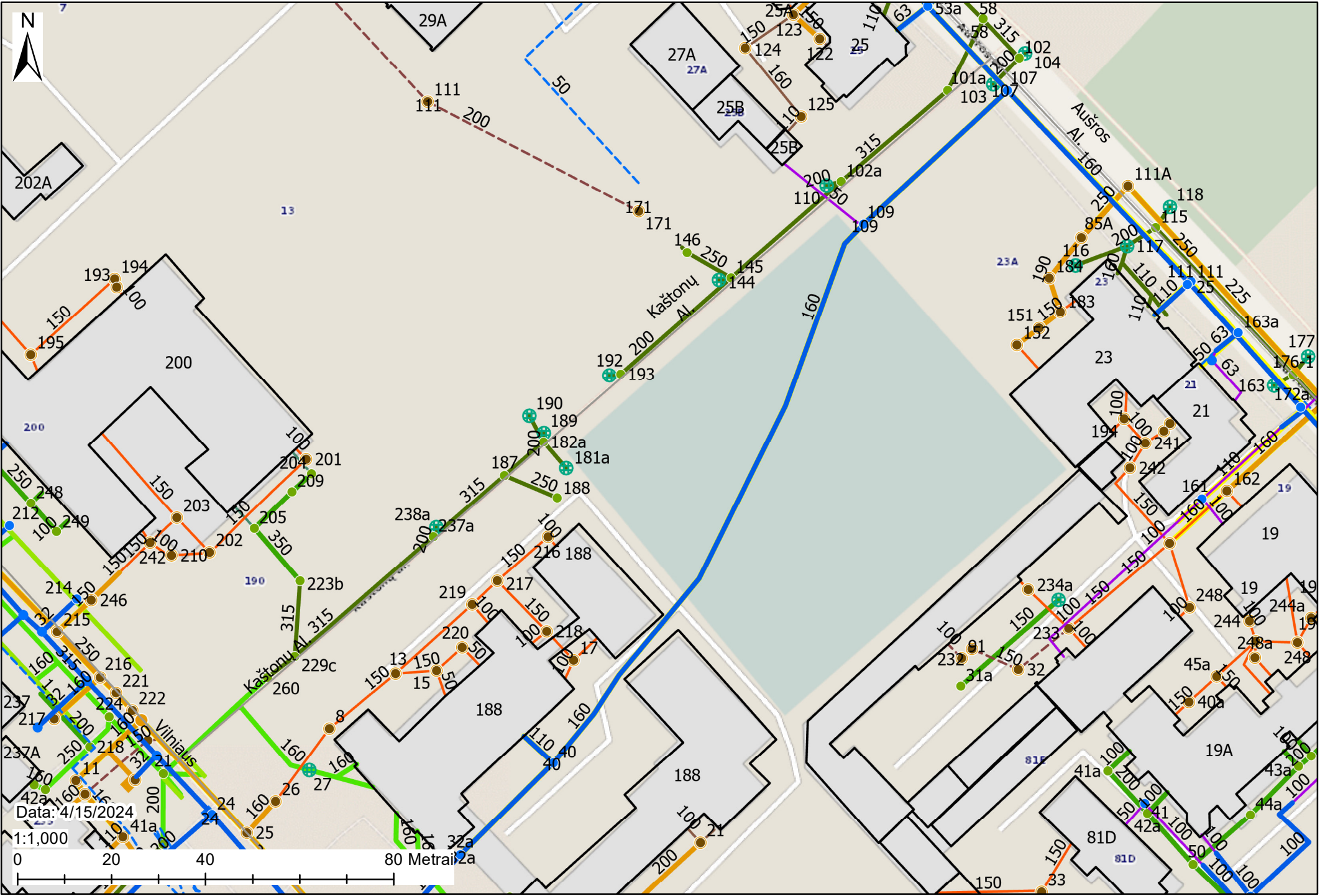
Vertikalinis



Horizontalinis



Pavadinimas	Medžiaga	Diametras	Atstumas nuo dangčio	Altitudės	Lipynės 4 _____ (medžiaga, kiekis)	
Dangtis	Metalas	670		127.62	Ar yra vandens _____	
Žemė	Trinkelės				Ar yra dujų _____	
Sienos	Betonas				Pastabos X = 6200305.06; Y = 456945.32	
Dugnas	Betonas	1000	1.66	125.96	_____	
Vamzdžiai	Nr. 1		Viršus			
			Apačia			
	Nr. 2	PE	250	Viršus	1.38	126.24
				Apačia	1.63	125.99
	Nr. 3			Viršus		
				Apačia		
	Nr. 4			Viršus		
				Apačia		
Nr. 5			Viršus			
			Apačia			
Nr. 6			Viršus			
			Apačia			
Nr. 7			Viršus			
			Apačia			
Nr. 8			Viršus			
			Apačia			
MB "Altagis"						
Objekto nr. _____						
Sudarė				V.Medišauskas		
		Parašas		Pavardė		
Patikrino						
		Parašas		Pavardė		
2020-09-10 (įrenginio tyrinėjimo data)						



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	UAB „Šiaulių vandenys“
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Prisijungimo sąlygos paviršinių nuotekų tinklų sporto aikštyno su prieigomis modernizavimas Vilniaus g. 188, Šiaulių m., statybos projektui
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-04-15 Nr. S-1090
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	UAB Inžinerinis projektavimas
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Nerijus Potelis Technikos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-04-15 14:27
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-04-15 14:27
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-09-08 18:06 - 2026-09-07 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Agnė Daunytė Raštinės administratorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-04-15 14:31
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-04-15 14:32
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	2
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	0
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Šulinio Nr. 188 kortelė.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Vilniaus 188_.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20240412.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-04-15)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-04-15 nuorašą suformavo Agnė Daunytė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

Nuorašas tikras

2024-04-15

Šiaulių miesto savivaldybės administracija
(specialiuosius reikalavimus išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Nėra
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas
Šiaulių miesto savivaldybė, 111109429, Šiauliai, Vasario 16-osios g. 62

Kontaktinė informacija

El. p. info@siauliai.lt, tel. +37041509490

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas Kitų inžinerinių statinių (Šiaulių Didždvario gimnazijos sporto aikštyno) Vilniaus g. 188, Šiaulių m. statyba ir rekonstravimas

PRIDEDAMA:

Specialieji architektūros reikalavimai SARD-61-241108-00124, 2024-11-08
(Nr., data)

Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo
ir apsaugos reikalavimai Nėra

(Nr., data)

Specialieji paveldosaugos reikalavimai SPRD-00-241108-00533, 2024-11-08
(Nr., data)

Specialiuosius reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)

(vardas, pavardė)

Šiaulių miesto savivaldybės administracija
(išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Nėra

(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

Šiaulių miesto savivaldybė, 111109429, Šiauliai, Vasario 16-osios g. 62

Kontaktinė informacija

El. p. info@siauliai.lt, tel. +37041509490

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas Kitų inžinerinių statinių (Šiaulių Didždvario gimnazijos sporto aikštyno) Vilniaus g. 188, Šiaulių m. statyba ir rekonstravimas

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Nuotekų šalinimo tinklų Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 2901/0011:537

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Šiauliai, Vilniaus g. 188

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) sklypas tvarkomas ir sklypo sutvarkymo sprendiniai rengiami vadovaujantis aktualiais teritorijų planavimo dokumentais: pagal Šiaulių m. bendrąjį planą; Transporto organizavimo Šiaulių mieste specialusis planas (TPDR Nr. T00077169); Dviračių transporto Šiaulių mieste vystymo schema (TPDR Nr. T00040209); Antrinių žaliavų ir mišriųjų atliekų konteinerių aikštelių Šiauliuose specialusis planas (TPDR Nr. T00039093). Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu nenustatomas.

3. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius nenustatomas.

4. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis nenustatomas.

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) nenustatomas.

6. Užstatymo tipas nenustatomas.

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) pagal Atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normų ir Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašo priedą.

8. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu vadovautis STR 2.02.02:2004 "Visuomeninės paskirties statiniai" 3 priedu, nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų. Neišlaikant norminių atstumų, vadovautis Statybos techninio reglamento 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“ 7 priedu.

9. Rekomendacija nepriklausomam ekspertiniam architektūros vertinimui Nėra

10. Architektūros konkursų rengimas reikšmingiems urbanistikos objektams Nėra

11. Visuomenės informavimas apie visuomenei svarbių statinių ir statinių, kuriems Teritorijų planavimo įstatymo nustatytais atvejais nerengiamas detalusis planas, projektavimo pradžią Sprendimas dėl pateiktų projektinių pasiūlymų - pritarta, reg. Nr. PSP-61-240621-00050; Prašymas informuoti visuomenę apie parengtus statinių projektinius pasiūlymus - susirinkimas įvyko, reg. Nr. ISP-61-240528-00036.

12. Kiti reikalavimai Rengiant projektą, vadovautis statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis patvirtintomis 2006 m. gruodžio 29 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Statinio rekonstravimas

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Kiti inžineriniai statiniai Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 2901/0011:537

Unikalus Nr. 2994-7013-5050

Adresas (-ai) *(jei suteiktas)* Šiauliai, Vilniaus g. 188

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. **Žemės sklypo tvarkymas** (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) sklypas tvarkomas ir sklypo sutvarkymo sprendiniai rengiami vadovaujantis aktualiais teritorijų planavimo dokumentais: pagal Šiaulių m. bendrąjį planą; Transporto organizavimo Šiaulių mieste specialusis planas (TPDR Nr. T00077169); Dviračių transporto Šiaulių mieste vystymo schema (TPDR Nr. T00040209); Antrinių žaliavų ir mišriųjų atliekų konteinerių aikštelių Šiauliuose specialusis planas (TPDR Nr. T00039093). Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu nenustatomas.

3. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius nenustatomas.

4. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis nenustatomas.

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) nenustatomas.

6. Užstatymo tipas nenustatomas.

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) pagal Atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normų ir Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašo priedą.

8. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu vadovautis STR 2.02.02:2004 "Visuomeninės paskirties statiniai" 3 priedu, nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų. Neišlaikant norminių atstumų, vadovautis Statybos techninio reglamento 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“ 7 priedu.

9. Rekomendacija nepriklausomam ekspertiniam architektūros vertinimui Nėra

10. Architektūros konkursų rengimas reikšmingiems urbanistikos objektams Nėra

11. Visuomenės informavimas apie visuomenei svarbių statinių ir statinių, kuriems Teritorijų planavimo įstatymo nustatytais atvejais nerengiamas detalusis planas, projektavimo pradžią Sprendimas dėl pateiktų projektinių pasiūlymų - pritarta, reg. Nr. PSP-61-240621-00050; Prašymas informuoti visuomenę apie parengtus statinių projektinius pasiūlymus - susirinkimas įvyko, reg. Nr. ISP-61-240528-00036.

12. Kiti reikalavimai Rengiant projektą, vadovautis statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis patvirtintomis 2006 m. gruodžio 29 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Elektros tinklų Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 2901/0011:537

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai) *(jei suteiktas)* Šiauliai, Vilniaus g. 188

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) sklypas tvarkomas ir sklypo sutvarkymo sprendiniai rengiami vadovaujantis aktualiais teritorijų planavimo dokumentais: pagal Šiaulių m. bendrąjį planą; Transporto organizavimo Šiaulių mieste specialusis planas (TPDR Nr. T00077169); Dviračių transporto Šiaulių mieste vystymo schema (TPDR Nr. T00040209); Antrinių žaliavų ir mišriųjų atliekų konteinerių aikštelių Šiauliuose specialusis planas (TPDR Nr. T00039093). Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu nenustatomas.

3. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius nenustatomas.

4. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis nenustatomas.

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) nenustatomas.

6. Užstatymo tipas nenustatomas.

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) pagal Atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normų ir Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašo priedą.

8. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu vadovautis STR 2.02.02:2004 "Visuomeninės paskirties statiniai" 3 priedu, nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų. Neišlaikant norminių atstumų, vadovautis Statybos techninio reglamento 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“ 7 priedu.

9. Rekomendacija nepriklausomam ekspertiniam architektūros vertinimui Nėra

10. Architektūros konkursų rengimas reikšmingiems urbanistikos objektams Nėra

11. Visuomenės informavimas apie visuomenei svarbių statinių ir statinių, kuriems Teritorijų planavimo įstatymo nustatytais atvejais nerengiamas detalusis planas, projektavimo pradžią Sprendimas dėl pateiktų projektinių pasiūlymų - pritarta, reg. Nr. PSP-61-240621-00050; Prašymas informuoti visuomenę apie parengtus statinių projektinius pasiūlymus - susirinkimas įvyko, reg. Nr. ISP-61-240528-00036.

12. Kiti reikalavimai Rengiant projektą, vadovautis statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis patvirtintomis 2006 m. gruodžio 29 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Ryšių (telekomunikacijų) tinklų Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 2901/0011:537

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Šiauliai, Vilniaus g. 188

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) sklypas tvarkomas ir sklypo sutvarkymo sprendiniai rengiami vadovaujantis aktualiais teritorijų planavimo dokumentais: pagal Šiaulių m. bendrąjį planą; Transporto organizavimo Šiaulių mieste specialusis planas (TPDR Nr. T00077169); Dviračių transporto Šiaulių mieste vystymo schema (TPDR Nr. T00040209); Antrinių žaliavų ir mišriųjų atliekų konteinerių aikštelių Šiauliuose specialusis planas (TPDR Nr. T00039093). Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu nenustatomas.

3. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius nenustatomas.

4. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis nenustatomas.

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) nenustatomas.

6. Užstatymo tipas nenustatomas.

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) pagal Atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normų ir Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašo priedą.

8. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu vadovautis STR 2.02.02:2004 "Visuomeninės paskirties statiniai" 3 priedu, nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų. Neišlaikant norminių atstumų, vadovautis Statybos techninio reglamento 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“ 7 priedu.

9. Rekomendacija nepriklausomam ekspertiniam architektūros vertinimui Nėra

10. Architektūros konkursų rengimas reikšmingiems urbanistikos objektams Nėra

11. Visuomenės informavimas apie visuomenei svarbių statinių ir statinių, kuriems Teritorijų planavimo įstatymo nustatytais atvejais nerengiamas detalusis planas, projektavimo pradžią Sprendimas dėl pateiktų projektinių pasiūlymų - pritarta, reg. Nr. PSP-61-240621-00050; Prašymas informuoti visuomenę apie parengtus statinių projektinius pasiūlymus - susirinkimas įvyko, reg. Nr. ISP-61-240528-00036.

12. Kiti reikalavimai Rengiant projektą, vadovautis statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis patvirtintomis 2006 m. gruodžio 29 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Kiti inžineriniai statiniai Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 2901/0011:537

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)*(jei suteiktas)* Šiauliai, Vilniaus g. 188

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) sklypas tvarkomas ir sklypo sutvarkymo sprendiniai rengiami vadovaujantis aktualiais teritorijų planavimo dokumentais: pagal Šiaulių m. bendrąjį planą; Transporto organizavimo Šiaulių mieste specialusis planas (TPDR Nr. T00077169); Dviračių transporto Šiaulių mieste vystymo schema (TPDR Nr. T00040209); Antrinių žaliavų ir mišriųjų atliekų konteinerių aikštelių Šiauliuose specialusis planas (TPDR Nr. T00039093).
Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu nenustatomas.

3. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius nenustatomas.

4. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis nenustatomas.

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) nenustatomas.

6. Užstatymo tipas nenustatomas.

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) pagal Atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normų ir Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašo priedą.

8. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu vadovautis STR 2.02.02:2004 "Visuomeninės paskirties statiniai" 3 priedu, nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų. Neišlaikant norminių atstumų, vadovautis Statybos techninio reglamento 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“ 7 priedu.

9. Rekomendacija nepriklausomam ekspertiniam architektūros vertinimui Nėra

10. Architektūros konkursų rengimas reikšmingiems urbanistikos objektams Nėra

11. Visuomenės informavimas apie visuomenei svarbių statinių ir statinių, kuriems Teritorijų planavimo įstatymo nustatytais atvejais nerengiamas detalusis planas, projektavimo pradžią Sprendimas dėl pateiktų projektinių pasiūlymų - pritarta, reg. Nr. PSP-61-240621-00050; Prašymas informuoti visuomenę apie parengtus statinių projektinius pasiūlymus - susirinkimas įvyko, reg. Nr. ISP-61-240528-00036.

12. Kiti reikalavimai Rengiant projektą, vadovautis statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis patvirtintomis 2006 m. gruodžio 29 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Statinio rekonstravimas

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Kiti inžineriniai statiniai Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 2901/0011:537

Unikalus Nr. 2994-7013-5050

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Šiauliai, Vilniaus g. 188

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) sklypas tvarkomas ir sklypo sutvarkymo sprendiniai rengiami vadovaujantis aktualiais teritorijų planavimo dokumentais: pagal Šiaulių m. bendrąjį planą; Transporto organizavimo Šiaulių mieste specialusis planas (TPDR Nr. T00077169); Dviračių transporto Šiaulių mieste vystymo schema (TPDR Nr. T00040209);

Antrinių žaliavų ir mišriųjų atliekų konteinerių aikštelių Šiauliuose specialusis planas (TPDR Nr. T00039093). Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu nenustatomas.

3. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius nenustatomas.

4. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis nenustatomas.

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) nenustatomas.

6. Užstatymo tipas nenustatomas.

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) pagal Atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normų ir Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašo priedą.

8. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu vadovautis STR 2.02.02:2004 "Visuomeninės paskirties statiniai" 3 priedu, nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų. Neišlaikant norminių atstumų, vadovautis Statybos techninio reglamento 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“ 7 priedu.

9. Rekomendacija nepriklausomam ekspertiniam architektūros vertinimui Nėra

10. Architektūros konkursų rengimas reikšmingiems urbanistikos objektams Nėra

11. Visuomenės informavimas apie visuomenei svarbių statinių ir statinių, kuriems Teritorijų planavimo įstatymo nustatytais atvejais nerengiamas detalusis planas, projektavimo pradžią Sprendimas dėl pateiktų projektinių pasiūlymų - pritarta, reg. Nr. PSP-61-240621-00050; Prašymas informuoti visuomenę apie parengtus statinių projektinius pasiūlymus - susirinkimas įvyko, reg. Nr. ISP-61-240528-00036.

12. Kiti reikalavimai Rengiant projektą, vadovautis statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis patvirtintomis 2006 m. gruodžio 29 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Kiti inžineriniai statiniai Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 2901/0011:537

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Šiauliai, Vilniaus g. 188

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) sklypas tvarkomas ir sklypo sutvarkymo sprendiniai rengiami vadovaujantis

aktualiais teritorijų planavimo dokumentais: pagal Šiaulių m. bendrąjį planą; Transporto organizavimo Šiaulių mieste specialusis planas (TPDR Nr. T00077169); Dviraičių transporto Šiaulių mieste vystymo schema (TPDR Nr. T00040209); Antrinių žaliavų ir mišriųjų atliekų konteinerių aikštelių Šiauliuose specialusis planas (TPDR Nr. T00039093). Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu nenustatomas.

3. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius nenustatomas.

4. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis nenustatomas.

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) nenustatomas.

6. Užstatymo tipas nenustatomas.

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) pagal Atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normų ir Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašo priedą.

8. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu vadovautis STR 2.02.02:2004 "Visuomeninės paskirties statiniai" 3 priedu, nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų. Neišlaikant norminių atstumų, vadovautis Statybos techninio reglamento 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“ 7 priedu.

9. Rekomendacija nepriklausomam ekspertiniam architektūros vertinimui Nėra

10. Architektūros konkursų rengimas reikšmingiems urbanistikos objektams Nėra

11. Visuomenės informavimas apie visuomenei svarbių statinių ir statinių, kuriems Teritorijų planavimo įstatymo nustatytais atvejais nerengiamas detalusis planas, projektavimo pradžią Sprendimas dėl pateiktų projektinių pasiūlymų - pritarta, reg. Nr. PSP-61-240621-00050; Prašymas informuoti visuomenę apie parengtus statinių projektinius pasiūlymus - susirinkimas įvyko, reg. Nr. ISP-61-240528-00036.

12. Kiti reikalavimai Rengiant projektą, vadovautis statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis patvirtintomis 2006 m. gruodžio 29 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Statinio rekonstravimas

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Kiti inžineriniai statiniai Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 2901/0011:537

Unikalus Nr. 2994-7013-5050

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Šiauliai, Vilniaus g. 188

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) sklypas tvarkomas ir sklypo sutvarkymo sprendiniai rengiami vadovaujantis aktualiais teritorijų planavimo dokumentais: pagal Šiaulių m. bendrąjį planą; Transporto organizavimo Šiaulių mieste specialusis planas (TPDR Nr. T00077169); Dviračių transporto Šiaulių mieste vystymo schema (TPDR Nr. T00040209); Antrinių žaliavų ir mišriųjų atliekų konteinerių aikštelių Šiauliuose specialusis planas (TPDR Nr. T00039093). Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu nenustatomas.

3. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius nenustatomas.

4. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis nenustatomas.

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) nenustatomas.

6. Užstatymo tipas nenustatomas.

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) pagal Atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normų ir Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašo priedą.

8. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu vadovautis STR 2.02.02:2004 "Visuomeninės paskirties statiniai" 3 priedu, nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų. Neišlaikant norminių atstumų, vadovautis Statybos techninio reglamento 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“ 7 priedu.

9. Rekomendacija nepriklausomam ekspertiniam architektūros vertinimui Nėra

10. Architektūros konkursų rengimas reikšmingiems urbanistikos objektams Nėra

11. Visuomenės informavimas apie visuomenei svarbių statinių ir statinių, kuriems Teritorijų planavimo įstatymo nustatytais atvejais nerengiamas detalusis planas, projektavimo pradžią Sprendimas dėl pateiktų projektinių pasiūlymų - pritarta, reg. Nr. PSP-61-240621-00050; Prašymas informuoti visuomenę apie parengtus statinių projektinius pasiūlymus - susirinkimas įvyko, reg. Nr. ISP-61-240528-00036.

