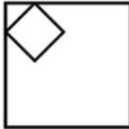
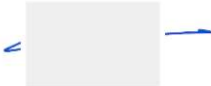
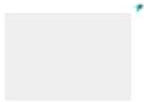





Generalinis projektuotojas	IĮ SAULIAUS REMEIKOS DIZAINO STUDIJA IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com	 REMEIKA DESIGN
Statytojas (užsakovas)	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	
Statinio projekto pavadinimas	MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (NEGYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ GRUPĖ), S. DAUKANTO G. 71, ŠIAULIUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS ĮRENGIANT LIFTĄ	
Statinio kategorija	YPATINGASIS STATINYS	
Statinio grupė	NEGYVENAMIEJI PASTATAI	
Naudojimo paskirtis	MOKSLO PASKIRTIES PASTATAI	
Statybos rūšis	REKONSTRAVIMAS	
Statinio projekto etapas	TECHNINIS PROJEKTAS	
Projekto dalis	BENDROJI	
Statinio projekto numeris	291380-01-TP	
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0	
Direktorius/ dizaineris	SAULIUS REMEIKA 	
Projekto vadovas/ architektas	GRAŽVYDAS SABALIAUSKAS Atestato Nr. A 1939 	
Projekto dalies vadovas	GRAŽVYDAS SABALIAUSKAS Atestato Nr. A 1939 	



PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
291380-01-TP

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	B	0	Bendroji dalis	
2.	SA	0	Statinio architektūros dalis	
3.	SP	0	Sklypo plano dalis	
4.	SK	0	Statinio konstrukcijų dalis	
5.	E	0	Elektrotechnikos dalis	
6.	GSS	0	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos dalis	
7.	KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	
8.	SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
9.	GS	0	Gaisrinės saugos	

0	2024-11-15	Konkursui, rangos darbams					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
Kval. patv. dok. Nr.	 <div>Iļ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com</div>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslo paskirties pastato (negyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projektas įrengiant liftą				
	Dir.	Saulius Remeika		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
A 1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas		01- mokslo paskirties pastatas		0	
A 1939	PDV	Gražvydas Sabaliauskas		Projekto sudėties žiniaraštis			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO 291380-01-TP-BD.PSŽ		LAPAS	LAPŲ
						1	1

BENDROSIOS DALIES
BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
291380-01-TP

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Dokumentai				
291380-01-TP-BD.PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
291380-01-TP-BD.BDSŽ	2	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
291380-01-TP-BD.AR	18	0	Aiškinamasis raštas	
291380-01-TP-BD.TS	3	0	Techninės specifikacijos	
291380-01-TP-BD.PDS	1	0	Projekto dalių suderinimo sąrašas	
291380-01-TP-BD.NPS	1	0	Naudojamos programinės įrangos sąrašas	
291380-01-TP-BD.PSS	1	0	Projekto pritarimų, suderinimų sąrašas	
Priedai				
2025-07-18	7	-	Projektavimo techninė užduotis	
2025-07-15 Nr. S-24-13	1	-	Raštas dėl sutarties Nr. CPO 291380/SŽ-345	
29/9365, 40/58379	9	-	NTR duomenų bazės išrašai	
	16	-	Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla	
	5	-	Žemės sklypo planas	
TIIIS1-20240424-024031	4	-	Sklypo topografinė nuotrauka	
SBĮ-240516/MR/SK1	13	-	Statinio būklės įvertinimas	
54244-2025	30	-	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai	
2025-05-30 Nr. SRD-61-250530-00052	4	-	Specialieji architektūros reikalavimai	
	23	-	Projektiniai pasiūlymai	
2024-10-10 Nr. SST-474	2	-	Pritarimas projektinių pasiūlymų sprendiniams	
2025-08-12 Nr. S-3578	2	-	Pritarimas techninio projekto sudėčiai ir sprendiniams	
	1	0	LVN sprendinio suderinimas su UAB „Šiaulių vandenys“	
	1	0	PV skyrimo raštas	
	6	0	Projektuotojų kvalifikaciniai dokumentai	
	6	0	Privalomieji projektuotojo CA draudimai	
291380-01-TP-GS.AR	20	0	Gaisrinės saugos sprendiniai	

0	2024-11-15	Konkursui, rangos darbams					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
Kval. patv. dok. Nr.	 IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslo paskirties pastato (negyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projektas įrengiant liftą				
	Dir.	Saulius Remeika		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
A 1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas		01- mokslo paskirties pastatas		0	
A 1939	PDV	Gražvydas Sabaliauskas		Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO 291380-01-TP-BD.BDSŽ		LAPAS 1	LAPŲ 1

Brėžiniai				
291380-01-TP-SA.B-01	1	0	Rūsio planas	
291380-01-TP-SA.B-02	1	0	1 ir 2 aukštų planai	
291380-01-TP-SA.B-03	1	0	3 ir 4 aukštų planai	
291380-01-TP-SA.B-04	1	0	Stogo planas	
291380-01-TP-SA.B-05	1	0	Projektuojamo lifto fasadas tarp ašių E-D	
291380-01-TP-SA.B-06	1	0	Projektuojamo lifto pjūvis fasade tarp ašių E-D; Projektuojamo lifto fasadas tarp ašių 2-3	
291380-01-TP-SA.B-07	1	0	1 a. planas su projektuojamo lifto vieta	
291380-01-TP-SA.B-08	1	0	2 a. planas su projektuojamo lifto vieta	
291380-01-TP-SA.B-09	1	0	3 a. planas su projektuojamo lifto vieta	
291380-01-TP-SA.B-10	1	0	4 a. planas su projektuojamo lifto vieta	
291380-01-TP-SP.B-01	1	0	Sklypo planas	
291380-01-TP-SK.B-01	1	0	Pastato schema geologiniame pjūvyje 1-1	
291380-01-TP-SK.B-02	1	0	Pamatų planas	
291380-01-TP-SK.B-03	1	0	Pamato plokštės ir sienelių planas	
291380-01-TP-SK.B-04	1	0	Polis P-1	
291380-01-TP-SK.B-05	1	0	1 a. sąramų planas	
291380-01-TP-SK.B-06	1	0	2 a. sąramų planas	
291380-01-TP-SK.B-07	1	0	3 a. sąramų planas	
291380-01-TP-SK.B-08	1	0	4 a. sąramų planas	
291380-01-TP-SK.B-09	1	0	Lifto šachtos pjūvis, karkaso išklotinės	
291380-01-TP-SK.B-10	1	0	Lifto šachtos įrengimo detalės	
291380-01-TP-SK.B-01	1	0	Pastato schema geologiniame pjūvyje 1-1	
291380-01-TP-SK.B-02	1	0	Pamatų planas	
291380-01-TP-SK.B-03	1	0	Pamato plokštės ir sienelių planas	
291380-01-TP-SK.B-04	1	0	Polis P-1	
291380-01-TP-SK.B-05	1	0	1 a. sąramų planas	
291380-01-TP-SK.B-06	1	0	2 a. sąramų planas	
291380-01-TP-SK.B-07	1	0	3 a. sąramų planas	
291380-01-TP-SK.B-08	1	0	4 a. sąramų planas	
291380-01-TP-SK.B-09	1	0	Lifto šachtos pjūvis; karkaso išklotinės	
291380-01-TP-SK.B-10	1	0	Lifto šachtos įrengimo detalės	
291380-01-TP-E.B-01	1	0	Rūsio planas su lifto įvadinio kabelio trasa	
291380-01-TP-E.B-02	1	0	1 a. planas, 2 a. planas su lifto įvadinio kabelio trasa	
291380-01-TP-E.B-03	1	0	3 a. planas, 4 a. planas su lifto įvadinio kabelio trasa, pajungimu	
291380-01-TP-E.B-04	1	0	1 aukšto apšvietimo planas	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-BD.BDSŽ	2	2	0

291380-01-TP-GSS.B-01	1	0	1 aukšto lifto holo planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema	
291380-01-TP-GSS.B-02	1	0	4 aukšto lifto holo planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema	
291380-01-TP-SO.B-01	1	0	Statybvietės planas. Aukštų planai	
291380-01-TP-SO.B-02	1	0	Statybvietė splanas	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-BD.BDSŽ	2	2	0

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI
291380-01-TP

	Mato vnt.	Kiekis prieš rekonstravimą	Kiekis po rekonstravimo	Pastabos
SKLYPAS (kad. Nr. 2901/0007:392)				
Sklypo plotas	m ²	18552 (1,8552 ha)		
Sklypo užstatymo intensyvumas	%	33 (0,3311)	nekeičiamas	
Sklypo užstatymo tankumas	%	34 (0,3378)	34 (0,3380)	
II. PASTATAI (unikalus Nr. 2995-3002-5010)				
2. Mokslo paskirties pastatas (ypatingasis statinys)				
2.1. Pastato bendrasis plotas.*	m ²	4877,35	nekeičiamas	
2.1.1. Pastato pagrindinis plotas.*	m ²	3760,00	nekeičiamas	
2.2. Pastato tūris*	m ³	25283	25350	
2.3. Aukštų skaičius.	vnt.	4	nekeičiamas	
2.4. Pastato aukštis	m	20,70	nekeičiamas	
2.5. Energinio naudingumo klasė		klasė neįvertinta	nekeičiama	
2.6. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		C	nekeičiama	
2.7. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		I	nekeičiamas	

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



Statinio projekto vadovas **Gražvydas Sabaliauskas Nr. A1939, 2024-06-04**
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)



AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. TURINYS

2. BENDRIEJI DUOMENYS	2
3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI	4
4. INFORMACIJA APIE NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKĮ APLINKAI IR KAIMYNINĖMS TERITORIJOMS	5
5. TRUMPAS PASTATO (JO DALIES) ENERGINIO NAUDINGUMO ĮVERTINIMAS	7
6. DUOMENYS APIE ATITIKTĮ VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTŲ REIKALAVIMAMS	7
7. TREČIŲJŲ ŠALIŲ INTERESAI, KULTŪROS PAVELDO VERTYBIŲ APSAUGA	8
8. STATYBINIŲ IR BUITINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS.....	8
9. GAISRINĖS SAUGOS APRAŠYMAS.....	10
10. PROJEKTUOJAMŲ KONSTRUKCINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS	10
11. ELEKTROTECHNIKOS SPRENDINIAI	11
12. GAISRINĖS SIGNALIZACIJOS SPRENDINIAI	12
13. STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMAS	14
14. PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO DALIES SPRENDINIAI	15

0	2024-11-15		Konkursui, rangos darbams				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
Kval. patv. dok. Nr.			IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com				
			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslo paskirties pastato (negyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projektas įrengiant liftą				
A 1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
A 1939	PDV	Gražvydas Sabaliauskas		01- mokslo paskirties pastatas		0	
				Aiškinamasis raštas			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	
	Šiaulių miesto savivaldybės administracija			291380-01-TP-BD.AR		LAPŲ	
				1	1	1	

2.BENDRIEJI DUOMENYS

Projekto pavadinimas: **Mokslo paskirties pastato (negyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projektas įrengiant liftą**

Projektavimo ir statybos finansavimo šaltiniai	Savivaldybės biudžeto lėšomis
Statybos vieta:	S. Daukanto g. 71, Šiauliai
Statytojas (užsakovas):	Šiaulių miesto savivaldybės administracija
Statybos rūšis:	Rekonstravimas
Esama statinio kategorija:	Ypatingasis
Statinių grupės:	Negyvenamieji pastatai
Statinių pogrupis:	Mokslo paskirties
Unikalus daikto numeris:	2995-3002-5010
Bendras pastato plotas:	4877,35 m²
Statybos metai:	1953 m.
Statinio projekto etapas:	Techninis projektas
Projekto parengimo metai:	2024 m

Dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas techninis projektas:

- Paslaugų sutartis 2024-03-07;
- Projektavimo užduotis;
- Statinio būklės įvertinimas;
- Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita;
- Šiaulių miesto bendrasis planas;
- Projekto rengimo metu galiojusios įstatymų, reglamentų, normų ir taisyklių redakcijos:

Nr. I-1240 Lietuvos Respublikos statybos įstatymas (galiojanti redakcija nuo 25-07-01);

Nr. I-2223 Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas (galiojanti redakcija nuo 25-07-02);

Nr. XIII-425 Lietuvos Respublikos architektūros įstatymas (galiojanti redakcija nuo 24-05-01);

STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“ (galiojanti redakcija nuo 16-10-12);

STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ (galiojanti redakcija nuo 24-06-15);

STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ (galiojanti redakcija nuo 24-07-11);

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ (galiojanti redakcija nuo 24-07-11);

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-BD.AR	2	17	0

dokumentą padarinių šalinimas“ (galiojanti redakcija nuo 24-05-01);

STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas”(galiojanti redakcija nuo 05-09-28);

STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“ (galiojanti redakcija nuo 02-10-05);

STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“ (galiojanti redakcija nuo 02-11-09);

STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“ (galiojanti redakcija nuo 08-01-04);

STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“ (galiojanti redakcija nuo 08-03-28);

STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“ (galiojanti redakcija nuo 24-09-10);

STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ (galiojanti redakcija nuo 23-06-09);

STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“ (galiojanti redakcija nuo 22-02-25);

HN 21:2017 „Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“ (galiojanti redakcija nuo 23-11-01);

HN 98:2000 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“ (galiojanti redakcija nuo 14-11-01).

„Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“, 2010-12-07 įsakymas Nr. 1-338 (Žin., 2010, Nr. 146-7510).

ISO 212542 „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojimas“

LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai.

Esama situacija, būklės įvertinimas

Statinio pavadinimas – pastatas-mokykla (unikalus Nr. 2995-3002-5010). Pastatas pastatytas 1953 metais, yra mokslo paskirties. Esamas registruotas fizinis nusidėvėjimas – 30 %.

Remontuojamo pastato statybos metai – 1953, pastatas – mokslo paskirties, pastate veikia Šiaulių Simono Daukanto inžinerijos gimnazija (pastatas iki numatytų darbų, ir juos atlikus funkcionuoja pagal pirminę pastato paskirtį, paskirtis nekeičiama). Pastatas - keturių aukštų, fizinio nusidėvėjimo procentas – 30 %.

2008 metai buvo atliktas pastato kapitalinio remonto projektas, remiantis šiuo projektu buvo atlikti pastato modernizavimo darbai.

Pastato pamatai betoniniai, perdangos monolitinės, sienos 60 cm pločio mūrinės, aptinkuotos dekoratyviniu tinku. Pastato aukštis nuo grindinio iki betoninio stogo karnizo apatinės dalies – 17 metrų.

Vadovaujantis statinio būklės įvertinimo ataskaita Nr. SBI-240516/MR/SK, atlikus statinio būklės

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-BD.AR	3	17	0

įvertinimą, esminių trūkumų nenustatyta.

Trumpas statybos sklypo aprašymas



Mokyklos pastatas yra šiaurės vakarinėje Šiaulių miesto dalyje, S. Daukanto g. 71. Sklypas yra suformuotas, jo kadastrinis Nr. 2901/0007:382. Sklypo plotas – 1,8522 ha, naudojimo būdas – visuomeninės paskirties teritorijos. Sklypo kraštinės riboja Birutės, Šatrijos, V. Kudirkos ir S. Daukanto gatvės. Gretimybėse dominuoja sodybinis mažaaukštis

užstatymas.

Sklype yra brandžių medžių, mokyklos teritorijoje dominuoja žalieji plotai.

Sklypo sanitarinė ir ekologinė situacija yra normali - sklype nėra susikaupusių šiukšlių ir aplinkai kenksmingų medžiagų. Sklype ir aplinkinėje teritorijoje nėra taršos ar triukšmo šaltinių, gamybinių objektų. Sklypas nepatenka į aukštos įtampos, komunalinių, gamybinių ir kitų taršos objektų sanitarinės apsaugos zonas.

Sklype galioja šios specialiųjų žemės naudojimo sąlygos: aerodromo apsaugos zona, vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos, šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos, požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos, elektros tinklų apsaugos zonos, elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos.

Vadovaujantis Nekilnojamojo turto išrašu, sklypui priskiriamos šios daiktinės teisės:

- servitutas – teisė tiesti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis);
- servitutas – teisė aptarnauti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis);
- turto patikėjimo teisė.

Sklypo gretimybės – urbanizuotos, dominuoja mažaaukštis gyvenamosios paskirties sodybinis užstatymas.

Sklypas nepatenka į kultūros paveldo teritoriją, taip pat nėra su kultūros paveldu susijusių objektų, todėl sprendiniai nėra nagrinėjami. Sklype nėra ekologinio tinklo Natura 2000, Nekilnojamo kultūros paveldo erdviniam ir gamtinio karkaso teritorijose. Sklype nėra melioracijos įrenginių, todėl papildomi reikalavimai projektui nėra keliami.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-BD.AR	4	17	0

3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projektuojamų architektūrinių planinių sprendinių aprašymas

Esamo pastato (unikalus Nr. 2995-3002-5010) išorėje, mokyklos vidinio kiemo pusėje, projektuojamas liftas, kuris bus skirtas žmonių su negalia tarpaukštiniam judėjimui.

Projektuojamo lifto vidaus šachtos matmenys - 1620×1725 mm.

Prie projektuojamo lifto numatoma demontuoti esamus langus bei nedidelę dalį laukinių sienų (nuo grindų iki esamo lango angos lygio) – tokiu būdu bus įrengiamos pakankamo pločio angos patekimui į liftą. Numatomos statybinės angos plotis į liftą kiekviename aukšte svyruoja nuo 1180 iki 1660 mm.

Iš esamo san. mazgo bus formuojamas koridorius patekimui į liftą. Šioje patalpoje bus demontuojami sanitariniai prietaisai, o toje vietoje, kurioje numatoma įrengti angą įėjimui į liftą, bus pašalinamas esamas radiatorius (radiatoriai, tikslinti darbų metu). Pašalinus esamus radiatorius, turi būti numatytas šildymo sistemos subalansavimas.

Dėl šių pakeitimų, pasikeis ir mokyklos vidinio kiemo fasadas (žr. grafinėje dalyje).

Visi vidaus apdailos sutvarkymo keitimo sprendiniai priimami lygiagrečiai vykdomame vidaus patalpų remonto projekto sprendiniuose.

Projektiniai sprendiniai pateikiami pagal sudarytą projektavimo užduotį.

Projektuojamų architektūrinių ir interjero apdailos sprendinių aprašymas

Interjero apdailos sprendžiamos lygiagrečiai rengiamu remonto projektu. Šiuo projektu interjero apdailų ir vidaus įrengimo sprendiniai nėra priimami.

Statybos darbų metu įrengiant suprojektuoto lifto vietoje sutvarkomi darbų metu pažeisti angokraščiai, sienos, naujai mūrijamos sienos/suformuoti angokraščiai. Paviršiai turi būti lyginami, ruošiami glaistymui ir dažymui.

Universalus dizainas. Patalpų pritaikymas žmonių su negalia poreikiams

Pagal STR 2.03.01:2001 „Statinių prieinamumas“ privaloma remontuojamas patalpas pritaikyti žmonėms su negalia (toliau ŽN). Atlikus remonto darbus, į remontuojamas patalpas ir suprojektuotą liftą, bus sudaroma galimybė ŽN į jas patekti savarankiškai.

! Pabrėžinama, kad vadovaujantis viešųjų pirkimų ir sudaryta technine užduotimi, šiuo projektu projektuojamas tik liftas, skirtas užtikrinti vertikalinių neįgaliųjų judėjimą. Vidaus remonto sprendiniai – apdailos medžiagos ir išplanavimas, yra rengiami lygiagrečiai kitu projektu.

Liftas

Pastato vidinio kiemo pusėje yra projektuojamas liftas.

Netoli įėjimo iš vidinio kiemo pusės į mokyklos pastatą, yra projektuojamas liftas. Pirmame

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-BD.AR	5	17	0

aukšte, erdvė, skirta patekimui į liftą, bus įrengiama numatytoje demontuoti san. mazgo patalpoje, o kituose aukštuose priėjimas prie lifto projektuojamas koridoriuose.

Prieš įėjimą į liftą yra paliekama pakankama erdvė manevravimui (minimalus erdvės tokios reikalavimas - 1500 mm x 1500 mm laisva aikštelė), suprojektuota erdvė – kiek daugiau 2 metrų pločio. Šalia nėra laiptų, kurie trukdytų saugiam judėjimui lifto laukimo erdvėje. Manevravimo erdvė turi būti apšviesta ne mažiau, kaip 100 lx apšvietimu grindų lygyje. Šviesa turi būti paskirstyta vienodai, kad būtų išvengta taškinio apšvietimo.

Lifto iškvietimo ir valdymo mygtukai sumontuojami 800 – 1100 mm aukštyje nuo grindų ar priėjimo prie lifto paviršiaus.

Projektuojamo lifto kabinos matmenys – 1100×1400 mm, laisvasis įėjimo plotis – 1000 mm (pagal standartą minimalus laisvasis plotis – 800 mm, rekomenduojamas – 900 mm), durys – šoninio atidarymo, dviejų panelių. Lifto jutiklio įtaisas turi apimti angą bent 25-1800 mm aukštyje nuo kabinos durų slenksčio. Kabinos durys turi būti automatinės, mechanizuotos, horizontaliai slenkančios durys. Lifto įėjimų spalva ir atspalvis turi išsiskirti iš gretimų sienų dangos. Vidinių sienų danga turi būti neatsispindinti, matinė, su kontrastingų spalvų grindimis. Grindys – standžios, neslidžios.

Durų atidarymo trukmė turi būti reguliuojama, kad atitiktų lifto įrengimo vietos sąlygas (nuo 2 s iki 20 s). Turi būti įrengtas šios trukmės ilginimo mechanizmas, pritaikomas sutrikusio judumo naudotojo. Jutiklio įtaisas turi apimti angą bent 25-1800 mm aukštyje nuo kabinos durų slenksčio. Toks jutiklis, kiek įmanoma turėtų sumažinti naudotojo ir užsidarančio (-ių) durų skydo (-ų) priekinių briaunų fizinio sąlyčio tikimybę.

Valdymo mygtukai turi atitikti turi būti taktiliniai ir kontrastingi aplinkinei sienai, kad būtų lengvai randami. Pastatuose su nedideliu aukštų skaičiumi rekomenduojama naudoti 25×25 mm kvadratinis arba 30 mm apvalius mygtukus su iškiliais taktiliniais rašmenimis nepriklausomai nuo horizontaliojo arba vertikaliojo išdėstymo. Taktilinių žymėjimų papildymui numatomas ir Brailio raštas.

Lifto mygtukai, valdymo įtaisai, rankenos ir turėklai turi būti pagaminti ne iš nikelio, chromo, kobalto, natūralaus ar sintetinio kaučiuko, siekiant išvengti alerginių reakcijų.

Projektuojamo lifto kabinoje, kur neįgaliųjų vežimėlio naudotojas negali apsisukti (projektuojamos kabino dydis - 1100×1400 mm), turi būti įrengtas kampinis veidrodis, pagamintas iš saugaus stiklo, leidžiantis iš kabinos atbulomis išvažiuojančiam naudotojui stebėti už jo esančias kliūtis.

Kabinoje turi būti įrengtas avarinis įtaisas, nuolatinais sujungtas su budinčiojo darbuotojo pastu. Įtaisas turi užtikrinti dvikryptį balso ryšį su organizacija, atsakinga už keleivių gelbėjimą, arba asmeniui atsakingu už pastato saugą, prietaisas turi teikti vaizdinės ir garsinės informacijos grįžtamąjį ryšį patvirtindamas, kad pavojaus signalas išsiųstas ir, kad pavojaus signalas gautas ir užmegstas balso ryšys.

Duris (kai kur su nelaikančiomis pertvaromis), esančias tarp projektuojamo lifto ir laiptinės zonos,

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-BD.AR	6	17	0

rekomenduojama panaikinti. Kadangi patalpų interjero sutvarkymas (esamų įrenginių, radiatorių, apdailos demontavimas, apdailos įrengimas ir kt.) nėra šio projekto apimtyje, priimant sprendimą palikti rekomenduojamas panaikinti duris, durų rankenas užraktus, grandinėles ir pan. elementus numatoma įtaisyti ne aukščiau kaip 1 200 mm nuo grindų paviršiaus. Bendro judėjimo durų beklūtis plotis turi būti ne mažesnis nei 850 mm. Prie durų, kurios atsidaro ne automatiškai, turi būti paliekama pakankama erdvė ŽN vežimėliui važiuoti ir manevruoti. Durų pritraukėjai turi būti sureguliuoti taip, kad neapsunkintų durų atidarymo galimybės žmonėms su negalia.

4. INFORMACIJA APIE NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKĮ APLINKAI IR KAIMYNNINĖMS TERITORIJOMS

Gretimoms teritorijoms neigiamos įtakos nebus - priėjimai ir privažiavimai nebus apriboti. Kaimyninių sklypų ir pastatų įvadiniai inžineriniai tinklai nebus paliesti.

Mokyklos darbuotojams ir mokiniams tiesioginis remonto darbų poveikis bus minimalus – pagrindiniai remonto darbai vyks prie nedidelėse koridorių užimamose zonose kiekviename aukšte, vidaus erdvėse, kurios nesiriboja su klasėmis. Mokykloje, remonto metu, galimai pasijaus didesnis dulkių kiekis, kuriam įtaką daro remonto darbai, tačiau šio veiksnio bus siekiama išvengti nuolat valant remontuojamas ir gretimas patalpas.

Atlikus remonto darbus, poveikis darbuotojams ir lankytojams bus teigiamas funkcinė ir estetinė prasmėmis – remontuojamame korpuse bus užtikrinamas ŽN judėjimas, remontuojamose patalpose bus atnaujinamos apdailos medžiagos į kitas – kokybiškas ir estetiškas, todėl bus užtikrinta sveika ir saugi darbo aplinka.

5. TRUMPAS PASTATO (JO DALIES) ENERGINIO NAUDINGUMO ĮVERTINIMAS

Vadovaujantis nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašu, remontuojamo pastato energinio naudingumo klasė yra neįvertinta. Šiuo projektu nenumatoma keisti pastato energinės naudingumo klasės ar remonto sprendiniais ją susilpninti.

6. DUOMENYS APIE ATITIKTĮ VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTŲ REIKALAVIMAMS

Vidaus apdailai naudojamos šviesios, lengvai plaunamos, ekologiškos, turinčios SAM atitikties pažymėjimus, medžiagos. Statybos produktai turi atitikti HN 105:2004 ir HN 36:2002 reikalavimus. Patalpų mikroklimatas turi atitikti HN 42:2009.

Remontuojamose patalpose projektuojamas apšvietimas, tenkinantis apšvietimo ribinius dydžius, nurodytus galiojančiose higienos normose.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-BD.AR	7	17	0

7. TREČIŲJŲ ŠALIŲ INTERESAI, KULTŪROS PAVELDO VERTYBIŲ APSAUGA

Statybos objektas tvarkomas taip, kad statybos metu trečiųjų asmenų darbo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

Šios sąlygos yra:

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

Iš esmės šiuo projektu sąlygos nebloginamos, tačiau pagerinamos pritaikant pastato korpusą ŽN judėjimui.

Pastatas nepatenka į kultūros paveldo vertybių teritoriją ar kitas saugomas zonas.

8. STATYBINIŲ IR BUITINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS

Atliekų tvarkymas remontuojamame pastate statybos ir eksploatacijos metu turi būti atliekamas vadovaujantis galiojančiomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“ ir Šiaulių miesto savivaldybės atliekų tvarkymo taisyklėmis (priimta sprendimu T-174). Visais atvejais atliekos turi būti renkamos, saugomos ir rūšiuojamos taip, kad nekeltų pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai. Statybinių atliekų išvežimą įforminantys dokumentai turi būti laikomi iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti.

Statybos metu statytojas įsipareigoja siekti, kad atliekų susidarytų minimalūs kiekiai, kurių didžioji dalis būtų antrinio panaudojimo kelių, privažiavimų tiesimui ir pan. Tarnybinės ir transporto mašinos bei mechanizmai turi būti techniškai tvarkingi. Statybinės atliekos statybos metu iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos kontaineriuose ar kitose uždaroje talpyklose.

Statybos proceso metu statybinės atliekos rūšiuojamos į:

- tinkamas naudoti vietoje atliekas (betono, keramikos, medienos, metalo gaminių, termoizoliacinių medžiagų ir kt. nedegių medžiagų), kurias planuojama panaudoti aikštelių,

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-BD.AR	8	17	0

pravažiavimų, takų dangų pagrindams, įrenginių ar priklausinių statybai;

- tinkamas perdirbti atliekas (antrinės žaliavos - betono, keramikos, bituminės medžiagos), pristatomas į perdirbimo gamyklas;
- tinkamas perdirbti atliekas (antrinės žaliavos - betono, keramikos, bituminės medžiagos), pristatomas į perdirbimo gamyklas;
- netinkamas naudoti ir perdirbti atliekas (statybinės šiukšlės, kenksmingomis medžiagomis užteršta tara ir pakuotė), išvežamas į sąvartas.

Atliekos turi būti rūšiuojamos, laikinai laikomos, surenkamos, vežamos taip, kad nekeltų neigiamo poveikio visuomenės sveikatai ir aplinkai.

Kitos smulkios vykdomų statybos darbų atliekos taip pat naujų statybinių medžiagų pakavimo medžiagos (polietilenas, popierius, kartonas), kurių negalima tikslingai panaudoti statyboje, išvežamos į antrinių žaliavų perdirbimo įmones ar sąvartyną.