12. Kiti reikalavimai Rengiant projektą, vadovautis statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis patvirtintomis 2006 m. gruodžio 29 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Statinio rekonstravimas

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Kiti inžineriniai statiniai Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 2901/0011:537

Unikalus Nr. 2994-7013-5050

Adresas (-ai)(jei suteiktas) Šiauliai, Vilniaus g. 188

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) sklypas tvarkomas ir sklypo sutvarkymo sprendiniai rengiami vadovaujantis aktualiais teritorijų planavimo dokumentais: pagal Šiaulių m. bendrąjį planą; Transporto organizavimo Šiaulių mieste specialusis planas (TPDR Nr. T00077169); Dviračių transporto Šiaulių mieste vystymo schema (TPDR Nr. T00040209); Antrinių žaliavų ir mišriųjų atliekų konteinerių aikštelių Šiauliuose specialusis planas (TPDR Nr. T00039093). Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu nenustatomas.

3. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius nenustatomas.

4. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis nenustatomas.

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) nenustatomas.

6. Užstatymo tipas nenustatomas.

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) pagal Atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normų ir Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašo priedą.

8. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu vadovautis STR 2.02.02:2004 "Visuomeninės paskirties statiniai" 3 priedu, nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų. Neišlaikant norminių atstumų, vadovautis Statybos techninio reglamento 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“ 7 priedu.

9. Rekomendacija nepriklausomam ekspertiniam architektūros vertinimui Nėra

10. Architektūros konkursų rengimas reikšmingiems urbanistikos objektams Nėra

11. Visuomenės informavimas apie visuomenei svarbių statinių ir statinių, kuriems Teritorijų planavimo įstatymo nustatytais atvejais nerengiamas detalusis planas, projektavimo pradžią Sprendimas dėl pateiktų projektinių pasiūlymų - pritarta, reg. Nr. PSP-61-240621-00050; Prašymas informuoti visuomenę apie parengtus statinių projektinius pasiūlymus - susirinkimas įvyko, reg. Nr. ISP-61-240528-00036.

12. Kiti reikalavimai Rengiant projektą, vadovautis statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis patvirtintomis 2006 m. gruodžio 29 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Kiti inžineriniai statiniai Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 2901/0011:537

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(jei suteiktas) Šiauliai, Vilniaus g. 188

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

- 1. Žemės sklypo tvarkymas** (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) sklypas tvarkomas ir sklypo sutvarkymo sprendiniai rengiami vadovaujantis aktualiais teritorijų planavimo dokumentais: pagal Šiaulių m. bendrąjį planą; Transporto organizavimo Šiaulių mieste specialusis planas (TPDR Nr. T00077169); Dviračių transporto Šiaulių mieste vystymo schema (TPDR Nr. T00040209); Antrinių žaliavų ir mišriųjų atliekų konteinerių aikštelių Šiauliuose specialusis planas (TPDR Nr. T00039093).
Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų.
- 2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu** nenustatomas.
- 3. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius** nenustatomas.
- 4. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis** nenustatomas.
- 5. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis** (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) nenustatomas.
- 6. Užstatymo tipas** nenustatomas.
- 7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype** (procentais) pagal Atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normų ir Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašo priedą.
- 8. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu** vadovautis STR 2.02.02:2004 "Visuomeninės paskirties statiniai" 3 priedu, nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų. Neišlaikant norminių atstumų, vadovautis Statybos techninio reglamento 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“ 7 priedu.
- 9. Rekomendacija nepriklausomam ekspertiniam architektūros vertinimui** Nėra
- 10. Architektūros konkursų rengimas reikšmingiems urbanistikos objektams** Nėra
- 11. Visuomenės informavimas apie visuomenei svarbių statinių ir statinių, kuriems Teritorijų planavimo įstatymo nustatytais atvejais nerengiamas detalusis planas, projektavimo pradžią** Sprendimas dėl pateiktų projektinių pasiūlymų - pritarta, reg. Nr. PSP-61-240621-00050; Prašymas informuoti visuomenę apie parengtus statinių projektinius pasiūlymus - susirinkimas įvyko, reg. Nr. ISP-61-240528-00036.
- 12. Kiti reikalavimai** Rengiant projektą, vadovautis statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis patvirtintomis 2006 m. gruodžio 29 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.
14. Jeigu konkretūs specialieji architektūros reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose 2 priede nurodytos formos punktuose.
15. Šio priedo 4–9 papunkčiuose išvardyti reikalavimai nustatomi, kai Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti detalieji planai arba vietovės lygmens bendrieji planai, kuriuose nustatomas detaliųjų planų teritorijos naudojimo reglamentas, taip pat kai šie teritorijų planavimo dokumentai parengti, bet juose nenustatyti visi šio priedo 4–9 punktuose nurodyti reikalavimai (šiuo atveju nustatomi tik trūkstami).
16. Pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 24 straipsnio nuostatas specialieji architektūros reikalavimai galioja 5 metus nuo jų išdavimo dienos, jeigu negautas statybą leidžiantis dokumentas. Gavus statybą leidžiantį dokumentą, specialieji architektūros reikalavimai galioja iki statybos procedūrų užbaigimo dienos.

Specialiuosius architektūros reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)

(vardas, pavardė)

TVIRTINU _____
(parašas)

(pareigų pavadinimas)

(vardas ir pavardė)

_____ m. _____ d.
(data)

SPECIALIEJI PAVELDOSAUGOS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritorinis skyrius
(teritorinio skyriaus pavadinimas)

I. BENDRIEJI DUOMENYS

1. Projekto pavadinimas

Kitų inžinerinių statinių (Šiaulių Didždvario gimnazijos sporto aikštyno) Vilniaus g. 188, Šiaulių m. statyba ir rekonstravimas

2. Statytojas (užsakovas) ar turintis statytojo teisę asmuo (fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, el. pašto adresas, tel.; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens adresas, el. pašto adresas, tel.)

Šiaulių miesto savivaldybė, 111109429, Šiauliai, Vasario 16-osios g. 62, +37041509490

3. Statybos rūšis (nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, paprastas remontas, statinio griovimas)
Naujo statinio statyba

4. Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.

Šiauliai, Vilniaus g. 188, 2901/0011:537, Nėra

5. Informacija, ar tvarkomieji statybos darbai numatomi kultūros paveldo objekte, jo teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje ar jų apsaugos zonose (pavadinimas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre)

Nėra

1. Projekto pavadinimas

Kitų inžinerinių statinių (Šiaulių Didždvario gimnazijos sporto aikštyno) Vilniaus g. 188, Šiaulių m. statyba ir rekonstravimas

2. Statytojas (užsakovas) ar turintis statytojo teisę asmuo (fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, el. pašto adresas, tel.; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens adresas, el. pašto adresas, tel.)

Šiaulių miesto savivaldybė, 111109429, Šiauliai, Vasario 16-osios g. 62, +37041509490

3. Statybos rūšis (nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, paprastas remontas, statinio griovimas)
Statinio rekonstravimas

4. Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.

Šiauliai, Vilniaus g. 188, 2901/0011:537, 2994-7013-5050

5. Informacija, ar tvarkomieji statybos darbai numatomi kultūros paveldo objekte, jo teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje ar jų apsaugos zonose (pavadinimas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre)

Nėra

1. Projekto pavadinimas

Kitų inžinerinių statinių (Šiaulių Didždvario gimnazijos sporto aikštyno) Vilniaus g. 188, Šiaulių m. statyba ir rekonstravimas

2. Statytojas (užsakovas) ar turintis statytojo teisę asmuo (fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, el. pašto adresas, tel.; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens adresas, el. pašto adresas, tel.)

Šiaulių miesto savivaldybė, 111109429, Šiauliai, Vasario 16-osios g. 62, +37041509490

3. Statybos rūšis (nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, paprastasis remontas, statinio griovimas)
Naujo statinio statyba

4. Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.

Šiauliai, Vilniaus g. 188, 2901/0011:537, Nėra

5. Informacija, ar tvarkomieji statybos darbai numatomi kultūros paveldo objekte, jo teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje ar jų apsaugos zonose (pavadinimas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre)

Nėra

1. Projekto pavadinimas

Kitų inžinerinių statinių (Šiaulių Didždvario gimnazijos sporto aikštyno) Vilniaus g. 188, Šiaulių m. statyba ir rekonstravimas

2. Statytojas (užsakovas) ar turintis statytojo teisę asmuo (fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, el. pašto adresas, tel.; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens adresas, el. pašto adresas, tel.)

Šiaulių miesto savivaldybė, 111109429, Šiauliai, Vasario 16-osios g. 62, +37041509490

3. Statybos rūšis (nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, paprastasis remontas, statinio griovimas)
Naujo statinio statyba

4. Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.

Šiauliai, Vilniaus g. 188, 2901/0011:537, Nėra

5. Informacija, ar tvarkomieji statybos darbai numatomi kultūros paveldo objekte, jo teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje ar jų apsaugos zonose (pavadinimas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre)

Nėra

1. Projekto pavadinimas

Kitų inžinerinių statinių (Šiaulių Didždvario gimnazijos sporto aikštyno) Vilniaus g. 188, Šiaulių m. statyba ir rekonstravimas

2. Statytojas (užsakovas) ar turintis statytojo teisę asmuo (fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, el. pašto adresas, tel.; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens adresas, el. pašto adresas, tel.)

Šiaulių miesto savivaldybė, 111109429, Šiauliai, Vasario 16-osios g. 62, +37041509490

3. Statybos rūšis (nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, paprastasis remontas, statinio griovimas)
Naujo statinio statyba

4. Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.

Šiauliai, Vilniaus g. 188, 2901/0011:537, Nėra

5. Informacija, ar tvarkomieji statybos darbai numatomi kultūros paveldo objekte, jo teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje ar jų apsaugos zonose (pavadinimas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre)

Nėra

1. Projekto pavadinimas

Kitų inžinerinių statinių (Šiaulių Didždvario gimnazijos sporto aikštyno) Vilniaus g. 188, Šiaulių m. statyba ir rekonstravimas

2. Statytojas (užsakovas) ar turintis statytojo teisę asmuo (fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, el. pašto adresas, tel.; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens adresas, el. pašto adresas, tel.)

Šiaulių miesto savivaldybė, 111109429, Šiauliai, Vasario 16-osios g. 62, +37041509490

3. Statybos rūšis (nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, paprastasis remontas, statinio griovimas)
Statinio rekonstravimas

4. Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.

Šiauliai, Vilniaus g. 188, 2901/0011:537, 2994-7013-5050

5. Informacija, ar tvarkomieji statybos darbai numatomi kultūros paveldo objekte, jo teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje ar jų apsaugos zonose (pavadinimas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre)
Nėra

1. Projekto pavadinimas

Kitų inžinerinių statinių (Šiaulių Didždvario gimnazijos sporto aikštyno) Vilniaus g. 188, Šiaulių m. statyba ir rekonstravimas

2. Statytojas (užsakovas) ar turintis statytojo teisę asmuo (fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, el. pašto adresas, tel.; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens adresas, el. pašto adresas, tel.)

Šiaulių miesto savivaldybė, 111109429, Šiauliai, Vasario 16-osios g. 62, +37041509490

3. Statybos rūšis (nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, paprastas remontas, statinio griovimas)
Naujo statinio statyba

4. Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.

Šiauliai, Vilniaus g. 188, 2901/0011:537, Nėra

5. Informacija, ar tvarkomieji statybos darbai numatomi kultūros paveldo objekte, jo teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje ar jų apsaugos zonose (pavadinimas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre)

Nėra

1. Projekto pavadinimas

Kitų inžinerinių statinių (Šiaulių Didždvario gimnazijos sporto aikštyno) Vilniaus g. 188, Šiaulių m. statyba ir rekonstravimas

2. Statytojas (užsakovas) ar turintis statytojo teisę asmuo (fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, el. pašto adresas, tel.; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens adresas, el. pašto adresas, tel.)

Šiaulių miesto savivaldybė, 111109429, Šiauliai, Vasario 16-osios g. 62, +37041509490

3. Statybos rūšis (nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, paprastas remontas, statinio griovimas)
Statinio rekonstravimas

4. Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.

Šiauliai, Vilniaus g. 188, 2901/0011:537, 2994-7013-5050

5. Informacija, ar tvarkomieji statybos darbai numatomi kultūros paveldo objekte, jo teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje ar jų apsaugos zonose (pavadinimas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre)

Nėra

1. Projekto pavadinimas

Kitų inžinerinių statinių (Šiaulių Didždvario gimnazijos sporto aikštyno) Vilniaus g. 188, Šiaulių m. statyba ir rekonstravimas

2. Statytojas (užsakovas) ar turintis statytojo teisę asmuo (fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, el. pašto adresas, tel.; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens adresas, el. pašto adresas, tel.)

Šiaulių miesto savivaldybė, 111109429, Šiauliai, Vasario 16-osios g. 62, +37041509490

3. Statybos rūšis (nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, paprastas remontas, statinio griovimas)
Statinio rekonstravimas

4. Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.

Šiauliai, Vilniaus g. 188, 2901/0011:537, 2994-7013-5050

5. Informacija, ar tvarkomieji statybos darbai numatomi kultūros paveldo objekte, jo teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje ar jų apsaugos zonose (pavadinimas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre)

Nėra

1. Projekto pavadinimas

Kitų inžinerinių statinių (Šiaulių Didždvario gimnazijos sporto aikštyno) Vilniaus g. 188, Šiaulių m. statyba ir rekonstravimas

2. Statytojas (užsakovas) ar turintis statytojo teisę asmuo (fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, el. pašto adresas, tel.; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens adresas, el. pašto adresas, tel.)

Šiaulių miesto savivaldybė, 111109429, Šiauliai, Vasario 16-osios g. 62, +37041509490

3. Statybos rūšis (nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, paprastasis remontas, statinio griovimas)
Naujo statinio statyba

4. Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.

Šiauliai, Vilniaus g. 188, 2901/0011:537, Nėra

5. Informacija, ar tvarkomieji statybos darbai numatomi kultūros paveldo objekte, jo teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje ar jų apsaugos zonos (pavadinimas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre)

Nėra

6. Informacija apie anksčiau išduotus specialiuosius paveldosaugos reikalavimus (jeigu jie buvo išduoti), kurie pakeitus juos šiais specialiaisiais paveldosaugos reikalavimais neteko galios (registracijos data, Nr.)

Nėra

II. SPECIALIEJI PAVELDOSAUGOS REIKALAVIMAI

Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. Šiauliai, Vilniaus g. 188, 2901/0011:537, Nėra

1. Planuojama teritorija Vilniaus g. 188, Šiauliuose yra nekilnojamosios kultūros vertybės Šiaulių senojo miesto vieta (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 27097) teritorijoje. Šiaulių senojo miesto vietoje prieš žemės judinimo darbus būtina atlikti archeologinius tyrimus. Vykdam darbus aptikus naujų vertingųjų savybių darbai sustabdomi LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d. nustatyta tvarka Vadovauti ypatingojo ar neypatingojo statinio (išskyrus kultūros paveldo objektus ir kultūros paveldo statinius), esančio kultūros paveldo teritorijoje, jo apsaugos zonoje ar kultūros paveldo vietovėje, projektavimui, tokio statinio projekto vykdymo priežiūrai turi teisę Statybos įstatyme nustatyta tvarka atestuoti ir jame nustatytus reikalavimus atitinkantys architektai bei statybos inžinieriai. Projektas turi būti suderintas Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritoriniame skyriuje.

Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. Šiauliai, Vilniaus g. 188, 2901/0011:537, 2994-7013-5050

1. Planuojama teritorija Vilniaus g. 188, Šiauliuose yra nekilnojamosios kultūros vertybės Šiaulių senojo miesto vieta (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 27097) teritorijoje. Šiaulių senojo miesto vietoje prieš žemės judinimo darbus būtina atlikti archeologinius tyrimus. Vykdam darbus aptikus naujų vertingųjų savybių darbai sustabdomi LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d. nustatyta tvarka Vadovauti ypatingojo ar neypatingojo statinio (išskyrus kultūros paveldo objektus ir kultūros paveldo statinius), esančio kultūros paveldo teritorijoje, jo apsaugos zonoje ar kultūros paveldo vietovėje, projektavimui, tokio statinio projekto vykdymo priežiūrai turi teisę Statybos įstatyme nustatyta tvarka atestuoti ir jame nustatytus reikalavimus atitinkantys architektai bei statybos inžinieriai. Projektas turi būti suderintas Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritoriniame skyriuje.

Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. Šiauliai, Vilniaus g. 188, 2901/0011:537, 2994-7013-5050

1. Planuojama teritorija Vilniaus g. 188, Šiauliuose yra nekilnojamosios kultūros vertybės Šiaulių senojo miesto vieta (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 27097) teritorijoje. Šiaulių senojo miesto vietoje prieš žemės judinimo darbus būtina atlikti archeologinius tyrimus. Vykdam darbus aptikus naujų vertingųjų savybių darbai sustabdomi LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d. nustatyta tvarka Vadovauti ypatingojo ar neypatingojo statinio (išskyrus kultūros paveldo objektus ir kultūros paveldo statinius), esančio kultūros paveldo teritorijoje, jo apsaugos zonoje ar kultūros paveldo vietovėje, projektavimui, tokio statinio projekto vykdymo priežiūrai turi teisę Statybos įstatyme nustatyta tvarka atestuoti ir jame nustatytus reikalavimus atitinkantys architektai bei statybos inžinieriai. Projektas turi būti suderintas Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritoriniame skyriuje.

Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. Šiauliai, Vilniaus g. 188, 2901/0011:537, Nėra

1. Planuojama teritorija Vilniaus g. 188, Šiauliuose yra nekilnojamosios kultūros vertybės Šiaulių senojo miesto vieta (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 27097) teritorijoje. Šiaulių senojo miesto vietoje prieš žemės judinimo darbus būtina atlikti archeologinius tyrimus. Vykdam darbus aptikus naujų vertingųjų savybių darbai sustabdomi LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d. nustatyta tvarka Vadovauti ypatingojo ar neypatingojo statinio (išskyrus kultūros paveldo objektus ir kultūros paveldo statinius), esančio kultūros paveldo teritorijoje, jo apsaugos zonoje ar kultūros paveldo vietovėje, projektavimui, tokio statinio projekto vykdymo priežiūrai turi teisę Statybos įstatyme nustatyta tvarka atestuoti ir jame nustatytus reikalavimus atitinkantys architektai bei statybos inžinieriai. Projektas turi būti suderintas Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritoriniame skyriuje.

Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. Šiauliai, Vilniaus g. 188, 2901/0011:537, 2994-7013-5050

1. Planuojama teritorija Vilniaus g. 188, Šiauliuose yra nekilnojamosios kultūros vertybės Šiaulių senojo miesto vieta (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 27097) teritorijoje. Šiaulių senojo miesto vietoje prieš žemės judinimo darbus būtina atlikti archeologinius tyrimus. Vykdam darbus aptikus naujų vertingųjų savybių darbai sustabdomi LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d. nustatyta tvarka Vadovauti ypatingojo ar neypatingojo statinio (išskyrus kultūros paveldo objektus ir kultūros paveldo statinius), esančio kultūros paveldo teritorijoje, jo apsaugos zonoje ar kultūros paveldo vietovėje, projektavimui, tokio statinio projekto vykdymo priežiūrai turi teisę Statybos įstatyme nustatyta tvarka atestuoti ir jame nustatytus reikalavimus atitinkantys architektai bei statybos inžinieriai. Projektas turi būti suderintas Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritoriniame skyriuje.

Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. Šiauliai, Vilniaus g. 188, 2901/0011:537, Nėra

1. Planuojama teritorija Vilniaus g. 188, Šiauliuose yra nekilnojamosios kultūros vertybės Šiaulių senojo miesto vieta (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 27097) teritorijoje. Šiaulių senojo miesto vietoje prieš žemės judinimo darbus būtina atlikti archeologinius tyrimus. Vykdam darbus aptikus naujų vertingųjų savybių darbai sustabdomi LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d. nustatyta tvarka Vadovauti ypatingojo ar neypatingojo statinio (išskyrus kultūros paveldo objektus ir kultūros paveldo statinius), esančio kultūros paveldo teritorijoje, jo apsaugos zonoje ar kultūros paveldo vietovėje, projektavimui, tokio statinio projekto vykdymo priežiūrai turi teisę Statybos įstatyme nustatyta tvarka atestuoti ir jame nustatytus reikalavimus atitinkantys architektai bei statybos inžinieriai. Projektas turi būti suderintas Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritoriniame skyriuje.

Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. Šiauliai, Vilniaus g. 188, 2901/0011:537, Nėra

1. Planuojama teritorija Vilniaus g. 188, Šiauliuose yra nekilnojamosios kultūros vertybės Šiaulių senojo miesto vieta (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 27097) teritorijoje. Šiaulių senojo miesto vietoje prieš žemės judinimo darbus būtina atlikti archeologinius tyrimus. Vykdam darbus aptikus naujų vertingųjų savybių darbai sustabdomi LR

Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d. nustatyta tvarka Vadovauti ypatingojo ar neypatingojo statinio (išskyrus kultūros paveldo objektus ir kultūros paveldo statinius), esančio kultūros paveldo teritorijoje, jo apsaugos zonoje ar kultūros paveldo vietovėje, projektavimui, tokio statinio projekto vykdymo priežiūrai turi teisę Statybos įstatyme nustatyta tvarka atestuoti ir jame nustatytus reikalavimus atitinkantys architektai bei statybos inžinieriai. Projektas turi būti suderintas Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritoriniame skyriuje.

Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. Šiauliai, Vilniaus g. 188, 2901/0011:537, Nėra

1. Planuojama teritorija Vilniaus g. 188, Šiauliuose yra nekilnojamosios kultūros vertybės Šiaulių senojo miesto vieta (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 27097) teritorijoje. Šiaulių senojo miesto vietoje prieš žemės judinimo darbus būtina atlikti archeologinius tyrimus. Vykdam darbus aptikus naujų vertingųjų savybių darbai sustabdomi LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d. nustatyta tvarka Vadovauti ypatingojo ar neypatingojo statinio (išskyrus kultūros paveldo objektus ir kultūros paveldo statinius), esančio kultūros paveldo teritorijoje, jo apsaugos zonoje ar kultūros paveldo vietovėje, projektavimui, tokio statinio projekto vykdymo priežiūrai turi teisę Statybos įstatyme nustatyta tvarka atestuoti ir jame nustatytus reikalavimus atitinkantys architektai bei statybos inžinieriai. Projektas turi būti suderintas Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritoriniame skyriuje.

Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. Šiauliai, Vilniaus g. 188, 2901/0011:537, 2994-7013-5050

1. Planuojama teritorija Vilniaus g. 188, Šiauliuose yra nekilnojamosios kultūros vertybės Šiaulių senojo miesto vieta (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 27097) teritorijoje. Šiaulių senojo miesto vietoje prieš žemės judinimo darbus būtina atlikti archeologinius tyrimus. Vykdam darbus aptikus naujų vertingųjų savybių darbai sustabdomi LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d. nustatyta tvarka Vadovauti ypatingojo ar neypatingojo statinio (išskyrus kultūros paveldo objektus ir kultūros paveldo statinius), esančio kultūros paveldo teritorijoje, jo apsaugos zonoje ar kultūros paveldo vietovėje, projektavimui, tokio statinio projekto vykdymo priežiūrai turi teisę Statybos įstatyme nustatyta tvarka atestuoti ir jame nustatytus reikalavimus atitinkantys architektai bei statybos inžinieriai. Projektas turi būti suderintas Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritoriniame skyriuje.

Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. Šiauliai, Vilniaus g. 188, 2901/0011:537, Nėra

1. Planuojama teritorija Vilniaus g. 188, Šiauliuose yra nekilnojamosios kultūros vertybės Šiaulių senojo miesto vieta (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 27097) teritorijoje. Šiaulių senojo miesto vietoje prieš žemės judinimo darbus būtina atlikti archeologinius tyrimus. Vykdam darbus aptikus naujų vertingųjų savybių darbai sustabdomi LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d. nustatyta tvarka Vadovauti ypatingojo ar neypatingojo statinio (išskyrus kultūros paveldo objektus ir kultūros paveldo statinius), esančio kultūros paveldo teritorijoje, jo apsaugos zonoje ar kultūros paveldo vietovėje, projektavimui, tokio statinio projekto vykdymo priežiūrai turi teisę Statybos įstatyme nustatyta tvarka atestuoti ir jame nustatytus reikalavimus atitinkantys architektai bei statybos inžinieriai. Projektas turi būti suderintas Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritoriniame skyriuje.

PASTABA:

Bet kokie esminiai pataisymai laikinajame apsaugos reglamente negalimi, išskyrus klaidų pataisymą. Klaidos turi būti pataisytos abiejuose laikinojo apsaugos reglamento egzemplioriuose ir patvirtintos juos parengusio ir išdavusio valstybės tarnautojo ir teritorinio padalinio vedėjo parašu, nurodant pataisymo datą.

Norėdamas keisti išduotus specialiuosius reikalavimus, statytojas (užsakovas) ar jo įgaliotas asmuo teikia laisvos formos motyvuotą prašymą dėl patvirtinto laikinojo apsaugos reglamento pripažinimo netekusiu galios ir užpildo 1 priede nurodytos formos prašymą naujiems specialiesiems paveldosaugos reikalavimams išduoti.

Nauji specialieji paveldosaugos reikalavimai (laikinasis apsaugos reglamentas) išduodami Aprašo nustatyta tvarka.

Specialiuosius paveldosaugos reikalavimus parengė:

Vardas, pavardė

parašas

pareigų pavadinimas


A.V.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Šiaulių miesto savivaldybės administracija 188771865, Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Vasario 16-osios g. 62
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji reikalavimai
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-11-08 Nr. SRD-61-241108-00122
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	KAROLINA LUKŠIENĖ, Vyriausioji specialistė KAROLINA LUKŠIENĖ, Šiaulių miesto savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	KAROLINA LUKŠIENĖ, Šiaulių miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-11-08 14:24:43 +02:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-11-08 14:24:49 +02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-22 09:15:20 – 2028-07-21 09:15:20
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	KAROLINA LUKŠIENĖ, Vyriausioji specialistė KAROLINA LUKŠIENĖ, Šiaulių miesto savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	KAROLINA LUKŠIENĖ, Šiaulių miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-11-08 14:25:01 +02:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-11-08 14:25:02 +02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-22 09:15:20 – 2028-07-21 09:15:20
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	2
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Šiaulių miesto savivaldybės administracija 188771865, Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Vasario 16-osios g. 62
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji architektūros reikalavimai
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	2024-11-08 Nr. SARD-61-241108-00124
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritorinis skyrius 188692688, Aušros alėja 15, LT-76299, Šiauliai
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji paveldosaugos reikalavimai
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	2024-11-08 Nr. SPRD-00-241108-00533
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Avilyš SDP eDocs
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-11-11 12:16:04)
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-11-11 12:16:04 Avilyš SDP eDocs



Užsakovas:	Šiaulių miesto savivaldybės administracija
Statytojas:	Šiaulių miesto savivaldybė
Projekto pavadinimas:	Kitų inžinerinių statinių (Šiaulių Didždvario gimnazijos sporto aikštyno) Vilniaus g. 188, Šiaulių m. statyba ir rekonstravimas
Statinio naudojimo paskirtis:	Kiti inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai
Statybos rūšis:	Nauja statyba, rekonstravimas
Statinio kategorija:	Nesudėtingas statinys
Statinio projekto rengimo etapas:	Projektiniai pasiūlymai
Tomas:	I
Komplekso žymuo:	SR2024-044-PP
Laida	0

Kval. atest. nr.	Pareigos	Parašas	V. Pavardė
	Direktorius		K. Mickevičius
36532	Statinio projekto vadovas		J. Veigneris

PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Tomo numeris	Pavadinimas	Pastabos
I	Projektiniai pasiūlymai	

DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento Pavadinimas	Pastabos
SR2024-044-PP-PDS	1	0	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	
SR2024-044-PP-AR	6	0	Aiškinamasis raštas	
	1		Priedai	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėž. Nr.	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas ir žymuo	Pastabos
01	1	0	Projektiniai pasiūlymai M 1:500 SR2024-044-B-01	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

UŽSAKOVAS: Šiaulių miesto savivaldybės administracija

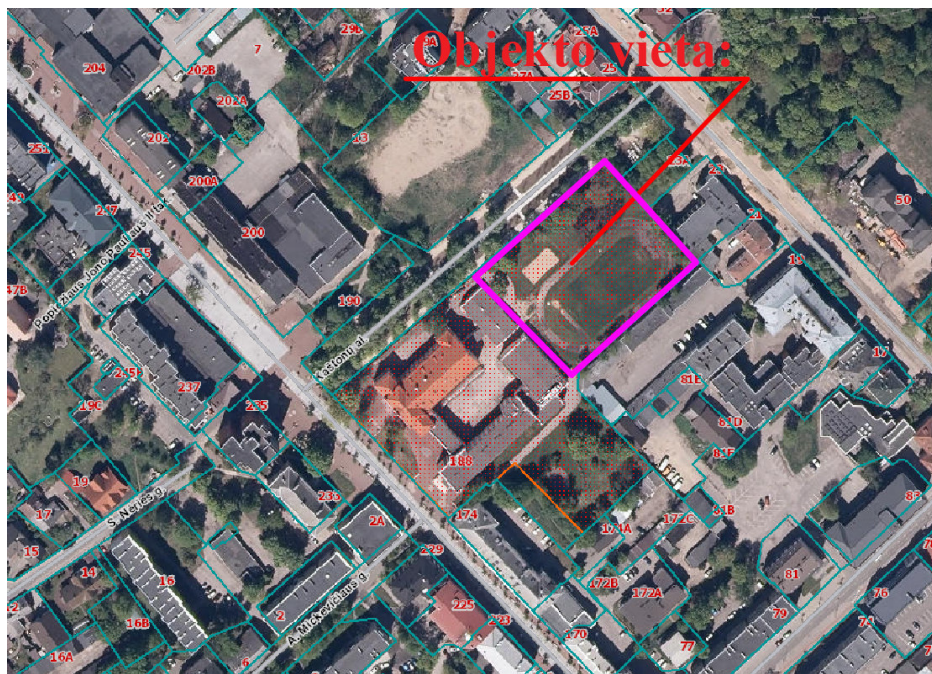
OBJEKTO ADRESAS: Vilniaus g. 188, Šiauliai

PROJEKTO RENGĖJAS: UAB „Inžinerinis projektavimas“, Panerių g. 64, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net, tel. +370-699-80116.

PROJEKTO VADOVAS: J. Veigneris

- Statybos rūšis – nauja statyba, rekonstravimas
- Statinio paskirtis – kiti inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai
- Statinio kategorija – nesudėtingas statinys

Statinio vieta:



Projekto tikslas – Parengti kito inžinerinio statinio (Šiaulių Didždvario gimnazijos sporto aikštyno) Vilniaus g. 188, Šiaulių m. statybos ir rekonstravimo projektą.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.			Kitų inžinerinių statinių (Šiaulių Didždvario gimnazijos sporto aikštyno) Vilniaus g. 188, Šiaulių m. statyba ir rekonstravimas	
36532	SPV	J. Veigneris		LAIDA
36531	SPDV	J. Veigneris		Aiškinamasis raštas
	INŽ	E. Jonušaitė		0
LT	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	SR2024-044-PP-AR	LAPAS	LAPŲ
			1	8

2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Projektas parengtas toliau šiame skyriuje nurodytų dokumentų pagrindu.

2.1.PRIVALOMIEJI IR DOKUMENTAI:

Statinio projektavimo (techninė) užduotis, statytojo reikalavimai;

Inžinerinė topografinė nuotrauka

2.2.PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI:

I-1240 „Lietuvos Respublikos statybos Įstatymas“

VIII-787 „Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas“

I-1120 „Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas“

I-2223 „Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas“

I-891 „Lietuvos Respublikos kelių įstatymas“

IT ASFALTAS 08 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės“

IT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“

IT VŽ 14 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės“

IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“

KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“

KPT VNS 16 „Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės“

KTR 1.01:2008 „Kelių techninis reglamentas“

„Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas“

R ISEP 10 „Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos“

R 36-01 „Automobilių kelių sankryžos“

STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“

STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“

STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“

STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

SR2024-044-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	8	0

STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“

STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“

STR 2.01.01 (1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“

STR 2.01.01 (2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“

STR 2.01.01 (3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“

STR 2.01.01 (4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“

STR 2.01.01 (5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“

STR 2.01.01 (6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“

TRA SBR 19 „Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“

TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas“

TRA VŽ 12 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas“

TRA ŽM 12 „Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas“

T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“
„Kelių eismo taisyklės“

3. ESAMA PADĖTIS

Statybos darbai bus vykdomi Vilniaus g. 188, Šiaulių m. Visi sprendiniai numatomi žemės sklype kad. Nr. 2901/0011:537, kuris priklauso Lietuvos Respublikai (sudaryta panaudos sutartis su Šiaulių Didždvario gimnazija).

Esami bėgimo takai yra iš asfalto dangos, teritorijoje yra tvora aptvėrta tinklinio aikštelė su smėlio danga. Po projektuojamomis dangomis yra nutiesti vandentiekio, šilumos tiekimo, elektros tinklai.



1pav. Šiaulių miesto bendrojo plano (TPD Nr. T00039005) ištrauka su pažymėta statinio vieta

SR2024-044-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	8	0

4. PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

Projektiniai pasiūlymai rengiami vadovaujantis Statinio projekto rengimo užduotimi (pateikiama prieduose).

Projekte numatomas guminės dangos konstrukcijos (išskyrus po šuoliaduobe bei smėlio gaudyklėmis) aikštelės įrengimas. Numatomas dangų ženklėjimas – bėgimo takai, įsibėgėjimo iki šuoliaduobės takas, krepšinio aikštelių ženklėjimas.

Projektuojamas šuolių į tolį sektorius su smėlio danga, šuoliaduobės matmenys 8,0x2,75m, aplink šuoliaduobę įrengiamos smėlio gaudyklės.

Projektuojama futbolo aikštelė su dirbtine danga (ant guminės dangos klojama dirbtinė žolė), joje įrengiami 2 vartai (7,32x2,44m), 2 atsarginių žaidėjų suoleliai (su stogu bei sėdynėmis (15vnt.), aikštelė aptveriamas apsaugine tvora su varteliais. Aikštelės matmenys 25,0x45,0m.

Projektuojama krepšinio aikštelė su neslidžia saugia danga (15,00mx28,00m), įrengiant krepšinio stovus su grūdinto stiklo lentomis, lankais ir tinkleliais, atliekant aikštelės ženklėjimą ir aptveriant aikštelę segmentine 3m aukščio tvora su įrengtais varteliais.

Projektuojama sporto įrenginių aikštelė su neslidžia saugia danga. Viso numatyta 12 įrenginių (įrenginių tipą ir išdėstymą žiūrėti Br.1).

Šalai esamos tinklinio aikštelės numatoma įrengti 20 mobilių sėdimų vietų.

Viso sporto aikštyne suprojektuota įrengti 8 vnt. suoliukų, 7 vnt. šiukšliadėžių.

Įrengiamas 4,0-4,30m pločio vidinis kelias su asfalto danga.

Numatomas esamos atraminės sienelės remontas.

Teritorijoje įrengiamas apšvietimas, vaizdo stebėjimo kameros, drenažo bei lietaus vandens surinkimo tinklai.

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

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

4.1.PARUOŠIAMIEJI DARBAI

Nužymima aikštyno teritorija. Statybinės šiukšlės surenkamos ir tinkamos perdirbimui atiduodamos į tuo užsiimančias organizacijas, likusios išvežamos į statybinių atliekų sąvartyną.

4.2.IŠILGINIAI IR SKERSINIAI PROFILIAI

Projektinis išilginis profilis suprojektuotas kiek įmanoma prisitaikant prie esamo reljefo bei greta projektuojamų statinių, taip pat, kad būtų pasiekti optimalūs darbų kiekiai, užtikrintas geras

SR2024-044-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	8	0

vandens nuvedimas nuo dangos konstrukcijos. Projektinis išilginis kelio profilis suprojektuotas tiesėmis ir įgaubtomis bei išgaubtomis vertikaliomis apskritiminėmis kreivėmis.

Bėgimo tako šoninis nuolydis neturi viršyti 1,0 %, o bendras žemėjimo nuolydis bėgimo kryptimi – 0,1 %.

Važiuojamosios dalies nuolydis vienslaidis 2,5%, pėsčiųjų takų nuolydis vienslaidis 1,5%.

4.3.PAVIRŠINIO VANDENS NUVEDIMAS

Paviršinis vanduo nuo kietųjų dangų nuvedamas skersiniu bei išilginiu nuolydžiu į vandens surinkimo latakus, iš kurių vanduo išleidžiamas į lietaus nuotekų tinklus Kaštonų alėjoje.

Taip pat po projektuojamomis dangomis įrengiamas drenažas, skirtas sankasos drenavimui.

4.4.APŠVIETIMAS IR VAIZDO STEBĖJIMO KAMEROS

Teritorijoje numatomas apšvietimo tinklų bei vaizdo stebėjimo kamerų įrengimas.

4.5.DANGOS

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 15 lentelė, parenkama DK 0,1 dangos konstrukcija.

Dangos konstrukcijos storis projektuojamas vadovaujantis KPT SDK 19, VI sk., III skirsn., reikalavimais. Pagal KPT SDK 19 2 priedo 1 pav. objekto teritorija priskiriama 160 cm įšalo zonai, dangos konstrukcija, atsižvelgiant į 6 lentelės reikalavimus, gaunama 80,0 cm.

Vadovaujantis KPT SDK 19 13 lentelė, parenkama 45 cm storio šalčiui atspari pėsčiųjų ir dviračių takų dangos konstrukcija.

Vadovaujantis KPT SDK 19 nuostatomis parenkamos 2 galimos tos pačios klasės dangos konstrukcijos: su skaldos pagrindu sluoksniu ir su žvyro pagrindu sluoksniu.

Projekto brėžiniuose ir sąnaudų kiekių žiniaraščiuose numatoma dangos konstrukcija su skaldos pagrindu, rangos darbų pirkimo metu, bus galima pateikti lygiavertį pasiūlymą konstrukcijai su žvyro pagrindu sluoksniu.

Projektuojama važiuojamosios dalies DK 0,1 klasės dangos konstrukcija su skaldos pagrindu:

Asfalto pagrindo - dangos sluoksnis iš mišinio AC16PD	0,08;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ($E_{v2} \geq 120$ MPa)	0,25;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,47;
Esamas sankasos gruntas ($E_{v2} \geq 45$ MPa).	

SR2024-044-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	8	0

Projektuojama pėsčiųjų takų dangos konstrukcija su skaldos pagrindu:

Asfalto pagrindo - dangos sluoksnis iš mišinio AC16PD	0,08;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio ($E_{V2} \geq 100$ MPa)	0,20;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,17;
Esamas sankasos gruntas ($E_{V2} \geq 30$ MPa).	

Projektuojama nauja purškiamą sintetinę dangą su skaldos pagrindu (bėgimo takams):

Viršutinis (poliuretano derva ir EPDM gumos granulių užpildas) dangos sluoksnis	0,003;
Apatinis (poliuretano derva ir SBR gumos granulių užpildas) dangos sluoksnis	0,011;
Asfalto pagrindo - dangos sluoksnis iš mišinio AC16PD	0,08;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio ($E_{V2} \geq 80$ MPa)	0,20;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,16;
Esamas sankasos gruntas ($E_{V2} \geq 30$ MPa)	

Projektuojama nauja purškiamą sintetinę dangą su skaldos pagrindu (krepšinio bei kvadrato aikštelėms):

Viršutinis (poliuretano derva ir EPDM gumos granulių užpildas) dangos sluoksnis	0,007;
Apatinis (poliuretano derva ir SBR gumos granulių užpildas) dangos sluoksnis	0,007;
Asfalto pagrindo - dangos sluoksnis iš mišinio AC16PD	0,08;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio ($E_{V2} \geq 80$ MPa)	0,20;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,16;
Esamas sankasos gruntas ($E_{V2} \geq 30$ MPa)	

Projektuojama lauko treniruoklių aikštelės dangą su skaldos pagrindu:

Viršutinis (poliuretano derva ir EPDM gumos granulių užpildas) dangos sluoksnis	0,01;
Apatinis (poliuretano derva ir SBR gumos granulių užpildas) dangos sluoksnis	0,03;
Asfalto pagrindo - dangos sluoksnis iš mišinio AC16PD	0,08;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio ($E_{V2} \geq 80$ MPa)	0,20;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,13;
Esamas sankasos gruntas ($E_{V2} \geq 30$ MPa)	

Projektuojama šuoliaduobė:

Smėlis	0,30;
Geotekstilė	

SR2024-044-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	8	0

Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio ($E_{v2} \geq 80$ MPa)

0,25;

Esamas sankasos gruntas ($E_{v2} \geq 30$ MPa)

Konstrukcijos parinktos atsižvelgiant į F3 klasės gruntus.

4.6.INŽINERINIAI TINKLAI

Po projektuojama teritorija yra vandentiekio, šilumos tiekimo, elektros tinklai.

4.7.SAUGOMŲ TERITORIJŲ TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI

Projektuojamas objektas patenka į nekilnojamosios kultūros vertybės (unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre – 27097 „Šiaulių senajo miesto vieta“) riba.

Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą.

4.8.PLANUOJAMAS ATLIEKŲ SUSIDARYMAS

Atliekos privalo būti tvarkomos pagal Aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymų Nr.D1-637 patvirtintas „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“, (Žin.2007, Nr. 10-403).

Statybos darbų metu atsiradusios perdirbimui tinkamos atliekos perduodamos į atliekų perdirbimo įmones, Likusios, perdirbimui ir/ar antriniam panaudojimui netinkamos atliekos turi būti išvežamos į sąvartyną.

4.9.NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKIS

Projekte numatyti sprendiniai pagerins aplinkos – kitų inžinerinių statinių sąveikos sąlygas.

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

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

Laikinos aikštelės statybinėms medžiagoms sandėliuoti turi būti įrengiamos taip, kad nepažeistų augančių želdinių, neužterštų dirvožemio, nepadarytų žalos tretiesiems asmenims. Sandėliuojant užterštas atliekas, aikštelė turi būti įrengta taip, kad užterštos lietaus nuotekos

SR2024-044-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	8	0

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.