Rangovas baigęs darbus Statytojui/Užsakovui pateikia dokumentus apie atliekų sutvarkymą, kuriuose nurodyti faktiniai sutvarkytų atliekų kiekiai.

Statybinių atliekų išvežimą organizuoja statybinė organizacija ir išvežimo įforminantys dokumentai turi būti laikomi iki objekto pridavimo. Neapdorotos nepavojingos statybinės atliekos gali būti naudojamos statybvietėje bei energijos gavybai.

Didžiausias buitinių atliekų saugojimas objekte – iki 5,0 m³

Statybinių atliekų tvarkymas. Statybinės atliekos turi būti tvarkomos LR atliekų tvarkymo įstatymo 31 straipsniu nustatyta tvarka.

Statybinių atliekų (įskaitant asbesto turinčių statybinių atliekų) rūšiavimui, surinkimui, vežimui ir apdorojimui taikomi papildomi reikalavimai nustatyti Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637 „Dėl Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.

Pavojingąsias atliekas surinkti ir (ar) vežti gali tik įmonės, apdraudusios savo civilinę atsakomybę už žalą, kuri vykdant šią veiklą gali būti padaryta tretiesiems asmenims ir (ar) jų turtui bei aplinkai. Atliekas naudojanti ar šalinanti įmonė turi turėti atliekų naudojimo ar šalinimo techninį reglamentą.

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

Rangovas atliekas tvarko vadovaudamasis LR galiojančiais ir atliekų tvarkymo tvarką nurodančiais dokumentais: atliekų tvarkymo įstatymas, atliekų tvarkymo taisyklės, statybinių atliekų tvarkymo taisyklės ir kt.

Statytojas, baigęs statybą, statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai pateikia dokumentus

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-BD.AR	9	17	0

apie netinkamų perdirbti ar panaudoti atliekų pristatymą į sąvartas. Statybinių atliekų išvežimą įforminantys dokumentai turi būti laikomi iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti.

9. GAISRINĖS SAUGOS APRAŠYMAS

Gaisrinės saugos sprendiniai pateikti bendrosios dalies prieduose.

10. PROJEKTUOJAMŲ KONSTRUKCINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Remonto metu numatomi angų sienose įrengimo darbai į esamą pastatą, įrengiamos sąramos, likusios kiaurymės užmūrijamos. Projektuojamas naujas liftas šalia pastato iš metalo konstrukcijų su standžiais mazgais, apdaila – stiklo paketai. Liftas yra pritvirtinamas prie esamo pastato. Projektuojami lifto šachtos pamatai poliniai, virš jų plokštė su prieduobe.

Techninio projekto konstrukcinėje dalyje numatomos šios konstrukcijos:

Pamatai

Gręžtiniai poliai projektuojami 400mm skersmens ir 5m ilgio. Ant polių remiasi monolitinė plokštė 400mm aukščio, armuota S500 armatūra. Pamato plokštė skirta lifto prieduobei. Lifto šachtos karkasas remiasi ant monolitinių prieduobės sienelių iš C20/25 XC2 klasės betono, armuojant S500 klasės strypais pagal ; LST EN ISO 15630-1: 2019. Rengiant darbo projektą būtina atlikti papildomus geologinius tyrimus siekiant ištirti žemiauesančius grunto sluoksnius.

Lifto šachtos karkasas

Lifto šachta formuojama iš metalinio karkaso su stiklo apdaila, kolonų ir skersinių profilių išmatavimai 140x140x8mm. Profiliai lifto bėgiams 180x100x8mm. Visos karkaso jungtys yra standžiai virinamos su kampinėmis ir sudurtinėmis siūlėmis. Siūlės aukštis 8mm. Lifto šachtos karkasas tvirtinamas prie pastato paslankių sujungimų pagalba. Vertikalia kryptimi orientuotos pailgos skylės leidžia karkasui judėti vertikalia kryptimi dėl temperatūrinių pokyčių. Tarp slankiojančių paviršių įdedamos teflono (PTFE) tarpinės. Siekiant užtikrinti detalių projektinę padėtį, detalės yra sumontuojamos prie karkaso ir sumontavus karkasą užbetonuojamos.

Sąramos

Sąramos įrengiamos naudojant 150x150x10mm kampuočius, o ertmės naujai užmūrijamos.

Lifto šachtos fasadas

Lifto šachtos fasadas numatomas stiklinis.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-BD.AR	10	17	0

11. ELEKTROTECHNIKOS SPRENDINIAI

Projektuojamų įrengiamo keltuvo patalpų elektros energijos tiekimas ir paskirstymas išpildytas suprojektuojant 1a. patalpoms numatomo naujo apšvietimo pajungimą prie AS-1-1 skydo apšvietimo gr.2, evakuacinio apšvietimo pajungimą prie AAS-1-1 gr.2. Iki lifto LVS skydo 4a. paklojamas Cu5x6mm² kabelis apsauginiame D25mm vamzdyje nuo PS-1 skydo gr.1, Cu3x1,5mm² d20 vamzdyje lifto šachtos apšvietimui, skydo schemą ir pajungimo sprendinius PS-1 skydo schemoje žiūrėti projekto priede Nr.7 (lygiagrečiai rengiamame elektrotechnikos projekte 262-R-TP-E schema nr.B-12). Projektuojamai instaliacijai naudojami trijų arba penkių gyslų variniai kabeliai, bei 1x6mm² g/ž įžeminimo kabeliai.

Iš naujai projektuojamo AS-1-1 pajungiama:

1a. lifto holo apšvietimas gr.2;

Iš naujai projektuojamo AAS-1-1 pajungiama:

1a. lifto holo evakuacinis apšvietimas gr.2;

Iš 262-R-TP-E elektrotechnikos projekte projektuojamo PS-1 skydo pajungiama:

Projektuojamo lifto LVS skydas 4a.

Projektuojamo lifto šachtos apšvietimas 4a.

Sprendinių susiderinimas su lygiagrečiai rengiamu elektrotechnikos projektu 262-R-TP-E pateikiamas priede nr.1 „PROJEKTŲ SUDERINIMO AKTE“ Nr. 262-R-TP-E,GSS.

Elektros apšvietimo ir kištukinių lizdų tinklas išpildomas kabeliais su varinėmis gyslomis apsauginiuose vamzdeliuose ir po tinku. Virš pakabinamų lubų, mechaninei apsaugai, montuoti nepalaikančius degimo, behalogenius elektros instaliacinius apsauginius vamzdelius. Apsauginių vamzdelių galai užaklinami. Klojami kabeliai privalo būti dvigubos nepalaikančios degimo izoliacijos.

Projektuojamų patalpų apšvietimas suprojektuotas pagal esamus norminius reikalavimus ir numato pakankamą apšviestumą patalpose. Patalpų apšvieta suprojektuota pagal HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“ ir HN 21:2011 „Bendrojo lavinimo mokykla. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“ VI sk. „Apšvietimas“. Šviestuvų skaičius yra parinktas pagal apšviestumo skaičiavimus „Dalux“ skaičiavimo programa ir numato norminį apšviestumą patalpose, jeigu bus naudojami ne žemesnių techninių parametrų šviestuvai, nei parinkti projekte. Valdymas numatomas 1a. palikti esamas, 2a. projektuojamas judesio būvio jutiklis.

1a. lifto holo patalpos apšvietimui projektuojami LED tipo šviestuvai. Šviestuvai parenkami

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-BD.AR	11	17	0

atsižvelgiant į patalpų paskirtį, architektūrinius ir konstrukcinius sprendimus.

Hole įrengiamas evakuacinis šviestuvų su akumuliatoriumi. Evakuacinis šviestuvų pajungiamas iš esamo AS-1 skydelio gr.7 grupės. Liftų pajungimo gr. tikslinti pagal 262-R-TP-E projekto sprendinius. Visi projektuojami šviestuvai turi būti su LED šviesos šaltiniais.

Šviestuvų kiekis, IP apsauga bei apšvieta nurodyti brėžiniuose, techninėse specifikacijose. Naujas LED apšvietimas projektuojamas prie keltuvo projektuojamose patalpose.

Pastato įvadinio skydo įžeminimas sprendžiamas 262-R-TP-E projekto dalyje. Liftų korpuso įžeminimui nuo 262-R-TP-E projekte numatomo įžeminimo gnybtyno patalpoje nr.-1.33 privedamas iki 4a. atskiras 1x6mm² g/ž kabelis. Įnulinimui naudojami apsauginiai nuliniai arba apsauginiai laidininkai. Įžeminimui ir įnulinimui gali būti naudojami elektros grandinę užtikrinantys laidininkai - penktasis – trifazėje sistemoje, trečiasis – vienfazėje sistemoje – izoliuoti laidai. Įžeminimui ir įnulinimui naudojami elementai turi būti patikimai sujungti. Įžeminimo ir įnulinimo laidininkai turi būti apsaugoti nuo korozijos bei cheminio poveikio. Įžeminimo ir apsauginių laidininkų perėjimuose per sienos ir perdangos vietas reikia sandarinti nedegia medžiaga. Apsauginio įžeminimo ir įnulinimo laidininkai turi būti pažymėti žalia ir geltona spalvomis. Visos metalinės elektros įrenginių dalys, kuriose pažeidus izoliaciją gali atsirasti įtampa ir dėl to gali nukentėti žmonės, įžeminamos per elektros tinklo įžeminimo gyslą.

Paslėptos instaliacijos laidai turi būti montuojami instaliacijai skirtose zonose. Visi elektros laidų sujungimai atliekami kontaktinėse dėžutėse.

Žaibosaugos projektiniai sprendimai

Žaibosauga šio projekto apimtyje neprojektuojama.

Detalesnius sprendinius žr. projekto E dalyje.

12. GAISRINĖS SIGNALIZACIJOS SPRENDINIAI

Pastato patalpose lygiagrečiai rengiamame projekte 262-R-TP-GSS projektuojama A tipo gaisrinės signalizacijos sistema. Rengiamame projekte projektuojamos gaisrinės signalizacijos įrangą sudaro: adresinis gaisrinis centrinis signalo priėmimo pultas, gaisrinės signalizacijos adresiniai dūmų jutikliai, adresiniai temperatūriniai jutikliai, adresiniai rankiniai gaisriniai signalizatoriai, lauko ir vidinės garso sirenos. Šio projekto apimtyje projektuojama 1a. liftų holo patalpa prijungiama prie centralės 262-R-TP-GSS projektuojamų kilpų. Prietaisų adresus projektuojamose patalpose tikslinti montavimo darbų eigoje, pagal lygiagrečiai rengiama projektą 262-R-TP-GSS.

Centralė tai mikroprocesorinis pultas skirtas indikuoti nutrauktą elektros grandinę, trumpą sujungimą ir signalizatoriaus suveikimą. Priešgaisriniai pultai gaisro atžvilgiu analizuoja patalpų būseną

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-BD.AR	12	17	0

24 val. per parą, vertina gaisro kilimo galimybę ir skelbia gaisro pavojaus signalą.

Projektuojamos gaisrinės signalizacijos įranga turi atitikti Europos EN 54 standartą ir Respublikoje turi būti aprobuota VRM priešgaisrinės apsaugos departamente, turi būti pilnai suderinama su esamu gaisro aptikimo ir signalizavimo centralės pultu..

Pastato projektuojamose 1a. patalpose numatyti adresinis dūminis gaisro detektorius, liftui gaisro signalo padavimui 4a. projektuojamas In/Out modulis. Pranešimui apie gaisrą patalpų viduje, koridoriuose yra projektuojamos vidinės ir išorinės garso sirenos pagal 262-R-TP-GSS.

Apie gaisrą pranešantys signalai savo tonu turi skirtis nuo garso signalų, pranešančių apie gedimą.

Ten kur montuojamos pakabinamos lubos, jutikliai montuojami ir virš pakabinamų lubų, jei nuo lubų iki perdangos yra daugiau kaip 40cm. Jutikliams virš pakabinamų lubų suveikimo būsenai nustatyti naudojami detektoriaus šviesos indikatoriai. Šviesos indikatoriai montuojami po pakabinamomis lubomis detektoriaus pastatymo vietoje ir yra matomi patalpos viduje. Detektoriaus virš pakabinamų lubų montavimo vietoje turi būti numatyta galimybė jo techninei priežiūrai. Jutikliai turi būti montuojami pagal normatyvinio statinio saugos dokumento „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės“ reikalavimus.

Pastate nauji ranka valdomi pavojaus signalizavimo įtaisai – pavojaus mygtukai, neprojektuojami. Pavojaus mygtukai įrengiami tam, kad perduotų gaisro signalą į centralę. Pavojaus mygtukai įrengiami pastato viduje ant sienų ir konstrukcijų 1,5m aukštyje nuo grindų paviršiaus.

Didžiausias atstumas nuo tolimiausios žmonių buvimo vietos pastate iki artimiausio pavojaus mygtuko neturi viršyti 30m, šie atstumai išlaikomi.

Brėžiniuose signalizacijos įtaisų išdėstymo vietos sąlyginės. Dūmų, temperatūros jutiklių, ranka valdomų pavojaus signalizavimo įtaisų, žmonių įspėjimo apie gaisrą įtaisų (sirenų) tvirtinimo vieta, montavimo darbų eigoje gali būti koreguojama, priklausomai nuo lubų dizaino bei kitų inžinerinių sistemų įrangos išdėstymo, tačiau bet koku atveju detektoriai privalo būti montuojami pagal pirmiau išdėstytus bei normatyvinio statinio saugos dokumento „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės“ reikalavimus.

Kabelių laidai ir kabeliai tiesiami vadovaujantis Elektros įrenginių įrengimo taisyklių ir normatyvinio statinio saugos dokumento „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės“ reikalavimais. Gaisrinės signalizacijos sistema instaliuojama ekranuotais priešgaisriniais kabeliais 2x1,5mm, sertifikuotais gaisrinių tyrimų centre. Laidų ir kabelių ekranavimo elementai įžeminami. Gaisrinės signalizacijos kabeliai turi būti atskirti nuo jėgos ir apšvietimo kabelių linijų.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-BD.AR	13	17	0

sistemos eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne.

Signalizacijos įrenginiai įžeminami vadovaujantis EIT ir gamintojo reikalavimais.

Pastaba:

Statybų eigoje atsiradus papildomų pertvarų arba konstrukcijų, kurios nusileidžia daugiau nei 40cm, reikia įrengti papildomus gaisrinius signalizatorius.

Projektinių sprendinių techniniai rodikliai (projektuojamoms patalpoms)

	Rodikliai
Gaisrinės signalizacijos sistema	Adresinė
Saugomos patalpos(proj.patalpos)	1a. lifto holas
Kilpų skaičius	Pagal 262-R-TP-GSS
Daviklių skaičius	1
Pavojaus mygtukų skaičius	1
Vidaus sirenų skaičius	Proj. 262-R-TP-GSS
In/OUT modulių skaičius	1
Gaisrinio kabelio ilgis	30 m
Saugomos zonos	Projektuojamass 1a. lifto holas, kitos patalpos sprendžiamos 262-R-TP-GSS proj.apimtyje

Detalesnius sprendinius žr. projekto GSS dalyje.

13. STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMAS

Statybos skaičiuojamoji kaina Statybos darbų skaičiuojamosios kainos nustatymas atliktas vadovaujantis aktualios redakcijos (t.y. 2024 m. 10 mėn.) UAB „Sistela“ parengtomis ir VĮ „Statybos sektoriaus vystymo agentūros“ įregistruotomis kainos nustatymo įkainiais ir bendromis rekomendacijomis, naudojant bendrą Lietuvos ir Kanados įmonės UAB „Astera“ programų paketą „Sąmatos Expert“. Programa naudojama pagal sutartį, sutartis yra tęstinė. Programa užtikrina statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo funkcionalumą pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos patvirtintus statybos techninius reglamentus bei rekomendacijas.

Pagrindinę duomenų bazę sąmatų skaičiavimui sudaro UAB „Sistela“ parengti darbo, medžiagų ir mechanizmų sąnaudų normatyvai, kalkuliacijos ir kainynai, kuriuos tvarko, nuolat papildo, bei visus atnaujinimus registruoja skaičiuojamųjų kainų rekomendacijų registre (www.spse.lt). Statybos kainos apskaičiavime numatyti ir įskaičiuoti visi kaštai, patiriami procese: tiesioginės ir netiesioginės išlaidos, taip pat pridėtinės vertės mokestis. Statybos kainoje įvertinamos išlaidos, apimančios bendruosius statybos darbus, elektrotechnikos, mechanikos, konstrukcijų įrengimo darbų kompleksus.

Detalesnius skaičiavimus žr. statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo (KS) dalyje.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-BD.AR	14	17	0

14. PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO DALIES SPRENDINIAI

Paruošiamieji darbai

Iki statybos pradžios turi būti parengta ir atitinkamai suderinta reikiamos apimties projektinė dokumentacija. Užsakovas privalo perduoti rangovui statybos aikštelę.

Rangovas privalo pasirašyti aktą su atsakingomis organizacijomis dėl leidimo statybos darbus vykdymo veikiančioje teritorijoje. Rangovas turi pateikti užsakovui sąrašą asmenų dirbančių objekte, pateikti darbų atlikimo eigą ir grafikus.

Statybose naudojami mechanizmai ir įranga turi būti pritaikyta statyboms, tvarkinga, nesukelianti vibracijos ir didelio triukšmo. Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti Lietuvos Respublikos darbo saugos reikalavimus.

Rangovinė organizacija darbų eigoje gali papildyti, koreguoti arba keisti statybos organizavimo projekte priimtus sprendimus, jeigu tai nepakenks statybos darbų kokybei, nepakenks aplinkai, o taip pat nepažeis darbų saugos reikalavimų.

Technologinis projektas.

Statybos darbų technologijos (vykdymo) projektas yra techninis dokumentas, kuris nustato konkretaus statinio statybos ar remonto, kaip technologijos proceso, reikalavimus, nurodo statinio projekto įgyvendinimo būdus bei metodus ir numato konkrečius sprendinius bei priemones, užtikrinančius darbuotojų saugą ir sveikatą.

Statybos darbų technologijos projektas privalomas statant, rekonstruojant ar kapitališkai remontuojant ypatingus statinius, statinius saugomose teritorijose, statinius apsaugos zonose, nustatytoje įstatymais ir Vyriausybės nutarimais, taip pat atliekant statybos darbus sudėtingomis sąlygomis, veikiančios įmonės (kito objekto) ar veikiančių inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų teritorijose bei tretiesiems asmenims priklausančiuose sklypuose, taip pat atliekant žemės darbus greta esamų statinių, po vandeniu, po žeme ir pan. Statybos darbų technologijos projektą rengia rangovas, arba paveda tai atlikti statinio statybos vadovui.

Rengiant statybos darbų technologijos projektą, privaloma vadovautis techninio projekto statybos paruošimo ir organizavimo sprendiniais bei saugaus darbo ir sveikatos taisyklėmis statyboje.

Specifinių statybos darbų technologijos projekto ekspertizė nereikalinga.

Pagrindiniai darbai.

Techniniame projekte numatyta atlikti tokius pagrindinius darbus tokia tvarka:

- Įrengiamos laikinos gipsinės pertvaros su vatos užpildu darbų zonų atitverimui;
- Demontuojama santechninė įranga, vidaus durys, vidinės pertvaros, radiatoriai ir kt.;
- Pertvarkomi lauko ir vidaus inžineriniai tinklai;
- Įrengiami poliniai pamatai;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-BD.AR	15	17	0

- Įrengiama monolitinė plokštė;
- Demontuojami langai;
- Įrengiamos naujos sarnos;
- Užmūrijamos angos;
- Platinamos angos, demontuojama sienos dalis po langais;
- Stiprinamos angos;
- Montuojamas lifto šachtos karkasas tvirtinant prie sienų;
- Montuojamos sijos lifto tvirtinimui;
- Montuojamas stogo paklotas;
- Apšiltinamas stogas ir įrengiama apdaila;
- Įrengiama stiklinė lifto apdaila;
- Montuojama elektros instaliacija ir apšvietimas;
- Montuojamas liftas;
- Montuojamos lifto durys;
- Esamų inžinerinių tinklų apsiūvimas;
- Grindų, lubų, sienų apdailos įrengimas;
- Durų įrengimas;
- Nuogrindos įrengimas;

Baigiamieji darbai:

- Pastato vidaus patalpų po statybos darbų tvarkymas;
- Statybinių atliekų išvežimas;
- Inžinerinių tinklų bandymas.

Darbų atlikimo grafikas. Kadangi nėra aiškus būsimo užsakovo su Rangovu susitarimo sąlygos bei sutartiniai grafikai) todėl pateikiamos preliminarus grafikas o siūlomas darbų eiliškumas anksčiau aprašytas.

Eil.Nr.	Etapas	Darbų pavadinimas	Statybos darbų trukmė							
			1 sav.	3 sav.	5 sav.	7 sav.	9 sav.	11 sav.	13 sav.	14 sav.
1	I	Paruošiamieji darbai								
2	I	Pagrindiniai darbai								
3	I	Baigiamieji darbai								
4	I	Dokumentacijos tvarkymas								

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-BD.AR	16	17	0

Pastato rekonstravimo darbų trukmė bus nustatyta, atsižvelgiant į suspaustas darbų vykdymo sąlygas.

Pastato rekonstravimo darbų trukmė priimta 3 mėnesiai, užsakovo ir rangovo susitarimu statybos trukmė gali būti ir kitokia, ji bus nurodyta suderintoje ir pasirašytoje abiejų šalių sutartyje.

Numatoma jog rekonstravimo darbai vyks vienu etapu, todėl dalinis ribojimas ir konservavimas nenumatytas. Kadangi pastato veikla nebus sustabdyta (pastate, gretimose patalpose ir žemiau esančiuose aukštuose, bus vykdoma veikla), statybvietėje pagal užsakovo ir rangovo sutartį bus numatomas darbo periodiškumas. Dirbant I pamaina numatoma dirbti darbo dienomis nuo 8:00 iki 17:00. Dirbant II pamainomis numatoma dirbti darbo dienomis nuo 8:00 iki 19:00. Darbininkams numatomos technologinės pertraukos pietums, bei esant nepalankiomis oro sąlygoms (lietui, šalčiui ar kt.) kaip numato teisės aktai.

Pamokų metu statybos darbai griežtai skleidžiantys didelį triukšmą draudžiami, išskyrus atvejus kai tokie darbai bus suderinti su gimnazijos administracija. Vykdam darbus pamokų metu draudžiama naudoti įrankius ir technologinius procesus, kurie skleidžia didelį triukšmą.

Aukštuose ir patalpose, kuriuose vykdomi statybos darbai, privaloma rakinti duris, kad nepapultų pašaliniai asmenys.

Tikslų medžiagų sandėliavimo, atvežimo į statybos aikštelę, darbų eiliškumą, paruošia rangovinė organizacija parengtame technologiniame projekte suderinusi su užsakovu. Ji gali koreguoti arba dalinai keisti statybos organizavimo aprašyme priimtus sprendinius, jei tai nepakenks darbų kokybei bei nepažeis darbo saugos reikalavimų.

Kitus, detalius statybos organizavimo principus ir informaciją apie darbų planavimą, žr. projekto pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo (SO) dalyje!

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-BD.AR	17	17	0

BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Vykdantieji statybos darbus bei statybos darbų priežiūrą specialistai turi turėti reikalingus kvalifikacinius atestatus.

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

3. Darbų priežiūrą vykdo statytojo techninis prižiūrėtojas.

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

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



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

7. Jei Projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, dokumentų viršenybė nustatoma taip:

1. techninės specifikacijos;
2. aiškinamieji raštai;
3. brėžiniai;
4. sąnaudų kiekių žiniaraščiai.

8. Resursų poreikio žiniaraščiai sudaromi pagal darbo, medžiagų (gaminų) ir mechanizmų (mašinų ir kitos įrangos eksploatacijos) normatyvines sąnaudas bei projektuose apskaičiuotus darbų kiekius. Jeigu iš anksto negalima tiksliai apskaičiuoti darbų kiekių (restauravimo darbai, požeminių tinklų pakeitimo darbai ir pan.), žiniaraštyje nurodomi prognozuojami arba apytikriai darbų ir numatomų resursų kiekiai.

9. Atskirų statinio dalių statybos darbai (pamatų įrengimas, vėdinimas ir pan.) gali būti

0	2024-11-15	Konkursui, rangos darbams		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Kval. patv. dok. Nr.		IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com		
A 1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A 1939	PDV	Gražvydas Sabaliauskas		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
				01- mokslo paskirties pastatas
				Techninė specifikacija
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	Šiaulių miesto savivaldybės administracija		291380-01-TP-BD.TS	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

atliekami pagal Statytojo ar Rangovo Užsakymu papildomai parengtą darbo projekto dokumentaciją.

10. Tuo atveju, kai darbo projektą rengia kitas projektuotojas (ne tas, kuris rengė techninį projektą), jis turi gauti techninį projektą parengusios projektavimo įmonės ir Statytojo tam sutikimą. Darbo projekto rengimo metu nepažeisti patvirtinto techninio projekto sprendinių ir techninių specifikacijų reikalavimų, keičiant sprendinius - juos suderinti ir atsakyti už darbo projekto sprendinių kokybę ir pasekmes

11. Projekto pakeitimai galimi tik suderinus su šio projekto vadovu ir atitinkamomis institucijomis.

12. Po statybos leidimo išdavimo, Statytojui keičiant Projekto sprendinius, kurie keičia Projekte ir statybos leidime nurodytus bendruosius statinio rodiklius, pakeistas Projektas iš naujo nepertvartinamas, jei yra išlaikytos šios sąlygos:

12.1. nekeičiama statinio ir pastato ar jo patalpų naudojimo paskirtis;

12.2. nepažeisti teritorijų planavimo dokumentų reikalavimai;

12.3. nekeičiami statinio specialiujų sąlygų reikalavimai;

12.4. nepažeisti normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimai;

12.5. nekeičiamos statinio laikančiosios konstrukcijos (tipas, kiekis);

12.6. nedidinami gamybos pajėgumai.

Šiais atvejais statybos leidime ir statybos leidimų registracijos žurnaluose (laikmenose) padaromos žymos apie dalinį Projekto pakeitimą.

13. Visais kitais atvejais, nenurodytais 12 p., pakeitus Projektą, privaloma atlikti Projekto ekspertizę (kai Projekto ekspertizė yra privaloma), Projektą patvirtinti (kai tai privaloma) ir kreiptis į atitinkamą Viešojo administravimo subjektą dėl naujo statybos leidimo išdavimo nustatyta tvarka, jei reikia, pakeičiant ar papildant kitus nustatytus dokumentus, reikalingus statybos leidimui gauti.

14. Kai projekto keitimai, papildymai ar taisymai neatitinka Techninio projekto sprendinių, taip pat ir techninių specifikacijų, turi būti pakeistas ir Techninis projektas.

15. Statinio projekto vykdymo priežiūrą (statybos metu) statinio projektuotojo pavedimu atlieka statinio projekto rengėjas pagal statytojo (užsakovo) ir statinio projektuotojo statinio projekto vykdymo priežiūros sutartį.

16. Projekte numatytų ir bet kurių vykdomų darbų įgyvendinimas turi būti atliktas iki galo, kad pastatas, atliktų statybos darbų išdavoje, būtų tinkamas statinio pripažinimui tinkamu naudoti ir jo eksploatacijai. Po statybos darbų neturi pablogėti pastato, jo sklypo teritorijos ir gretimos teritorijos elementų eksploatacinės savybės. Vykdomų statybos (montavimo) nuokrypiai nuo projektinių dydžių neturi viršyti statybos norminiuose dokumentuose nurodytų leidžiamų dydžių.

17. Vykdamas statybos darbus statybvietėje ir statomame statinyje turi būti laikomasi saugaus

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-BD.TS	2	3	0

darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos, tinkamų darbo higienos sąlygų užtikrinimo reikalavimų, turi būti užtikrinta trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu. Už darbų saugą atsako rangovas.

18. Baigus instaliuoti mechanines ir elektrines sistemas, Rangovas turi dalyvaujant Užsakovui testuoti instaliacijas, kaip reikalauja Užsakovas bei susijusios žinybos.

19. Baigus statybos darbus turi būti apiforminti išpildomieji brėžiniai, kuriuose matytųsi objekto statybos metu padaryti pakeitimai. Jie turi turėti statybos techninio prižiūrėtojo pasirašytą užrašą „TAIP PASTATYTA“ Atiduodant, pagal projekto sprendinius, atliktus darbus, turi būti pateikti visų panaudotų medžiagų ir konstrukcijų sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkiniai, dengtų darbų ir laikančių konstrukcijų atidavimo aktai, ir kita dokumentacija, kuri turi būti rangovo parengta vadovaujantis Lietuvos respublikos įstatymais ir norminiais aktais.