4.10. SPRENDINIŲ ATITIKTIS PRIVALOMIESIEMS DOKUMENTAMS

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

4.11. APŽELDINIMAS

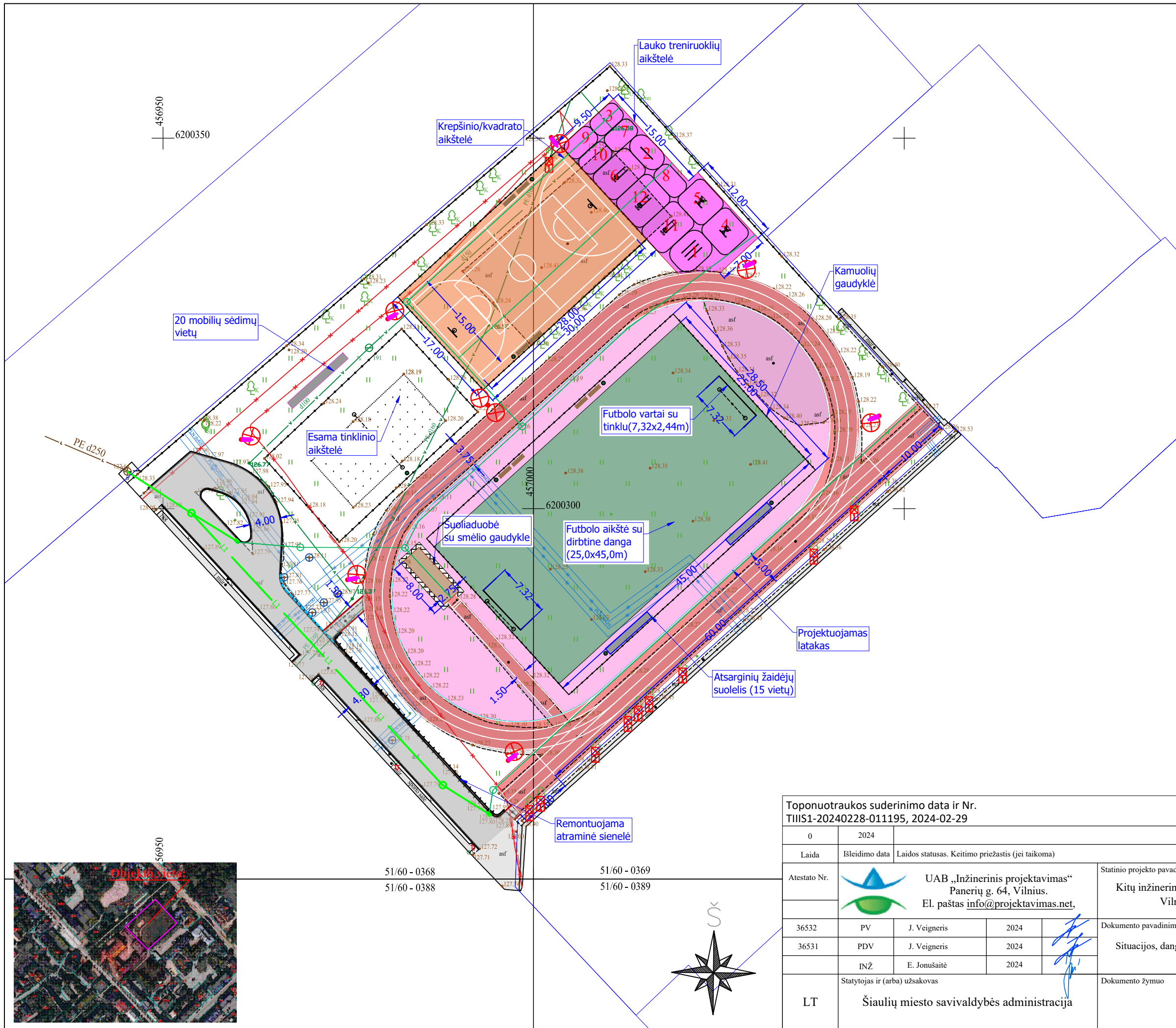
Statybos metu, atsiradus poreikiui pašalinti medžius, kurie bus už projektuojamų tinklų bei valymo įrenginių apsaugos zonos ribų, rangovas turės gauti atskirą leidimą medžių pašalinimui ir sumokėti savivaldybės nustatytą aplinkosauginį mokestį.

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“.

Projekte numatytas 10 vnt. medžių kirtimas.

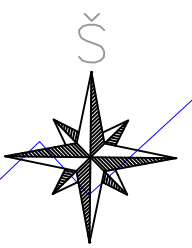
SR2024-044-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIKA
	8	8	0

Priedai



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
 - Kelio bordiūras
 - Įleistas kelio bordiūras
 - Vejos bordiūras (200x100x80mm)
 - Vejos bordiūras (200x100x50mm) po gumos danga
 - Projektuojama asfalto danga
 - Projektuojama saugi gumos danga (treniruoklių aikštelėje)
 - Projektuojama saugi gumos danga
 - Projektuojama dirbtinė futbolo aikštės danga
 - Projektuojama smėlio danga (suoliaduobei)
 - Suoliukas su šiukšliadežė
 - Kertami medžiai
 - Proj. apšvietimo atrama su LED šviestuvu
 - Vaizdo stebėjimo kamera
 - Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
 - Projektuojamas sankasos drenažas

Toponuotraukos suderinimo data ir Nr. THIS1-20240228-011195, 2024-02-29				
0	2024			
Laida	Įsleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net ,		Statinio projekto pavadinimas Kitų inžinerinių statinių (Šiaulių Didždvario gimnazijos sporto aikštyno) Vilniaus g. 188, Šiaulių m. statyba ir rekonstravimas
36532	PV	J. Veigneris	2024	
36531	PDV	J. Veigneris	2024	
	INŽ	E. Jonušaitė	2024	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Šiaulių miesto savivaldybės administracija			Dokumento žymuo SR2024-044-TP-B.01
			Lapas	Lapų
			1	1



Šiaulių miesto savivaldybės administracija
(sprendimą priimančio subjekto pavadinimas)

SPRENDIMAS DĖL PATEIKTŲ PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ

_____ m. _____ d. Nr. _____

Prašymas, dėl kurio priimtas sprendimas

Tipas Prašymas pritarti projektiniams pasiūlymams

Registracijos Nr. PSP-61-240621-00050

Registracijos data 2024-06-21

PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS PRITARTA

Sprendimo priėmimo motyvai, teisinis ir faktinis pagrindas

1. inžineriniai sprendiniai dera tarpusavyje.

Apskundimo tvarka

Šis sprendimas ne vėliau kaip per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos gali būti skundžiamas paduodant skundą Lietuvos administracinių ginčų komisijos Šiaulių apygardos skyriui, adresu: Dvaro g. 81, Šiauliai arba Regionų apygardos administraciniam teismui bet kuriuose šio teismo rūmuose.

(Pareigos, vardas, pavardė, parašas ir data)

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Šiaulių miesto savivaldybės administracija 188771865, Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Vasario 16-osios g. 62
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Sprendimas dėl pateiktų projektinių pasiūlymų
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-07-01 Nr. SPSP-61-240701-00047
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	VILIJA VAIČEKAUSKIENĖ, Vyriausioji architektė VILIJA VAIČEKAUSKIENĖ, Šiaulių miesto savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	VILIJA VAIČEKAUSKIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-07-01 16:57:31 +03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-07-01 16:57:40 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-06-28 08:06:34 – 2025-06-27 08:06:34
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	VILIJA VAIČEKAUSKIENĖ, Vyriausioji architektė VILIJA VAIČEKAUSKIENĖ, Šiaulių miesto savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	VILIJA VAIČEKAUSKIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-07-01 16:57:55 +03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-07-01 16:57:55 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-06-28 08:06:34 – 2025-06-27 08:06:34
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
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	Avilys SDP eDocs
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-07-02 09:41:14)
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-07-02 09:41:14 Avilys SDP eDocs



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 „Inžinerinis projektavimas“
El. p. info@projektavimas.net

_____ Nr. _____

I _____ Nr. _____

DĖL PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ

Šiaulių miesto savivaldybės administracija (toliau – Užsakovas) ir UAB „Inžinerinis projektavimas“ (toliau – Rangovas), 2024-02-19 d. pasirašė projektavimo paslaugų sutartį Nr. SŽ-281 (toliau – Sutartis), dėl „Sporto aikštyno su prieigomis modernizavimo, esančio žemės sklype adresu Vilniaus g. 188, Šiauliai, projektavimo paslaugų. (toliau – Projektas).

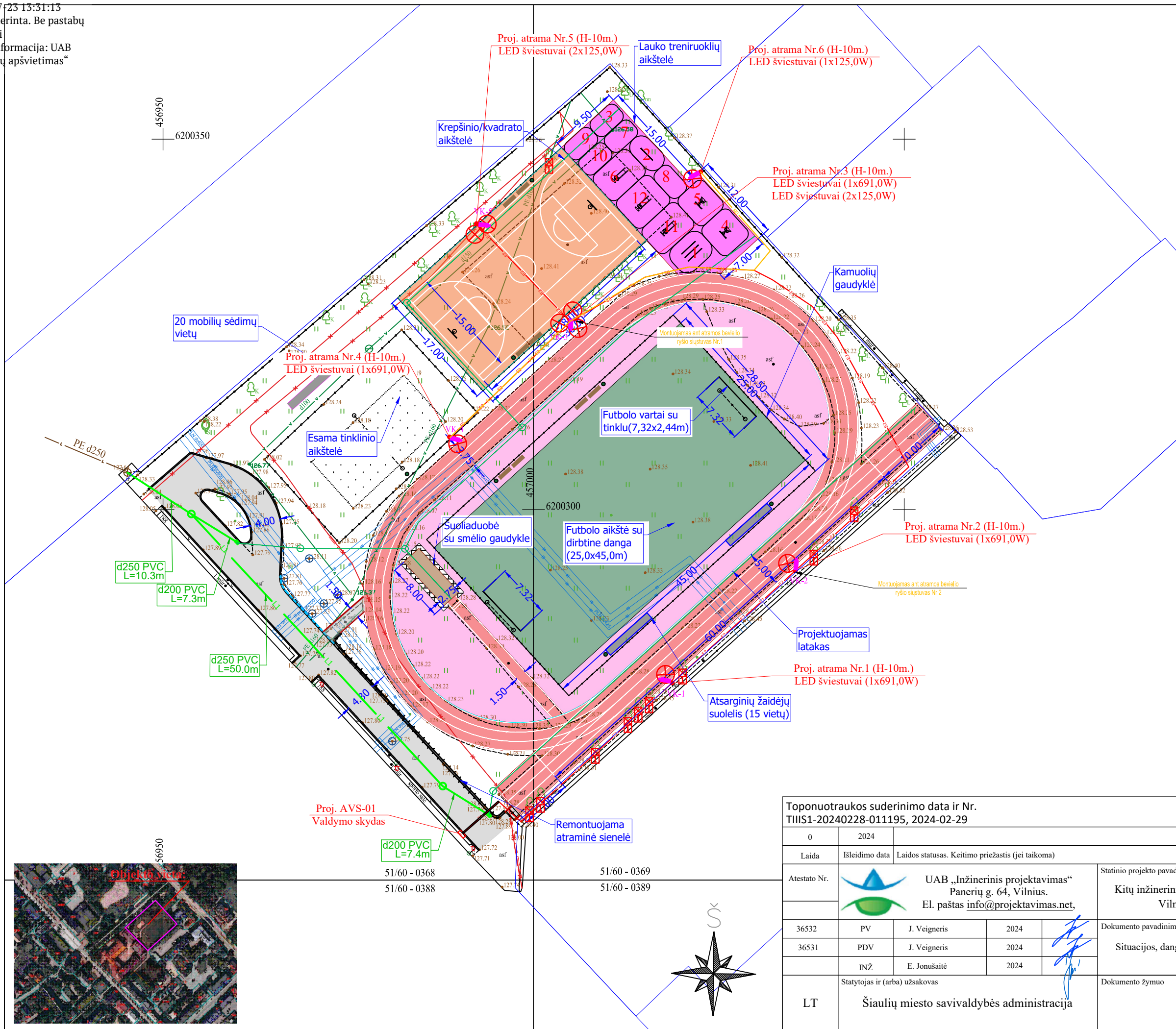
Atsižvelgiant į rangovo parengtą statinio modernizavimo projektą, pritariame Sporto aikštyno su prieigomis modernizavimo projekto Vilniaus g. 188, Šiauliai, projektiniams sprendiniams, tačiau pritarimas parengtam projektui neatleidžia projektuotojo nuo atsakomybės už normatyvinę projekto kokybę.

Administracijos direktorius

Antanas Bartulis

DETALŪS METADUOMENYS

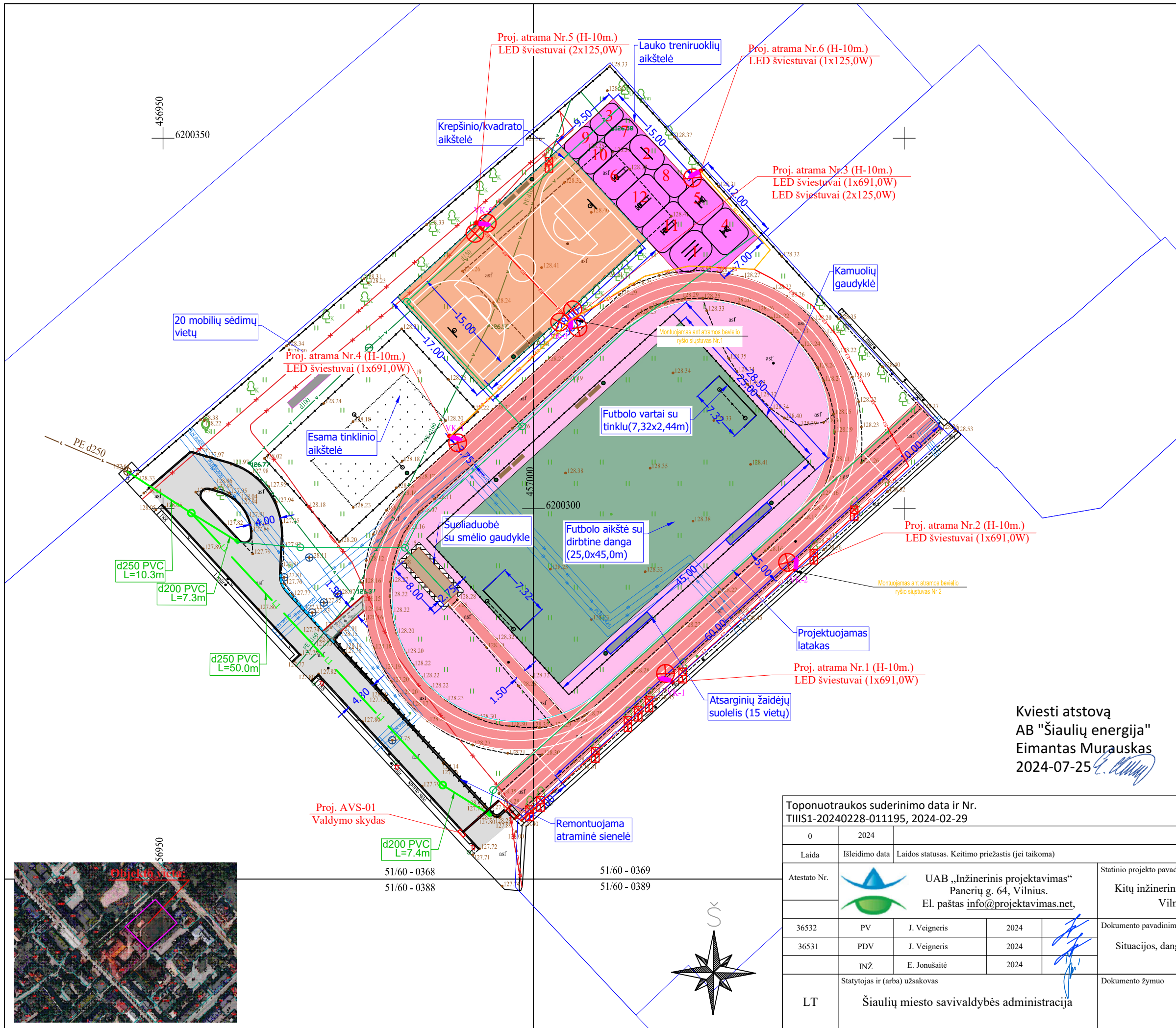
Dokumento sudarytojas (-ai)	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ 188771865, Vasario 16-osios g. 62, Šiauliai LT-76295
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ PRITARIMO (VILNIAUS G.188)
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-09-20 Nr. S-3445
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos 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	2024-09-19 20:30:27 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-09-19 20:30:42 (GMT+03:00)
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 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 (2024-09-20 07:48:35)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-09-20 07:48:35 Dokumentų valdymo sistema Avilys



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
 - Kelio bordiūras
 - Įleistas kelio bordiūras
 - Vėjos bordiūras (200x100x80mm)
 - Vėjos bordiūras (200x100x50mm) po gumos danga
 - Projektuojama asfalto danga
 - Projektuojama saugi gumos danga (treniruoklių aikštelėje)
 - Projektuojama saugi gumos danga
 - Projektuojama dirbtinė futbolo aikštės danga
 - Projektuojama smėlio danga (suoliaduobei)
 - Suoliukas su šiukšliadėžė
 - ⊗ Kertami medžiai
 - ⊗ Proj. apšvietimo atrama su LED šviestuvu
 - ⊗ Vaizdo stebėjimo kamera
 - Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
 - Projektuojamas sankasos drenažas



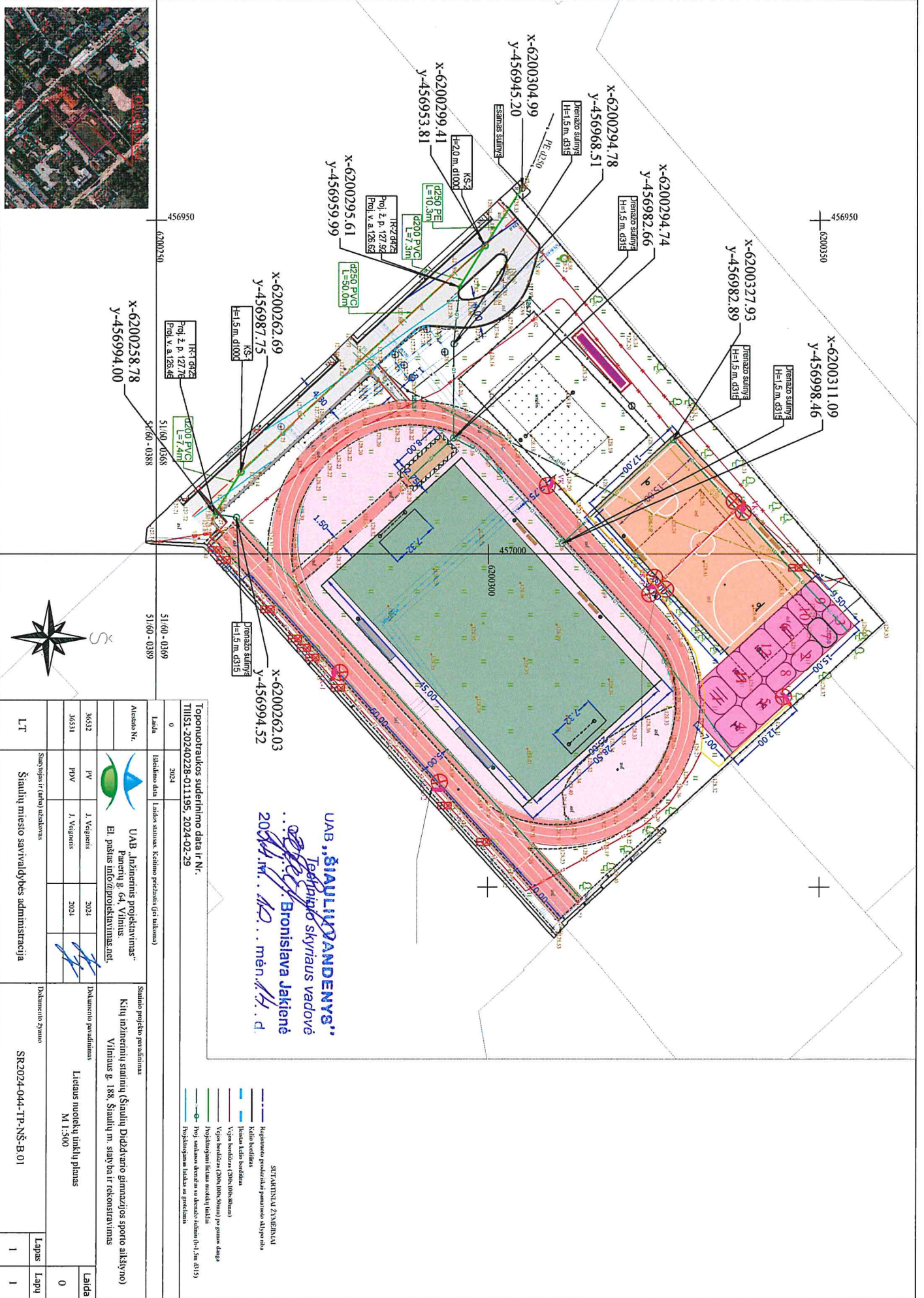
Toponuotraukos suderinimo data ir Nr. TIISI1-20240228-011195, 2024-02-29				
0	2024			
Laida	Įsleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net ,		Statinio projekto pavadinimas Kitų inžinerinių statinių (Šiaulių Didždvario gimnazijos sporto aikštyno) Vilniaus g. 188, Šiauliai m. statyba ir rekonstravimas
36532	PV	J. Veigneris	2024	Dokumento pavadinimas Situacijos, dangų, cismo organizavimo ir nužymėjimo planas M 1:500
36531	PDV	J. Veigneris	2024	
	INŽ.	E. Jonušaitė	2024	Dokumento žymuo SR2024-044-TP-B.01
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Šiaulių miesto savivaldybės administracija			
				Lapų 1



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
 - Kelio bordiūras
 - Ileistas kelio bordiūras
 - Vejos bordiūras (200x100x80mm)
 - Vejos bordiūras (200x100x50mm) po gumos danga
 - Projektuojama asfalto danga
 - Projektuojama saugi gumos danga (treniruoklių aikštelėje)
 - Projektuojama saugi gumos danga
 - Projektuojama dirbtinė futbolo aikštės danga
 - Projektuojama smėlio danga (suoliaduobei)
 - Suoliukas su šiukšliadežė
 - Kertami medžiai
 - Proj. apšvietimo atrama su LED šviestuvu
 - Vaizdo stebėjimo kamera
 - Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
 - Projektuojamas sankasos drenažas

Kviesti atstovą
AB "Šiaulių energija"
Eimantas Murauskas
2024-07-25

Toponuotraukos suderinimo data ir Nr. THIS1-20240228-011195, 2024-02-29		0		2024		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Laida		Išleidimo data					
Atestato Nr.		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net		Statinio projekto pavadinimas Kitų inžinerinių statinių (Šiaulių Didždvario gimnazijos sporto aikštyno) Vilniaus g. 188, Šiaulių m. statyba ir rekonstravimas			
36532		PV		J. Veigneris		2024	
36531		PDV		J. Veigneris		2024	
		INŽ.		E. Jonušaitė		2024	
LT		Šiaulių miesto savivaldybės administracija		Statytojas ir (arba) užsakovas		Dokumento žymuo SR2024-044-TP-B.01	
				Laida		Lapų	
				0		1	
				1		1	



UAB „ŠIAULIŲ ŽANDENYS“
 Techninio skyriaus vadovė
 Bronislava Jakienė
 2024 m. 12 mėn. 17 d.