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


21. Rangovas organizuoja statinio priėmimą pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ numatytą tvarką. Turi būti atlikti reikalingi bandymai, matavimai ar kiti veiksmai. Privalo būti atlikti triukšmo matavimai pastato viduje ir išorėje, atlikti tyrimai dėl vandens mikrobiologinės ir cheminės taršos, karšto vandens temperatūros, dirbtinio apšvietimo ir kt. Visos inžinerinės sistemos turi būti veikiančios, atitinkančios joms keliamus reikalavimus. Turi būti nepažeisti trečiųjų asmenų interesai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-BD.TS	3	3	0

PROJEKTO DALIŲ SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

291380-01-TP

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Pavadinimas	Įmonė	Atsakingas asmuo, projekto dalies vadovas	Parašas
1.	BD	Bendroji	MB „Squares“,	Gražvydas Sabaliauskas Atestato Nr. A 1939	
2.	SA	Statinio architektūros			
3.	SK	Konstrukcijų	UAB „Conatus frame“	Zbignevas Stanski Atestato Nr. 17521	
6.	E	Elektrotechnikos	UAB „Geo Link“	Virginijus Stašelis Atestato Nr. 38785	
8.	GSS	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos dalis		Andrius Prakopavičius Atestato Nr. 39355	
10.	SO	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	Individualios veiklos pažyma Nr. 589034	Tadeuš Meškunec Atestato Nr. 36640	
11.	KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	Individualios veiklos pažyma Nr. 588549	Andrejus Chlebnikovas Atestato Nr. 30364	

0	2024-11-15	Konkursui, rangos darbams			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Kval. patv. dok. Nr.	 IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslo paskirties pastato (negyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projektas įrengiant liftą		
A 1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A 1939	PDV	Gražvydas Sabaliauskas		01- mokslo paskirties pastatas	0
				Projekto dalių tarpusavio suderinimų sąrašas	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 291380-01-TP-BD.PDS		LAPAS 1
					LAPŲ 1


NAUDOJAMOS PRORAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS
291380-01-TP

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Pavadinimas	Įmonė	Atsakingas asmuo, projekto dalies vadovas	Programinė įranga
1.	BD	Bendroji	Sauliaus Remeikos IĮ	Gražvydas Sabaliauskas Atestato Nr. A 1945	Autodesk AutoCAD architecture 2023 Foxit PDF editor Microsoft Office 2021 Professional Plus
2.	SA	Statinio architektūros			
3.	SP	Sklypo plano			
4.	SK	Konstrukcijų	UAB „Conatus frame“	Zbignevas Stanski Atestato Nr. 17521	ArCADia soft Libre Office PDFill PDF Editor
5.	E	Elektrotechnikos	UAB „Geo Link“	Virginijus Stašelis Atestato Nr. 38785	Office 365 ALL LNG AutoCAD LT 2018
6.	GSS	Gaisrinės saugos		Andrius Prakopavičius Atestato Nr. 39355	
7.	KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	Individualios veiklos pažyma Nr. 589034	Andrejus Chlebnikovas Atestato Nr. 30364	Sąmatos expert
8.	SO	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	Individualios veiklos pažyma Nr. 588549	Tadeuš Meškunec Atestato Nr. 36640	Autodesk AutoCAD 2025 LT, Microsoft Office

0	2024-11-15	Konkursui, rangos darbams		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Kval. patv. dok. Nr.		IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslo paskirties pastato (negyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projektas įrengiant liftą	
A 1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 01- mokslo paskirties pastatas Naudojamos programinės įrangos sąrašas	LAIDA
A 1939	PDV	Gražvydas Sabaliauskas		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 291380-01-TP-BD.NPS	LAPAS 1
				LAPŲ 1

PRITARIMŲ PROJEKTO SPRENDINIAMS SĄRAŠAS
291380-01-TP

Eil. Nr.	Projektą peržiūrėjusi institucija	Pareigos, Vardas Pavardė	Suderinta	Data
1.	Šiaulių miesto savivaldybė	Statybos ir renovacijos skyriaus, laikinai einanti vedėjos pareigas Inesa Cicėnė	Dėl pritarimo projektiniams pasiūlymams	2024-10-10
2.	UAB „Šiaulių vandenys“	Techninio skyriaus vadovė Bronislava Jakienė	Dėl lauko nuotekų išvado	2024-11-05
3.	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	Administracijos direktorius Antanas Bertulis	Dėl pritarimo projekto sudėčiai ir sprendiniams	2025-08-12

0	2024-11-15	Konkursui, rangos darbams		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Kval. patv. dok. Nr.		IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslo paskirties pastato (negyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projektas įrengiant liftą	
A 1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A 1939	PDV	Gražvydas Sabaliauskas	01- mokslo paskirties pastatas Pritarimų projekto sprendiniams sąrašas	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 291380-01-TP-BD.PSS	LAPAS LAPŲ 1 1

TVIRTINU
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 savivaldybės administracija
2.	Pirkimo objektas	<input type="checkbox"/> Projektiniai pasiūlymai <input type="checkbox"/> Techninio darbo projekto parengimas <input checked="" type="checkbox"/> Techninio projekto parengimas <input type="checkbox"/> Darbo projekto parengimas <input type="checkbox"/> Supaprastinto projekto parengimas <input checked="" type="checkbox"/> Projekto vykdymo priežiūros paslaugos
3.	Projekto pavadinimas	Lifto įrengimo projektas prijungiant jį prie S. Daukanto inžinerijos gimnazijos, S. Daukanto g. 71, Šiauliai, Esant reikalui patikslinti Projekto pavadinimą.
4.	Statinio adresas	S. Daukanto g. 71, Šiauliai
5.	Statinių grupės sudėtis	Mokslo paskirties pastatas Žymėjimas sklype: Mokslo paskirties pastatas 1C4p S. Daukanto gimnazijos rekonstrukcija.
6.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	Mokslo paskirties statinio užstatymo plotas 1749,00 m ² , tūris 25283 m ³ ;
7.	Statinio statybos rūšis	<input checked="" type="checkbox"/> Naujo statinio statyba* <input type="checkbox"/> Statinio rekonstravimas Statinio remontas: <input type="checkbox"/> Statinio kapitalinis remontas <input type="checkbox"/> Statinio paprastasis remontas <input type="checkbox"/> Pastato atnaujinimas (modernizavimas) <input type="checkbox"/> Statinio griovimas * Statinio statybos rūšį patikslina (jei reikia) projektuotojas, atsižvelgdamas į projekto sprendinius.
8.	Statinio kategorija	<input checked="" type="checkbox"/> Ypatingasis statinys <input type="checkbox"/> Neypatingasis statinys <input type="checkbox"/> Nesudėtingasis statinys
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis	Mokslo paskirties statinys. Pastatų sienos – plytų mūras. Senojo pastato stogas šlaitinis, stogo danga beasbestcementis šiferis. Naujos dalies pastato stogo danga ruberoidas (ruloninė danga) su minimaliu nuolydžiu suformuotu iš stogo plokščių. Mokslo paskirties statinys keturių aukštų.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
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. Apie būtinumą įrangos įsigijimui turi būti sprendžiama projekto rengimo metu, projekto rangovui įvertinus esamos įrangos atitikimą, tokiai įrangai keliamiems reikalavimams.
11.	Lėšų dydis projekto realizavimui	~ 130 000.00 eurų. Patikslinta suma bus pagal parengtus projektinius sprendinius.
12.	Lėšų pobūdis	<input checked="" type="checkbox"/> Savivaldybės biudžeto lėšos <input type="checkbox"/> Skolintos lėšos <input type="checkbox"/> Valstybės biudžeto lėšos <input 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 checked="" type="checkbox"/> architektūros; <input checked="" type="checkbox"/> konstrukcijų; <input type="checkbox"/> gamybos (paslaugų) technologijos; <input type="checkbox"/> susisiekimo; <input 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 checked="" type="checkbox"/> gaisro aptikimo ir signalizavimo; <input checked="" 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. Parengto Projekto sprendiniai turi tenkinti esminius statinio, normatyvinių statybos techninių dokumentų,

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		statinio architektūros, aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio ir kitos apsaugos (saugos), trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimus.
13.2.	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	Projekto vykdymo priežiūra. Papildomos paslaugos, kurias pirkimo vykdytojas paveda projektuotojui: užsakyti ir gauti prisijungimo sąlygas (jei reikia), topografinių, geotechninių (jei reikia), geologinių tyrinėjimų dokumentus (jei reikia), atlikti esamų statinių statybinius tyrinėjimus; pateikti projektą Užsakovo nurodytai ekspertizės įmonei, pateikti dokumentaciją statybą leidžiančiam dokumentui gauti per IS „Infostatyba“)
13.3.	projekto vykdymo priežiūra	Pritarti darbo projekto brėžiniam STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nurodyta tvarka arba per 5 (penkias) darbo dienas pateikti pastabas darbo projekto rengėjui. Dalyvauti statybos užbaigimo procese Užsakovo nurodytu terminu. Paslaugos vykdymo terminas: „LIFTO ĮRENGIMO PROJEKTAS PRIJUNGIANT JĮ PRIE S. DAUKANTO INŽINERIJOS GIMNAZIJOS“ darbų statybos užbaigimo dokumento, patvirtinančio, kad statinys pastatytas, rekonstruotas pagal Projekto sprendinius, surašymo. Projekto vykdymo priežiūros paslaugų vykdytojas turi aplankyti statybos aikštelę ne rečiau kaip vieną kartą per mėnesį ir, esant reikalui, dažniau, arba kai to pareikalauja Užsakovas. Paslaugos vykdytojas privalo vykdyti Objekto pasitarimų protokoluose priimtus sprendimus, spręsti su projekto įgyvendinimu susijusius klausimus, fiksuojant atvykimą ir priežiūros vykdymo rezultatus Statybos darbų žurnale, ir užtikrinti operatyvų iškilusių klausimų statybos metu sprendimą kompetencijos ribose. Paslaugos teikėjas projekto vykdymo priežiūrai privalo deleguoti į Objektą reikiamą skaičių statinio projekto vykdymo priežiūros vadovų (priklausomai nuo vykdomų darbų srities). Organizuoti pastebėtų techninio projekto sprendinių klaidų taisymą. Pakoreguoti techninį projektą pagal Užsakovo patvirtintą darbo projektą. Pasirašyti statybos užbaigimo dokumentus ir kitus statybos vykdymo dokumentus, jei jie atitinka priežiūros statinio projekto sprendinius, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus. Vykdyti kitas pareigas, nurodytas galiojančios redakcijos statybos techniniame reglamente, reglamentuojančiame projekto vykdymo priežiūrą. Dalyvauti statybos užbaigimo komisijos darbe Užsakovo nurodytu terminu.
14.	Paslaugų teikimo trukmė	Perkamos paslaugos suteikimo trukmė nurodoma mėnesiais. <input checked="" type="checkbox"/> Projektinių pasiūlymų parengimo trukmė <u>3</u> (mėn.; sav.; k.d.) <input type="checkbox"/> Techninio darbo projekto parengimo trukmė _____ (mėn.; sav.; k.d.) <input checked="" type="checkbox"/> Techninio projekto parengimo trukmė <u>4</u> (mėn.; sav.; k.d.) <input type="checkbox"/> Darbo projekto parengimo trukmė _____ (mėn.; sav.; k.d.) <input type="checkbox"/> Supaprastinto projekto

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>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.	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.
16.	Funkciniai (paskirties) ir naudojimo (ekspluataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei)	Mokslo paskirties statinys . Įrengti liftą iš išorės prijungiant prie mokyklos. Vadovautis: HN 21:2017 „mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“.
17.	Aplinkosaugos, sveikatos, saugomos teritorijos ir nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai	Numatyti statybinių atliekų tvarkymo bei šalinimo sprendinius
18.	Statinių pritaikymo, Universaliojo dizaino principų taikymo reikalavimai	Iš lauko pusės 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 į pastatą įrengti liftą iš lauko pusės, kuriuo bus patenkama į visus pastato aukštus, taktilinius paviršius (kur reikia), įspėjamieji ženklai, įspėjamieji ženklai patekimui į liftą.
19.	Techniniai, kokybiniai (estetiniai, komforto, energinio naudingumo, triukšmo lygio ir t.t.) reikalavimai pagal statinio projekto sprendinių dalis	Projekte numatomos medžiagos bei darbų technologijos turi būti šiuolaikiškos, ekonomiškios, turi užtikrinti esminius statinio reikalavimus, pastato paskirčiai būtinas savybes ir tenkinti normatyvinių dokumentų reikalavimus.
19.1.	sklypo sutvarkymo (sklypo plano) daliai	Teritorijos sutvarkymas po lifto įrengimo.
19.2.	architektūros daliai	Numatyti vidaus angos dydžius nurodant angokraščių tinkavimą bei glaistymą ir išorės apdailą po lifto įrengimo atsiradusių pažeidimų sutvarkymui. Patekimas iš ir į liftą turi būti pritaikomas riboto judumo asmenims, kurie dėl sutrikusių kūno funkcijų ar kitų priežasčių gali tik ribotai savarankiškai judėti ir naudotis jų poreikiams nepritaikyta fizine aplinka, vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ XVI skyrių 4 lentelę.
19.3.	konstrukcijų daliai	Lifto šachtos su liftu montavimas numatytas iš lauko pusės, įvertinus esamų konstrukcijų būklę, sprendinius suderinti su Užsakovu. Atlikti IGG tyrimus. Padidinti elektros galia. Vadovautis: HN 21:2017 „Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“. STR 2.03.01:2019

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		„STATINIŲ PRIEINAMUMAS“. Projekte numatomos medžiagos ir įranga bei darbų technologijos turi būti šiuolaikiškos, ekonomiškios, turi užtikrinti esminius statinio reikalavimus, pastato paskirčiai būtinas savybes ir atitikti normatyvinių dokumentų reikalavimus. Projekto techninėse specifikacijose turi būti nurodyti konkretūs reikalavimai (leistini nuokrypiai, darbų atlikimo, kokybės įvertinimo metodai bei rodikliai) konkretiems projekte numatytiems statybos darbams ir statybos produktams (gaminiams ir medžiagoms). Įvertinus lauko durų būklę ir apskaičiavus šiluminę varžą, pakeisti arba palikti. Sutikrinti varstymo kryptis.
19.4.	technologijos daliai	
19.5.	susisiekimo daliai	
19.6.	vandentiekio ir nuotekų šalinimo daliai	
19.7.	šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo daliai	
19.8.	dujotiekio daliai	
19.9.	elektrotechnikos daliai	Įrengti naujus elektros įvadus liftui. Įrengti elektros instaliacijos apsaugas dėl saugaus liftu naudojimosi. Įrengti komunikacijos įtaisus su galimybe susisiekti avarine tarnyba ar budinčiu personalu įstaigoje. Komunikacijos įtaisai su išore ar avarine tarnyba, turėtų turėti nepertraukiamą elektros grandinę. Numatyti gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų įrengimą, vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos 2007 m. vasario 22 d. Nr. 1-66 įsakymu. Numatyti dūmų, šilumos detektorių, dūmų signalizatorių įrengimą.
19.10.	kita	Projekto techninės specifikacijos turi būti detalios, jose nurodyti reikalavimai turi būti skirti konkretiems statybos darbams, statybos produktams (gaminiams, įrengimams ir medžiagoms), kokybės kontrolei (leistini nuokrypiai, jų vertinimo metodai ir rodikliai). Parinkti energiją taupančius šiuolaikinius sistemos prietaisus. 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.
19.11.	gaisrinės saugos daliai	Numatyti gaisro plitimą ribojančias priemones, gaisrines duris, pertvaras. Visi projekte naudojami produktai turi atitikti Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos „Gaisrinės saugos pagrindinius reikalavimus“ 2010 m. gruodžio 7 d. Nr. 1-338.
20.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	Parengtus projektinius pasiūlymus derinti su Šiaulių miesto savivaldybės administracijos Statybos ir renovacijos skyriumi. Derinti pateikiami inžinerinių ir konstrukcinių sprendinių aprašymai, statinių išdėstymo sklype planas. Visų projekto dalių sprendiniai turi būti

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		suderinti su užsakovu.
21.	Pageidaujami ekonominiai rodikliai	
22.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas	Numatyti statybos darbų organizavimo ir vykdymo eiliškumą ir optimalią statybos darbų atlikimo trukmę.
23.	Projektavimo procesų valdymas ir automatizacija	Parengti Projektą pagal 13. punkte nurodytas perkamas projekto sudedamųjų dalių parengimo apimtis ir pateikti Užsakovui Projekto kompiuterinę laikmeną 1 vnt. per 150 dienas nuo sutarties įsigaliojimo. Parengtą projektą pataisyti pagal gautas Užsakovo pastabas (jei tokių būtų) per 5 darbo dienas nuo pastabų gavimo dienos. Projektuotojas pagal užsakovo pastabas pataisytą projektą pateikia užsakovo parinktam ekspertizės vykdytojui ir raštu informuoja užsakovą apie projekto perdavimo ekspertizės rangovui datą. Gavęs ekspertizės pastabas, projektuotojas per 5 darbo dienas pataiso projektą ir paisytą projektą pateikia ekspertizės rangovui dėl teigiamos ekspertizės išvados gavimo. Gavęs teigiamą ekspertizės išvadą, per 5 darbo dienas pateikia užsakovui 1 egz. projekto kompiuterinėje laikmenoje ir, gavęs užsakovo projekto patvirtinimą, įkelia projektą į IS „Infostatyba“ statybos leidimui gauti. Per 5 darbo dienas nuo informacijos apie Projektą tikrinančių institucijų nepritarimą Projektui (jei toks nepritarimas būtų pareikštas) gavimo dienos pataisyti Projektą pagal tikrinančių institucijų pastabas ir šios užduoties 25 punkte nurodyta tvarka pataisytą projektą perduoda užsakovui. Turi būti parengti atskiri darbų kiekių žiniaraščiai ir atskiri sąmatiniai skaičiavimai.
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,USB). 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 PATEIKIAMAI DUOMENYS IR DOKUMENTAI

Etapas	Pirkimo vykdytojo pateikiami dokumentai	Lapų sk.
	Esamo statinio ar jo dalies kadastrinių duomenų bylos kopija	3
	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

Projektavimo etapas	Projektuotojo pateikiami dokumentai
Techninis projektas	Pateikiama 13 25 punktuose išvardintų dalių projektiniai sprendiniai parengti vadovaujantis: STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimais ir kitais norminiais teisės aktais. HN 21:2017 „mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“. STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.

Parengė:

Statybos ir renovacijos skyriaus

Vyr. specialistas

Derino:

Statybos ir renovacijos skyriaus

Vedėja

Švietimo skyriaus

Vedėja

Šiaulių Simono Daukanto inžinerijos gimnazijos

Direktorius

Šiaulių miesto savivaldybės administracijos
Statybos ir renovacijos skyriaus vyriausiajam specialistui

2025-07-15 Nr. S-24/13

RAŠTAS

dėl SUTARTIES Nr. CPO291380/SŽ-345 „Lifto įrengimo projektas prijungiant jį prie S. Daukanto inžinerijos gimnazijos, S. Daukanto g. 71, Šiauliai“

Iš „Sauliaus Remeikos dizaino studija“ (toliau tekste – Projektuotojas Nr. 1), S. Daukanto gimnazijai, atstovaujančio asmens Kęstučio Jokšo (toliau tekste – Užsakovas) užsakymu, pagal pirkimo Sutartį Nr. CPO291380/SŽ-345 „Lifto įrengimo projektas prijungiant jį prie S. Daukanto inžinerijos gimnazijos, S. Daukanto g. 71, Šiauliai“ (toliau tekste – Sutartis), sutartiniai įsipareigojimai vykdomi, vadovaujantis Sutartimi bei susijusiais Sutarties priedais.

Šiuo raštu norime suderinti ir apibrėžti projekto atsakomybių ribas, sudarant tarpusavio suderinimo aktą tarp šalių, t. y. tarp Užsakovo, Projektuotojo Nr. 1 ir UAB „Egna“ (toliau tekste – Projektuotojas Nr. 2), susijusio su pirkimo sutartimi Nr. SŽ-726.

1. Projektuotojas Nr. 1 atlieka lifto, numatyto pastato išorėje, projektavimo darbus. Projektuotojas Nr. 2 atlieka kapitalinio remonto projektavimo darbus pastato viduje.
2. Projektuotojas Nr. 1 Projektuotojui Nr. 2 įsipareigoja nurodyti išorinėse sienose kertamų angų dydžius ir pateikti visą informaciją turinčią įtakos Projektuotojo Nr. 2 projektavimo eigai. Kertamų angų apdailą numato Projektuotojas Nr. 2 pagal savo parengtą projektavimo koncepciją.
3. Projektuotojas Nr. 1 neatlieka jokių projektavimo darbų pastato viduje. Projektavimo darbus pastato viduje atlieka Projektuotojas Nr. 2.

Iš Sauliaus Remeikos dizaino studij
vadovas Saulius Remeika



Originalas nebus siunčiamas

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2023-06-22 17:11:59

1. Nekilnojamojo turto registre registruotas turtas:

Registro Nr.: 29/9365
Registro tipas: Žemės sklypas su statiniais
Sudarymo data: 1997-01-21
Adresas: Šiauliai, S. Daukanto g. 71

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Unikalus daikto numeris: 2901-0007-0392
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 2901/0007:392 Šiaulių m. k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas: Visuomeninės paskirties teritorijos
Žemės sklypo plotas: 1.8552 ha
Užstatyta teritorija: 1.8552 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 40.0
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Vidutinė rinkos vertė: 215188 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2005-07-14
Kadastro duomenų nustatymo data: 1997-01-21

2.2.

Sporto inžineriniai statiniai - Sporto aikštynas
Unikalus daikto numeris: 4400-5873-1376
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Sporto inžineriniai statiniai
Žymėjimas plane: SA1
Statybos pradžios metai: 1960
Statybos pabaigos metai: 1960
Statinio kategorija: II grupės nesudėtingasis
Baigtumo procentas: 100 %
Plotas: 3344.68 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 82900 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 75 %
Atkuriamoji vertė: 20700 Eur
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: 2022-04-29
Vidutinė rinkos vertė: 20700 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2022-04-29
Kadastro duomenų nustatymo data: 2022-04-29

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111109429
Daiktas: sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-5873-1376, aprašyti p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas: 1995-03-07 Perdavimo - priėmimo aktas
Įrašas galioja: Nuo 2022-06-16

4.2.

Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: žemės sklypas Nr. 2901-0007-0392, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2005-11-07 Apskrities viršininko įsakymas Nr. v-3947
Įrašas galioja: Nuo 2005-11-18

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. 2901-0007-0392, 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 Simono Daukanto inžinerijos gimnazija, a.k. 190541864
Daiktas: sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-5873-1376, aprašyti p. 2.2.
|registravimo pagrindas: 2001-09-20 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 276
2001-10-01 Perdavimo - priėmimo aktas
|rašas galioja: Nuo 2022-06-16

Servitutas - teisė tiesti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 2901-0007-0392, aprašytas p. 2.1.
|registravimo pagrindas: 1996-12-19 Apskrities valdytojo įsakymas Nr. 1420-v
|rašas galioja: Nuo 1997-01-21

Servitutas - teisė aptarnauti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 2901-0007-0392, aprašytas p. 2.1.
|registravimo pagrindas: 1996-12-19 Apskrities valdytojo įsakymas Nr. 1420-v
|rašas galioja: Nuo 1997-01-21

6.2.

6.3.

7. Juridiniai faktai:
7.1.

Sudaryta panaudos sutartis
Panaudos gavėjas: Šiaulių Simono Daukanto inžinerijos gimnazija, a.k. 190541864
Daiktas: žemės sklypas Nr. 2901-0007-0392, aprašytas p. 2.1.
|registravimo pagrindas: 2005-12-14 Panaudos sutartis Nr. PN29/05-0335
Plotas: 1.8552 ha
|rašas galioja: Nuo 2006-01-19
Terminas: Nuo 2005-12-14 iki 2030-12-14

8. Žymos:

8.1.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: aerodromo apsaugos zonos (III skyrius, pirmasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 2901-0007-0392, 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: 1.8552 ha
|rašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.2.

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. 2901-0007-0392, 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: 0.46 ha
|rašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.3.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dviliktasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 2901-0007-0392, 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: 0.1485 ha
|rašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.4.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 2901-0007-0392, 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: 1.8552 ha
|rašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.5.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 2901-0007-0392, 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: 0.052 ha
|rašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.6.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 2901-0007-0392, 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: 0.0252 ha
|rašas galioja: Nuo 2023-01-01

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

10.1.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
KĖSTUTIS KLIOŠTORAITIS

Daiktas: sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-5873-1376, aprašyti p. 2.2.
registravimo pagrindas: 2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1528
Įrašas galioja: Nuo 2022-06-15

Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-5873-1376, aprašyti p. 2.2.
registravimo pagrindas: 1995-03-07 Perdavimo - priėmimo aktas
2022-04-29 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2022-06-15

10.2.

11. Duomenys apie įregistruotas specialiosios žemės naudojimo sąlygas:

11.1.

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100179761
registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 Įsakymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366
registravimo data: 2021-12-29
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 120 kv. m, nuo 2023-01-04

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100350309
registravimo pagrindas: AB "Energinės skirstymo operatorius"; 2022-05-03 0,4 kV KL tiesimas iš TR-279 permaitiniant OL iš TR-257 Nr. E1E42X0004
registravimo data: 2022-05-17
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 108 kv. m, nuo 2023-01-05

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100371507
registravimo pagrindas: Uždaroji akcinė bendrovė "Šiaulių gatvių apšvietimas"; 2022-11-24 0,4kV apšvietimo KL AVS-179 Nr. AVS-179
registravimo data: 2022-12-01
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 98 kv. m, nuo 2023-01-05

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100193266
registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 Įsakymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366
registravimo data: 2022-01-04
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 122 kv. m, nuo 2023-01-05

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100181653
registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 Įsakymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366
registravimo data: 2021-12-29
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 165 kv. m, nuo 2023-01-05

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100179830
registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 Įsakymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366
registravimo data: 2021-12-29
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 165 kv. m, nuo 2023-01-04

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100188151
registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 Įsakymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366
registravimo data: 2022-01-03
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 121 kv. m, nuo 2023-01-04

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100187672
registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 Įsakymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366
registravimo data: 2022-01-03
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 188 kv. m, nuo 2023-01-04

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100196108
registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 Įsakymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366
registravimo data: 2022-01-06
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 166 kv. m, nuo 2023-01-04

11.10.	<p>Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)</p> <p>Teritorijos unikalus numeris: 100374640</p> <p>registravimo pagrindas: Uždaroji akcinė bendrovė "Šiaulių gatvių apšvietimas"; 2022-12-08 0,4kV apšvietimo KL AVS-279 Nr. AVS-279</p> <p>registravimo data: 2022-12-08</p> <p>Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 102 kv. m, nuo 2023-01-05</p>
11.11.	<p>Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)</p> <p>Teritorijos unikalus numeris: 100371414</p> <p>registravimo pagrindas: Uždaroji akcinė bendrovė "Šiaulių gatvių apšvietimas"; 2022-11-24 0,4kV apšvietimo KL AVS-179 Nr. AVS-179</p> <p>registravimo data: 2022-12-01</p> <p>Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 411 kv. m, nuo 2023-01-05</p>
11.12.	<p>Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)</p> <p>Teritorijos unikalus numeris: 100192228</p> <p>registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 Įsakymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366</p> <p>registravimo data: 2022-01-04</p> <p>Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 286 kv. m, nuo 2023-01-04</p>
11.13.	<p>Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)</p> <p>Teritorijos unikalus numeris: 100187959</p> <p>registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 Įsakymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366</p> <p>registravimo data: 2022-01-03</p> <p>Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 165 kv. m, nuo 2023-01-04</p>
11.14.	<p>Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)</p> <p>Teritorijos unikalus numeris: 100188242</p> <p>registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 Įsakymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366</p> <p>registravimo data: 2022-01-03</p> <p>Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 122 kv. m, nuo 2023-01-04</p>
11.15.	<p>Teritorijos pavadinimas: Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)</p> <p>Teritorijos unikalus numeris: 100328494</p> <p>registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-01-12 Tolia tinklo apsaugos zonos planas Šiaulių m. savivaldybėje Nr. 3-19</p> <p>registravimo data: 2022-02-25</p> <p>Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 198 kv. m, nuo 2023-01-03</p>
11.16.	<p>Teritorijos pavadinimas: Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)</p> <p>Teritorijos unikalus numeris: 100183594</p> <p>registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 Įsakymas dėl Šiaulių skirstomųjų dujotiekių teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-365</p> <p>registravimo data: 2021-12-29</p> <p>Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 469 kv. m, nuo 2023-01-05</p>