- ŠTARTINIAI ŽANDENAI
- Regulatorio pakeičiamasis planavimo Ašpjo riba
 - Kelių bendrasis
 - Kelių kelio bendrasis
 - Vagos bendrasis (200x1000mm) per pirmą dangą
 - Vagos bendrasis (200x1000mm) per antrą dangą
 - Hidroizoliacinis tinklelis
 - Proj. sankabos skersiniai su skersinio pjūviu (h=1.5m, d315)
 - Hidroizoliacinis tinklelis su plokščiu

Toponutratukas sudėrinimo data ir Nr.
 TIIISI-20240228-011195, 2024-02-29

Laidis	0	2024	Įteiktimo data Laidis statusas Keitimo predatais (jei taikoma)
--------	---	------	--

Atsaino Nr.	36532	36531	Proj. 1. Vėgėnis	2024	Proj. 1. Vėgėnis	2024	Proj. 1. Vėgėnis	2024
-------------	-------	-------	------------------	------	------------------	------	------------------	------

Štartinio projekto pavadinimas	Kitų inžinerinių statinių (Šiaulių Didžiųjų gimnazijos sporto aikštynas) Vilniaus g. 188, Šiaulių m. statyba ir rekonstravimas
Dokumentavimo pavadinimas	Lietaus nuotekų tinklinis planas M 1:500

LT	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	Dokumentavimo žymuo	SR2024-044-TP-NŠ-B 01	Lapas	1	Lapai	1
----	--	---------------------	-----------------------	-------	---	-------	---



Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Giedrius Tamulis	2024-11-20	Pritarta	Vadovautis išduotomis AB ESO elektros tinklų apsaugojimo projektas, Investicinis Nr. E2N4469949 (el. tinklų ir įrenginių perkėlimo (apsaugojimo) sąlygų Nr. ISK24-69949).	-

Registracijos Nr. P114835

Pasirašymo data 2024-11-20 10:15

Tyrimo registracijos Žemės gelmių registre Nr.:

Užsakovas: **UAB „Inžinerinis projektavimas“**Objektas: **Sporto aikštyno su prieigomis modernizavimo projektas, Šiaulių m. sav., Vilniaus g. 188****INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ GEOTECHNINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA**

Tyrimų stadija:	Projektiniai tyrimai
Geotechninė kategorija:	Antra
Ataskaitos išleidimo data:	2024 m. balandžio mėn.

Rangovas: **UAB „Geomina“**

Direktorius



Mindaugas Čegys

ŠIAULIAI, 2024

TURINYS

Aiškinamasis raštas	3
1. Įvadas.....	3
2. Bendrieji duomenys apie statybos teritoriją	4
3. Geologinė sandara	4
4. Hidrogeologinės sąlygos	5
5. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai.....	5
6. Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės	5
7. Geologiniai procesai ir reiškiniai	6
8. Išvados ir rekomendacijos	7
Literatūros sąrašas	7

Tekstiniai priedai

1. Inžinerinių geologinių tyrimų techninė užduotis;
2. Leidimas tirti žemės gelmes;
3. Tyrimų taškų koordinacių ir altitudžių žiniaraštis;
4. Geotechninių bandymų (CPT) įrangos metrologinė patikra;
5. Grunto fizinių savybių laboratorinių tyrimų protokolas;
6. Ataskaitoje naudoti sutrumpinimai, dydžiai, žymenys ir matavimo vienetai.

Grafiniai priedai

1. Tyrimų vietos padėties vietovėje schema;
2. Tiriamojo ploto padėties vietovėje ir tyrimo vietų išdėstymo planas;
3. Gręžinių stulpeliai su geotechninio bandymo CPT kreivėmis;
4. Inžineriniai geologiniai pjūviai.

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

IGG tyrimų užsakovo UAB „Inžinerinis projektavimas“ prašymu UAB „Geomina“ įmonė (leidimo tirti žemės gelmes Nr. 1147569) atliko projektuojamo sporto aikštyno su prieigomis modernizavimo projekto, Vilniaus g. 188, Šiaulių m. sav. naujos statybos projektui rengti skirtus projektinius inžinerinius geologinius tyrimus. Tyrimų bei geologinių laukų darbų vadovas – M. Čegys. Tyrimų tikslas – gauti objektyvią informaciją apie sklypo geologines sąlygas, kuriame yra projektuojamas sporto aikštyno su prieigomis modernizavimo projektas, Vilniaus g. 188, Šiaulių m. sav. Informaciją sudaro: geologinė sandara, pagrindų skaičiavimo schemų sudarymas, inžinerinių geologinių sluoksnių (IGS) išskyrimas, būdingųjų verčių nustatymas. Pagal darbų techninę užduotį (1 priedas), teritorijoje turi būti atlikti antros geotechninės kategorijos inžineriniai geologiniai tyrimai.

Lauko darbai atlikti š. m. kovo mėn. 26 dieną. Tiriamo ploto inžinerinės geologinės sąlygos tirtos dvejuose (2) taškuose (Gr. 1, Gr. 2) (žr. 2 grafinį priedą). Tyrimų taškų koordinatės su žemės paviršiaus altitudžių aukščiais yra pateiktos žiniaraštyje (žr. 3 tekstinis priedas). Visuose tyrimų taškuose buvo išgręžti užsakovo nurodyti tiriamieji gręžiniai (žr. 3 grafinį priedą). Taip pat taškuose be gręžimo darbų, atlikti statinio bandymai kūginiu penetrometru (CPT) (žr. 3 grafinį priedą) ir nustatytos grunto fizinės savybės (žr. 2 lentelę).

Statinio zondavimo (CPT) bandymo metu tiesiogiai matuojami ir 1 cm ilgio intervalais fiksuojami parametrai: kūginis stipris q_c , šoninės trinties stipris f_s , zondo posvyrio kampas ir zondavimo ilgis. Matavimams naudojama sistema GLR-1503, sudaryta iš:

- a) CPT zondo GL 0425 (kūgio pagrindo plotas 10 cm^2 , kūgio kampas 60° , kūgio skersmuo $35,7 \text{ mm}$, šoninės trinties movos plotas 150 cm^2 , maksimali apkrova kūgiui 100 kN , maksimali apkrova šoninei trinčiai 15 kN), kurio metrologinė patikra pateikta 4 tekstiniame priede
- b) zondavimo štangų (skersmuo 32 mm , ilgis 1 m);
- c) duomenų registratoriaus (gylmatis, duomenų interfeisas GME500, zondavimo kabelis 30 m , lauko kompiuteris Panasonic CF – 19;
- d) programinės įrangos („Geologiniai matavimai“).

Bandymai atlikti pagal LST EN ISO 22476 – 1 reikalavimus [6].

Gręžiniai išgręžti sraigtiniu būdu 130 mm skersmens grąžtais. Gręžiamas vykdytas $1,5 \text{ m}$ ilgio grąžtais, grunto apžiūrai kaskart iškeliant po vieną grąžtą. Gręžimo metu iškeltas gruntas tyrimų vietoje įvertintas vizualiai ir atlikta pirminė grunto atpažintis nustatant pagrindinę bei antrines frakcijas [4].

Tyrimų metu yra paimti grunto bandiniai. Grunto bandinių laboratorinius tyrimus atliko UAB „Geomina“ laboratorija. Bandymų rezultatų suvestinė lentelė pateikta 5 tekstiniame priede. Atsižvelgiant į pirminės atpažinties metu nustatytą grunto tipą, parinkti atitinkami tyrimų metodai tiksliam gruntų klasifikavimui į klases:

- *granulimetrinė sudėtis (žvyras, smėlis, dulkis ir molis). Labai rupiems gruntams neatliekama;*

- *gamtinis ir kietųjų dalelių tankis;*

- *gamtinis, takumo ir plastingumo drėgnis (molis);*

Tyrimų ataskaita parengta vadovaujantis STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ [1] ir Lietuvos geologijos tarnybos parengtų projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijų [3] reikalavimais.

Vertinant skaičiuojamuosius geotechninius rodiklius (deformacijų modulis E_0), naudotasi skaičiuojamosiomis priklausomybėmis, pateiktomis geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijose [3].

Rengiant ataskaitą naudota programinė įranga AUTOCAD LT 2024, QGIS, Microsoft Office (Word, Excel). Žemiau aprašoma geologinio modelio sudarymo metodika.

2. BENDRIEJI DUOMENYS APIE STATYBOS TERITORIJĄ

Projektuojamo sporto aikštynas su prieigomis modernizavimo projektas, Vilniaus g. 188, Šiaulių m. sav. geomorfologiniu požiūriu tyrinėta teritorija priklauso Žemaičių - Kuršo srityje esančiam Rytų Žemaičių plynaukštės rajono, Šiaulių kalvoto moreninio gūbrio mikrorajonui. Reljefo absoliutiniai aukščiausi tyrimų vietose siekia 128.3 m. Tirtas sklypo reljefas – lygus.

Tyrimų plote yra paplitę trijų genetinių tipų sluoksnių nuogulos. Tyrimų plotą sudaro: technogeninis gruntas (t IV), kraštinės glacialinės (gt III bl2) nuogulos, kraštinės limnoglacialinės (lgt III bl2) nuogulos.

Žemės paviršiaus nuolydis neviršija 10° . Sklype erozinių, termokarstinių, sufozinių ir kitų neigiamų reljefo formų nėra. Atstumas iki nepastovių šlaitų ir eroduojamų krantų didesnis nei 100 m.

3. GEOLOGINĖ SANDARA

Sklypo geologinę sandarą iki 4.5 m (Gr. 1; Gr. 2) gylyje sudaro: technogeninis gruntas (t IV), kraštinės glacialinės (gt III bl2) nuogulos bei kraštinės limnoglacialinės (lgt III bl2) nuogulos. Taip pat sutiktas asfaltbetonis: Gr. 1 (storis 0.03 m); Gr. 2 (storis 0.05 m); skalda: Gr. 1 (storis 0.05 m). Technogeninį gruntą sudaro (t IV): dulkingas smėlingas žvyras (sisaGr), dulkingas žvyringas smėlis (grsiSa). Aptinkamas Viršutinio Pleistoceno Baltijos posvitės kraštinės glacialinės (gt III bl2) nuogulos: smėlingas mažo plastiškumo molis (saCIL). Taip pat aptinkamos kraštinės limnoglacialinės (lgt III bl2) nuogulos: smėlingas vidutinio plastiškumo molis (saCIM). Detalesnė informacija apie šių nuogulų savybes yra pateikta grafiniame priede Nr. 3 „*Grėžinių stulpeliai su geotechninio bandymo CPT kreivėmis*“.

Pagal inžinerinių geologinių sąlygų sudėtingumo vertinimą vadovaujantis STR 1.04.02:2011 "Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai" 1 priedu tyrimo ploto inžinerinės geologinės sąlygos yra vidutinio sudėtingumo, dėl kraštinių darinių.

4. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Požeminis vanduo gręžimo metu nebuvo sutiktas. Lietingais laikotarpiais gali kauptis podirvio vanduo virš smulkių gruntų. Tokio podirvio vandens stulpelio aukštis gali siekti 0.2 m – 0.4 m nuo smulkių gruntų kraigo.

5. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Pagal tyrimų medžiagą išskirti 4 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS), kurių aprašymai pateikti 1 lentelėje.

1 lentelė. IGS geologinis aprašymas

IGS Nr.	Sluoksnio geologinis aprašymas (pagal LST EN ISO 14688-2:2018)
1	Technogeninis gruntas (Mg): dulkingas smėlingas žvyras (sisaGr). Inžinerinis geologinis sluoksnis išskirtas tyrimų taškuose: Gr. 1; Gr. 2. Jo storis siekia nuo 1.12 m iki 2.2 m.
2	Technogeninis gruntas (Mg): dulkingas žvyringas smėlis (grsiSa). Geotechninė charakteristika: purus. Inžinerinis geologinis sluoksnis išskirtas tyrimų taške: Gr. 2. Jo storis siekia 0.55 m.
3	Smėlingas vidutinio plastiškumo molis (saCIM). Geotechninė charakteristika: vidutinio stiprumo (pagal CPT q_c). Pagal laboratorinius tyrimus: pusketis. Inžinerinis geologinis sluoksnis išskirtas tyrimų taške: Gr. 1. Jo storis siekia nuo 0.4 m iki 0.9 m.
4	Smėlingas mažo plastiškumo molis (saCIL). Geotechninė charakteristika: stiprus (pagal CPT q_c). Pagal laboratorinius tyrimus: pusketis. Inžinerinis geologinis sluoksnis išskirtas tyrimų taškuose: Gr. 1; Gr. 2. Jo storis siekia nuo 0.3 m iki 1.7 m.

6. GRUNTŲ FIZIKINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Grunto CPT bandymai buvo atlikti dvejuose gręžiniuose (žr. 3 grafinį priedą). Išskirtų inžinerinių geologinių sluoksnių (IGS) geotechninio zondavimo vertės, pagrindiniai statistiniai rodikliai ir fizikinių bei mechaninių savybių suvestinės vertės pateiktos 2 lentelėje.

Geologinis indeksas	RCS Nr.	Grunto pavadinimas pagal (LST EN ISO 14688-2:2018)	Kūginis stipris q_c , MPa	Šoninės trinties stipris f_s , MPa	Deformacijos modulis, E_s MPa	Grunto dalelių gamtinis tankis ρ_s , Mg/m ³	Grunto dalelių tankis ρ_t , Mg/m ³	Sauso grunto tankis ρ_d , Mg/m ³	Grunto drėgnis w_n , %	Takumo drėgnis w_L , %	Plastingumo drėgnis w_p , %	Plastingumo rodiklis I_p , %	Takumo rodiklis I_L , ut. d	Konsistencijos rodiklis I_c , ut. d	<0.4 mm dalelių porcija K, %	<0.4 mm dalelių skaič. drėgnis $w_{s,0.4}$, %	Šaltiniai jautrio klasė	Filtracijos koeficientas k_{10} , m/d
t IV	1	Technogeninis gruntas (Mg): dulkingas smėlingas žvyrs (sisaGr)	1.77	0.051	1.77	1.81	2.609	1.56	16.05	-	-	-	-	-	-	-	F2	-
t IV	2	Technogeninis gruntas (Mg): dulkingas smėlingas smėlis (grsŠa)	4.87	0.103	4.87	1.93	2.655	1.77	9.22	-	-	-	-	-	-	-	F3	0.11
lgt III b2	3	Smėlingas vidutinio plastiškumo molis (saCIM)	1.54	0.053	15.40	1.78	2.623	1.53	16.31	36	17	19	0.15	0.85	82	19.89	F3	-
gt III b2	4	Smėlingas mažo plastiškumo molis (saCL)	3.56	0.115	42.72	1.96	2.674	1.75	11.74	22	13	9	0.09	0.91	85	13.81	F3	-

2 lentelė. Gruntų geotechninių zondavimo verčių, pagrindinių statistinių rodiklių, fizikinių ir mechaninių savybių verčių suvestinė lentelė.

7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Iš šiuolaikinių fizinių ir geologinių procesų, kurie galėtų turėti neigiamos įtakos įrengiant ir eksploatuojant statinius, nenustatyta. Pagal karsto sufozijos pavojingumą, teritorija priskiriama nepavojingai.

8. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Projektuojamo sporto aikštynas su prieigomis modernizavimo projektas, Vilniaus g. 188, Šiaulių m. sav. geomorfologiniu požiūriu tyrineta teritorija priklauso Žemaičių - Kuršo srityje esančiam Rytų Žemaičių plynaukštės rajono, Šiaulių kalvoto moreninio gūbrio mikrorajonui. Reljefo absoliutiniai aukščiai tyrimų vietose siekia 128.3 m. Tirtas sklypo reljefas – lygus.
2. Tyrimų plote yra paplitę trijų genetinių tipų sluoksnių nuogulos. Tyrimų plotą sudaro: technogeninis gruntas (t IV), kraštinės glacialinės (gt III bl2) nuogulos, kraštinės limnoglacialinės (lgt III bl2) nuogulos.
3. Požeminis vanduo gręžimo metu nebuvo sutiktas. Lietingais laikotarpiais gali kauptis podirvio vanduo virš smulkių gruntų. Tokio podirvio vandens stulpelio aukštis gali siekti 0.2 m – 0.4 m nuo smulkių gruntų kraigo.
4. Pagal tyrimų medžiagą išskirti 4 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS), kurių slūgsojimo sąlygos parodytos gręžinių litologiniuose stulpeliuose (3 grafinis priedas).
5. Apskaičiuotos IGS gruntų fizikinių mechaninių savybių būdingosios vertės pateiktos ataskaitos 6 skyriuje (2 lentelė).
6. Pagal STR 1.04.02:2011 "Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai" 1 priedu tyrimo ploto inžinerinės geologinės sąlygos yra vidutinio sudėtingumo.
7. Statybos metu pastebėjus, kad pateiktas geologinis modelis neatitinka faktinės situacijos, būtina apie tai informuoti rangovą.
8. IGS 1, 2, nerekomenduojami pagrindais. IGS 3, 4 rekomenduojami pagrindais. Pagrindo tinkamumą būtina įsivertinti individualiai pagal gręžinių informaciją, laboratorinius rezultatus.

LITERATŪROS SĄRAŠAS

Teisės aktai ir norminiai dokumentai

1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“. Valstybės žinios, 2012-01-07, Nr. 5-144, Teisės aktų registras, i. k. 2021-26754, 2022-12728.
2. Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“. Teisės aktų registras, 2016-11-21, Nr. 27168.
3. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos. Teisės aktų registras, 2015-11-16, Nr. 18162.

Standartai

4. LST EN ISO 14688-1. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas.
5. LST EN ISO 14688-2. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai.
6. LST EN ISO 22476-1. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Lauko bandymai. 1 dalis. Išspaudimo bandymas, naudojant elektrinį ir pjezoelektrinį kūgį.
7. LST EN 1997-2. Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai.

Interneto adresai

8. www.lgt.lt (ŽGR, GEOLIS informacija)
9. www.maps.lt (internetu žemėlapių informacija)
10. www.geoport.lt (kartografiniai duomenys)

TEKSTINIAI PRIEDAI

..... UAB „Inžinerinis projektavimas“
Dokumento sudarytojo pavadinimas
(fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

TECHNINĖ UŽDUOTIS

2024-03-13
Dokumento data

Nr. –
Dokumento registracijos numeris

IGG tyrimų stadija (pabraukti): žvalgybiniai, projektiniai, papildomi, kontroliniai.

Tyrimų objekto pavadinimas: *Sporto aikštyno su prieigomis modernizavimo projektas*

Tyrimų objekto adresas (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris):

Šiaulių m. sav., Vilniaus g. 188

Užsakovo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas):

UAB „Inžinerinis projektavimas“, Panerių g. 64, LT-03160 Vilnius, 8 655 45655, įm. k. 223973140

Projektuotojo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas):

UAB „Inžinerinis projektavimas“, Panerių g. 64, LT-03160 Vilnius, 8 655 45655, įm. k. 223973140

Statybos rūšis (pabraukti): nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, kita.

Statinio paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017): *sporto paskirties inžineriniai statiniai.*

Statinio kategorija: (pabraukti): ypatingasis, neypatingasis, nesudėtingasis

Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas (jei yra): –

Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose) (pabraukti): pirma, antra, trečia.

Duomenys apie statinio parametrus (ilgis, plotis, aukštis, gylis, plotas): Žaidimų aikštyno plotas apie 800m², žaidimų įrenginių pamatų gylis apie 1,2

Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas:

Tyrimo ploto ribų koordinatės:

Numeris	X	Y
1	6 200 258	456 998
2	6 200 292	456 964
3	6 200 345	457 020
4	6 200 310	457 054

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai: nustatyti šalčio klasę ir filtracijos koeficientą esamiems pagrindams.

Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:

STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“

Ankščiau sklype atlikti geologiniai tyrimai: *nėra duomenų*

Užsakovas:..... Karolis Mickevičius..... 2024-03-13
vardas, pavardė, parašas, data

Projekto vadovas:..... Karolis Mickevičius..... 2024-03-13
vardas, pavardė, parašas, data

Tyrimų vadovas (užduotį gavau):..... 2024-03-13
UAB „Geomina“ direktorius Mindaugas Čėgys



Lietuvos geologijos tarnybos prie
Aplinkos ministerijos direktoriaus
2017 m. rugpjūčio 24 d. įsakymo Nr. 1-228
priedas



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

L E I D I M A S
TIRTI ŽEMĖS GELMES

2015-02-18 Nr. 1147569

(data)

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

UAB „Geomina”

(juridinio asmens pavadinimas/fizinio asmens vardas pavardė)
(kodas (taikoma juridiniams asmenims) 145769634,
buveinė (adresas) Šiaulių m. sav., Šiaulių m., Vaidoto g. 42C)

nuo 2015-02-18
(leidimo įsigaliojimo data)

a t l i k t i :

ekogeologinį žemės gelmių kartografavimą,
geocheminį žemės gelmių kartografavimą,
geologinį žemės gelmių kartografavimą,
hidrogeologinį žemės gelmių kartografavimą,
inžinerinį geologinį kartografavimą,
naudingųjų iškasenų išteklių kartografavimą,
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,
ekogeologinį tyrimą,
mechaninį tyrimo, eksploatacijos (išskyrus angliavandenilių) ir kitos paskirties
gręžinių gręžimą ir likvidavimą,
nemetalinųjų naudingųjų iškasenų ir vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,
požeminio vandens (visų rūšių, taip pat žemės gelmių šiluminės energijos) paiešką ir
žvalgybą.

Žemės gelmių išteklių
skyriaus vedėjas,
pavarduojantis direktoriaus

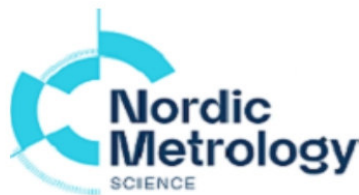


(parašas)

Vytautas Antanas Januška
(vardas ir pavardė)

Tyrimų vietų geodezinių koordinatų LKS-94 ir altitudžių žiniaraštis

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Tyrimo vietos Nr.</i>	<i>LKS koordinatų sistema</i>		<i>Žemės paviršiaus altitudė, m abs.a.</i>
		<i>Y</i>	<i>X</i>	
1	Gr./CPT-1	457019	6200330	128,3
2	Gr./CPT-2	457000	6200263	128,3



KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. K-0003523

Užsakovas	Į.k. 145769634 UAB Geomina Vaidoto g. 42C, LT-76137 Šiauliai
Kalibruotas objektas	Tenzozondas CPT Nr. GL 0425 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 150 cm ² ; 15kN atitinka 1 Mpa) Indikatorius GRL 1503
Objekto būklė	MP neturi mechaninių ar kitokių pažeidimų
Kalibravimo metodas	Kalibravimo procedūra J2-02 (2018-12-13), 1 leidimas
Kalibravimą atliko	UAB "Nordic Metrology Science" Jungtinė laboratorija. Vilniaus regiono laboratorija, Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius
Kalibravimo atlikimo vieta	Ganyklų g. 15, Tauragė
Aplinkos sąlygos	Aplinkos temperatūra 20,5 ± 1 °C
Kalibravimo data	2023-10-24
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	2023-10-24
Inžinierius metrologas	Tautvydas Miliūnas
Vyresnysis inžinierius metrologas	Arūnas Brazinskas

Dokumentą elektroniniu parašu
pasirašė TĀUTVYDAS, MILIŪNAS
Data: 2023-10-26 12:29:00

1(2)

Dokumentą elektroniniu parašu
pasirašė ARŪNAS, BRAZINSKAS
Data: 2023-10-26 20:50:20

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. K-0003523
KALIBRAVIMO REZULTATAI

Tenzozondas CPT Nr. GL 0425

Apkrovos vardinė vertė (P),	Tenzozondo rodmenų vidurkis, (F _R)	Paklaida (ΔF),		Išplėstinė neapibrėžtis, (±U)	
		kN	%	kN	%
Šoninė trintis					
0,6	0,61	0,01	1,67	± 0,01	± 0,96
1,5	1,51	0,01	0,67	± 0,01	± 0,39
3	3,02	0,02	0,78	± 0,03	± 0,98
6	6,06	0,06	0,94	± 0,03	± 0,49
15	15,13	0,13	0,89	± 0,03	± 0,20
Kūgis					
0,5	0,50	0,00	0,00	± 0,01	± 1,15
5	5,00	0,00	0,00	± 0,01	± 0,12
10	9,99	-0,01	-0,10	± 0,01	± 0,06
20	19,98	-0,02	-0,12	± 0,03	± 0,15
30	29,95	-0,05	-0,18	± 0,03	± 0,10
40	39,90	-0,10	-0,24	± 0,03	± 0,07
50	49,81	-0,19	-0,37	± 0,03	± 0,06
70	69,34	-0,66	-0,95	± 0,07	± 0,10

Prieš kalibravimą matavimo priemonė buvo apkrauta Max apkrova

Išmatuota jėga (F) lygi rodmenis (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.

Inžinierius metrologas

Tautvydas Miliūnas

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

**Grunto fizinių savybių laboratorinių
tyrimų protokolas**

Grunto granulometrinės sudėties analizės protokolas

Objektas: Vilniaus g. 188, Šiaulių m. sav.

Gręžinys: 1

Gylis intervalas, m: 0,4-0,8

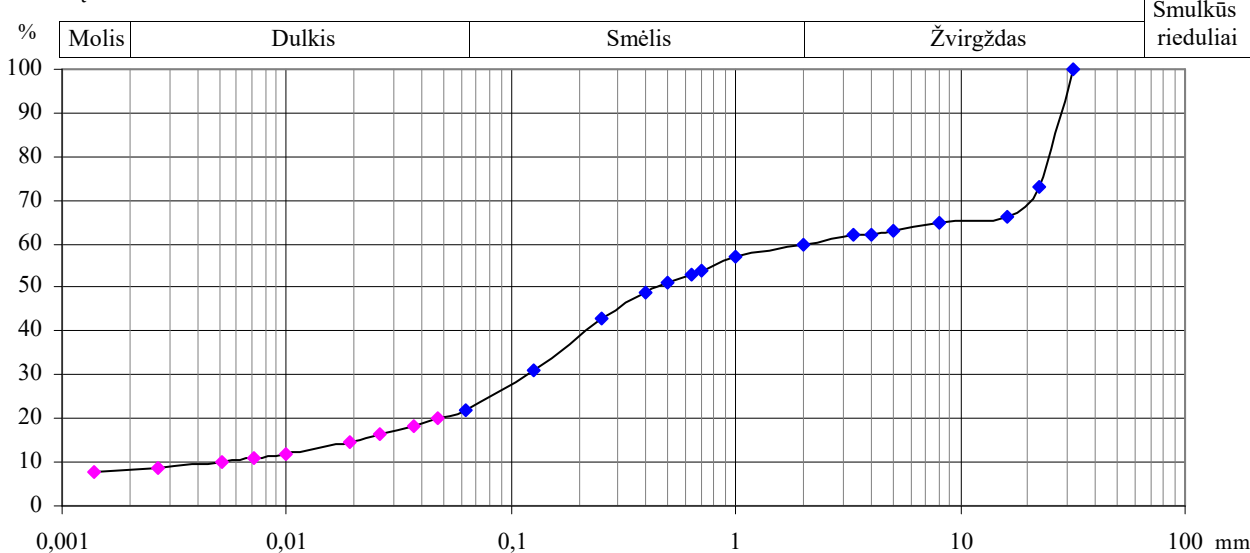
Paėmimo data: 2024-03-26

Grunto pirminė identifikacija:

Protokolo Nr: M2893-GS2682-16; atspausdintas 2024-04-22

Sietų analizės atlikimo data: 2024-04-12

Nusėdimo analizės atlikimo data: 2024-04-02



Sietų analizės rezultatai

Sieto akučių dydis, mm	Išbūrėjusių dalelių kiekis, %	Sieto akučių dydis, mm	Išbūrėjusių dalelių kiekis, %
0,063	22	4	62
0,125	31	5	63
0,25	43	8	65
0,4	49	16	66
0,5	51	22,4	73
0,63	53	31,5	100
0,71	54		
1	57		
2	60		
3,35	62		

Nusėdimo analizės rezultatai

Ekvivalentinis skersmuo, mm	Kiekis, %
0,002	8
0,0014	8,0
0,0027	8,6
0,0051	10,2
0,0071	11,1
0,0099	12,1
0,019	14,6
0,0262	16,5
0,0371	18,4
0,0472	20,0

Grunto frakcijos pagal LST EN ISO 14688-1:2018

Frakcija	Kiekis, %
Molis Cl	8
Dulkis Si	smulk. fSi 3
	vidut. mSi 4
	rupus cSi 7
Smėlis Sa	smulk. fSa 16
	vidut. mSa 15
	rupus cSa 7
Žvyras Gr	smulk. fGr 4
	vidut. mGr 6
	rupus cGr 30
Smulkūs rieduliai Co	—

Skaičiavimams naudotos grunto rodiklių vertės

Rodiklis	Vertė	Tyrimo standartas
Grunto dalelių tankis ρ_s , Mg/m ³	2,609	LST EN ISO 17892-3:2016
Grunto drėgnis w_n , %	16,05	LST EN ISO 17892-1:2015

Granulometrinės sudėties koeficientai

d ₁₀	d ₃₀	d ₆₀	C _U	C _c
0,0048	0,12	2	417	1,5

Grunto klasifikacija pagal LST 1331:2015

Žymuo	sisGr
Šalčio klasė	F2

Analizė atlikta pagal LST EN ISO 17892-4:2018 standartą sietų ir nusėdimo-areometro metodais

Grunto indeksas nurodytas pagal grunto granulometrijos duomenis

Aplinkos inžinierė



Jūratė Grušienė

Grunto tankio ir drėgnio tyrimo protokolas

Objektas: **Vilniaus g. 188, Šiaulių m. sav.**

Gręžinys: **1**

Gylio intervalas, m **0,4-0,8**

Paėmimo data: **2024-03-26**

Protokolo Nr: M2893-T865-1; atspausdintas 2024-04-22

Rodiklis	Matavimo vnt.	Tyrimo data	Vertė	Normatyvinio dokumento žymuo (tyrimo metodas)
Grunto tankis ρ	Mg/m ³	2024-04-04	1,81	LST EN ISO 17892-2:2015
Grunto drėgnis w_n	%	2024-03-26	16,05	LST EN ISO 17892-1:2015
Sauso grunto tankis ρ_d	Mg/m ³	2024-04-04	1,56	apskaičiuota

Aplinkos inžinierė



Jūratė Grušienė

Grunto granulometrinės sudėties analizės protokolas

 Objektas: **Vilniaus g. 188, Šiaulių m. sav.**

 Gręžinys: **1**

 Gylio intervalas, m: **1,2-1,5**

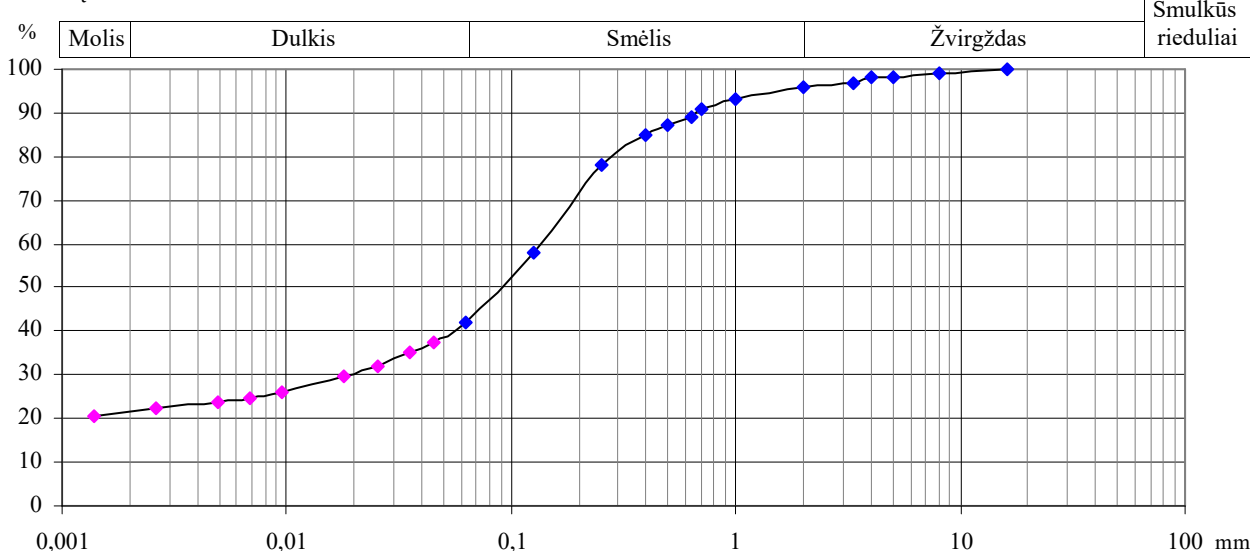
 Paėmimo data: **2024-03-26**

Grunto pirminė identifikacija:

Protokolo Nr: M2894-GS2683-16; atspausdintas 2024-04-22

Sietų analizės atlikimo data: 2024-04-12

Nusėdimo analizės atlikimo data: 2024-04-02



Sietų analizės rezultatai

Sieto akučių dydis, mm	Išbyrėjusių dalelių kiekis, %	Sieto akučių dydis, mm	Išbyrėjusių dalelių kiekis, %
0,063	42	4	98
0,125	58	5	98
0,25	78	8	99
0,4	85	16	100
0,5	87		
0,63	89		
0,71	91		
1	93		
2	96		
3,35	97		

Nusėdimo analizės rezultatai

Ekvivalentinis skersmuo, mm	Kiekis, %
0,002	21
0,0014	20,6
0,0026	22,2
0,0049	23,7
0,0068	24,9
0,0096	26,0
0,0181	29,5
0,0255	31,9
0,0355	35,0
0,0449	37,3

Grunto frakcijos pagal LST EN ISO 14688-1:2018

Frakcija	Kiekis, %	
Molis Cl	21	
Dulkis Si	smulk. fSi	4
	vidut. mSi	5
	rupus cSi	12
Smėlis Sa	smulk. fSa	28
	vidut. mSa	19
	rupus cSa	7
Žvyras Gr	smulk. fGr	2
	vidut. mGr	2
	rupus cGr	—
Smulkūs rieduliai Co	—	

Skaičiavimams naudotos grunto rodiklių vertės

Rodiklis	Vertė	Tyrimo standartas
Grunto dalelių tankis ρ_s , Mg/m ³	2,623	LST EN ISO 17892-3:2016
Grunto drėgnis w_n , %	16,31	LST EN ISO 17892-1:2015
Takumo ribos drėgnis w_L , %	36	LST EN ISO 17892-12:2018
Plastiškumo ribos drėgnis w_p , %	17	LST EN ISO 17892-12:2018

Analizė atlikta pagal LST EN ISO 17892-4:2018 standartą sietų ir nusėdimo-areometro metodais

Grunto indeksas nurodytas pagal takumo ribos drėgnio ir plastiškumo ribos drėgnio duomenis

Granulometrinės sudėties koeficientai

d_{10}	d_{30}	d_{60}	C_U	C_C
0,00068	0,02	0,14	206	4,2

Grunto klasifikacija pagal LST 1331:2015

Žymuo	saCIM
Šalčio klasė	F3

 Aplinkos inžinierė  Jūratė Grušienė


Aterbergo ribų tyrimo protokolas

Objektas: Vilniaus g. 188, Šiaulių m. sav.

Gręžinys: 1

Gylio intervalas, m 1,2-1,5

Paėmimo data: 2024-03-26

Protokolo Nr: M2894-AR851-2; atspausdintas 2024-04-22

Tyrimo metu nustatyti rodikliai	Matavimo vnt.	Tyrimo data	Vertė	Normatyvinio dokumento žymuo (tyrimo metodas)
Takumo ribos drėgnis w_L	%	2024-04-10	36	LST EN ISO 17892-12:2018
Plastiškumo ribos drėgnis w_p	%	2024-04-10	17	LST EN ISO 17892-12:2018
Mėginio drėgnis w	%	2024-03-26	16,31	LST EN ISO 17892-1:2015

Takumo ribos drėgnis w_L nustatytas krintančio kūgio metodu pagal ne mažiau nei keturis regresijos taškus. Tyrimas atliktas naudojant 80g/30° kūgį.

Tyrimas atliktas per sietą šlapiu būdu atskyrus didesnes nei 0,4 mm daleles

Skaičiuoti rodikliai	Matavimo vnt.	Vertė	Normatyvinio dokumento žymuo
Plastiškumo rodiklis I_p	%	19	LST EN ISO 17892-12:2018
Takumo rodiklis I_L	vnt. d.	0,15	LST EN ISO 17892-12:2018 priedas B
Konsistencijos rodiklis I_C	vnt. d.	0,85	LST EN ISO 17892-12:2018 priedas B

Skaičiavimams naudoti rodikliai	Matavimo vnt.	Vertė	Normatyvinio dokumento žymuo
<0,4 mm dalelių proporcija K	%	82	LST EN ISO 17892-12:2018
<0,4 mm dalelių skaič. drėgnis $w_{<0,4}$	%	19,89	LST EN ISO 17892-12:2018 priedas B

Aplinkos inžinierė



Jūratė Grušienė

Grunto tankio ir drėgnio tyrimo protokolas

Objektas: **Vilniaus g. 188, Šiaulių m. sav.**

Gręžinys: **1**

Gylio intervalas, m **1,2-1,5**

Paėmimo data: **2024-03-26**

Protokolo Nr: M2894-T866-1; atspausdintas 2024-04-22

Rodiklis	Matavimo vnt.	Tyrimo data	Vertė	Normatyvinio dokumento žymuo (tyrimo metodas)
Grunto tankis ρ	Mg/m ³	2024-04-04	1,78	LST EN ISO 17892-2:2015
Grunto drėgnis w_n	%	2024-03-26	16,31	LST EN ISO 17892-1:2015
Sauso grunto tankis ρ_d	Mg/m ³	2024-04-04	1,53	apskaičiuota

Aplinkos inžinierė



Jūratė Grušienė

Grunto granulometrinės sudėties analizės protokolas

 Objektas: **Vilniaus g. 188, Šiaulių m. sav.**

 Gręžinys: **1**

 Gylio intervalas, m: **3-3,5**

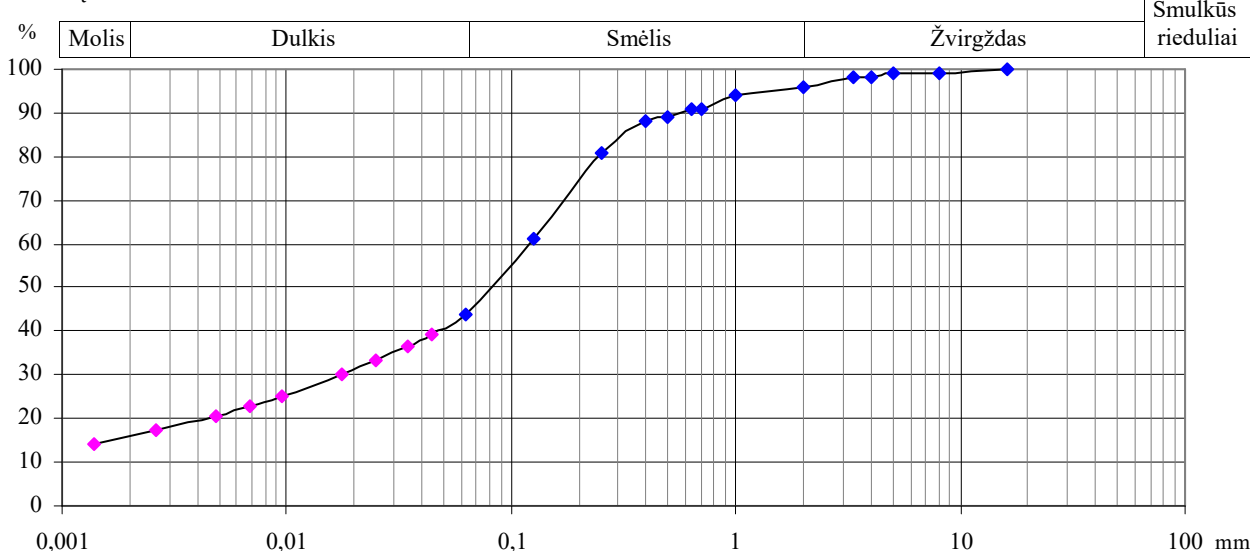
 Paėmimo data: **2024-03-26**

Grunto pirminė identifikacija:

Protokolo Nr: M2895-GS2684-16; atspausdintas 2024-04-22

Sietų analizės atlikimo data: 2024-04-12

Nusėdimo analizės atlikimo data: 2024-04-02


Sietų analizės rezultatai

Sieto akučių dydis, mm	Išbyrėjusių dalelių kiekis, %	Sieto akučių dydis, mm	Išbyrėjusių dalelių kiekis, %
0,063	44	4	98
0,125	61	5	99
0,25	81	8	99
0,4	88	16	100
0,5	89		
0,63	91		
0,71	91		
1	94		
2	96		
3,35	98		

Nusėdimo analizės rezultatai

Ekvivalentinis skersmuo, mm	Kiekis, %
0,002	16
0,0014	14,3
0,0026	17,5
0,0048	20,6
0,0068	23,0
0,0095	25,0
0,0175	30,1
0,0248	33,3
0,0349	36,5
0,0442	39,3

Grunto frakcijos pagal LST EN ISO 14688-1:2018

Frakcija		Kiekis, %	
Molis Cl		16	
Dulkis Si	smulk. fSi	6	28
	vidut. mSi	9	
	rupus cSi	13	
Smėlis Sa	smulk. fSa	29	52
	vidut. mSa	18	
	rupus cSa	5	
Žvyras Gr	smulk. fGr	3	4
	vidut. mGr	1	
	rupus cGr	—	
Smulkūs rieduliai Co		—	

Skaičiavimams naudotos grunto rodiklių vertės

Rodiklis	Vertė	Tyrimo standartas
Grunto dalelių tankis ρ_s , Mg/m ³	2,674	LST EN ISO 17892-3:2016
Grunto drėgnis w_n , %	11,74	LST EN ISO 17892-1:2015
Takumo ribos drėgnis w_L , %	22	LST EN ISO 17892-12:2018
Plastiškumo ribos drėgnis w_p , %	13	LST EN ISO 17892-12:2018

Analizė atlikta pagal LST EN ISO 17892-4:2018 standartą sietų ir nusėdimo-areometro metodais

Grunto indeksas nurodytas pagal takumo ribos drėgnio ir plastiškumo ribos drėgnio duomenis

Granulometrinės sudėties koeficientai

d ₁₀	d ₃₀	d ₆₀	C _U	C _C
0,00098	0,017	0,12	122	2,5

Grunto klasifikacija pagal LST 1331:2015

Žymuo	saCIL
Šalčio klasė	F3

 Aplinkos inžinierė  Jūratė Grušienė


Aterbergo ribų tyrimo protokolas

Objektas: Vilniaus g. 188, Šiaulių m. sav.