12. Registro pastabos ir nuorodos:

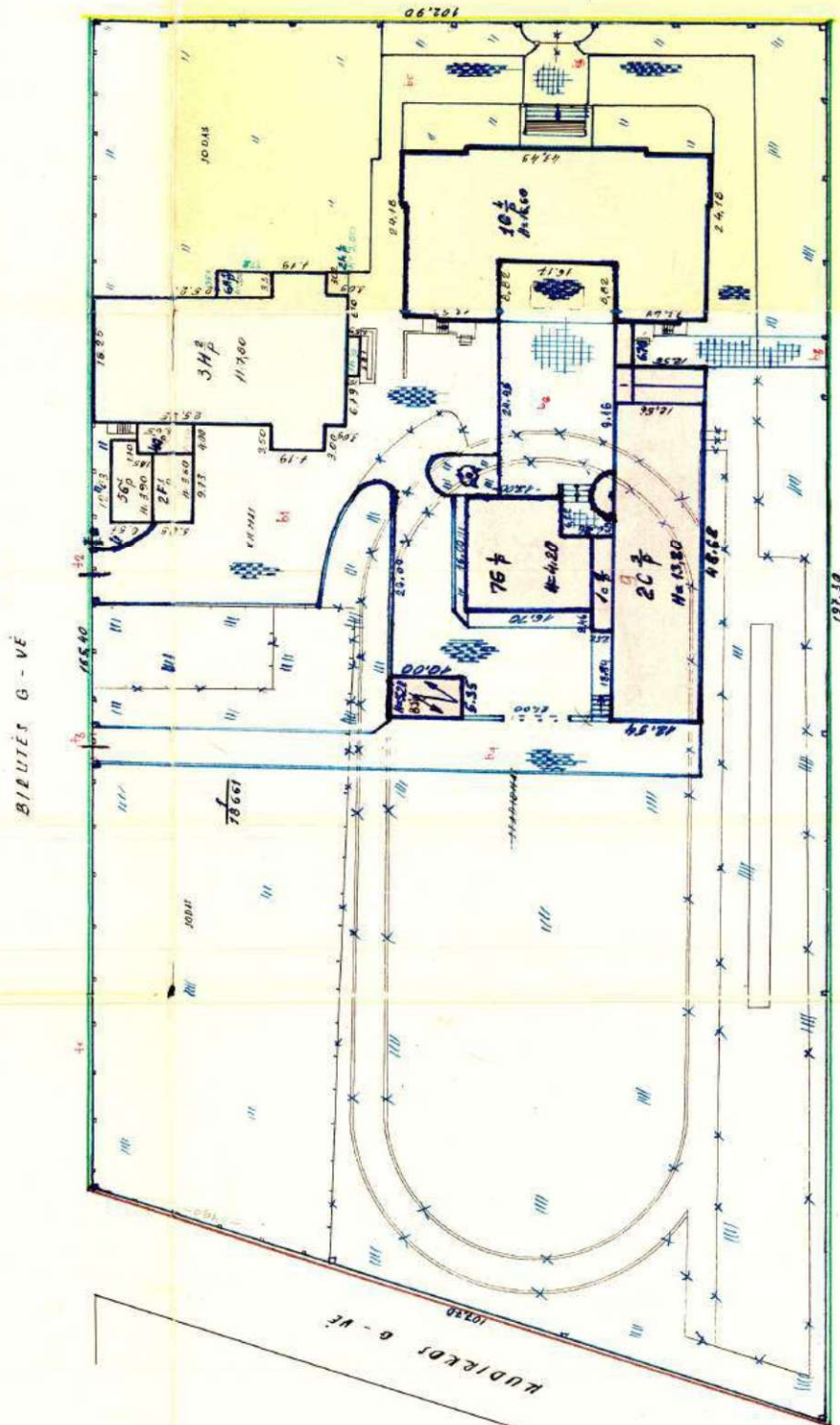
Apskrities valdytojo Įsakymu 1996.12.19 Nr.1420-v nustatyti papildomi apribojimai:A1
13. Kita informacija:

įrašų nėra
14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:

įrašų nėra

DOKUMENTAI NEPATEIKTI 3H^p
SUDAR (E) *Handwritten signature*
TINKIND *Handwritten signature*
GR. R. 2 1000M. 040. 26

DAURKANTO 6 - YE



JA 121705 G - VE

* PARTIALI UZREGS PUIOT
5 / 82
TIKUMS

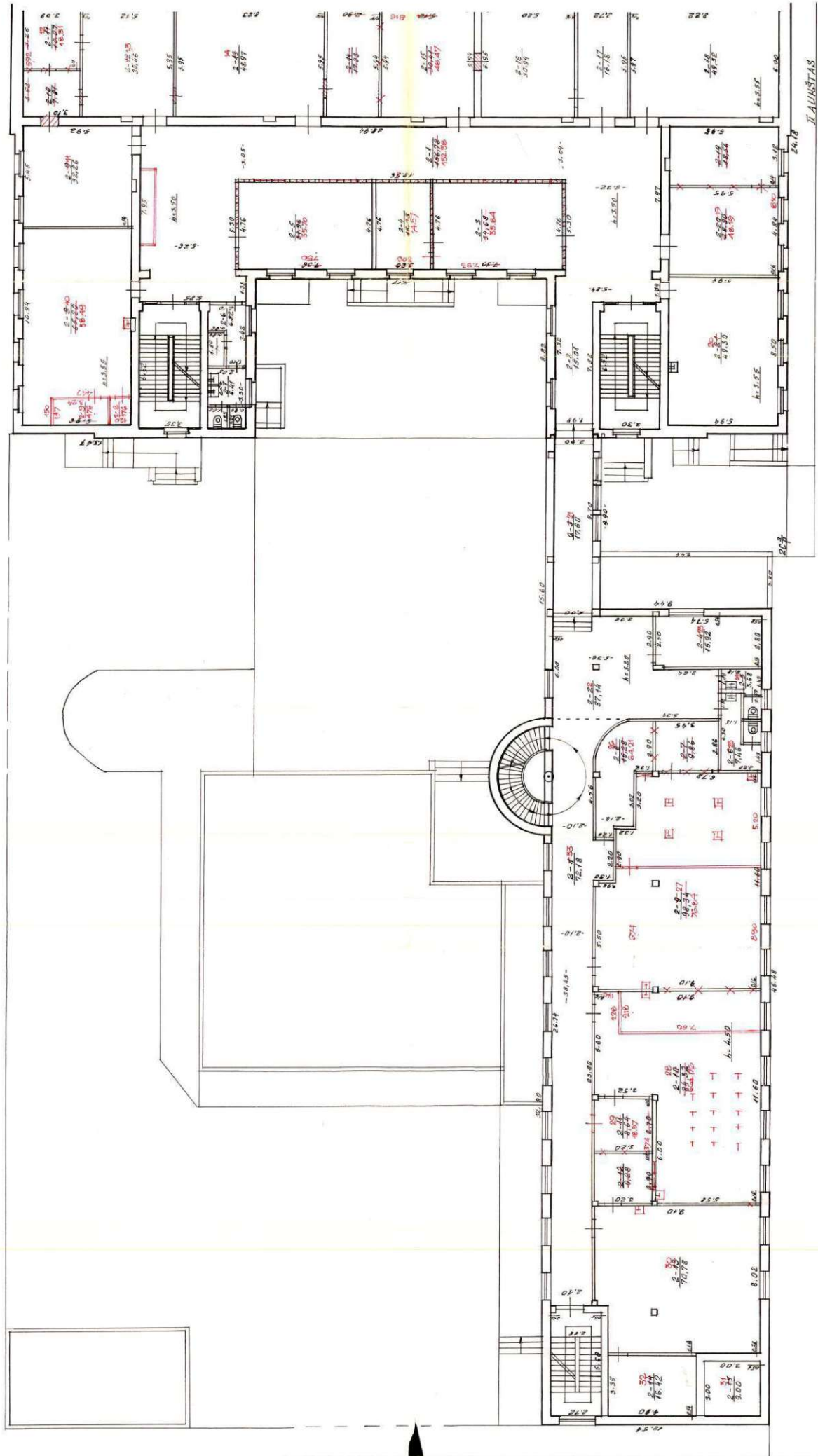
DAUANTO

DAUANTO 11

100

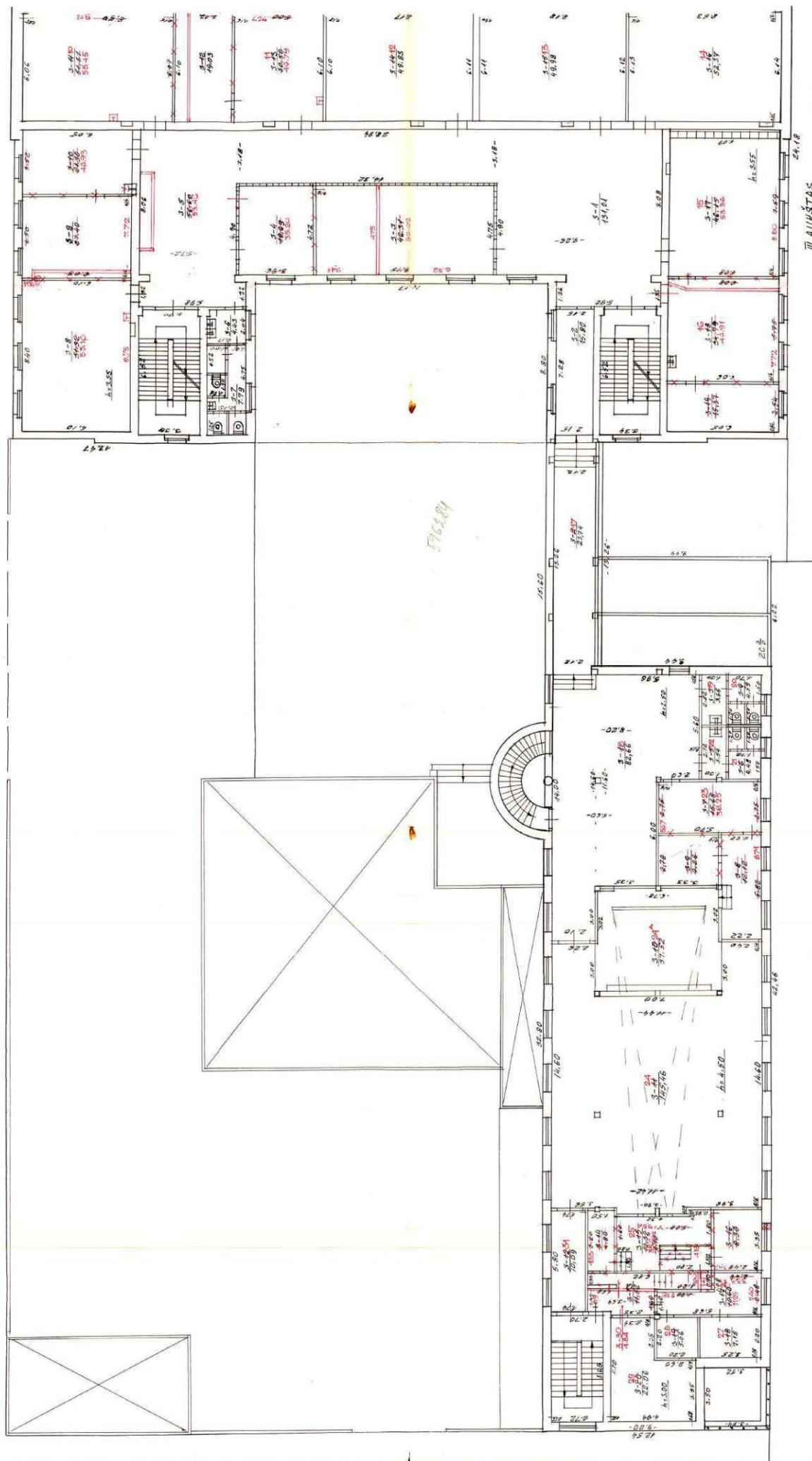
RUSYS

II AUKŠTAS



DAUKANTO
SALIAI
1000
1000
1000

III ALIŲSTAS



DAUKANTO
SALIA
11100
11100

III ALIŲSTAS

Architectural floor plan of a building, likely a residential or institutional structure. The plan shows a complex layout of rooms, corridors, and staircases. Dimensions are provided for various spaces, and room numbers are indicated. A large section on the right is marked with a large 'X' and labeled 'II AUKŠTAS' (Second Floor).

Key features and dimensions include:

- Room 101: 4.00 x 3.50
- Room 102: 4.00 x 3.50
- Room 103: 4.00 x 3.50
- Room 104: 4.00 x 3.50
- Room 105: 4.00 x 3.50
- Room 106: 4.00 x 3.50
- Room 107: 4.00 x 3.50
- Room 108: 4.00 x 3.50
- Room 109: 4.00 x 3.50
- Room 110: 4.00 x 3.50
- Room 111: 4.00 x 3.50
- Room 112: 4.00 x 3.50
- Room 113: 4.00 x 3.50
- Room 114: 4.00 x 3.50
- Room 115: 4.00 x 3.50
- Room 116: 4.00 x 3.50
- Room 117: 4.00 x 3.50
- Room 118: 4.00 x 3.50
- Room 119: 4.00 x 3.50
- Room 120: 4.00 x 3.50
- Room 121: 4.00 x 3.50
- Room 122: 4.00 x 3.50
- Room 123: 4.00 x 3.50
- Room 124: 4.00 x 3.50
- Room 125: 4.00 x 3.50
- Room 126: 4.00 x 3.50
- Room 127: 4.00 x 3.50
- Room 128: 4.00 x 3.50
- Room 129: 4.00 x 3.50
- Room 130: 4.00 x 3.50
- Room 131: 4.00 x 3.50
- Room 132: 4.00 x 3.50
- Room 133: 4.00 x 3.50
- Room 134: 4.00 x 3.50
- Room 135: 4.00 x 3.50
- Room 136: 4.00 x 3.50
- Room 137: 4.00 x 3.50
- Room 138: 4.00 x 3.50
- Room 139: 4.00 x 3.50
- Room 140: 4.00 x 3.50
- Room 141: 4.00 x 3.50
- Room 142: 4.00 x 3.50
- Room 143: 4.00 x 3.50
- Room 144: 4.00 x 3.50
- Room 145: 4.00 x 3.50
- Room 146: 4.00 x 3.50
- Room 147: 4.00 x 3.50
- Room 148: 4.00 x 3.50
- Room 149: 4.00 x 3.50
- Room 150: 4.00 x 3.50
- Room 151: 4.00 x 3.50
- Room 152: 4.00 x 3.50
- Room 153: 4.00 x 3.50
- Room 154: 4.00 x 3.50
- Room 155: 4.00 x 3.50
- Room 156: 4.00 x 3.50
- Room 157: 4.00 x 3.50
- Room 158: 4.00 x 3.50
- Room 159: 4.00 x 3.50
- Room 160: 4.00 x 3.50
- Room 161: 4.00 x 3.50
- Room 162: 4.00 x 3.50
- Room 163: 4.00 x 3.50
- Room 164: 4.00 x 3.50
- Room 165: 4.00 x 3.50
- Room 166: 4.00 x 3.50
- Room 167: 4.00 x 3.50
- Room 168: 4.00 x 3.50
- Room 169: 4.00 x 3.50
- Room 170: 4.00 x 3.50
- Room 171: 4.00 x 3.50
- Room 172: 4.00 x 3.50
- Room 173: 4.00 x 3.50
- Room 174: 4.00 x 3.50
- Room 175: 4.00 x 3.50
- Room 176: 4.00 x 3.50
- Room 177: 4.00 x 3.50
- Room 178: 4.00 x 3.50
- Room 179: 4.00 x 3.50
- Room 180: 4.00 x 3.50
- Room 181: 4.00 x 3.50
- Room 182: 4.00 x 3.50
- Room 183: 4.00 x 3.50
- Room 184: 4.00 x 3.50
- Room 185: 4.00 x 3.50
- Room 186: 4.00 x 3.50
- Room 187: 4.00 x 3.50
- Room 188: 4.00 x 3.50
- Room 189: 4.00 x 3.50
- Room 190: 4.00 x 3.50
- Room 191: 4.00 x 3.50
- Room 192: 4.00 x 3.50
- Room 193: 4.00 x 3.50
- Room 194: 4.00 x 3.50
- Room 195: 4.00 x 3.50
- Room 196: 4.00 x 3.50
- Room 197: 4.00 x 3.50
- Room 198: 4.00 x 3.50
- Room 199: 4.00 x 3.50
- Room 200: 4.00 x 3.50

IV ALKŪŠTAS

PAUKANTO

1077

000000

Pagrindinio pastato, jo dalių ir priestatų kadastro duomenys

Adresas	Gatvė, Nr.	Daukanto	71
	Kaimas (miestelis)	Šiauliai	
	Miestas		
	Savivaldybė		

Pagrindinio pastato ir jo dalių kadastro duomenys

Kadastro duomenys	Kodas	Pagrindinis pastatas	Rūsys (pusrėsis)	Pastogės patalpos
Duomenys užfiksuoti	X	2003.06.09	2003.06.09	
Pažymėjimas plane	X	104	R	
Paskirtis		Kultūros mokykla	X	X
Pavadinimas	X	Mokykla	X	X
Statybos metai	X	1953	1953	
Rekonstrukcijos metai	X			
Baigtumas %	X	100	100	
Aukštų skaičius	X	4	X	X
Tūris m³	X	14060	2325	
Bendras plotas m²	X	2903.43	578.47	
Pamatai		betono	X	X
Sienos		plytų mūro	betono	
Perdangos		g-betono	g-betono	
Stogo konstrukcija		skaidinė	X	X
Stogo danga		bitumo	X	X
Išorės apdaila		tinkuota, da	tinkuota	
Pertvaros		plytų mūro	betono ir plytų m	
Grindys		betono, lentų, t	betono	
Langai		mediniai	mediniai	
Durys				
Vidaus apdaila		tinkuota, da	tinkuota	
Šildymas		centralinis		
Vandentiekis		yra		
Kanalizacija		"		
Dujos				
Karštas vanduo		yra		
Elektra		"		
Viryklė		elektrinė		

Viso pastato	
Bendras plotas m²	4877.35
Baigtumas %	100
Užstatytas plotas m²	1749
Tūris m³	25283
Stogo plotas m²	2030

Kadastru duomenys	Priestatas	Priestatas	Priestatas
Duomenys užfiksuoti	2003.06.09	2003.06.09.	2003.06.09
Pužymėjimas plane	1C ³	2C ³	3C ³
Pavadinimas	Priestatas	Pagr. priestatas	Priestata
Statybos metai	1985	1985	1985
Rekonstrukcijos metai			
Balgtumas %	100	100	100
Aukštų skaičius	1	3	3
Tūris m³	122	8430	222
Bendras plotas m²	22.85	1325.26	-
Pamatai	Betono	Betono	Betono
Sienos	plytų mūro	plytų mūro	plytų mūro
Perdaugos	g-betonio	g-betonio	g-betonio
Stogo konstrukcija	putapd.	putapd.	putapd.
Stogo danga	cukurninė	cukurninė	cukurninė
Išorės apdaila	-	-	-
Pertvaros	plytų mūro	plytų mūro	-
Grindys	Betono	Betono, lentų, reling betono	Betono
Langai	mediniai	mediniai	-
Durys	"	"	-
Vidaus apdaila	tinkuota, daži.	tinkuota, daži tinkuota, daži	-

Kadastro duomenys	<i>Galerija</i>		
Duomenys užfiksuoti	<i>2003.06.09.</i>		
Pažymėjimas plane	<i>4c²</i>		
Pavadinimas	<i>Galerija</i>		
Statybos metai	<i>1985</i>		
Rekonstrukcijos metai			
Brigtumas %	<i>100</i>		
Aukštų skaičius	<i>2</i>		
Tūris m ³	<i>124</i>		
Bendras plotas m ²	<i>41.34</i>		
Pamatai	<i>betono</i>		
Sienos	<i>plytų muros</i>		
Perdangos	<i>betono</i>		
Stogo konstrukcija	<i>betonol.</i>		
Stogo danga	<i>ruošimė</i>		
Išorės apdaila	-		
Pertvaros	-		
Grindys	<i>betono</i>		
Langai	<i>mediniai</i>		
Durys			
Vidaus apdaila	<i>tapetai, dazai</i>		



Užrašas Nr. _____

Pagrindinio pastato 10^A vidaus plotų eksploikacija

pažymėjimas plane

Data	Aukšto Nr.	Patalpos pažymėjimas plane		Patalpų pavadinimas	Bendras plotas m ²	Gyvenamosios paskirties patalpų iš to skaičiaus						Negyvenamosios paskirties patalpų		
		1 simbolis	2 simbolis			Naudingas plotas m ²	Gyvenamos plotas m ²	Verslo plotas m ²	Pagalbinis naudingas plotas m ²	Pagalbinis nenaudingas plotas m ²	Rūšių plotas (pusių) m ²	Pagrindinis plotas m ²	Pagalbinis plotas m ²	
2008.06.09.	0	2	1	laiptinė	20.87	7	8	9	10	11	12	13	14	
			2	bandelis	17.04								20.47	
			3	koridorius	3.35								17.04	
			4	bandelis	5.34								3.35	
			5	koridorius	15.00								5.34	
			6	"	6.65								15.00	
			7	"	13.94								6.65	
			8	"	19.22								13.94	
			9	tualeto	13.20								19.22	
			10	koridorius	6.37								13.20	
			11	laiptinė	20.34								6.37	
			12	bandelis	8.94								20.34	
			13	"	7.46								8.94	
			14	"	8.16								7.46	
			15	koridorius	31.52								8.16	
			16	"	3.90								31.52	
			17	bandelis	6.60								3.90	
			18	"	27.28								6.60	
			19	"	25.42								27.28	
			20	"	31.98								25.42	
			21	"	14.45								31.98	
			22	"	17.33								14.45	
													17.33	

Kopija tikra

Kopija tikra

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	23			konidovius	8.18									8.18
	24			durai	8.50									8.50
	25			koridovius	7.02									7.02
	26			Panderis	15.61									15.61
	27			"	5.04									5.04
	28			koridovius	7.31									7.31
	29			tualelas	2.46									2.46
	30			prauvydas	3.78									3.78
	31			koridovius	9.68									9.68
	32			"	2.99									2.99
	33			Panderis	9.67									9.67
	37			durai	8.60									8.60
	38			"	8.04									8.04
	39			"	9.66									9.66
	40			prauvydas	4.36									4.36
	41			tualelas	3.54									3.54
	42			Panderis	43.60									43.60
	45			Panderis	6.42									6.42
	46			"	4.50									4.50
	47			Panderis m.	47.95									47.95
	48			Koridovius	4.24									4.24
	49			"	3.20									3.20
	50			kuibne	3.19									3.19
	51			"	2.86									2.86
	52			"	2.99									2.99
	53			"	4.18									4.18
	54			Koridovius	16.04									16.04
	78			viso rasije:	578.47									578.47



Bylos Nr. _____

Pagrindinio pastato _____ vidaus plotų eksploikacija

pažymėjimas plane

Data	Aukšto Nr.	Patalpų pažymėjimas plane		Patalpų pavadinimas	Bendras plotas m ²	Gyvenamosios paskirties patalpų						Negyvenamosios paskirties patalpų	
		1 simbolis	2 simbolis			Naudingasis plotas m ²	Gyvenamas plotas m ²	Verslo plotas m ²	Pagalbinis naudingasis plotas m ²	Pagalbinis reikalingas plotas m ²	Rūšių (pusių) plotas m ²	Pagalbinis plotas m ²	Pagalbinis plotas m ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	I	1		Tambūras	380								380
		2		Koridorius	31.75							31.75	
		3		Tualetas	8.78								8.78
		4		"	6.24								6.24
		5		Koridorius	28.56							28.56	
		6		Veikiamasis	35.40							35.40	
		7		Koridorius	28.26								
		8		"	26.57								28.26
		9		valgykla	129.56							129.56	
		10		Koridorius	38.28							38.28	
		11		prausimale	7.09								7.09
		12		Tualetas	1.88								1.88
		13		Koridorius	2.45								2.45
		14		Koridorius	5.46								5.46
		15		Pandelis	7.01								7.01
		16		"	1.61								1.61
		17		"	1.69								1.69
		18		Koridorius	7.36								7.36
		19		Tambūras	10.2								10.2
		20		Pandelis	6.62								6.62
		21		virtuvė	48.56							48.56	
		22		"	8.27							8.27	

Kopija tikra

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			22	districte	19.04								19.04	15
			23	kabinetas	9.22								9.22	
			24	"	11.06								11.06	
			25	koridorius	14.39								14.39	
			26	kabinetas	16.18								16.18	
			27	"	16.54								16.54	
			28	tamburas	9.11								9.11	
			29	kabinetas	7.47								7.47	
			30	pubine	64.53								64.53	
			31	klase	49.34								49.34	
			32	"	48.09								48.09	
			33	koridorius	25.46								25.46	
			34	el. stogaine	7.02								7.02	
			35	vent. kamara	43.30								43.30	
			36	pranynys	3.65								3.65	
			37	tuatetas	7.38								7.38	
			38	pandelis	10.21								10.21	
			39	kabinetas	14.78								14.78	
			40	"	71.14								71.14	
			41	"	81.73								81.73	
			42	dirbtuvės	110.52								110.52	
			43	"	14.43								14.43	
			44	panorinio pat.	10.50								10.50	
			45	pandelis	16.30								16.30	
			46	tamburas	5.98								5.98	
			47	"	2.63								2.63	
			48	koridorius	96.02								96.02	
			49	tamburas	2.65								2.65	
Iš viso I-qa: 1221.69													911.40	310.29



Kopija tikra

Bylos Nr. _____

Pagrindinio pastato vidaus plotų eksploikacija
palyginamasis planas

Data	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	Gyvenamos plotas m ²	Verslo plotas m ²	Pagalbinis naudingas plotas m ²	Pagalbinis nenaudingas plotas m ²	Rastų (pusių) plotas m ²	Pagrindinis plotas m ²	Pagalbinis plotas m ²
2003.06.09	2	1	2	Koridorius	152.58							13	14
		2		"	15.01							152.58	
		3		Stairytė	35.84							15.01	
		4		"	14.57							35.84	
		5		"	35.70							14.57	
		6		tušketas	6.82							35.70	
		7		pranamykla	6.41								6.82
		8		sanitinis	176								6.41
		9		"	4.76								176
		10		kabinetas	58.49								4.76
		11		"	32.26							58.49	
		12		"	18.31							32.26	
		13		"	30.46							18.31	
		14		klase	48.97							30.46	
		15		"	48.47							48.97	
		16		"	30.94							48.47	
		17		kabinetas	16.18							30.94	
		18		klase	49.32							16.18	
		19		"	48.19							49.32	
		20		"	49.30							48.19	
		21		Koridorius	17.60							49.30	
		22		"	37.14								17.60
					37.14							37.14	

Kopija tikra

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			23	Kabinetas	15.92								15.92	
			24	prausyda	3.68									3.68
			25	tuiletas	7.46									7.46
			26	Kabinetas	64.21								64.21	
			27	"	76.84								76.84	
			28	"	68.76								68.76	
			29	pagalb. pat.	18.37									18.37
			30	Kabinetas	70.78								70.78	
			31	patrov. pat.	9.00									9.00
			32	Dandelia	16.42									16.42
			33	Koridorius	72.18								72.18	
			Iš viso II-e dešimči:		1180.70								1088.42	92.28
		III	3	Koridorius	131.01								131.01	15.80
			2	"	15.80									
			3	Kabinetas	30.02								30.02	
			4	"	35.20								35.20	
			5	Koridorius	53.46								53.46	4.43
			6	prausyda	4.43									7.79
			7	tuiletas	7.79									
			8	Klasė	53.16								53.16	
			9	"	46.93								46.93	
			10	"	55.45								55.45	
			11	"	46.79								46.79	
			12	"	49.83								49.83	
			13	"	49.98								49.98	
			14	"	52.37								52.37	
			15	"	53.86								53.86	



Bylos Nr. _____

Pagrindinio pastato pažymėjimas planų vidaus plotų eksplikacija

Data	Aukšto Nr.	Patalpus pažymėjimas plane		Patalpų pavadinimas	Bendras plotas m ²	Gyvenamosios paskirties patalpų						Negyvenamosios paskirties patalpų	
		1 simbolis	2 simbolis			Naudingasis plotas m ²	Gyvenamos plotas m ²	Veislė plotas m ²	Pagalbinis naudingasis plotas m ²	Pagalbinis ne-naudingasis plotas m ²	Rūšių (pusrūšių) garažų plotas m ²	Pagalbinis plotas m ²	Pagalbinis plotas m ²
I	III	3	4	klase	46.91								
		16	17	Chorėja	23.74								
		18	19	Gyvenamasis	82.66								
		20	21	Pramoninė	3.66								
		22	23	Stalavietė	4.59								
		24	25	"	4.48								
		26	27	Pramoninė	3.54								
		28	29	pag. patalpa	38.25								
		30	31	Laikė	145.46								
		32	33	Scena	37.52								
		34	35	Kibirkštė	35.66								
		36	37	pagalb. pat.	11.25								
		38	39	Bandė	7.15								
		40	41	Archyvas	5.06								
		42	43	Publ. kameras	22.06								
		44	45	Koridorius	4.84								
		46	47	"	10.09								
		48	49	Iš viso III - e aukšte:	1172.50								
IV	4	1	2	Koridorius	83.47								
		3	4	Kabinetas	14.71								
		5	6	Kabinetas	46.12								

Kopija tikra

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4				Konidolius	111.69								111.69	
5				Prampelo	4.17									4.17
6				Trusketas	8.72									8.72
7				kabinetas	32.77									
8				"	31.62									
9				"	35.32									
10				klase	51.04									
11				"	43.92									
12				"	50.08									
13				"	49.74									
14				"	51.65									
15				"	51.73									
16				"	51.24									
				Is viso k-e a:	723.99								711.10	12.89
				Is viso pastate:	4298.88								3760.00	538.88
				Is viso su rūsici:	4877.35								3760.00	1117.35



Uzpildiet:
Tikrino

Tikrino

Kopija tikra

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2023-06-22 17:13:10

1. Nekilnojamojo turto registre registruotas turtas:

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Registro Nr.: 40/58379
Registro tipas: Statiniai
Sudarymo data: 1979-11-19
Adresas: Šiauliai, S. Daukanto g. 71

Pastatas - Mokykla
Unikalus daikto numeris: 2995-3002-5010
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Mokslo
Žymėjimas plane: 1C4p
Statybos pabaigos metai: 1953
Baigtumo procentas: 100 %
Šildymas: Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų
Vandentiekis: Komunalinis vandentiekis
Nuotekų šalinimas: Komunalinis nuotekų šalinimas
Sienos: Plytos
Stogo danga: Asbestcementis
Aukštų skaičius: 4
Bendras plotas: 4877.35 kv. m
Pagrindinis plotas: 3760.00 kv. m
Tūris: 25283 kub. m
Užstatytas plotas: 1749.00 kv. m
Užstatytas plotas (statybos vertė): 2240790 Eur
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 2240790 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 30 %
Atkuriamoji vertė: 1568582 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 1019462 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2003-06-09
Kadastro duomenų nustatymo data: 2003-06-09

2.2.

Pastatas - Sandėlis
Unikalus daikto numeris: 2995-3002-5021
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Sandėliavimo
Žymėjimas plane: 2F1p
Statybos pabaigos metai: 1953
Baigtumo procentas: 100 %
Šildymas: Nėra
Vandentiekis: Nėra
Nuotekų šalinimas: Nėra
Dujos: Nėra
Sienos: Plytos
Stogo danga: Keramika
Aukštų skaičius: 1
Bendras plotas: 45.62 kv. m
Pagrindinis plotas: 34.47 kv. m
Tūris: 205 kub. m
Užstatytas plotas: 57.00 kv. m
Užstatytas plotas (statybos vertė): 10861 Eur
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 10861 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 59 %
Atkuriamoji vertė: 4460 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 1335 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2003-06-09
Kadastro duomenų nustatymo data: 2003-06-09

2.3.

Pastatas - Sporto salė
Unikalus daikto numeris: 2995-3002-5032
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žymėjimas plane: 3H2p
Statybos pabaigos metai: 1960
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: 2
Bendras plotas: 891.26 kv. m
Pagrindinis plotas: 718.29 kv. m
Tūris: 5660 kub. m
Užstatytas plotas: 738.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 447463 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 32 %
Atkuriamoji vertė: 304391 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 197810 Eur
Kadastro duomenų nustatymo data: 2003-06-09
Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: C
Skačiuojamosios šiluminės energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti: 86.39 kWh/m2/m.

2.4.

Pastatas - Garažas
Unikalus daikto numeris: 2995-3002-5043
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Garažų
Žymėjimas plane: 4G1p
Statybos pabaigos metai: 1957
Baigtumo procentas: 100 %
Šildymas: Nėra
Vandentiekis: Nėra
Nuotekų šalinimas: Nėra
Dujos: Nėra
Sienos: Plytos
Stogo danga: Asbestcementis
Aukštų skaičius: 1
Bendras plotas: 29.40 kv. m
Pagrindinis plotas: 29.40 kv. m
Tūris: 108 kub. m
Užstatytas plotas: 30.00 kv. m
Koordinatė X: 6201156.25
Koordinatė Y: 456771.53
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 6748 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 54 %
Atkuriamoji vertė: 3099 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 933 Eur
Kadastro duomenų nustatymo data: 2003-06-09

2.5.

Pastatas - Garažas
Unikalus daikto numeris: 2995-3002-5054
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Garažų
Žymėjimas plane: 5G1p
Statybos pabaigos metai: 1946
Baigtumo procentas: 100 %
Šildymas: Nėra
Vandentiekis: Nėra
Nuotekų šalinimas: Nėra
Dujos: Nėra
Sienos: Plytos
Stogo danga: Asbestcementis
Aukštų skaičius: 1
Bendras plotas: 65.48 kv. m
Pagrindinis plotas: 65.48 kv. m
Tūris: 296 kub. m
Užstatytas plotas: 76.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 17088 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 67 %
Atkuriamoji vertė: 5648 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 1691 Eur
Kadastro duomenų nustatymo data: 2003-06-09

2.6.

Pastatas - Šilumos mazgas
Unikalus daikto numeris: 2995-3002-5065
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žymėjimas plane: 6H1p

Statybos pabaigos metai: 1990
Baigtumo procentas: 100 %
Sildymas: Nėra
Vandentiekis: Nėra
Nuotekų šalinimas: Nėra
Dujos: Nėra
Sienos: Plytos
Stogo danga: Asbestcementis
Aukštų skaičius: 1
Bendras plotas: 22.76 kv. m
Pagrindinis plotas: 22.76 kv. m
Tūris: 95 kub. m
Užstatytas plotas: 27.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 8370 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 14 %
Atkuriamoji vertė: 7212 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 7212 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2003-06-09
Kadastro duomenų nustatymo data: 2003-06-09

Pastatas - Garažas

Unikalus daikto numeris: 2995-3002-5076

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Garažų
Žymėjimas plane: 7G1p
Statybos pabaigos metai: 1985
Baigtumo procentas: 100 %
Sildymas: Nėra
Vandentiekis: Nėra
Nuotekų šalinimas: Nėra
Dujos: Nėra
Sienos: Plytos
Stogo danga: Asbestcementis
Aukštų skaičius: 1
Bendras plotas: 210.68 kv. m
Pagrindinis plotas: 210.68 kv. m
Tūris: 1032 kub. m
Užstatytas plotas: 246.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 46050 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 20 %
Atkuriamoji vertė: 36782 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 11035 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2003-06-09
Kadastro duomenų nustatymo data: 2003-06-09

Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai

Aprašymas / pastabas: (tvora,asfaltas)
Unikalus daikto numeris: 2995-3002-5102

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kiti inžineriniai statiniai

Statybos pabaigos metai: 1953
Baigtumo procentas: 100 %
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 37100 Eur
Atkuriamoji vertė: 15141 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 4544 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2003-06-09
Kadastro duomenų nustatymo data: 2003-06-09

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė

Savininkas: ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111109429
Daiktas: pastatas Nr. 2995-3002-5010, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 1995-03-07 Perdavimo - priėmimo aktas
Įrašas galioja: 2004-06-09 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas
Nuo 2004-09-28

4.2.

Nuosavybės teisė

Savininkas: ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111109429
Daiktas: pastatas Nr. 2995-3002-5021, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 2995-3002-5043, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 2995-3002-5032, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 2995-3002-5054, aprašytas p. 2.5.

pastatas Nr. 2995-3002-5065, aprašytas p. 2.6.
pastatas Nr. 2995-3002-5076, aprašytas p. 2.7.
kiti statiniai Nr. 2995-3002-5102, aprašyti p. 2.8.
[registravimo pagrindas: 1995-03-07 Perdavimo - priėmimo aktas
[rašas galioja: Nuo 2004-09-28

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės:
6.1.

Turto patikėjimo teisė
Patikėtinis: Šiaulių Simono Daukanto inžinerijos gimnazija, a.k. 190541864
Daiktas: pastatas Nr. 2995-3002-5010, aprašytas p. 2.1.
pastatas Nr. 2995-3002-5021, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 2995-3002-5043, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 2995-3002-5032, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 2995-3002-5054, aprašytas p. 2.5.
pastatas Nr. 2995-3002-5065, aprašytas p. 2.6.
pastatas Nr. 2995-3002-5076, aprašytas p. 2.7.
kiti statiniai Nr. 2995-3002-5102, aprašyti p. 2.8.
[registravimo pagrindas: 2001-09-20 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 276
2001-10-01 Perdavimo - priėmimo aktas
[rašas galioja: Nuo 2004-09-28

7. Juridiniai faktai:
7.1.

Sudaryta panaudos sutartis
Panaudos gavėjas: Šiaulių miesto savivaldybės švietimo centras, a.k. 300056938
Daiktas: pastatas Nr. 2995-3002-5076, aprašytas p. 2.7.
[registravimo pagrindas: 2021-11-22 Panaudos sutartis Nr. 20
Plotas: 58.96 kv. m
[rašas galioja: Nuo 2021-12-14
Terminas: Iki 2026-11-30

7.2.

Sudaryta panaudos sutartis
Panaudos gavėjas: Šiaulių miesto savivaldybės švietimo centras, a.k. 300056938
Daiktas: pastatas Nr. 2995-3002-5054, aprašytas p. 2.5.
[registravimo pagrindas: 2021-11-22 Panaudos sutartis Nr. 20
Plotas: 65.48 kv. m
[rašas galioja: Nuo 2021-12-14
Terminas: Iki 2026-11-30

8. Žymos: įrašų nėra

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:
10.1.

Išduotas pastato (jo dalies) energinio naudingumo sertifikatas (kadastro žyma)
Daiktas: pastatas Nr. 2995-3002-5032, aprašytas p. 2.3.
[registravimo pagrindas: 2014-07-08 Pranešimas apie energinio naudingumo sertifikato išdavimą Nr. SP-0406-0602/0
[rašas galioja: Nuo 2014-07-08
Terminas: Nuo 2014-01-03 iki 2024-01-03

10.2.

Išduotas statybos leidimas (kadastro žyma)
Leidimą išdavė: ŠIAULIŲ APSKRITIES VIRŠININKO ADMINISTRACIJA, a.k. 188602185
Daiktas: pastatas Nr. 2995-3002-5010, aprašytas p. 2.1.
pastatas Nr. 2995-3002-5032, aprašytas p. 2.3.
[registravimo pagrindas: 2009-06-19 Statybos leidimas Nr. 22
[rašas galioja: Nuo 2009-08-17
Terminas: Nuo 2009-06-19 iki 2019-06-19

10.3.

Išduotas statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas (kadastro žyma)
Aktą išdavė: Valstybinė teritorijų planavimo ir statybos inspekcija prie Aplinkos ministerijos, a.k. 288600210
Daiktas: pastatas Nr. 2995-3002-5010, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: 2007-10-31 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. STN-61-071031-014
[rašas galioja: Nuo 2007-12-06

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

12. Registro pastabos ir nuorodos:
Patikslintas pastato 3H2p plotas

13. Kita informacija:

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

KĘSTUTIS JOKŠAS

Geniaus Ambrazevičiaus Įmonė
(įmonės pavadinimas)

ŽEMĖS SKLYPO KADASTRO DUOMENYS

2005.07.14 Nr.71

(data)

Šiauliai

(sudarymo vieta)

(sudarymo vieta)													
Kadastro:	vietovė	...Šiaulių miesto.....				blokas				sklypas			
Žemės sklypo (sudarymo vieta)kadastro Nr.													
	2	9	0	1	0	0	0	7	0	3	9	2	

Gatvė, namo Nr.	S.Daukanto g. Nr.71
Kaimas (miestelis)	
Seniūnija	
Miestas (rajonas)	Šiauliai
Apskritis	Šiaulių

Pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis	Kitos paskirties žemė
Ūkinės veiklos pobūdis	Mokslo ir mokymo, kultūros ir sporto, sveikatos apsaugos pastatų bei statinių statybos.
Žemės naudojimas (būdas)	Visuomeninės paskirties teritorijos.
Žemės sklypo formavimo juridinio dokumento data	-
Žemės sklypo formavimo juridinio dokumento tipas	-
Žemės sklypo formavimo juridinio dokumento Nr.	-

Duomenys apie žemės naudmenų kiekybines charakteristikas ir vertę

Žemės naudmenų eksplikacija (ha)											Nusausinta žemė	
Žemės ūkio naudmenos				miškas	keliai	užstatyta teritorija	vandenys	Kita žemė				
iš viso	ariama	sodai	pievos					želdiniai	pelkės	pažeista		nenaudojama
-	-	-	-	-	-	1.8552	-	-	-	-	-	

Žemės sklypo vertė, Lt (nustatyta vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 m. vasario 24 d. nutarimu Nr. 205 „Dėl žemės įvertinimo tvarkos“)

Vertės nustatymo data	iš viso	iš jos		
		be miško žemės ir medynų	miško žemė ir medynai	iš jos medynų vertė
2005.07.14.	193488	-	-	-

Žemės sklypo vidutinė rinkos vertė, Lt (nustatyta vadovaujantis žemės verčių žemėlapiams ir žemės masinio vertinimo dokumentais patvirtintais Nacionalinės žemės tarnybos prie žemės ūkio ministerijos generalinio direktoriaus 2005 balandžio 21 d. įsakymu Nr.1P-89 "Dėl žemės vertinimo masiniu būdu dokumentų tvirtinimo")

Vertės nustatymo data	Vidutinė rinkos kaina
2005.07.14	743000

SPECIALIOS SKLYPO NAUDOJIMO SĄLYGOS

15

Eil. Nr.	Kodas	Apribojimo sk.Nr.	Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos	Žemės plotas m ²
1	1	I	Ryšių linijų apsaugos zona po 2 m. pl.	252
2	5	V	Aerodromų apsaugos ir sanitarinės apsaugos zona	18552
3	6	VI	Elektros tinklų apsaugos zona	520
4	20	XX	Požeminių vandens telkinių(vandenviečių) sanitarinės A.Z.	18552
5	48	XLVIII	Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zona	1485
6	49	XLIX	Vandentiekio,lietaus,fekal. kanaliz.tinklų ir įrenginių A.Z.5m pl.	4600

Duomenys apie statinius

Eil. Nr.	Statinio pavadinimas	Statinio		
		unikalus Nr.	pažymėjimas pl.	kadastr. mat. bylos nr.
1.	Pastatas-mokykla	2995-3002-5010	1C4p	28338/3979
2.	Pastatas-sandėlis	2995-3002-5021	2F1p	28338/3979
3.	Pastatas-sporto salė	2995-3002-5032	3H2p	28338/3979
4.	Pastatas-garažas	2995-3002-5043	4G1p	28338/3979
5.	Pastatas-garažas	2995-3002-5054	5G1p	28338/3979
6.	Pastatas-mokykla	2995-3002-5098	9C3p	28338/3979
7.	Pastatas-šilumos mazgas	2995-3002-5065	6H2p	28338/3979
8.	Pastatas-garažas	2995-3002-5076	7G1p	28338/3979
9.	Kiemo statiniai(tvora,asfal.)	2995-3002-5102		28338/3979

Duomenys apie statinių savininkus jei jie nesutampa su žemės sklypo savininku

Eil. Nr.	Savininko		Statinio		
	Kodas	pavadinimas(vardas,pavardė)	Unikalus numeris	Pažymėjimas plane	kadastr. matavimų bylos Nr.
-	-	-	-	-	-

Žemės sklypui nustatyti žemės apribojimai:

Eil. Nr.	Kodas	Apribojimai
1	A1	Statoma pagal statybos normas ir taisykles,žemės kasimo darbams būtina turėti nustatyta tvarka suderintus projekto dokumentus ir leidimą juos vykdyti.

geodezininkas
(pareigos)



Genius Ambrazevičius
(vardas,pavardė)

VALSTYBĖS PARDUODAMO, NUOMOJAMO ARBA PERDUODAMO NEATLYGINTINAI PILIEČIŲ
NUOSAVYBĖN ŽEMĖS ŪKIO PASKIRČIAI (VEIKLAI) ŽEMĖS SKLYPO VERTĖ

1. Esamasis (būsimasis) žemės sklypo savininkas arba naudotojas Šiaulių m. savivaldybės taryba.
(vardas ir pavardė)
2. Žemės sklypo adresas Šiaulių apskritis, Šiaulių m., S. Daukanto g. Nr. 71
(apskritis, savivaldybė, kaimas, miestelis, miestas)
3. Žemės sklypo plotas (be miškų, ežerų ir žuvininkystės tvenkinių) 1,8552 ha, iš jo žemės ūkio naudmenos, kelių, pastatų, kitų statinių ir kiemų užimta žemė 1,8552 ha; krūmynai, pelkės ir kita žemė _____ ha; vandens telkiniai (išskyrus ežerus ir žuvininkystės tvenkimus) _____ ha, iš jų rekreacijai naudojamų statinių ir įrenginių užimtas plotas _____ ha.
4. Žemės sklypo nuotolis nuo artimiausio miesto, miestelio _____ - _____ km.
5. Žemės ūkio naudmenų našumo balas 40.
6. Normatyvinė 1 ha žemės ūkio naudmenų vertė 1500 Lt
7. Bazinė žemės sklypo vertė : 2782,80 Lt
8. Pataisos koeficientai teritorijos socialiniam - gamybiniam potencialui įvertinti Šiaulių mieste:
 - 8.1. viso žemės sklypo:
plotas (1,8552) ha - koeficientas 17 ;
 - 8.2. iš jo rekreacijai naudojamų statinių ir įrenginių užimtos žemės:
plotas _____ ha - koeficientas _____ ;
 - 8.3. papildomas koeficientas priemiestiniams žemės sklypams _____ ;
 - 8.4. viso žemės sklypo (1,8552) ha, iš jo rekreacijai naudojamų statinių ir įrenginių užimtos žemės _____ ha.
9. Pataisos koeficientas žemės sklypo padėčiai įvertinti kompleksiniu urbanistiniu - ekologiniu požiūriu $K(u)+K(k)$
1,8552 ha 4,09 (15 zona)
10. Pataisos koeficientas žemės naudojimo ir ūkinės veiklos apribojimams bei aplinkos taršai įvertinti $K(t)$
_____ 1,0 taršos poveikio zonoje (1,8552) ha _____
(objekto pavadinimas)
11. Apskaičiuota Žemės sklypo vertė 193488 Lt, iš jo rekreacijai naudojamų statinių ir įrenginių užimtos žemės _____ Lt (neindeksuota).
12. Žemės sklype įsiterpusio miško (_____ ha) žemės vertė _____ Lt ir medynų tūrio vertė _____ Lt.
13. Žemės sklype įsiterpusių ežerų ir tvenkimų (_____ ha) vertė _____ Lt.
14. Žemės sklypo (1,8552) ha vertė 193488 Lt (neindeksuota), iš jo žemės sklypo (ha) dalies vertė Lt (neindeksuota), iš jo žemės sklypo (ha) dalies vertė Lt (neindeksuota), (ha) dalies vertė Lt (neindeksuota) $\{1500 \times 17 \times [K(u) + K(k)] \times K(t)\} \times S$.
15. Pataisos koeficientas teritorijos rekreaciniam - ekologiniam vertingumui nustatyti _____.
16. Žemės vertės priedas dėl inžinerinių statinių _____ Lt.
17. Patikslinta (indeksuota koeficientu 1,6) žemės sklypo (1,8552) ha vertė be priedo dėl inžinerinių statinių 309581 Lt. iš jo žemės sklypo (ha) dalies vertė Lt, (ha) dalies vertė Lt (ha) dalies vertė Lt

2005.07.14.

geodezininkas

Genius Ambrazevičius

(žemės sklypo vertę apskaičiavo
Darbuotojo pareigos)

(vardas, pavardė)

NE ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES SKLYPŲ VIDUTINĖ RINKOS VERTĖ

Kadastro: vietovė	Šiaulių m.				blokas				sklypas			
Žemės sklypo kadastro Nr.	2	9	0	1	0	0	0	7	0	3	9	2
Gatvė, namo Nr.	S Daukanto g. Nr. 71											
Kaimas (miestelis)												
Seniūnija												
Miestas (rajonas)	Šiauliai											
Apskritis	Šiaulių											

Žemės sklypo vidutinės rinkos vertės paskaičiavimas

Žemės sklypo vidutinė rinkos vertė Lt (nustatyta vadovaujantis žemės verčių žemėlapiams ir žemės masinio vertinimo dokumentais patvirtintais Nacionalinės žemės tarnybos prie žemės ūkio ministerijos generalinio direktoriaus 2005 balandžio 21 d. įsakymu Nr. 1P-89 "Dėl žemės vertinimo masiniu būdu dokumentų tvirtinimo").

Vertės nustatymo data	Sklypo plotas (a)	Zona	Taikymo sąlygos	Skaičiavimo formulė	Vidutinė rinkos vertė Lt
2005.07.14	185,52	44,4	18499 Jeigu: {žemės bendr. pl. (2001-999)}	(Abs) $S = +4004 \times 2bp$	743000

Viso žemės sklypo vidutinė vertė apvalinama priklausomai nuo vertės dydžio.

- 10 lt tikslumu – vertę apskaičiavus šimtais.
- 100 lt tikslumu – vertę apskaičiavus tūkstančiais ir dešimtimis tūkstančių.
- 1000 lt tikslumu – vertę apskaičiavus šimtais tūkstančių ir didesnes.

Vertinimo modeliuose naudojamų ženklų paaiškinimas:

- S – žemės sklypo vertė.
- + – suma.
- – atimtis.
- x – daugyba.
- 2 – kvadrato rodiklis.
- = – lygybė.

Žbp – žemės sklypo bazinis plotas.

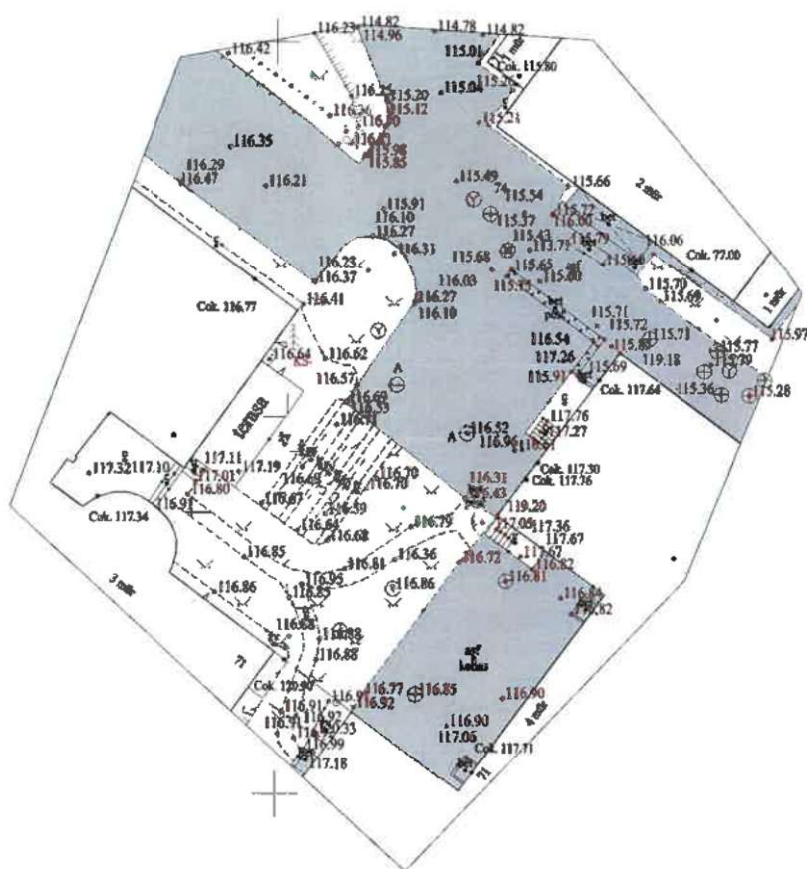
Skaičiavo:



Genius Ambrazevičius
(vardas ir pavardė)

Kopija tikra

Topografinis planas M 1:500



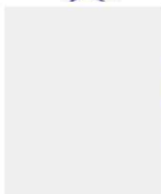
4568000.000
6201200.000

Plano tipas: GKTR 2020 Topo pilnas				
Objekto adresas: S. Daukanto g. 71, Šiaulių m.				
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	3	Vertikalus: 3
UAB „Geodezijos linija“ UAB				
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė			
IGKV-1529	Laimutis Domeika			
Užsakovas				

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Objekto adresas:	S. Daukanto g. 71, Šiaulių m.			
Geodezinių matavimų data, laikas:	2024-04-19 08:00-12:00			
Geodezinių matavimų vykdytojas:	UAB „Geodezijos linija“, Tilžės g. 82A, Šiauliai į.k. 302641399, tel. Nr. +37067630697			
Vykdytojo vardas ir pavardė:	Laimutis Domeika, 1GKV-1529			
Matavimuose dalyvavę asmenys:	Laimutis Domeika, 1GKV-1529			
Geodezinio pagrindo punktai:	Nr.1 X- 6201179.60, 456749.84, Nr. 2 X - 6201112.60, Y - 456778.51			
Įrengtas topografinio plano geodezinis pagrindas:	-			
Geodezinių matavimų tikslumas:	Reglamento VI skyrius			
Užsakovo nustatytas topografinio plano tikslumas:	(MDB)	3cm.	3cm.	3cm.
Gautas topografinio plano tikslumas:		3cm.	3cm.	3cm.
Didesniu tikslumu pamatuoti objektai:	-			
"Infostatyba" suteiktas numeris:	-			
Kita su topografinio plano parengimu susijusi informacija:	būtinai gretimų nekilnojamųjų daiktų savininkų ar valdytojų sutikimai ir pan.			
Topografinį planą derinanti savivaldybės administracija:				

Vykdytojas



V



Laimutis Domeika

TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2024-04-30 14:24

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: LAIMUTIS DOMEIKA
GKP: 1GKV-1529

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20240424-024031
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20240424-024031>
Pavadinimas: S Daukanto g. 71, Šiauliai
Adresas: S Daukanto g. 71, Šiauliai
Prašymo teritorija: 0.19 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: S_Daukanto71_Siauliai.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Šiaulių miesto savivaldybės administracija (75)
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: JUSTINA SAGATĖ
Pateiktas tikrinti EDR: S_Daukanto71_Siauliai.dwg
Pridėti dokumentai: S_Daukanto71_Siauliai.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2024-04-24 11:52:53 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2024-04-30 14:19:48 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Šiaulių regionas, dujotiekio duomenys
Gautas EDR: S_Daukanto71_Siauliai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)
Gautas EDR: S_Daukanto71_Siauliai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Šiaulių energija“ (253)
Gautas EDR: S_Daukanto71_Siauliai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Šiaulių regionas, ryšių tinklo duomenys (421)
Gautas EDR: S_Daukanto71_Siauliai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas" (188)
Gautas EDR: S_Daukanto71_Siauliai.dwg

STATINIO BŪKLĖS ĮVERTINIMAS

Nr. SBI-240516/MR/SK1

Kaunas, 2024-05-16

1. BŪKLĖS VERTINIMO ATLIKIMO PAGRINDAS IR TIKSLAS

Statinio būklės įvertinimas atliekamas IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studijos, įmonės kodas 300004197, kuri atstovauja direktorius Saulius Remeika, užsakymu (2024-04-10 Paslaugų teikimo sutartis Nr. SKES 2024/04/10/4) su užduotimi įvertinti Šiaulių Simono Daukanto inžinerijos gimnazijos pastatą, esantį S. Daukanto g. 71, Šiauliai, ištiriant konstrukcijas dėl išorinio lifto įrengimo, pagal pateiktą užduotį.

2. STATINIŲ APRAŠYMAS IR BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI REGISTRŲ CENTRO DUOMENIMIS

Objektas: Šiaulių Simono Daukanto inžinerijos gimnazija

Adresas: Šiauliai, S. Daukanto g. 71

Pastatas – Mokykla

Unikalus daikto numeris: 2995-3002-5010

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Mokslo

Žymėjimas plane: 1C4p

Statybos pabaigos metai: 1953

Baigtumo procentas: 100%

Šildymas: Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų

Vandentiekis: Komunalinis vandentiekis

Nuotekų šalinimas: Komunalinis nuotekų šalinimas

Sienos: Plytos

Stogo danga: Asbestcementis

Aukštų skaičius: 4


Bendras plotas: 4877,35 m²

Pagrindinis plotas: 3760,00 m²

Tūris: 25283 m³

Užstatymo plotas: 1749,00 m²

Fizinio nusidėvėjimo procentas: 30%

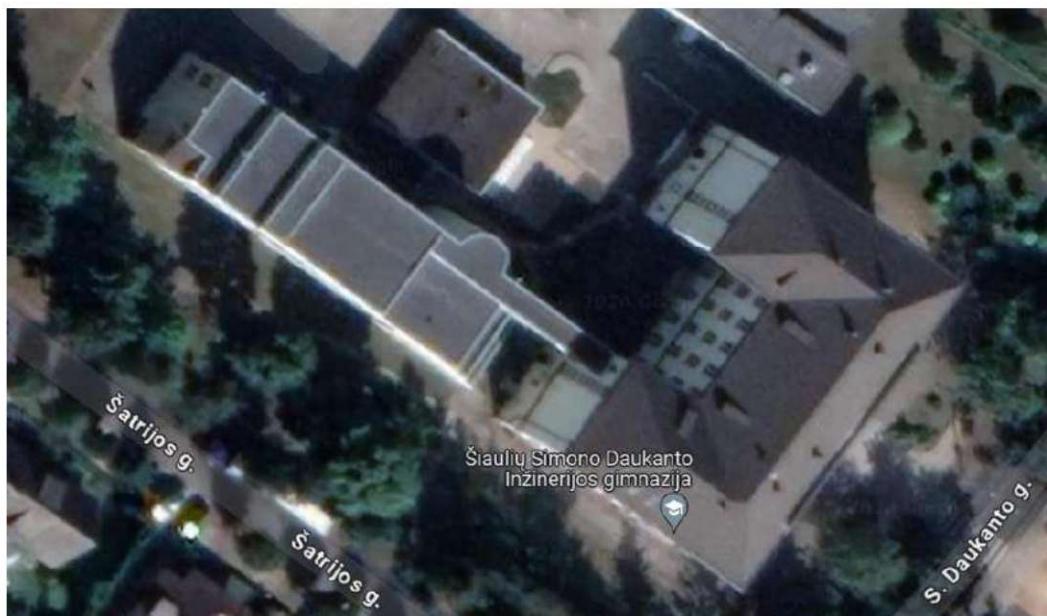
Kval. Patv. dok. nr	 CONSTRUCTION EXPERTS	HELM LT, MB Įm. k. 1661009219 Tel. +37037247722 Atestato Nr. 7183	STATINIO PAVADINIMAS Pastatas – Mokykla, unik. Nr. 2995-3002-5010, Šiauliai, S. Daukanto g. 71.		
25656	SDEV	M. Raišys	2024-05	DOKUMENTO PAVADINIMAS Statinio būklės įvertinimas	
40218	TPV	D. Dabašinskas	2024-05		
LT	Valdytojas ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO SBI-240516/MR/SK1	Lapas 1
					Lapų 13

3. BŪKLĖS VERTINIMUI PATEIKTA IR PANAUDOTA MEDŽIAGA BEI ĮRANGA

- Pastato apžiūrą ir neardomuosius tyrimus atliko „HELM LT“, MB, vadovas, statinio ekspertas Mantas Raišys ir Statinių ir statybos diagnostika, MB, vadovas ir tyrėjas Darius Dabašinskas.
- Tyrimui naudota:
 - ruletė „Forte tools 5m“ (tikslumas 1mm), Patikros Nr.: VMC000263.KN.;
 - Fotofiksacija atlikta 12 MP kamera, f/1.8, 26mm (wide), 1/1.76", 1.8µm, Dual Pixel PDAF, OIS, 64 MP, f/2.0, 29mm (telephoto), 1/1.72", 0.8µm, PDAF, OIS, 1.1x optical zoom, 3x hybrid zoom, 12 MP, f/2.2, 13mm (ultrawide), 1.4µm, Super Steady video.
- Įvertinimui pateikti dokumentai:
 - Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas 2023-06-22;
 - Užduotis tyrimams.