Gręžinys: 1

Gylio intervalas, m 3-3,5

Paėmimo data: 2024-03-26

Protokolo Nr: M2895-AR852-2; atspausdintas 2024-04-22

Tyrimo metu nustatyti rodikliai	Matavimo vnt.	Tyrimo data	Vertė	Normatyvinio dokumento žymuo (tyrimo metodas)
Takumo ribos drėgnis w_L	%	2024-04-10	22	LST EN ISO 17892-12:2018
Plastiškumo ribos drėgnis w_p	%	2024-04-10	13	LST EN ISO 17892-12:2018
Mėginio drėgnis w	%	2024-03-26	11,74	LST EN ISO 17892-1:2015

Takumo ribos drėgnis w_L nustatytas krintančio kūgio metodu pagal ne mažiau nei keturis regresijos taškus. Tyrimas atliktas naudojant 80g/30° kūgį.

Tyrimas atliktas per sietą šlapiu būdu atskyrus didesnes nei 0,4 mm daleles

Skaičiuoti rodikliai	Matavimo vnt.	Vertė	Normatyvinio dokumento žymuo
Plastiškumo rodiklis I_p	%	9	LST EN ISO 17892-12:2018
Takumo rodiklis I_L	vnt. d.	0,09	LST EN ISO 17892-12:2018 priedas B
Konsistencijos rodiklis I_C	vnt. d.	0,91	LST EN ISO 17892-12:2018 priedas B

Skaičiavimams naudoti rodikliai	Matavimo vnt.	Vertė	Normatyvinio dokumento žymuo
<0,4 mm dalelių proporcija K	%	85	LST EN ISO 17892-12:2018
<0,4 mm dalelių skaič. drėgnis $w_{<0,4}$	%	13,81	LST EN ISO 17892-12:2018 priedas B

Aplinkos inžinierė



Jūratė Grušienė

Grunto tankio ir drėgnio tyrimo protokolas

Objektas: **Vilniaus g. 188, Šiaulių m. sav.**

Gręžinys: **1**

Gylio intervalas, m **3-3,5**

Paėmimo data: **2024-03-26**

Protokolo Nr: M2895-T867-1; atspausdintas 2024-04-22

Rodiklis	Matavimo vnt.	Tyrimo data	Vertė	Normatyvinio dokumento žymuo (tyrimo metodas)
Grunto tankis ρ	Mg/m ³	2024-04-04	1,96	LST EN ISO 17892-2:2015
Grunto drėgnis w_n	%	2024-03-26	11,74	LST EN ISO 17892-1:2015
Sauso grunto tankis ρ_d	Mg/m ³	2024-04-04	1,75	apskaičiuota

Aplinkos inžinierė



Jūratė Grušienė

Grunto granulometrinės sudėties analizės protokolas

 Objektas: **Vilniaus g. 188, Šiaulių m. sav.**

 Gręžinys: **2**

 Gylio intervalas, m: **0,1-0,3**

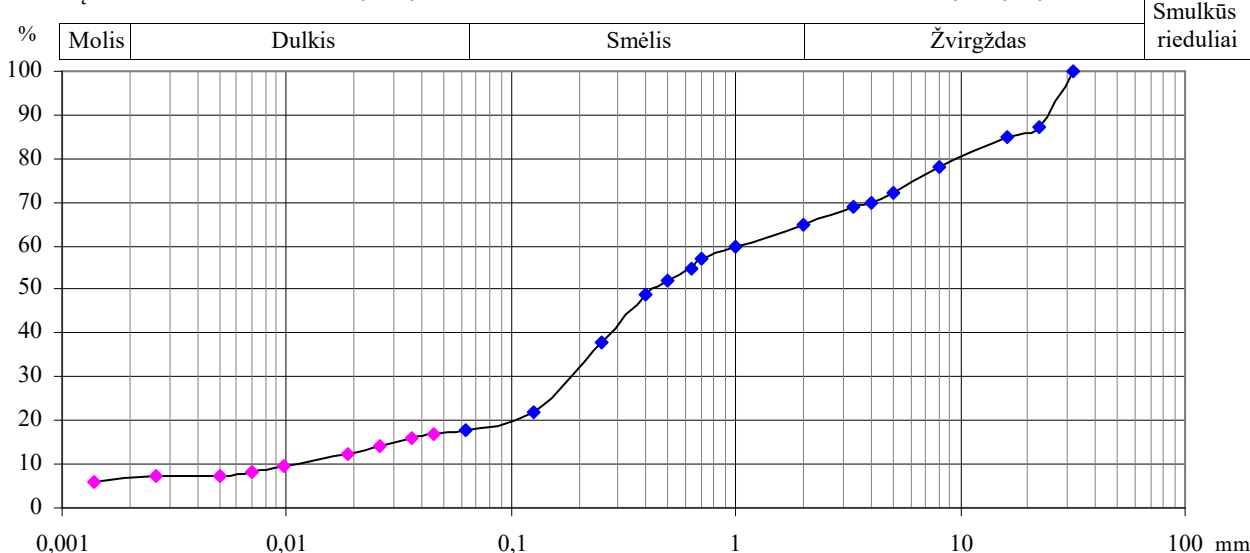
 Paėmimo data: **2024-03-26**

Grunto pirminė identifikacija:

Protokolo Nr: M2892-GS2681-16; atspausdintas 2024-04-22

Sietų analizės atlikimo data: 2024-04-12

Nusėdimo analizės atlikimo data: 2024-04-02


Sietų analizės rezultatai

Sieto akučių dydis, mm	Išbyrėjusių dalelių kiekis, %	Sieto akučių dydis, mm	Išbyrėjusių dalelių kiekis, %
0,063	18	4	70
0,125	22	5	72
0,25	38	8	78
0,4	49	16	85
0,5	52	22,4	87
0,63	55	31,5	100
0,71	57		
1	60		
2	65		
3,35	69		

Nusėdimo analizės rezultatai

Ekvivalentinis skersmuo, mm	Kiekis, %
0,002	6
0,0014	5,8
0,0026	7,2
0,005	7,4
0,007	8,2
0,0098	9,8
0,0187	12,5
0,0258	14,1
0,0361	15,9
0,0455	16,7

Grunto frakcijos pagal LST EN ISO 14688-1:2018

Frakcija		Kiekis, %	
Molis Cl		6	
Dulkis Si	smulk. fSi	2	12
	vidut. mSi	5	
	rupus cSi	5	
Smėlis Sa	smulk. fSa	14	47
	vidut. mSa	23	
	rupus cSa	10	
Žvyras Gr	smulk. fGr	10	35
	vidut. mGr	11	
	rupus cGr	14	
Smulkūs rieduliai Co		—	

Skaičiavimams naudotos grunto rodiklių vertės

Rodiklis	Vertė	Tyrimo standartas
Grunto dalelių tankis ρ_s , Mg/m ³	2,655	LST EN ISO 17892-3:2016
Grunto drėgnis w_n , %	9,22	LST EN ISO 17892-1:2015

Granulometrinės sudėties koeficientai

d ₁₀	d ₃₀	d ₆₀	C _U	C _c
0,01	0,19	1	100	3,6

Grunto klasifikacija pagal LST 1331:2015

Žymuo	sigrSa
Šalčio klasė	F3

Analizė atlikta pagal LST EN ISO 17892-4:2018 standartą sietų ir nusėdimo-areometro metodais

Grunto indeksas nurodytas pagal grunto granulometrijos duomenis

 Aplinkos inžinierė  **PROTOKOLAMS** Jūratė Grušienė


Grunto tankio ir drėgnio tyrimo protokolas

Objektas: **Vilniaus g. 188, Šiaulių m. sav.**

Gręžinys: **2**

Gylio intervalas, m **0,1-0,3**

Paėmimo data: **2024-03-26**

Protokolo Nr: M2892-T864-1; atspausdintas 2024-04-22

Rodiklis	Matavimo vnt.	Tyrimo data	Vertė	Normatyvinio dokumento žymuo (tyrimo metodas)
Grunto tankis ρ	Mg/m ³	2024-04-04	1,93	LST EN ISO 17892-2:2015
Grunto drėgnis w_n	%	2024-03-26	9,22	LST EN ISO 17892-1:2015
Sauso grunto tankis ρ_d	Mg/m ³	2024-04-04	1,77	apskaičiuota

Aplinkos inžinierė



Jūratė Grušienė

Grunto tyrimų protokolas

Objektas: **Vilniaus g. 188, Šiaulių m. sav.**

Gręžinys: **2**

Gylio intervalas, m: **0,1-0,3**

Paėmimo data: **2024.03.26**

Tyrimo data: **2024.04.22**

Mėginio aprašymas (LST EN ISO 14688-1): **dulkingas žvyringas smėlis (sigrSa), suardytos sanklodos**

Rodiklis	Matavimo vnt.	Vertė	Temperatūra, °C	Normatyvinio dokumento žymuo (tyrimo metodas)
Filtracijos koeficientas k	(m/d)	0,14	19,00	LST EN ISO 17892-11:2019
	(cm/s)	$1,57 \times 10^{-6}$		
Filtracijos koeficientas k_{10}	(m/d)	0,11	10,0	
	(cm/s)	$1,24 \times 10^{-6}$		

Pastabos:

Filtracijos bandymas atliktas mažėjančio hidrostatinio slėgio sąlygomis standžiųjų sienelių cilindrinio matuokliu. k_{10} vertė gauta suskaičiuavus temperatūrinę pataisą bandymo metu gautai k vertei

Aplinkos inžinierė



Sūratė Grušienė

Ataskaitoje naudoti sutrumpinimai, dydžiai, žymenys ir matavimo vienetai

- γ – savitasis sunkis, kN/m³
 γ_w – vandens savitasis sunkis, kN/m³
 ρ – gamtinis (masės) tankis, Mg /m³
 ρ_s – kietų dalelių (masės) tankis, Mg /m³
 e – poringumo koeficientas, vnt.d.
 w – gamtinis drėgnis, %
 w_L – takumo drėgnis, %
 w_p – plastingumo drėgnis, %
 I_p – plastingumo rodiklis, %
 I_L – takumo rodiklis, vnt.d.
 I_D – tankumo rodiklis, vnt.d.
 k – filtracijos koeficientas, m/d
 p_a – atmosferos slėgis, MPa
 σ'_{v0} – efektyvus vertikalus įtempis, MPa
 g – laisvojo kritimo pagreitis, m/s²
 E – Jungo modulis, MPa
 E_0 – deformacijų modulis (visuminės deformacijos modulis), MPa
 G_0 – šlyties modulis (mažų deformacijų zonai), MPa
 c_u – nedrenuotoji sankiba, kPa, MPa
 φ' – efektyviosios vidinės trinties kampas, laipsniai
 I_c – konsistencijos rodiklis, vnt.d.
 q_c – kūginis stipris, MPa
 q_t – koreguotas kūginis stipris, MPa
 Q_c – normalizuotas kūginis stipris, įvertinus vertikalų įtempį, vnt.d.
 $Q_{t,}$ – normalizuotas koreguotas kūginis stipris, įvertinus vertikalų įtempį, vnt.d.
 Q_{cn} – normalizuotas kūginis stipris, įvertinus vertikalų įtempį ir jo priklausomybę nuo grunto tipo, vnt. d.
 Q_{tn} – normalizuotas koreguotas kūginis stipris, įvertinus vertikalų įtempį ir jo priklausomybę nuo grunto tipo, vnt.d.
 f_s – šoninės trinties stipris, kPa
 R_f – šoninės trinties stiprio ir kūginio stiprio santykis, %
 I_{CSBT} – SBT (gruntų elgsenos tipo) indeksas, vnt.d.
 Q_C – spūdumo koeficientas
 Q_{OCR} – perkonsoliavimo koeficientas
 Q_A – nuogulų amžiaus koeficientas
 n – imtis
 x – imties vidurkis
 S – standartinis nuokrypis
 $Gr.$ – grėžinys
 IGS – inžinerinis geologinis sluoksnis
 x, y – koordinatės (LKS 94), m
 $Abs.a.$ – absoliutinis aukštis, m
 GVG – gruntinio vandens slūgsojimo gylis, m
 GVL – gruntinio vandens lygis, m abs.a.
 CPT – bandymas kūginiu penetrometru
Pastaba: žymuo su k raide rodo būdingą (charakteristinę) vertę.

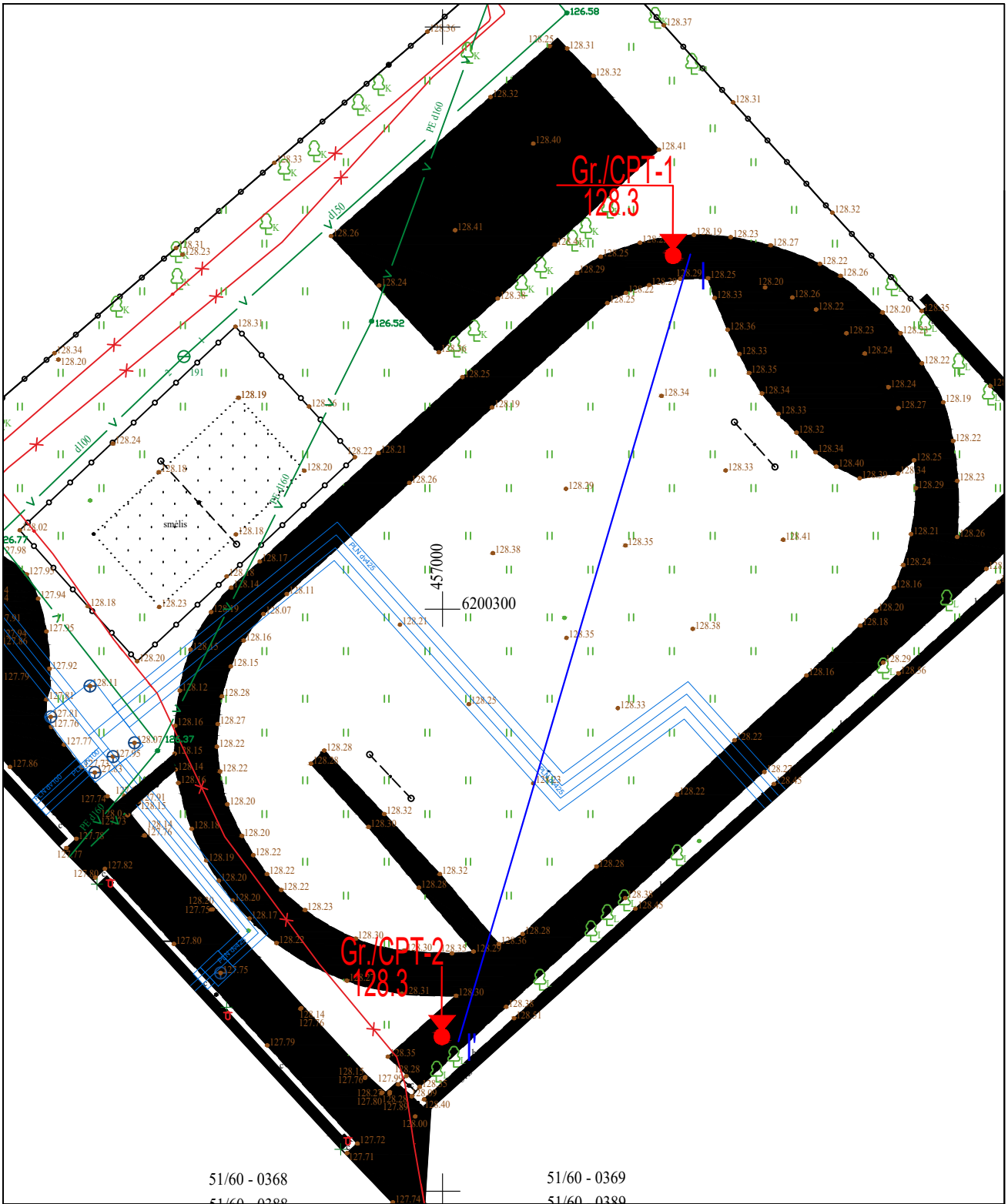
GRAFINIAI PRIEDAI

Tyrimų vietos padėties vietovėje schema



www.google.com/map

Objekto vieta



51/60 - 0368
51/60 - 0368

51/60 - 0369
51/60 - 0380

PLANO SUTARTINIAI ŽENKLAI

- inžinerinis geologinis pjūvis, jo Nr.
- gręžinio vieta, jo Nr. ir žiočių altitudė
- CPT-1 bandymo vieta, jo Nr. ir žiočių altitudė

Pareigos	V.Pavardė	Parašas	Užsakovas: UAB "Inžinerinis projektavimas"	
Direktorius	M.Čegys		Objektas: Sporto aikštyno su prieigomis modernizavimo projektas, Šiaulių m. sav., Vilniaus g. 188	
Brėžinys: Planas su tyrimų vietomis ir inžinerinio geologinio pjūvio linija			Leidimas	Mastelis
Rangovas: UAB "GEOMINA" tel.: 8-689-61135 el. paštas: geomina@info.lt www.geomina.lt			1147569	1:500
			Data	Grafinio Priedo Nr.
			2024.03.26	2

3 grafinis priedas

Gręžinių stulpeliai su geotechninio bandymo CPT kreivėmis

Geologinis gręžinys ir bandymų kūginiu penetrometru (CPT) kreivės (Gr./CPT - 1)

Objektas: Sporto aikštyno su priegomis modernizavimo projektas, Šiaulių m. sav., Vilniaus g. 188

Gręžimo staklės: URB

Gręžinys gręžtas 130 mm skersmens sraigtu

Tyrimų data: 2024.03.26

Koordinatė x: 6200330

Koordinatė y: 457019

Žiočių altitudė: 128.3 m

Rangovas:

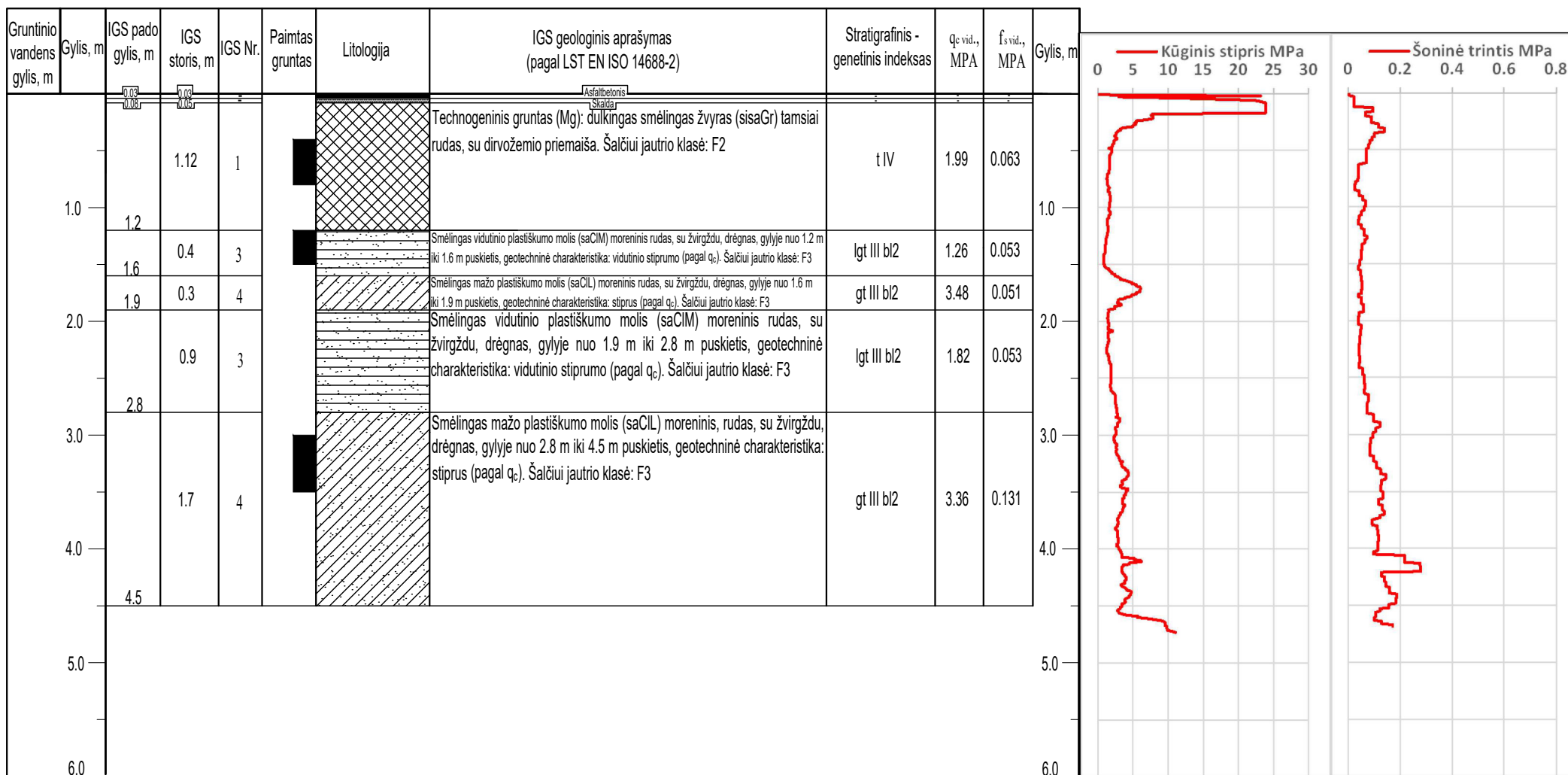


UAB "GEOMINA"

tel.: 8-689-61135

el. paštas: geomina@info.lt

www.geomina.lt



Geologinis gręžinys ir bandymų kūginiu penetrometru (CPT) kreivės (Gr./CPT - 2)