4. STATINIO (JO DALIES) ESAMOS BŪKLĖS CHARAKTERISTIKA IR PROGNOZUOJAMOS PASEKMĖS

Apžiūrėjus pastatą, aprašytą 2 skyriuje, esminių trūkumų nenustatyta. Pastato statybos pabaigos metai – 1953. Pastatas – keturių aukštų. Pastato pamatai betoniniai, perdangos monolitinės, sienos 60 cm pločio mūrinės, aptinkuotos dekoratyviniu tinku. Pastato aukštis nuo grindinio iki betoninio stogo karnizo apatinės dalies – 17 metrų.



1 pav. Tirta objekto padėtis žemėlapyje

SBĮ-240515/MR/SK1	Lapas	Lapų
	2	13



2 pav. Pastato dalies fotofiksacija, kurioje planuojamas lifto įrengimas

4.1. Tyrimo eigoje apžiūrėjus rūšį, nustatyta, kad pastato pamatai yra betoniniai, perdangos plokštės – monolitinės.

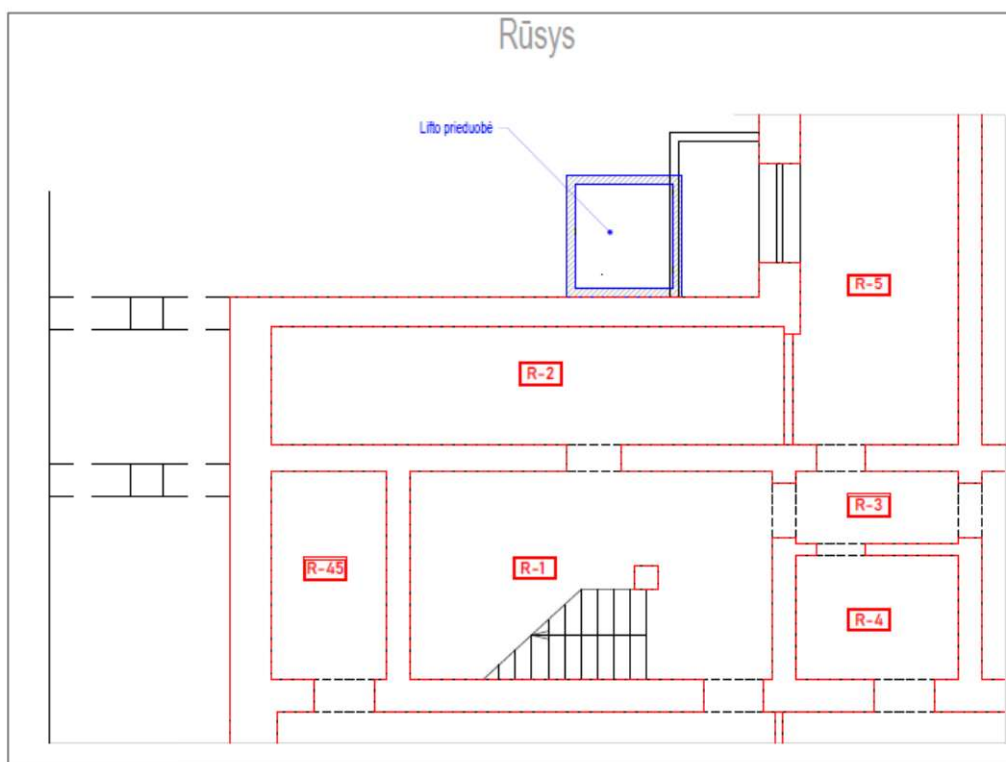


3 pav. Rūsio patalpos fotofiksacija

SBI-240515/MR/SK1	Lapas	Lapų
	3	13



4 pav. Tarp rūsio ir pirmojo aukšto sumontuotos perdangos plokštės fotofiksacija



5 pav. Rūsio brėžinys iš pateiktos užduoties

SBĮ-240515/MR/SK1	Lapas	Lapų
	4	13

4.2. Patikslinti esamos šviesduobės matmenys:

Šviesduobės matavimo fotofiksacija



6 pav.

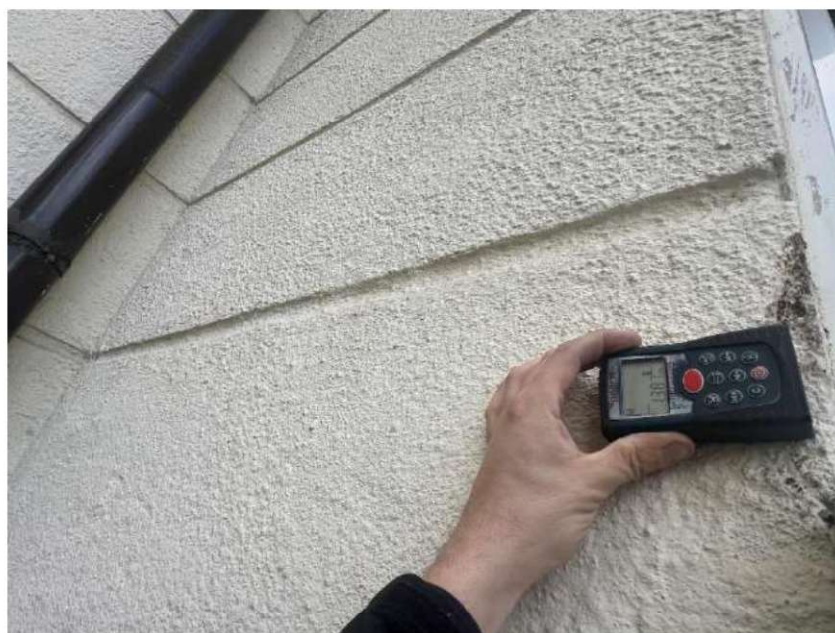


7 pav.



8 pav.

4.3. Pastato sienoje, prie kurios planuojamas išorinio lifto įrengimas, išmatuoti esančių langų matmenys – lango nišų plotis apie 0,71 m., tarpai tarp langų 27-30 cm. Patikslinti fasado elementų matmenys:



9 pav. Atstumas nuo pastato kampo iki pirmojo lango – 1,387 m



10 pav. *Pirmojo lango nišos pločio matavimas – 71 cm*



11 pav. *Atstumas tarp pirmojo ir antrojo lango – 30 cm*

SBĮ-240515/MR/SK1	Lapas	Lapų
	7	13



12 pav. Atstumas tarp antrojo ir trečiojo lango – 27 cm

4.4. Tyrimo eigoje išmatuotas aukštis tarp grindinio ir pirmojo aukšto lango, bei cokolinės pastato dalies.



13,14 pav. Išmatuotas aukštis nuo grindinio iki pirmojo lango – 2,06 m



15 pav. Išsikišusios cokolinės dalies matavimas – 10 cm



16 pav. Cokolinės dalies su apšardiniu matavimas – 75 cm

4.5. Tyrimo eigoje išmatuotas mūrinių sienų storis. Bendras sienos plotis – 60 cm, įvertinant tinkus iš abiejų pusių.



17 pav. Sienos storis iki lango rėmo – 16 cm

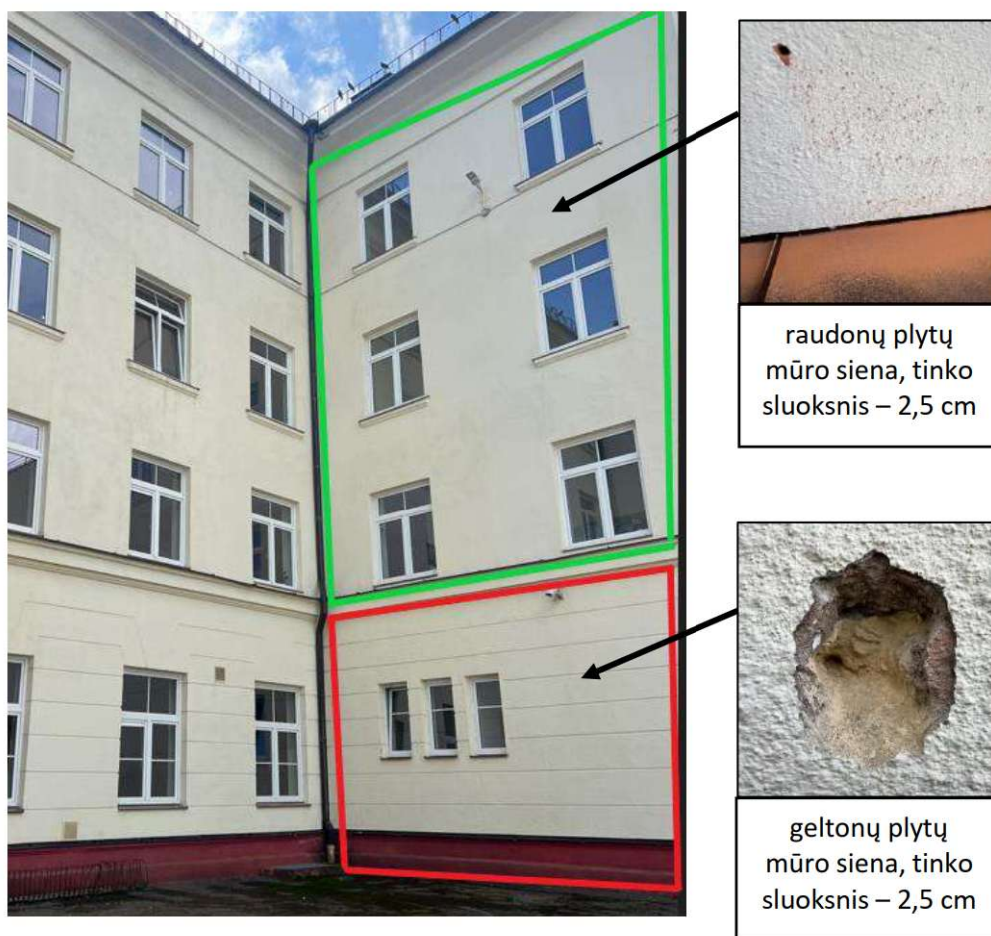


18 pav. Lango rėmo plotis – 6,5-7 cm



18 pav. Sienos storis pastato viduje iki lango rėmo – 34 cm

4.5.1. Nustatytas sienų tipas bei iš lauko esančio tino storis.

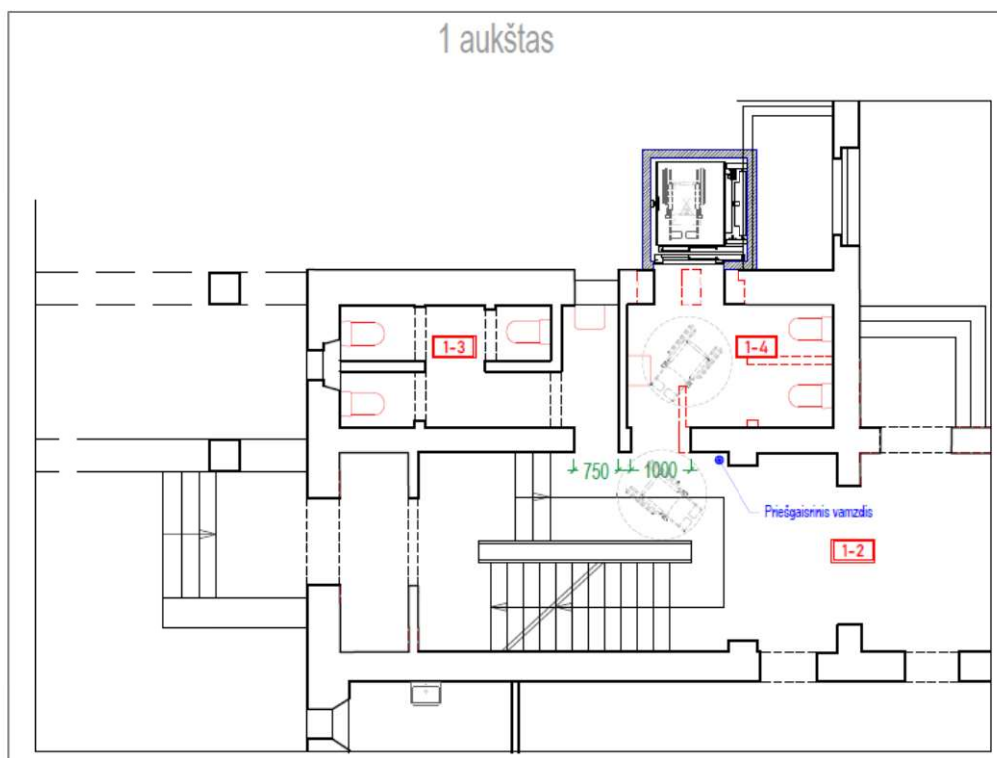


19 pav. Išorinių sienų konstrukcija ir tinko storis

SBĮ-240515/MR/SK1	Lapas	Lapų
	10	13



20, 21 pav. Išorinių sienų tinko sluoksnio matavimas



22 pav. Rūsio I-ojo aukšto brėžinys iš pateiktos užduoties

4.6. Tyrimo eigoje apžiūrėtos vidaus patalpos ir išmatuoti sienų bei kt. elementų matmenys, esantys prie priešgaisrinio vamzdžio.



23, 24 pav. Patalpa, kurioje yra priešgaisrinis vamzdis, fotofiksacija

Konstrukcijų ir kt. elementų matavimo apilink priešgaisrinį vamzdį fotofiksacija



25 pav.



26 pav.



27 pav.

Direktorius, Statinio ekspertas

Mantas Raišys
Kval. atest. Nr. 17716; 25656

Tyrimus atliko:

Darius Dabašinskas
Kval. atest. Nr. 40218

SBĮ-240515/MR/SK1	Lapas	Lapų
	13	13



LIFTAS S. DAUKANTO G. 71, ŠIAULIŲ M.

***PAPILDOMŲ
INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ IR GEOTECHNINIŲ
TYRIMŲ ATASKAITA***

Vilnius, 2025

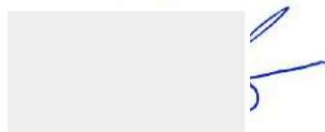
TYRIMO ĮREGISTRAVIMO NUMERIS ŽEMĖS GELMIŲ TYRIMŲ REGISTRE: 54244-2025

UŽSAKOVAS	Šiaulių miesto savivaldybės administracija
RANGOVAS	IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija
VYKDYTOJAS	UAB „GeoFirma“

LIFTAS S. DAUKANTO G. 71, ŠIAULIŲ M.

PAPILDOMŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ IR GEOTECHNINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

Direktorius



R. Milvydas

Tyrimų vadovė



A. Gelūnaitė

2025 m. balandžio mėn.

TURINYS

1. Įvadas.....	2
2. Bendrieji statybos sklypo duomenys.....	4
3. Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų sudėtis.....	4
4. Geotechninių tyrimų metodika	5
4.1 Statinio zondavimo bandymai (CPT).....	5
4.2 Gręžimas	5
5. Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rezultatai.....	6
5.1 Geomorfologinė charakteristika.....	6
5.2 Geologinė sandara	6
5.3 Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai	6
5.4 Hidrogeologinės sąlygos	6
5.5 Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės.....	6
5.6 Geologiniai procesai ir reiškiniai.....	6
6. Išvados	7
PRIEDAI	
1. Planas su tyrimų vietų nuorodomis	1 lapas
2. Koordinatinių ir altitudinių žiniaraštis.....	1 lapas
3. Gruntų geotechninių savybių vidutinių reikšmių lentelė.....	1 lapas
4. Inžinerinis geologinis pjūvis I-I'	1 lapas
5. Gręžinių stulpeliai su statinio zondavimo grafikais.....	1 lapas
6. Laboratorinių tyrimų protokolai	
6.1 Suvestinė laboratorinių tyrimų lentelė	1 lapas
6.2 Grunto granuliometrinės sudėties nustatymas	1 lapas
6.3 Molinio grunto plastiškumo ribų nustatymas.....	2 lapai
6.4 Grunto drėgnio ir tankio nustatymas	1 lapas
6.5 Grunto kietųjų dalelių tankio nustatymas	1 lapas
7. Leidimas tirti žemės gelmes (kopija).....	1 lapas
8. Zondo patikros sertifikatas (kopija)	2 lapai
9. Techninė užduotis.....	1 lapas
10. Žemės gelmių geologinių tyrimų registracijos lapas.....	2 lapai

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Įvadas

UAB „GeoFirma“ (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 155, 2020-07-01 [7 PRIEDAS]) 2025 m. balandžio mėn. pagal Šiaulių miesto savivaldybės administracijos užsakymą atliko papildomus inžinerinius geologinius ir geotechninius (IGG) tyrimus lifto įrengimui S. Daukanto g. 71, Šiaulių m. Tirtų ploto koordinatės LKS-94 sistemoje pateiktos 1 lentelėje.

UAB „Geomira“ 2024 m. birželio mėn. šioje vietoje atliko projektinius IGG tyrimus [1]. Jų metu buvo išgręžti 2 gręžiniai (Gr. 1, 2) iki 5-6 m gylio, atlikti statinio zondavimo bandymai (CPT-1, 2). Išskirti 4 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS-1...4): iki 0,8...1,6 m gylio – piltinis gruntas (IGS-1), giliau – moreninio smėlingo mažo plastiškumo molio bei molio ir dulkių storemė. Moreninių gruntų stiprumas kinta nuo silpno (IGS-2) iki labai stipraus (IGS-4). Gruntinis vanduo fiksuotas 3,3 m gylyje. Ataskaita įregistruota Geologijos fonde (Nr. 61715).

Suprojektavus pamatus, iškilo būtinumas įsitikinti ar giliau ištirtų grunto sluoksnių nėra pagrindo susilpnėjimo. Šiuo tikslu buvo užsakyti papildomi gilesni tyrimai.

Lauko darbų metu buvo išgręžti gręžiniai iki 8,0 m (Gr. 1a, Gr. 2a), atlikti statinio zondavimo bandymai (CPT-1a, CPT-2a). Tyrimų vietos, kiekis ir gylis buvo suderinti su projektuotoju.

Sutampančių gruntų pavadinimai pateikti pagal ankstesnių tyrimų laboratorinius duomenis. Sutiktam naujam sluoksniui (IGS-5) atlikti klasifikaciniai laboratoriniai bandymai.

Inžinerinių geologinių sluoksnių numeracija sutampa su projektinių tyrimų ir yra tęsiama.

Duomenys apie tyrimų metodiką pateikti 4 skyriuje. Tyrimų vietas nužymėjo, gręžinius lauke aprašė ir statinio zondavimo bandymus vykdė geologas V. Paulau. Laboratoriniai tyrimai atlikti UAB „GeoFirma“ laboratorijoje. Kameralinio darbus atliko ir ataskaitą parengė tyrimų vadovė – A. Gelūnaitė.

1 lentelė. Tirtų ploto ribų koordinatės (LKS-94)

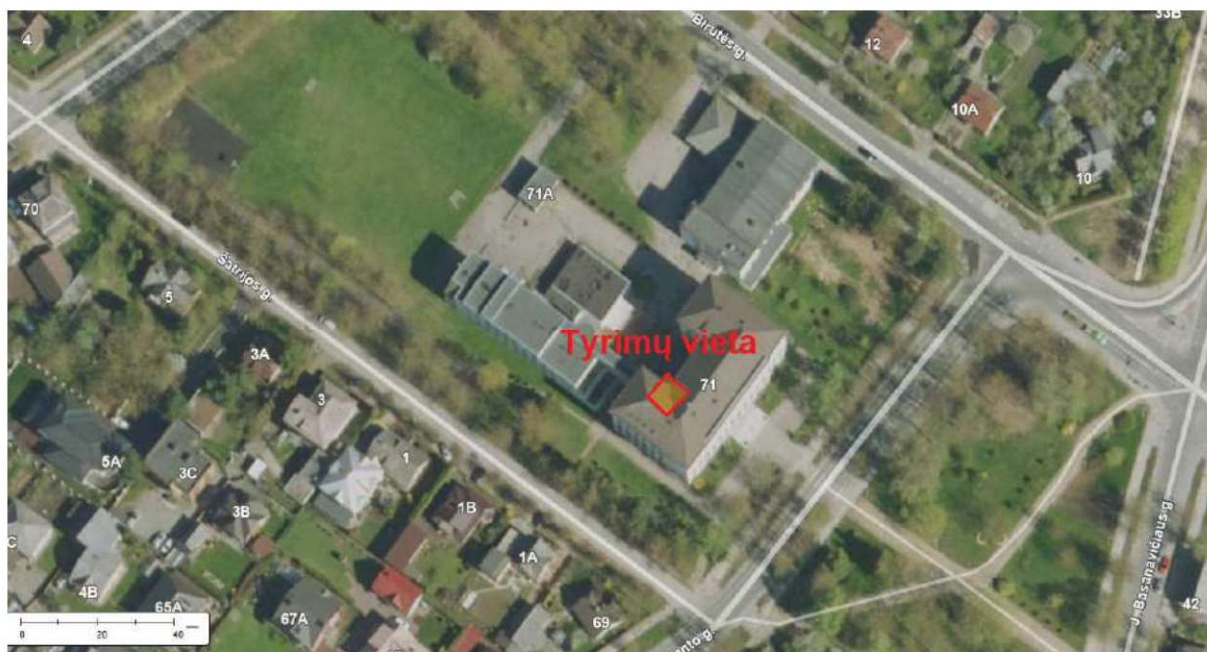
X	Y
6201153	456756
6201159	456761
6201154	456767
6201148	456761

Tyrimų metu:

- išskirti pagrindo inžineriniai geologiniai sluoksniai;
- nustatytos išskirtų sluoksnių geotechninės savybės;
- įvertintos hidrogeologinės sąlygos;
- sudarytas pagrindo inžinerinis geologinis pjūvis.

Ruošiant ataskaitą, panaudota literatūra:

1. „Liftas S. Daukanto g. 71, Šiaulių m. II geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita“. UAB „Geomira“, 2024 m., Geologijos fondo Nr. 61715;
2. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011. „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;
3. Lietuvos standartas LST EN 1997-1. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės“ (2006);
4. Lietuvos standartas LST EN 1997-2. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai“ (2009);
5. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-1. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas“ (2018);
6. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-2. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai“ (2018);
7. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos, 2015 m.;
8. Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos R IGGT 15. Vilnius, 2015;
9. Lietuvos Geologijos Tarnybos prie Aplinkos Ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 13 d. įsakymas Nr. 1-175 „Dėl inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų klasifikacijos“. TAR 2019-06-14, i. k. 2019-09653;
10. „Monolitiniai grunte betonuojamieji pamatai“, J. Šimkus ir kt. 1985 m., Vilnius;
11. www.lgt.lt (<http://www.lgt.lt/zemelap/>);
12. www.geoportal.lt.



1 pav. Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų vietos žemėlapis (www.lgt.lt)

2. Bendrieji statybos sklypo duomenys

Tyrimų plotas yra Šiaulių miesto šiaurės vakarinėje dalyje, Simono Daukanto inžinerijos gimnazijos teritorijoje (1 pav.). Ji yra apstatyta, padengta žaliaja ir asfalto danga (2 pav.).

Tyrimų aikštelėje žemės paviršius lygus. Absoliutinis aukštis yra ties 116,9...117,1 m altitute.



2 pav. Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų vieta (Gr. 1; CPT-1)

3. Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų sudėtis

Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrinėjimų metu lauke atlikti šie darbai:

- vizualinis tyrimų vietų apžiūrėjimas ir įvertinimas;
- atlikti 2 statinio zondavimo bandymai (CPT-1, 2) iki 6,1...7,6 m gylio;
- išgręžti 2 gręžiniai (Gr. 1, 2) iki 8,0 m gylio;
- atliktas tyrimo taškų koordinavimas.

Laboratorijoje nustatyta:

- gruntų granuliometrinė sudėtis (2 ėminiai);
- Atterberg'o ribos (2 ėminiai);
- gamtinė drėgmė, w (2 ėminiai);
- gamtinis tankis, ρ_n (1 ėminys);
- kietų dalelių tankis, ρ_s (1 ėminys).

4. Geotechninių tyrimų metodika

Aikštelėje tyrinėjimai buvo atliekami PAGANI firmos (Italija) TG 73/200 įranga, įgalinčia atlikti statinio zondavimo bandymą, gręžimą ir gruntų pavyzdžių paėmimą (2 pav.).

4.1 Statinio zondavimo bandymai (CPT)

Statinis zondavimas atliktas elektroniniu zonu Nr. GL 0344 (Lietuva), matuojant kūginį stiprumą q_c ir trinties stiprumą f_s . Zondo rodmenys buvo automatiškai užrašomi personaliniu kompiuteriu kas 1 sekundę. Tai atitinka grunto stiprumo matavimą kas 1,0 cm.

- maksimali spaudimo jėga 200 kN;
- maksimalus kūginis stipris 100 MPa;
- kūginio stiprumo matavimų tikslumas 250 kPa;
- maksimali šoninė trintis 1000 kPa;
- šoninės trinties matavimų tikslumas 20 kPa;
- kūgio skersmuo 35,6 mm;
- kūgio pagrindo plotas 10 cm²;
- trinties movos ilgis 133 mm;
- trinties movos skersmuo 36 mm;
- trinties movos plotas 150 cm².

Statinio zondavimo bandymai atlikti remiantis šiais dokumentais: Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Lauko bandymai. 1 dalis. Įspaudimo bandymas, naudojant elektrinį ir pjezoelektrinį kūgį (LT ESN ISO 22476-1:2023); ISSMFE Reference Test Procedure, 1999 (koreguotas 2001).

Gruntų geotechninės savybės paskaičiuotos pagal statinio zondavimo rezultatus (q_c) [7]:

- deformacijų modulis (E , MPa):

 - piltiniam gruntui: $E=q_c$;
 - tankiam rupiam gruntui: $E=7,8*q_c^{0,71}$;
 - silpnam – vidutinio stiprumo moreniniam moliui (kai $q_c<2,5$ MPa): $E=10,0*q_c$;
 - labai stipriam moreniniam moliui (kai $q_c>2,5$ MPa): $E=12,0*q_c$;

- vidinės trinties kampas smėliams pateiktas pagal formulę: $\varphi = 13,5 \lg(q_c) + 23$;
- kerpamasis stipris nedrenuojant:
 - smulkiam gruntui: $c_u = q_c/20$.

4.2 Gręžimas

Tuo pačiu agregatu, panaudojus hidraulinę gręžimo galvutę (didžiausias sukimo momentas 80 kgm) sraigtiniu būdu buvo išgręžti 100 mm skersmens gręžiniai. Sraigčiai buvo keliami kas 1,0 m, aprašomi sluoksniai ir imami gruntų ėminiai.

Gruntų ėminiai buvo imami vadovaujantis Lietuvos standarto LST EN ISO 22475-1:2021, o požeminio vandens – Lietuvos standarto LST ISO 5667-11:2009 reikalavimais.

5. Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rezultatai

5.1. Geomorfologinė charakteristika

Geomorfologiniu požiūriu tiriamoji vietovė yra Šiaulių kalvoto moreninio gūbrio mikrorajone, kuris priklauso Rytų Žemaičių plynaukštės rajonui, Žemaičių – Kuršo sričiai [11].

5.2. Geologinė sandara

Ištirtąjį litologinį – geologinį pjūvį sudaro technogeninis gruntas (t IV) ir paskutiniojo apledėjimo Baltijos stadijos kraštiniai glacialiniai dariniai (gt III bl).

5.3. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai

Tyrimų metu išskirti sluoksniai, aprašomi iš viršaus į apačią:

Technogeninis gruntas (t IV)

- **Piltinis gruntas (Mg) (IGS-1):** smėlis, pilkas, rudai pilkas, vidutinio rupumo, su žvirgždu ir gargždu, plytų nuolaužomis, statybiniu laužu, labai purus, drėgnas. **Smėlingas žvyras**, rudai pilkas, su skalda, plytų fragmentas, moreninio molio priemaiša, labai purus, drėgnas, vandeningas. **Smėlingas molis**, rudas, su retu žvirgždu, labai silpnas.