Objektas: Sporto aikštyno su priegomis modernizavimo projektas, Šiaulių m. sav., Vilniaus g. 188

Gręžimo staklės: URB

Gręžinys gręžtas 130 mm skersmens sraigtu

Tyrimų data: 2024.03.26

Koordinatė x: 6200263

Koordinatė y: 457000

Žiočių altitudė: 128.3 m

Rangovas:



UAB "GEOMINA"

tel.: 8-689-61135

el. paštas: geomina@info.lt

www.geomina.lt

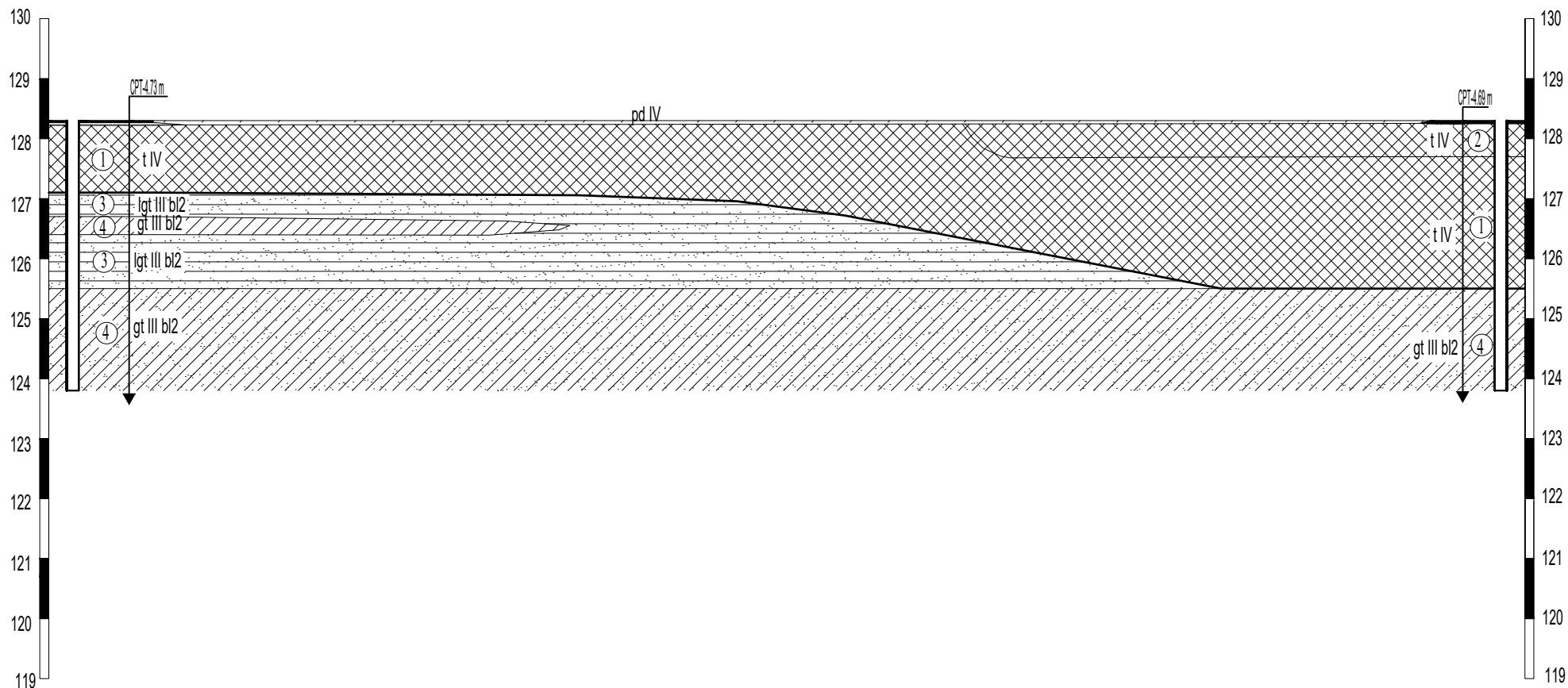
Gruntinio vandens gylis, m	Gylis, m	IGS pado gylis, m	IGS storis, m	IGS Nr.	Paimtas gruntas	Litologija	IGS geologinis aprašymas (pagal LST EN ISO 14688-2)	Stratigrafinis - genetinis indeksas	q _c vid., MPA	f _s vid., MPA	Gylis, m
		0.05	0.05			Asfalbetonis					
	0.6		0.55	2			Technogeninis gruntas (Mg): dulkingas žvyringas smėlis (grsiSa) tamsiai rudas, gylyje nuo 0.05 m iki 0.6 m geotechninė charakteristika: purus. Šalčiui jautrio klasė: F3	t IV	4.87	0.103	
	1.0						Technogeninis gruntas (Mg): dulkingas smėlingas žvyras (sisaGr) tamsiai rudas, drėgnas, su smėlio priemaiša, su dirvožemio priemaiša. Šalčiui jautrio klasė: F2	t IV	1.55	0.038	
	2.0		2.2	1							
	2.8						Smėlingas mažo plastiškumo molis (saCIL) moreninis rudas, su žvirgždu, drėgnas, gylyje nuo 2.8 m iki 4.5 m pusketis, geotechninė charakteristika: stiprus (pagal q _c). Šalčiui jautrio klasė: F3	gt III bl2	3.85	0.163	
	3.0		1.7	4							
	4.0										
	4.5										
	5.0										
	6.0										



4 grafinis priedas

Inžineriniai - geologiniai pjūviai

INŽINERINIS GEOLOGINIS-LITOLOGINIS PJŪVIS I-I'



Gręžinio Nr.	1		2
Atstumas m.		70.0 m	
Altitudė m.	128.3		128.3

SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Technogeninis gruntas (Mg): dulkingas smėlingas žvyras (sisaGr).
- Technogeninis gruntas (Mg): dulkingas žvyringas smėlis (grsiSa). Geotechninė charakteristika: purus.
- Smėlingas vidutinio plastiškumo molis (saCIM). Geotechninė charakteristika: vidutinio stiprumo.
- Smėlingas mažo plastiškumo molis (saCIL). Geotechninė charakteristika: stiprus.
- Asfaltbetonis
- Skalda

Dirvožemis (Or)

— Genetinė riba
— Litologinė riba
GVG-15 Gręžinio / CPT bandymo žodyje
CPT bandymo gylis
Gręžinio gylis, m

Pareigos	V., Pavardė	Parašas	Užsakovas: UAB "Inžinerinis projektavimas"				
Direktorius	M. Čegys		Objektas: Sporto aikštyno su prieigomis modernizavimo projektas, Šiaulių m. sav., Vilniaus g. 188				
Brėžinys: Inžinerinis geologinis - litologinis pjūvis							
		Rangovas: UAB "GEOMINA" tel.: (8-689) 61135 el. paštas: info@geomina.lt www.geomina.lt		Leidimo Nr.	Mastelis	Tyrimų data	Grafinio priedo Nr.
				1147569	Mv 1:100 Mh 1:294	2024.03.26	4

ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

1. Tyrimo užsakovas UAB "Inžinerinis projektavimas", reg.kodas 223973140, Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Žemynos g. 43 - 42
(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 "Geomina", reg.kodas 145769634, Šiaulių apskr., Šiaulių m. sav., Šiaulių m., Vaidoto g. 42C
(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. 1147569, išdavimo data 2015-02-18
4. Tyrimo būdas: Tiesioginis
5. Tyrimo rūšis: Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, II-a geotechninė kategorija
6. Tyrimų tikslas ir (ar) etapas Sporto aikštynas su prieigomis Vilniaus g. 188, Šiaulių m. II-os geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai.
7. Duomenys apie tyrimo objektą

Tyrimo objekto tipas	statiniai: visuomeninės paskirties pastatai
Tyrimo objekto pavadinimas	Sporto aikštynas su prieigomis Vilniaus g. 188, Šiaulių m.
Tyrimo objekto adresas	Šiaulių apskr., Šiaulių m. sav., Šiaulių m., Vilniaus g. 188
Tyrimo ploto ribos arba tyrimų vietos koordinatės (1994 metų Lietuvos koordinacių sistemoje)	Elementas Nr.1: Nr.1 6200258 456998; Nr.2 6200292 456964; Nr.3 6200345 457020; Nr.4 6200310 457054;

8. Tyrimo pradžios data 2024-03-26, tyrimo pabaigos data 2025-03-26

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

Sporto aikštynas su prieigomis Vilniaus g. 188, Šiaulių m. II geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita.	2025-03-26
---	------------

10. Pridedami dokumentai: Techninė užduotis

(darbų programa, techninė užduotis, projektas)

Užpildė:

Pareigų pavadinimas	Aplinkos inžinierė
Vardas, Pavardė	Jūratė Grušienė
Data	2024-03-26
Telefono numeris	8 689 611 35
El. paštas	info@geomina.lt

Paraiškos registracijos Nr.

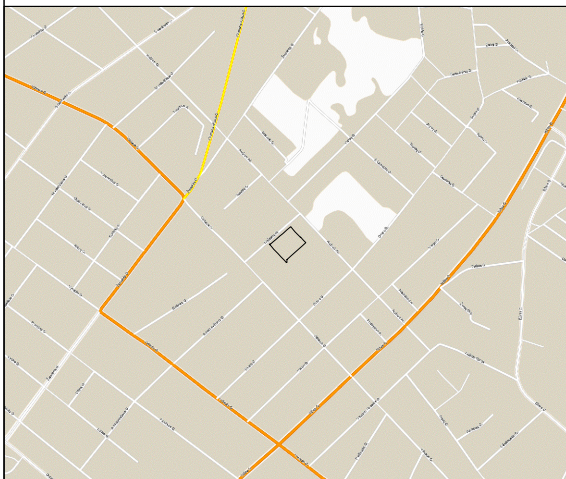
ŽGT-2024-1326

Paraiškos pateikimo data

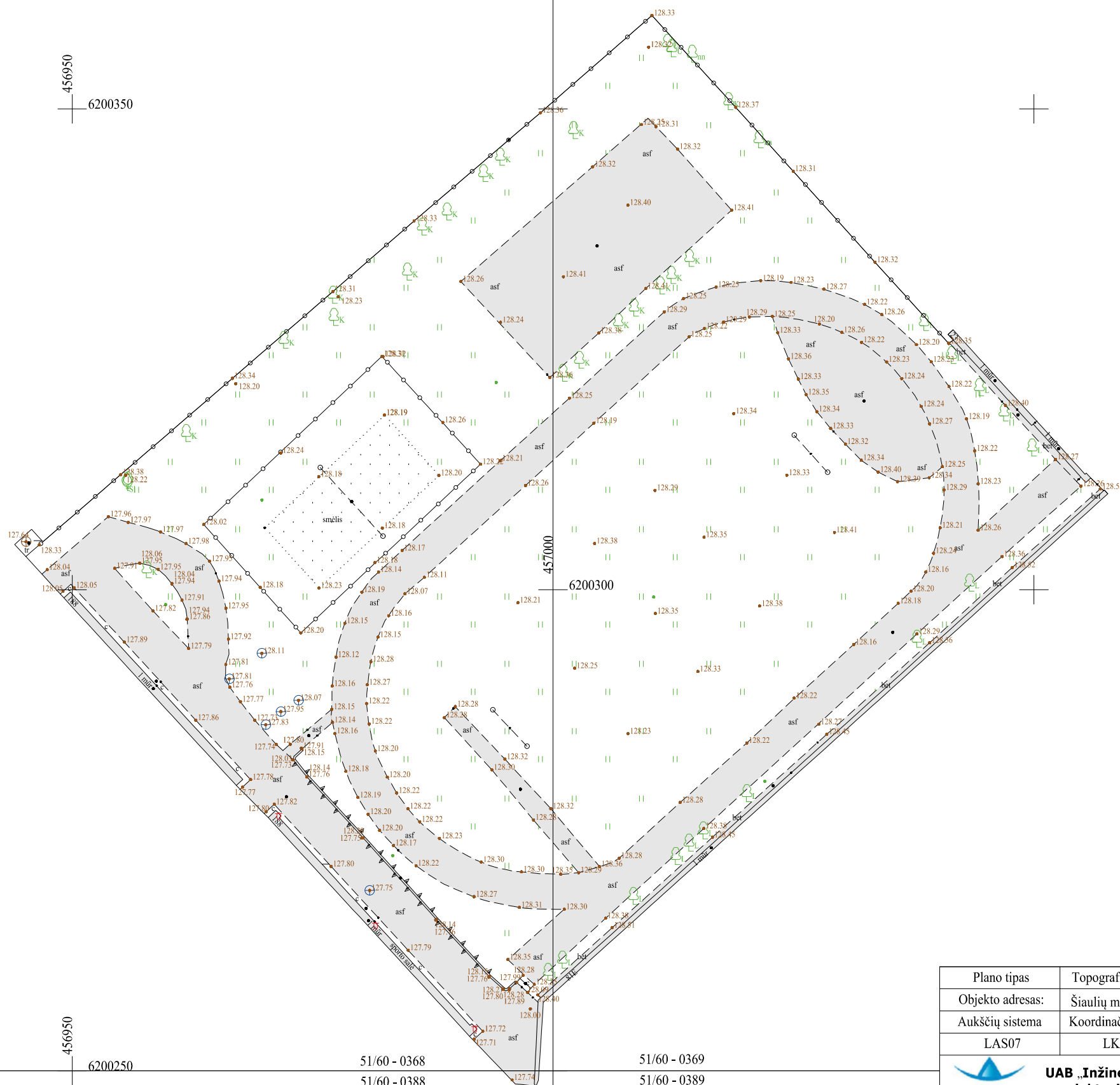
2024-03-26

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre	48762-2024
Tyrimo įregistravimo Žemės gelmių registre data	2024-05-08
Žemės gelmių registro tvarkytojo pastabos:	

Darbų teritorijos
 išsidėstymo schema



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



456950
 6200350

456950
 6200250

51/60 - 0368
 51/60 - 0388
 51/60 - 0369
 51/60 - 0389

Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys				
Objekto adresas:	Šiaulių m., Vilniaus g. 188				
Aukščių sistema	Koordinacių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	5	Vertikalus:	5
UAB „Inžinerinis projektavimas“		Kv. paž. Nr. 1GKV-1475			
		Parašas	Data		
Direktorius	Karolis Mickevičius		2024-02-26		
Geodezininkas	Aivaras Mintauskas				
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
		1:500	1	1	



TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2024-02-29 15:33

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: AIVARAS MINTAUSKAS
GKP: 1GKV-1475

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20240228-011195
Paslaugos nuoroda: <https://tiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20240228-011195>
Pavadinimas: Šiaulių m., Vilniaus g. 188
Adresas: Šiaulių m., Vilniaus g. 188
Prašymo teritorija: 0.60 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Aiškinamasis.pdf, TIIS1-20240228-011195.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: TIIS1-20240228-011195.dwg
Pridėti dokumentai: Aiškinamasis.pdf, TIIS1-20240228-011195.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2024-02-28 16:40:35 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2024-02-29 15:28:21 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)
Gautas EDR: TIIS1-20240228-011195.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Šiaulių regionas, dujotiekio duomenys
Gautas EDR: TIIS1-20240228-011195.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Šiaulių energija“ (253)
Gautas EDR: TIIS1-20240228-011195.dwg

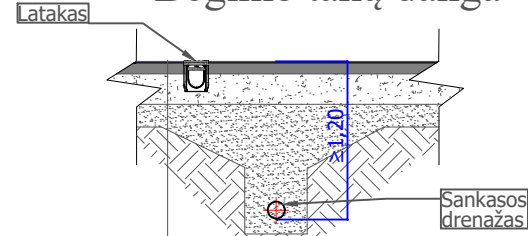
ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Šiaulių regionas, ryšių tinklo duomenys (421)
Gautas EDR: TIIS1-20240228-011195.dwg

ED pateikti susipažinti

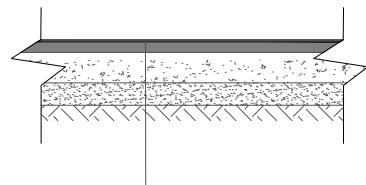
Organizacija: UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas" (188)
Gautas EDR: TIIS1-20240228-011195.dwg

Bėgimo takų danga



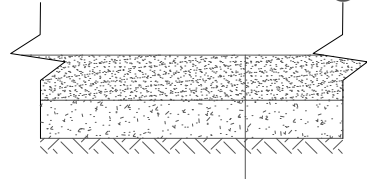
Viršutinis (poliuretano derva ir EPDM gumos granulių užpildas) dangos sluoksnis	- 0,003
Apatinis (poliuretano derva ir SBR gumos granulių užpildas) dangos sluoksnis	- 0,011
Asfalto sluoksnis iš mišinio AC16PD	-0,08
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio ($E_{v2} \geq 100$ MPa)	- 0,20
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s	- 0,16
Esamas sankasos gruntas ($E_{v2} \geq 30$ MPa)	

Lauko treniruoklių aikštelės danga



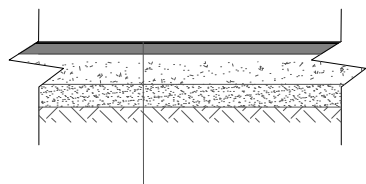
Viršutinis (poliuretano derva ir EPDM gumos granulių užpildas) dangos sluoksnis	- 0,01
Apatinis (poliuretano derva ir SBR gumos granulių užpildas) dangos sluoksnis	- 0,03
Asfalto sluoksnis iš mišinio AC16PD	-0,08
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio ($E_{v2} \geq 80$ MPa)	- 0,20
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s	- 0,13
Esamas sankasos gruntas ($E_{v2} \geq 30$ MPa)	

Šuoliaduobės danga



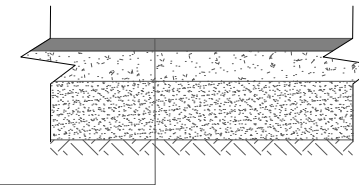
Smėlio sluoksnis $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s	- 0,30
Geotekstilė	
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio ($E_{v2} \geq 100$ MPa)	- 0,25
Esamas sankasos gruntas ($E_{v2} \geq 30$ MPa)	

Krepšinio aikštelės danga



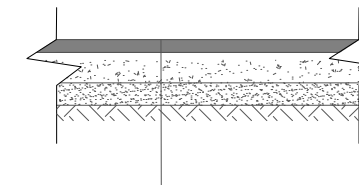
Viršutinis (poliuretano derva ir EPDM gumos granulių užpildas) dangos sluoksnis	- 0,007
Apatinis (poliuretano derva ir SBR gumos granulių užpildas) dangos sluoksnis	- 0,007
Asfalto sluoksnis iš mišinio AC16PD	-0,08
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio ($E_{v2} \geq 100$ MPa)	- 0,20
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s	- 0,16
Esamas sankasos gruntas ($E_{v2} \geq 30$ MPa)	

Privažiavimo kelio danga

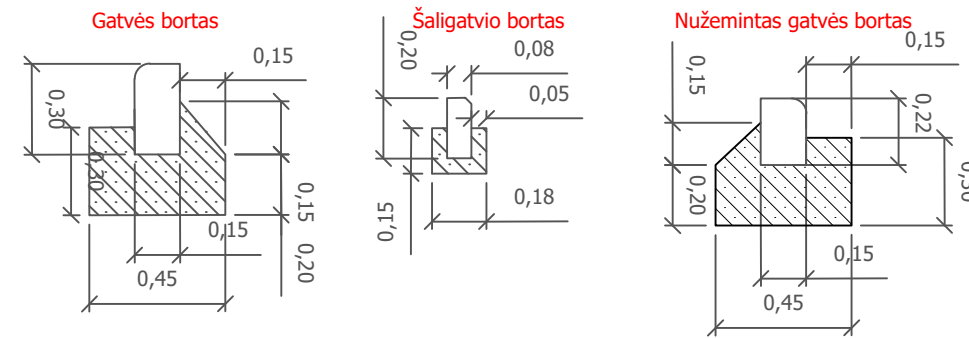


Asfalto sluoksnis iš mišinio AC16PD	-0,08
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio ($E_{v2} \geq 120$ MPa)	- 0,25
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s	- 0,47
Esamas sankasos gruntas ($E_{v2} \geq 45$ MPa)	

Pėsčiųjų takų danga



Asfalto sluoksnis iš mišinio AC16PD	-0,08
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio ($E_{v2} \geq 100$ MPa)	- 0,20
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s	- 0,17
Esamas sankasos gruntas ($E_{v2} \geq 30$ MPa)	



0	2024			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net		Statinio projekto pavadinimas Kitų inžinerinių statinių (Šiaulių Didždvario gimnazijos sporto aikštyno) Vilniaus g. 188, Šiaulių m. statyba ir rekonstravimas
36532	PV	J. Veigneris	2024	Dokumento pavadinimas Skersiniai profiliai M 1:50
40129	PDV	E. Jonušaitė	2024	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Šiaulių miesto savivaldybės administracija	Dokumento žymuo SR2024-044-TP-B.02		Lapas 1
				Lapų 1