- technogeninis gruntas nustatytas iki 2,2...3,5 m gylio.

Baltijos stadijos kraštiniai glacialiniai dariniai (gt III bl)

- **Moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis (saCIL) (IGS-2, 4) bei molis ir dulkis (saCIL-SiL) (IGS-3)** rudas, tamsiai rudas, pilkai rudas, su žvirgždu, vandeningo smėlio tarpsluoksniais, silpnas (IGS-2), vidutinio stiprumo (IGS-3), labai stiprus (IGS-4). Slūgso visame tirtame plote iki 5,9...6,1 m gylio.

- **Dulkingas smėlis (siSa) (IGS-5)** šviesiai rudas, smulkus, su retu žvirgždu, smėlingo molio ir dulkio tarpsluoksniais, labai tankus, prisotintas vandeniu. Suklostytas po moreniniu molium. Sluoksnio padas gręžiniais iki 8,0 m gylio nepasiektas.

5.4. Hidrogeologinės sąlygos

Tyrimų metu požeminis gruntinis vanduo nusistojo 2,80...2,84 m gylyje (abs. a. 114,10...114,13 m). Maksimalus tikėtinas vandens lygis gali pakilti apie 1,0 m nuo tyrimų metu fiksuoto lygio.

5.5. Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės

Tyrimų metu nustatytų inžinerinių geologinių sluoksnių vidutinės geotechninės savybės yra pateiktos 3 priede.

5.6. Geologiniai procesai ir reiškiniai

Tirtoje teritorijoje tyrimų metu aktyvių geologinių procesų ir reiškinių nepastebėta.

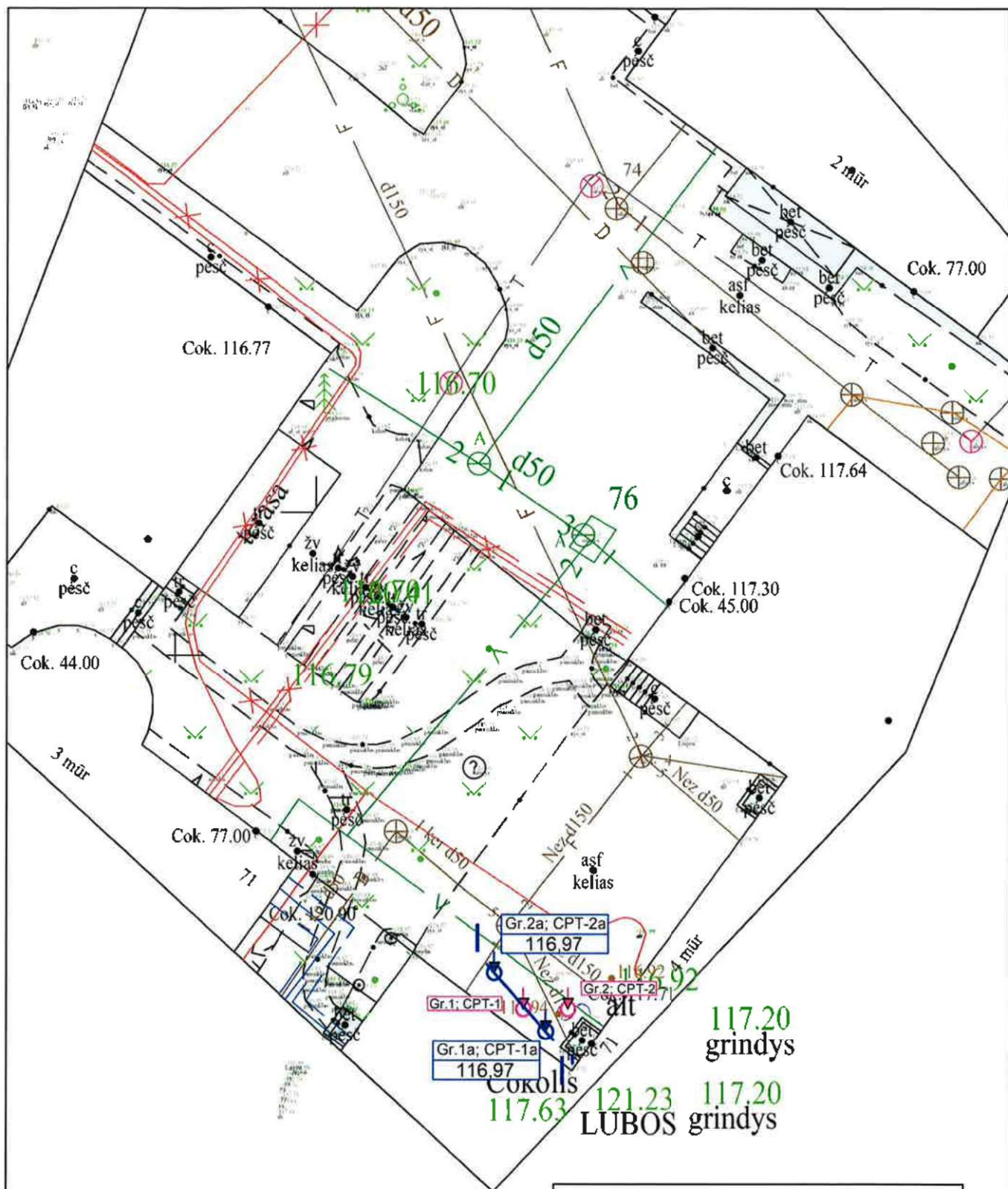
6. Išvados

1. Papildomų tyrimų metu nustatyta:

- Iki 2,2...3,5 m gylio – labai purus, labai silpnas piltinis gruntas (IGS-1).
- Po juo suklostyta moreninio smėlingo molio bei molio ir dulkio storemė. Gruntas iki 4,1...4,5 m gylio yra vidutinio stiprumo (IGS-3), **iki 5,1...5,2 m gylio – silpnas** (IGS-2), giliau – labai stiprus (IGS-4).
- Nuo 5,9...6,0 m gylio nustatytas labai tankus dulkingas smėlis (IGS-5). Jo padas gręžiniais iki 8,0 m gylio nepasiektas.
- Gruntinis vanduo nusistojo 2,80...2,84 m gylyje (abs. a. 114,10...114,13 m).

2. Po silpnu moreniniu moliu stebimas gruntų geotechninių savybių stiprėjimas: iki ištirto 8 m gylio slūgso labai stiprūs, labai tankūs sluoksniai.

3. Gruntų geotechninių savybių vidutinės reikšmės, nustatytos papildomų tyrimų metu, pateiktos 3 priede.



- Projektinių IGG tyrimų vietas (UAB "Geomira", geologijos fondo Nr. 61715)
 Papildomų IGG tyrimų vietas
 Papildomų IGG tyrimų pjūvio linija
 Papildomų IGG tyrimų pjūvio numeris



Leidimo Nr. 155
 Tel. 8 612 12228
 info@geofirma.lt
 www.geofirma.lt

OBJEKTAS: Liftas S. Daukanto g. 71, Šiaulių m.

TYRIMŲ RŪŠIS: Papildomi inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai

UŽSAKOVAS: Šiaulių miesto savivaldybės administracija

Pareigos	V. Pavardė	Data	Planas (M 1:250):	Lapas	Lapy
Geologas	V. Paulau	2025 04	Tyrimo vietos, pjūvio linija I-I'	1	1
Geologė	A. Gelūnaitė	2025 04			

Gręžinių ir statinio zondavimo taškų koordinatų ir altitudų

ŽINIARAŠTIS

Objekto pavadinimas:

Liftas S. Daukanto g. 71, Šiaulių m.

Užsakovas:

Šiaulių miesto savivaldybės administracija

Gręžinius (CPT) nužymėjo

V. Paulau

Gręžinius (CPT) pririšo

V. Paulau

Koordinatų sistema

LKS-94

Aukščių sistema

LAS07

Planinio pririšimo būdas

GPS prietaisu

Koordinatų nustatymo metodas

GPS prietaisu

Altitudų nustatymo metodas

Techninė niveliacija

Data: 2025 m. balandžio mėn.

Eil.Nr.	Bandymas	Koordinatės		Altitudė
		x	y	
1.	Gr.1a CPT-1a	6201152.0	456761.0	116.97
2.	Gr.2a; CPT-2a	6201154.6	456758.7	116.90

Gruntų geotechninių savybių vidutinių reikšmių lentelė

Objekto pavadinimas: Liftas S. Daukanto g. 71, Šiaulių m.

IGT Nr.	Grunto pavadinimas (LGT 2019-06-13 įsakymas Nr. 1-175 "IGGT gruntų klasifikacija")	Stiprumas ir tankumas	Kūginis stipris q_c (MPa)	Šoninė trintis f_s (kPa)	Deformacijų modulis E (MPa)	Kerpamasis stipris nedrenuojant ($\varphi=0^\circ$) c_u (kPa)	Sankiba c' (kPa)	Vidinės trinties kampas φ' (laipsn.)	Grunto tankis ρ (Mg/m ³)	Orientacinis pagrindo stiprumas R (kPa)
1Ip	Pilkinis gruntas (Mg): smėlingas žvyras, smėlis	Labai purus	$\frac{1,7}{1,0-2,5}$ (2)	$\frac{17}{5-25}$ (2)	$\frac{1,7}{1,0-2,5}$ (2)	-	0	$\frac{25,6}{23,0-28,4}$ (2)	-	-
1Is	Pilkinis gruntas (Mg): smėlingas molis	Labai silpnas	0,3 (2)	$\frac{13}{10-15}$ (2)	0,3 (2)	15,0 (2)	18,3 (2)	15,8 (2)	-	-
2s	Moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis (saCIL)	Silpnas	$\frac{0,8}{0,6-0,9}$ (2)	15 (2)	$\frac{7,5}{6,0-9,0}$ (2)	37,5 (2) 30,0 – 45,0	$\frac{5,6}{4,5-6,8}$ (2)	26,0 (2)	2,20*	-
3vst	Moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis (saCIL-SIL)	Vidutinio stiprumo	$\frac{1,4}{1,2-1,5}$ (2)	$\frac{48}{45-50}$ (2)	$\frac{13,5}{12,0-15,0}$ (2)	$\frac{67,5}{60,0-75,0}$ (2)	$\frac{10,1}{9,0-11,3}$ (2)	27,0 (2)	2,08*	360
4lst	Moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis (saCIL)	Labai stiprus	8,0 (2)	$\frac{325}{300-350}$ (2)	96,0 (2)	400,0 (2)	60,0 (2)	31,0 (2)	2,24*	2400
5lt	Dulkingas smėlis (siSa)	Labai tankus	$\frac{26,0}{21,0-31,0}$ (2)	$\frac{350}{325-375}$ (2)	$\frac{78,5}{67,7-89,3}$ (2)	-	0	$\frac{42,0}{40,8-43,1}$ (2)	2,05**	2100

* skaitiklyje – vidutinės reikšmės, skliaustuose – reikšmių skaičius, vardiklyje – minimalios ir maksimalios reikšmės;

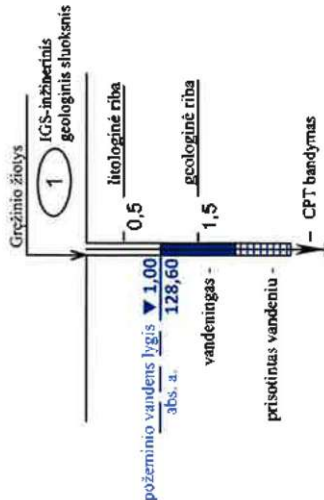
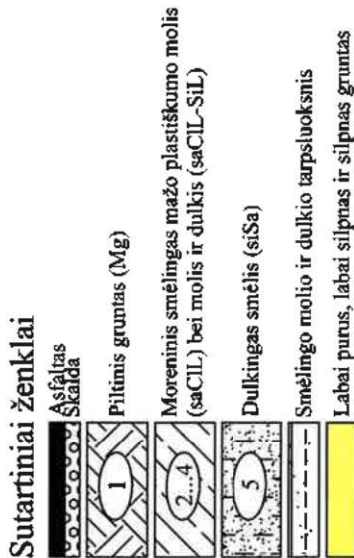
* duomenys iš UAB „Geomira“, 2024 m. ataskaitos (geologijos fondo Nr. 61715) [1];

* p^{**} paskaičiuotas prisotinto grunto tankis (ρ_{sat}) [8]: $\rho_{sat} = (\rho_s \cdot (1+w_{sat})) / (1+w_{sat} \cdot p_d)$;

* R - orientacinis pagrindo stiprumas paskaičiuotas gliažiam atskirajam pamatui-poliui [10].

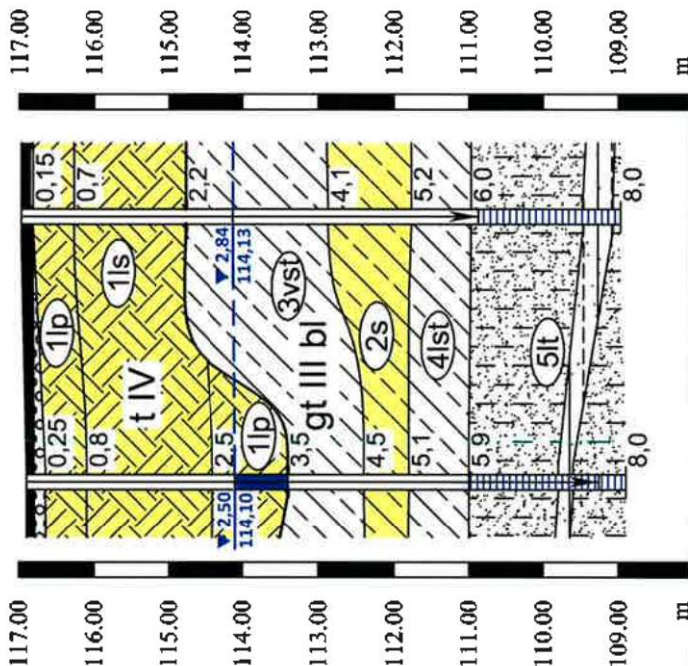
Sudarė: A. Gelūnaitė

INŽINERINIS GEOLOGINIS PJŪVIS I-I'



Tankumas ir stiprumas

- lp labai purus
- lt labai tankus
- ls labai silpnas
- s silpnas
- vst vidutinio stiprumo
- lst labai stiprus



Gr.; CPT	Gr. 2a; CPT-2a	Gr. 1a; CPT-1a
Atstumas, m	3,50	
Altitudė, m	116,90	116,97



Leidimo Nr. 155
Tel. 8 612 12228
info@geofirma.lt
www.geofirma.lt

OBJEKTAS: Liftas S. Daukanto g. 71, Šiaulių m. sav.

TYRIMŲ RŪŠIS: Papildomi inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai

UŽSAKOVAS: Šiaulių miesto savivaldybės administracija

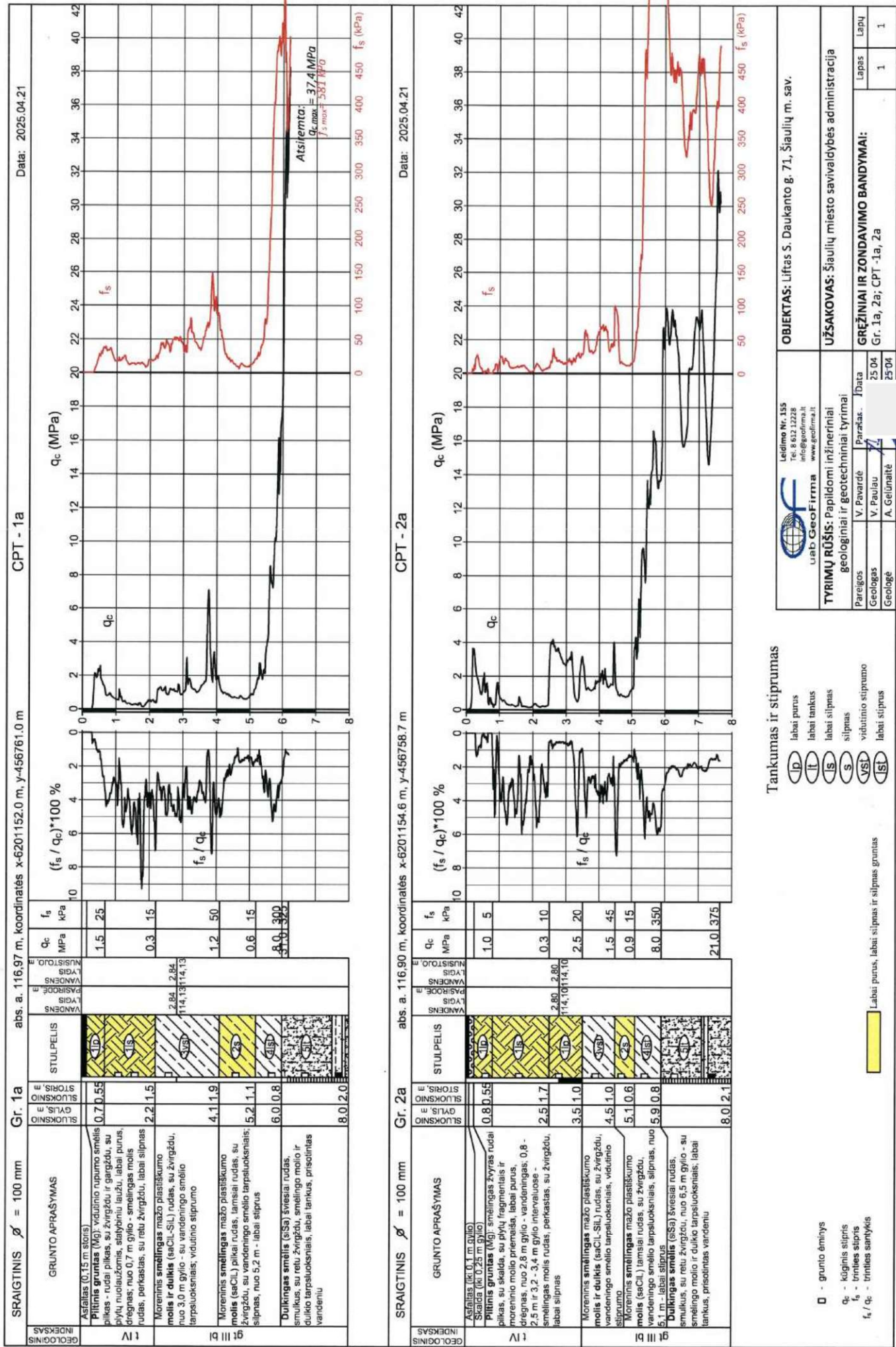


Pareigos	V. Pavardė	Data
Geologas	V. Paulau	2025 04
Geologė	A. Gelūnaitė	2025 04

INŽINERINIS GEOLOGINIS PJŪVIS I-I'

Lapas 1

Lapy 1



Suvestinė laboratorinių tyrimų lentelė

Užsakovas: Šiaulių miesto savivaldybės administracija

Objektas: Lifas S. Daukanto g. 71, Šiaulių m.

2025 m. balandžio mėn.

Nr.	Gręžinio numeris	Bandinio numeris	Paėmimo gylis	Dalelių dydis					Tankis			Gamtinis drėgnis, W (%)	Takumo drėgnis, W_t (%)	Plastiškumo drėgnis, W_p (%)	Plastiškumo rodiklis, I_p (%)	Takumo rodiklis I_u (v. d.)	Konsistencijos rodiklis I_c (v. d.)	Poringumo koeficientas, e (v. d.)	Grunto sūties laipsnis, S_r (v. d.)	Grunto pavadinimas (LGT 2019-06-13 įsakymas Nr. 1-175 "IGGT gruntų klasifikacija")		
				Žvyras	Smėlis	Dulkis	Molis	ρ_d Mg/m ³	ρ_r Mg/m ³	ρ_s Mg/m ³												
1	1a	7	7.6-7.8	>6.3	0.63-2.0	0.2-0.63	0.063-0.2	0.002-0.063	<0.002	2.703	2.15	1.86	15.82	19.4	12.42	6.98	0.49	0.51	0.456	0.94	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis (saCII-SII)	
2	2a	8	7.3-7.5	0.0	1.0	6.6	64.7	23.3	3.6				22.75	22.3	N							Dulkingas smėlis (sISa)

N - nesiklojo.



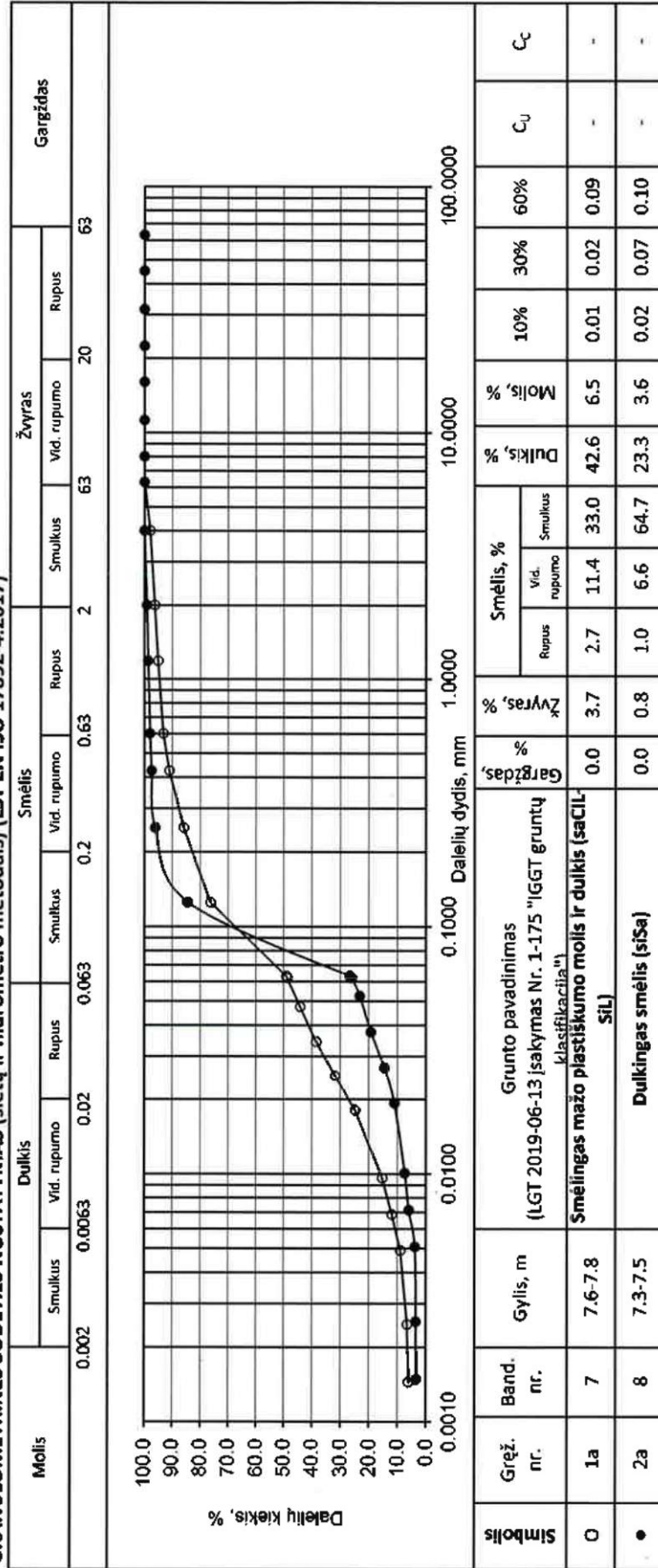
Užsakovas: Šiaulių miesto savivaldybės administracija

Objekto pavadinimas: Liftas S. Daukanto g. 71, Šiaulių m.

Data: 28/04/2025

UAB "GeoFirma"
Konstitucijos pr. 8A, Vilnius
info@geofirma.lt, +370 612 12228

GRANULOMETRINĖS SUDĖTIES NUSTATYMAS (sietų ir hidrometro metodais) (LST EN ISO 17892-4:2017)



Tyrimus atliko ir protokolą parengė: I. Plačėnytė



Užsakovas:

Šiaulių miesto savivaldybės administracija

Data: 2025.04.24

Objekto pavadinimas:

Liftas S. Daukanto g. 71, Šiaulių m.

Smulkaus grunto gamtinio drėgnio, Atterberg'o ribų ir gamtinio tankio nustatymo rezultatai

LST EN ISO 17892-1:2015, LST EN ISO 17892-12:2018, LST EN ISO 17892-2:2015

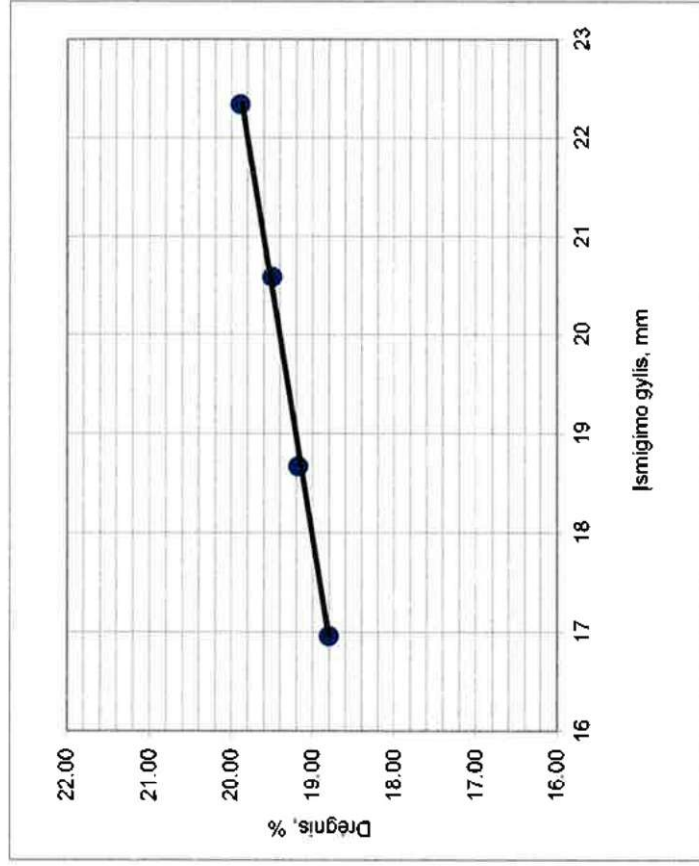
Gręžinio numeris:	1a	
Bandinio numeris:	7	
Bandinio paėmimo gylis, m:	7.6-7.8	
Grunto pavadinimas:	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis (saClL-SiL)	
Grunto drėgnis:	w, %	15.82
Takumo drėgnis:	W _L , %	19.4
Plastingumo drėgnis:	W _p , %	12.42
Plastingumo rodiklis:	I _p	6.98
Takumo rodiklis:	I _L	0.49
Konsistencijos rodiklis:	I _c	0.51
Gamtinis tankis:	ρ _n , Mg/m³	2.15

Takumo drėgnis W _L , %			
Bandymo Nr.	1	2	3
Kugio smigimas, mm	16.96	18.67	20.59
Biukso masė, g	13.88	13.28	13.81
Biuksas+Gw, g	39.16	39.01	40.35
Biuksas+Gd, g	35.16	34.87	36.02
Drėgnis w, %	18.80	19.18	19.50
			19.40

Plastingumo drėgnis W _p , %	
Biukso masė, g	11.14
Biuksas + Gw, g	33.31
Biuksas + Gd, g	30.86

Grunto drėgnis, w, %	
Biukso masė, g	22.34
Biuksas + Gw, g	76.88
Biuksas + Gd, g	69.43

Gamtinis tankis, ρ _n , Mg/m ³	
Žiedo tūris V, mm ³	50.24
Žiedo masė, g	44.49
Žiedas + Gw, g	152.57



Smulkaus grunto gamtinio drėgnio, Atterberg'o ribų nustatymo rezultatai

LST EN ISO 17892-1:2015, LST EN ISO 17892-12:2018

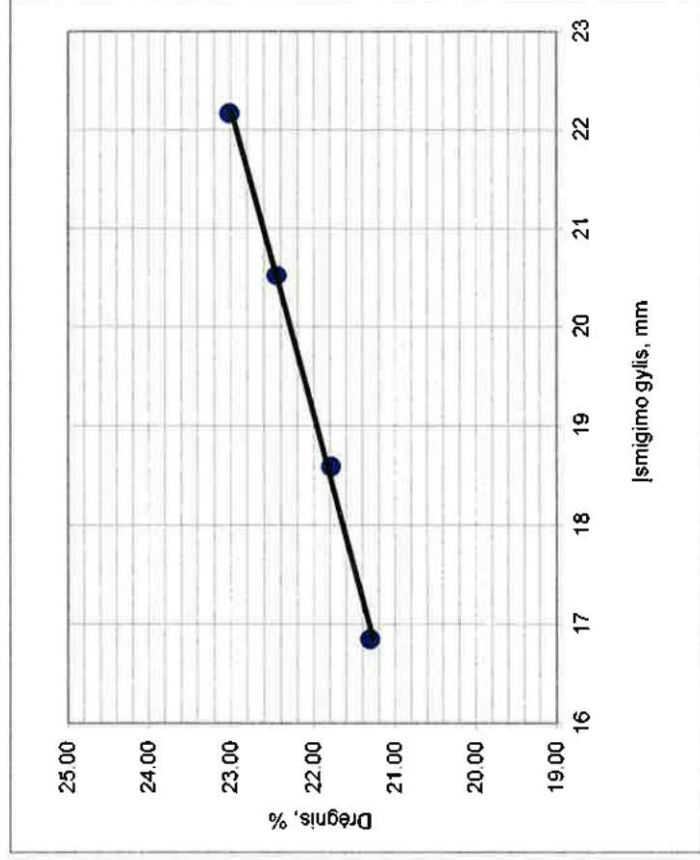
Gręžinio numeris:	2a
Bandinio numeris:	8
Bandinio paėmimo gylis, m:	7.3-7.5
Grunto pavadinimas:	Dulkingas smėlis (siSa)

Grunto drėgnis:	w, %	22.75
Takumo drėgnis:	W_L , %	22.3
Plastingumo drėgnis:	W_p , %	Nesikočioja
Plastingumo rodiklis:	I_p	
Takumo rodiklis:	I_L	
Konsistencijos rodiklis:	I_c	

Takumo drėgnis W_L , %			
Bandymo Nr.	1	2	3
Kūgio smigimas, mm	16.85	18.59	20.52
Biukso masė, g	23.65	13.12	22.48
Biuksas+Gw, g	49.61	39.28	48.88
Biuksas+Gd, g	45.05	34.6	44.04
Drėgnis w, %	21.31	21.79	22.45
			22.30

Plastingumo drėgnis W_p , %	Nesikočioja
Biukso masė, g	
Biuksas + Gw, g	
Biuksas + Gd, g	

Grunto drėgnis, w %	22.75
Biukso masė, g	13.8
Biuksas + Gw, g	64.47
Biuksas + Gd, g	55.08



Grunto drėgnio ir tankio nustatymas
LST CEN ISO/TS 17892-1 : 2015

Objektas: Liftas S. Daukanto g. 71, Šiaulių m.

Gręž.Nr- Bnd.Nr	Gylis, m	Indo masė, g	Indas su drėgnu gruntu, g	Indas su sausu gruntu, g	Drėgnis, %	Bandinio masė su žiedu, g	Tankis, Mg/m ³	Žiedo V, mm ³		Žiedo masė, g	
								50.24		44.49	
1a-7	7.6-7.8	22.34	76.88	69.43	15.82	152.57	2.15				
2a-8	7.3-7.5	13.8	64.47	55.08	22.75						

Grunto kietųjų dalelių tankio tyrimo rezultatai. Piknometrinis metodas
LST CEN ISO/TS 17892-3 : 2015

Objektas: Liftas S. Daukanto g. 71, Šiaulių m.

Gręžinio, bandinio Nr.	Gylis, m	m ₀	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄	T, °C	ρ_w , Mg/m ³	ρ_s , Mg/m ³
1a-7	7.6-7.8	46.085	145.326	61.487	155.038	15.402	19	0.99843	2.703

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



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-07-01 Nr. 155

Vilnius

UAB „GeoFirma“

(juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 302555562,
adresas Vilnius, Konstitucijos pr. 8A)

leidžiama atlikti:

požeminio vandens paiešką ir žvalgybą,
geoterminės energijos paiešką ir žvalgybą,
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,
ekogeologinį tyrimą.

Direktorius

(pareigų pavadinimas)

A.V.

(parašas)

Giedrius Giparas

(vardas ir pavardė)



KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. K-0021498

Užsakovas	I.k. 302555562	UAB Geofirma
	Konstitucijos pr. 8A, Vilnius	
Kalibruotas objektas	Tenzozondas CPT Nr. GL 0344 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	20,1 ± 1 °C
Kalibravimo data	2024-08-26	
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 išdavymo data	2024-08-26	
Inžinierius metrologas	Tautvydas Miliūnas	

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. KALIBRAVIMO REZULTATAI

K-0021498

Tenzozondas CPT Nr. GL 0344

Apkrovos vardinė vertė (P),	Tenzozondo rodmenų vidurkis, (F _R)	Paklaida (ΔF),		Išplėstinė neapibrėžtis, (±U)	
kN	kN	kN	%	kN	%
Šoninė trintis					
0,3	0,300	0,000	0,00	± 0,01	± 1,92
1,5	1,500	0,000	0,00	± 0,01	± 0,39
3	3,020	0,020	0,67	± 0,01	± 0,19
6	6,043	0,043	0,72	± 0,03	± 0,49
15	15,093	0,093	0,62	± 0,03	± 0,20
Kūgis					
0,3	0,297	-0,003	-1,11	± 0,03	± 9,75
5	4,983	-0,017	-0,33	± 0,03	± 0,59
10	9,983	-0,017	-0,17	± 0,06	± 0,58
20	19,980	-0,020	-0,10	± 0,01	± 0,03
30	29,977	-0,023	-0,08	± 0,03	± 0,10
40	39,947	-0,053	-0,13	± 0,03	± 0,07
50	49,907	-0,093	-0,19	± 0,03	± 0,06
70	69,890	-0,110	-0,16	± 0,11	± 0,15

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.

Šiaulių miesto savivaldybės administracija

Dokumento sudarytojo pavadinimas

(fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

TECHNINĖ UŽDUOTIS

2025-04-16

Dokumento data

Dokumento registracijos numeris

IGG tyrimų stadija (pabraukti): žvalgypiniai, projektiniai, papildomi, kontroliniai

Tyrimų objekto pavadinimas: Liftas

Tyrimų objekto adresas (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris):

Šiaulių m. sav., Šiaulių m., S. Daukanto g. 71

Užsakovo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio nr., el. pašto adresas):

Šiaulių miesto savivaldybės administracija, juridinio asmens kodas 188771865, Vasario 16-osios g. 62, Šiauliai, tel. +370 415 96315, el. p. kestutis.joksas@siauliai.lt

Projektuotojo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas):

Į Sauliaus Remeikos dizaino studija, Vilniaus g. 44, Šiaulių m., tel. nr. +37061012269, el. paštas remeikadesign.info@gmail.com

Statybos rūšis (pabraukti): nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, kita

Statinio paskirtis: (STR 1.01.03:2017) mokslo paskirties

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): nepateikta

Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas: nepateikta

Tyrimų ploto ribų koordinatės:

Numeris	X	Y
1	6201153	456756
2	6201159	456761
3	6201154	456767
4	6201148	456761

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:

1. Išgręžti 2 gręžinius ne mažiau 7,6 m gylio.
2. Šalia gręžinių atlikti statinio zondavimo bandymus. Jų gylis gali būti apribotas zondo ribinėmis matavimo galimybėmis - labai tankiais ($q_c > 35$ MPa) ar labai stipriais ($q_c > 6$ MPa) gruntais.
2. Gruntų geotechninės savybės pateikti pagal statinio zondavimo bandymų matavimų duomenis.
3. Gruntų klasifikacinius laboratorinius tyrimus atlikti tik naujai išskirtiems sluoksniams.

Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:

1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011. „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“.

Anksčiau sklype atlikti geologiniai tyrimai:

1. Liftas S. Daukanto g. 71, Šiaulių m. II geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita, UAB „Geomira“, 2024, Fondo Nr. 61.715.

Užsakovas

vardas, pav.

2025-04-16

Projekto vadovas

Saulius Remeika, 2025/04

vardas, pav.

Tyrimų vadovas (užduotį gavau)

Augustė Gelūnaitė

vardas, pavardė, parašas, data

2025-04-18

ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

54244-2025

1. Tyrimo užsakovas Šiaulių miesto savivaldybės administracija, reg.kodas 188771865, Šiaulių apskr., Šiaulių m. sav., Šiaulių m., Vasario 16-osios g. 62

(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 "GeoFirma", reg.kodas 302555562, Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Konstitucijos pr. 8A

(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. 155, išdavimo data 2010-11-16

4. Tyrimo būdas: Tiesioginis

5. Tyrimo rūšis: Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas

6. Tyrimų tikslas ir (ar) etapas Papildomi inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai. Liftas S. Daukanto g. 71, Šiaulių m.

7. Duomenys apie tyrimo objektą

Tyrimo objekto tipas	statiniai: visuomeninės paskirties pastatai
Tyrimo objekto pavadinimas	Liftas S. Daukanto g. 71, Šiaulių m.
Tyrimo objekto adresas	Šiaulių apskr., Šiaulių m. sav., Šiaulių m., S. Daukanto g. 71
Tyrimo ploto ribos arba tyrimų vietos koordinatės (1994 metų Lietuvos koordinacių sistemoje)	Elementas Nr.1: Nr.1 6201153 456756; Nr.2 6201148 456761; Nr.3 6201154 456767; Nr.4 6201159 456761;

8. Tyrimo pradžios data 2025-04-18, tyrimo pabaigos data 2025-07-24

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

Pateikimo data

Liftas S. Daukanto g. 71, Šiaulių m. Papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita	2025-07-24
--	------------

10. Pridedami dokumentai: Techninė užduotis

(darbų programa, techninė užduotis, projektas)

Užpildė:

Pareigų pavadinimas	Geologė
Vardas, Pavardė	Augustė Gelūnaitė
Data	2025-04-24
Telefono numeris	+370 612 12228
El. paštas	info@geofirma.lt

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

54244-2025

Paraiškos registracijos Nr.

ŽGT-2025-1778

Paraiškos pateikimo data

2025-04-24

Tyrimo įregistravimo Žemės gelmių registre data

2025-05-16

Žemės gelmių registro tvarkytojo pastabos:

Dokumentą atspausdino

Augustė Gelūnaitė
2025-05-16, 10:07:37



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

UAB „GeoFirma”

El. p.: info@geofirma.lt

I 2025-05-21

Nr. ŽGT(a)-2025-2073

DĖL PAPILDOMŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ (54244-2025) ATASKAITOS VERTINIMO

Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos (toliau – Tarnyba), vadovaudamasi Tarnybos nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 14 d. įsakymu Nr. 316 „Dėl Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos nuostatų patvirtinimo”, 9.1.4 papunkčiu ir statybos techninio reglamento STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai”, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-1053 „Dėl Statybos techninio reglamento STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai” patvirtinimo” (toliau – Reglamentas) 125 ir 126 punktais, prieš įregistruodama Jūsų įmonės teikiamą inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitą „Liftas S. Daukanto g. 71, Šiaulių m., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita” (toliau – Tyrimų ataskaita) atliko jos vertinimą.

Tarnyba pažymi, kad Tyrimų ataskaita parengta pagal Reglamento nuostatas. Tyrimų ataskaita perduota Geologijos fondui.

Šis raštas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos pasirinktinai gali būti skundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijai (A. Goštauto g. 12-100, 01108 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Regionų administraciniam teismui (Vilniaus rūmai, Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius; Kauno rūmai, A. Mickevičiaus g. 8A, 44312 Kaunas; Klaipėdos rūmai, Galinio Pylimo g. 9, 91230 Klaipėda; Šiaulių rūmai, Dvaro g. 80, 76298 Šiauliai; Panevėžio rūmai, Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys, arba per Lietuvos teismų elektroninių paslaugų portalą <https://e.teismas.lt>) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktorius

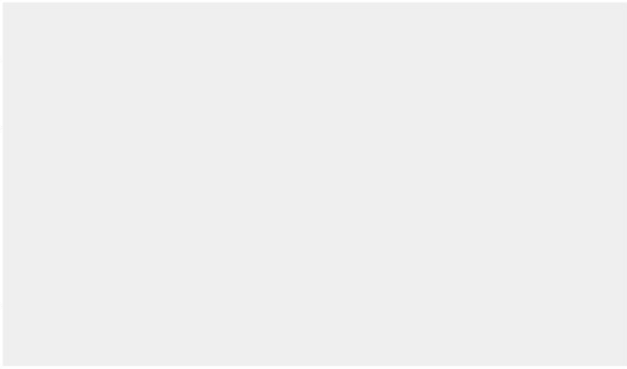
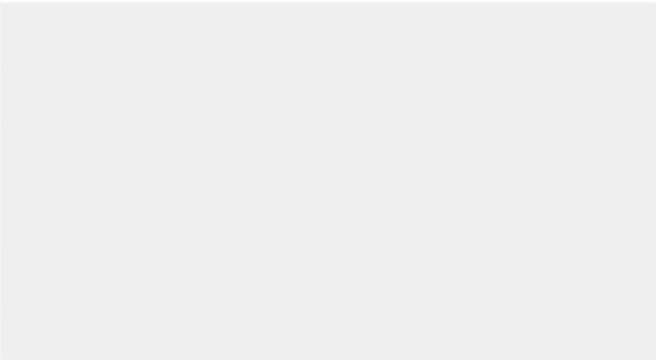
Egidijus Viskontas

Sonata Liaudanskienė, tel. +370 646 55917, el. p. sonata.liaudanskiene@lgt.lt

¹ **Svarbi informacija.** Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos (toliau – Tarnyba) funkcijų vykdymo tikslais gali būti tvarkomi asmens duomenys: vardas (vardai), pavardė (pavardės), asmens kodas, gimimo data, gyvenamoji vieta ir adresas korespondencijai, fizinio asmens tapatybę patvirtinančio dokumento duomenys, telefono numeris, elektroninio pašto adresas, išsilavinimas, užimtumas, profesija, lytis, pilietybė bei kiti asmens duomenys, gaunami įstatymuose ir kituose Tarnybos veiklą reglamentuojančiuose teisės aktuose nustatyta tvarka ir pagrindais, kai pagal teisės aktus tokie asmens duomenys yra reikalingi vykdyti Tarnybos veiklą. Tvarkydama asmens duomenis, Tarnyba gali naudoti duomenis iš jos (Tarnybos) tvarkomo Žemės gelmių registro ir kitų informacinių sistemų, taip pat ir iš kitų valstybės informacinių sistemų bei registrų tiek, kiek tai reikalinga Tarnybos funkcijoms vykdyti.

Asmens duomenų tvarkymo teisinis pagrindas – tvarkyti duomenis būtina, kad būtų įvykdyta duomenų valdytojai taikoma teisinė prievolė (Bendrojo duomenų apsaugos reglamento 6 straipsnio 1 dalies c punktas). Detalesnę informaciją apie Tarnybos atliekamą asmens duomenų tvarkymą galima rasti Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos interneto svetainėje lgt.lrv.lt, skyriuje „Asmens duomenų apsauga“.



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PAPILDOMŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ (54244-2025) ATASKAITOS VERTINIMO
Registracija #1	
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-05-28T14:20:52.583+03:00, (4)-1-7-2340
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Egidijus Viskontas, Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-05-28T13:25:12.0000000+03:00
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Parašas #2	
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	DBSIS, -
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-05-28T14:20:52.0000000+03:00
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	

Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	Metaduomenų vientisumas užtikrintas elektroniniais parašais
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.84.3
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų, 2025-05-30 09:20:59

Siunčiamasis dokumentas

Registracijos duomenys		
Būsena		
Registracijos data		
Registracijos numeris		
Dalinys		
Registras		
Byla		
Bylos forma		
Registratorius		
Elektroninis dokumentas		
Darbų eiga		
Dokumento informacija		
Siuntėjai		
Gavėjai		
Dokumentą parengė		
Dokumentą derino		
Dokumentą pasirašė		
Antraštė		
Dokumento rūšis		
Dokumento siuntimo būdas		
Lapų skaičius		
Laikinas Nr.		
ADOC		
ŽGT(a)-2025-2073_GeoFirma_PAPILDOMI_Liftas S. Daukanto g. 71_Šiaulių m_54244-2025.adoc		
ŽGT(a)-2025-2073_GeoFirma_PAPILDOMI_Liftas S. Daukanto g. 71_Šiaulių m_54244-2025.pdf		
Priedai		
Pridedami dokumentai		
Pasibaigę darbai		
Vedėja Roma Kanopienė	2025-05-27 16:39:52	Teigiamai derinta versija 1.0. Pastabos:
Direktoriaus pavaduotoja (geologijai) Jolanta Čyžienė	2025-05-27 20:16:31	Teigiamai derinta versija 1.0. Pastabos:
Direktorius Egidijus Viskontas	2025-05-28 13:25:28	Pasirašyta versija 1.0. Pastabos:
vyresnioji specialistė Indrė Pociute	2025-05-28 14:20:52	Registruotas dokumentas: 1-7: Siunčiamų dokumentų registras 2025: 1.22 Mr: Susirašinėjimo su Lietuvos Respublikos įstaigomis, įmonėmis, organizacijomis informacinio pobūdžio geologijos klausimais dokumentai

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 savivaldybės administracija, 188771865, Šiauliai, Vasario 16-osios g. 62

Kontaktinė informacija

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

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas Mokslo paskirties pastato (negyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projektas įrengiant liftą

PRIDEDAMA:

Specialieji architektūros reikalavimai SARD-61-250530-00051, 2025-05-30
(Nr., data)

Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo
ir apsaugos reikalavimai Nėra

(Nr., data)

Specialieji paveldosaugos reikalavimai Nėra

(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 savivaldybės administracija, 188771865, Šiauliai, Vasario 16-osios g. 62

Kontaktinė informacija

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

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas Mokslo paskirties pastato (negyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projektas įrengiant liftą

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Statinio rekonstravimas

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Mokslo Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Ypatingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 2901/0007:392

Unikalus Nr. 2995-3002-5010

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Šiauliai, S. Daukanto g. 71

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 Taip, Servitutas - teisė aptarnauti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis), Servitutas - teisė tiesti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)

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 STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties pastatai“. Sklypą pritaikyti neįgaliųjų reikmėms pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu išsaugoti esamą planinę struktūrą.

3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotų (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Nėra

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

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis tikslinti pagal LR aplinkos ministro įsakymu "Dėl teritorijų planavimo normų patvirtinimo" (II Skirsnis. "Užstatymo intensyvumo ir tankio rodiklių reikšmės").

6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) tikslinti pagal LR aplinkos ministro įsakymu "Dėl teritorijų planavimo normų patvirtinimo" (II Skirsnis. "Užstatymo intensyvumo ir tankio rodiklių reikšmės").

6. Užstatymo tipas esamas.

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) esamas.

9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu išsaugoti esamą planinę struktūrą.

10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūrinių, urbanistinių, valstybinių ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas Nėra

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas visuomenės informavimo procedūras atlikti vadovaujantis STR 1.04.04:2017 "Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė" VIII skyriaus 60 punkto reikalavimais ir atsižvelgiant į 4 priedą.

12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai Nėra

13. Kiti reikalavimai 13.1. Projekto sudėtyje yra privaloma pateikti: 13.1.1. Situacijos schemą, kurioje nurodoma: sklypo aplinka, gretimybės; 13.1.2. Sklypo plano pagrindiniame brėžinyje palyginamąją projektuojamo objekto ir bendrojo plano rodiklių lentelę; 13.1.3. Bendrosios dalies aiškinamajame rašte privaloma pateikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“ 8 priedo II skyriaus pirmojo skirsnio 5.3 punkte nurodytus duomenis, tame tarpe ir projektuojamų statinių sąrašą (jei projektuojami keli statiniai) pagrindines charakteristikas, paskirtį; 13.2. Specialiųjų reikalavimų aplinkosaugai nenustatome. 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. Projektuojant liftą vadovautis LR socialinės apsaugos ir darbo ministro Dėl techninio reglamento „Liftai ir liftų saugos įtaisai“ patvirtinimo reglamentu.

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

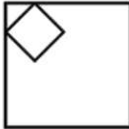


(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)

(vardas, pavardė)



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	2025-05-30 Nr. SRD-61-250530-00052
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	INDRĖ JAKUBĖNAITĖ, Vyriausioji specialistė INDRĖ JAKUBĖNAITĖ, Šiaulių miesto savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	1
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-05-30 12:50:42 +03:00
Parašo formatas	PDF
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-05-30 12:50:42 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	1
Sertifikato galiojimo laikas	2025-05-30 12:50:42 +03:00
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	INDRĖ JAKUBĖNAITĖ, Vyriausioji specialistė INDRĖ JAKUBĖNAITĖ, Šiaulių miesto savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	1
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-05-30 12:51:20 +03:00
Parašo formatas	PDF
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-05-30 12:51:20 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	1
Sertifikato galiojimo laikas	2025-05-30 12:51:20 +03:00
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	INDRĖ JAKUBĖNAITĖ, Vyriausioji specialistė INDRĖ JAKUBĖNAITĖ, Šiaulių miesto savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	1
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-05-30 12:51:57 +03:00
Parašo formatas	PDF
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-05-30 12:51:57 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	1
Sertifikato galiojimo laikas	2025-05-30 12:51:57 +03:00
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	1
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Šiaulių miesto savivaldybės administracija 188771865, Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Vasario 16-osios g. 62
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji architektūros reikalavimai
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	2025-05-30 Nr. SARD-61-250530-00051
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 (2025-05-30 14:03:00)
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-05-30 14:03:00 Avilys SDP eDocs

Generalinis projektuotojas	IĮ SAULIAUS REMEIKOS DIZAINO STUDIJA IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com	 REMEIKA DESIGN
Statytojas (užsakovas)	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	
Statinio projekto pavadinimas	MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (NEGYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ GRUPĖ), S. DAUKANTO G. 71, ŠIAULIUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS ĮRENGIANT LIFTĄ	
Statinio kategorija	YPATINGASIS STATINYS	
Statinio grupė	NEGYVENAMIEJI PASTATAI	
Naudojimo paskirtis	MOKSLO PASKIRTIES PASTATAI	
Statybos rūšis	REKONSTRAVIMAS	
Statinio projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	
Projekto dalis	BENDROJI	
Statinio projekto numeris	291380-01-PP	
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0	
Direktorius/ dizaineris	SAULIUS REMEIKA	
Projekto vadovas/ architektas	GRAŽVYDAS SABALA Atestato Nr. A 1939	


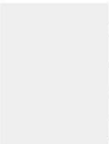
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
291380-01-PP

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	B	0	Bendroji dalis	

0	2025-05	Konkursui, rangos darbams					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
Kval. patv. dok. Nr.			IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslo paskirties pastato (negyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projektas įrengiant liftą.		
	Dir.	Saulius Remeika		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
A 1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas		01- Mokslo paskirties pastatas		0	
				Projekto sudėties žiniaraštis			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO 291380-01-PP -B.PSŽ		LAPAS	LAPŲ
						1	1

BENDROSIOS DALIES
BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
291380-01-PP

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Dokumentai				
291380-01-PP-BD.PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
291380-01-PP-BD.BDSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
291380-01-PP-BD.AR	10	0	Aiškinamasis raštas	
Brėžiniai				
291380-01-PP-SP.B-01	1	0	Sklypo planas	
291380-01-PP-SA.B-01	1	0	Rūsio planas	
291380-01-PP-SA.B-02	1	0	1 ir 2 aukštų planai	
291380-01-PP-SA.B-03	1	0	3 ir 4 aukštų planai	
291380-01-PP-SA.B-04	1	0	Stogo planas	
291380-01-PP-SA.B-05	1	0	Projektuojamo lifto fasadas tarp ašių E-D	
291380-01-PP-SA.B-06	1	0	Projektuojamo lifto pjūvis fasade tarp ašių E-D; projektuojamo lifto fasadas tarp ašių 2-3	
291380-01-PP-SA.B-07	2	0	Vizualizacijos	

0	2025-05	Konkursui, rangos darbams			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. dok. Nr.	 <div>IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com</div>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslo paskirties pastato (negyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projektas įrengiant liftą.		
	Dir.	Saulius Remeika	 <div>STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS</div> <div>01- Mokslo paskirties pastatas</div> <div>Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis</div>		LAIDA
A 1939	PV/PDV	Gražvydas Sabaliauskas			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 291380-01-PP-BD.BDSŽ		<div>LAPAS</div> <div>1</div> <div>LAPŲ</div> <div>1</div>

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI
291380-01-PP

	Mato vnt.	Kiekis prieš rekonstravimą	Kiekis po rekonstravimo	Pastabos
SKLYPAS (kad. Nr. 2901/0007:392)				
Sklypo plotas	m ²	18552 (1,8552 ha)		
Sklypo užstatymo intensyvumas	%	33 (0,3311)	nekeičiamas	
Sklypo užstatymo tankumas	%	34 (0,3378)	34 (0,3380)	
II. PASTATAI (unikalus Nr. 2995-3002-5010)				
2. Mokslo paskirties pastatas (ypatingasis statinys)				
2.1. Pastato bendrasis plotas.*	m ²	4877,35	nekeičiamas	
2.1.1. Pastato pagrindinis plotas.*	m ²	3760,00	nekeičiamas	
2.2. Pastato tūris*	m ³	25283	25350	
2.3. Aukštų skaičius.	vnt.	4	nekeičiamas	
2.4. Pastato aukštis	m	20,70	nekeičiamas	
2.5. Energinio naudingumo klasė		klasė neįvertinta	nekeičiama	
2.6. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		C	nekeičiama	
2.7. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		I	nekeičiamas	

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



Statinio projekto vadovas **Gražvydas Sabaliauskas Nr. A1939, 2024-06-04**
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)



AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. TURINYS

2. BENDRIEJI DUOMENYS.....	2
3. PROJEKTINIAI STATINIO SPRENDINIAI	4
4. PROJEKTINIAI STATINIO SPRENDINIAI	7
4.1. Projektiniai sprendiniai, jų motyvai ir norminiai dokumentai	7
5. INFORMACIJA APIE NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKĮ APLINKAI IR KAIMYNNINĖMS TERITORIJOMS	7
6. TRUMPAS PASTATO (JO DALIES) ENERGINIO NAUDINGUMO ĮVERTINIMAS	8
7. PATALPŲ INSOLIACIJA	8
8. PATALPŲ AKUSTINIO KOMFORTO KLASĖ	8
9. DUOMENYS APIE ATITIKTĮ VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTŲ REIKALAVIMAMS	8
10. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ ATITIKTIS PRIVALOMIESIEMS PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAMS	8
11. TREČIŲJŲ ŠALIŲ INTERESAI, KULTŪROS PAVELDO VERTYBIŲ APSAUGA	10

0	2025-05	Konkursui, rangos darbams							
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)							
Kv. dok. Nr.			IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslo paskirties pastato (negyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projektas įrengiant liftą.			
	Dir.	Saulius Remeika				STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS			
A 1939	PV/Arch.	Gražvydas Sabaliauskas				01- Mokslo paskirties pastatas Aiškinamasis raštas			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOV. Šiaulių miesto savivaldybės administracija					DOKUMENTO ŽYMUO 291380-01-PP-BD.AR		LAPAS	LAPŲ
								1	10

2.BENDRIEJI DUOMENYS

Projekto pavadinimas:	Lifto įrengimo projektas, prijungiant jį prie S. Daukanto inžinerijos gimnazijos, S. Daukanto g. 71, Šiauliai.
Projektavimo ir statybos finansavimo šaltiniai	Savivaldybės biudžeto lėšomis
Statybos vieta:	S. Daukanto g. 71, Šiauliai
Statytojas (užsakovas):	Šiaulių miesto savivaldybės administracija
Statybos rūšis:	Rekonstravimas
Esama statinio kategorija:	Ypatingasis
Statinių grupės:	Negyvenamieji pastatai
Statinių pogrupis:	Mokslo paskirties
Unikalus daikto numeris:	2995-3002-5010
Bendras pastato plotas:	4877,35 m²
Statybos metai:	1953 m.
Statinio projekto etapas:	Projektiniai pasiūlymai
Projekto parengimo metai:	2024 – 2025 m

Dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas techninis projektas:

- Paslaugų sutartis;
- Projektavimo užduotis;
- Statinio būklės įvertinimas;
- Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita;
- Šiaulių miesto bendrasis planas;
- Projekto rengimo metu galiojusios įstatymų, reglamentų, normų ir taisyklių redakcijos:

Nr. I-1240 Lietuvos Respublikos statybos įstatymas (galiojanti redakcija nuo 25-07-01);

Nr. I-2223 Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas (galiojanti redakcija nuo 25-07-02);

Nr. XIII-425 Lietuvos Respublikos architektūros įstatymas (galiojanti redakcija nuo 24-05-01);

STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“ (galiojanti redakcija nuo 16-10-12);

STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ (galiojanti redakcija nuo 24-06-15);

STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ (galiojanti redakcija nuo 24-07-11);

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ (galiojanti redakcija nuo 24-07-11);

STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-PP-BD.AR	2	10	0

sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ (galiojanti redakcija nuo 24-05-01);

STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas”(galiojanti redakcija nuo 05-09-28);

STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“ (galiojanti redakcija nuo 02-10-05);

STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“ (galiojanti redakcija nuo 02-11-09);

STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“ (galiojanti redakcija nuo 08-01-04);

STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“ (galiojanti redakcija nuo 08-03-28);

STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“ (galiojanti redakcija nuo 24-09-10);

STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ (galiojanti redakcija nuo 23-06-09);

STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“ (galiojanti redakcija nuo 22-02-25);

HN 21:2017 „Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“ (galiojanti redakcija nuo 23-11-01);

HN 98:2000 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“ (galiojanti redakcija nuo 14-11-01).

„Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“, 2010-12-07 įsakymas Nr. 1-338 (Žin., 2010, Nr. 146-7510).

ISO 212542 „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojimas“

LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai.

Duomenys, pagrindžiantys statinio kategorijos ir statybos rūšies pasirinkimą

Projektuojamas statinys patenka į ypatingųjų kategoriją, kadangi pastato plotas – 4877,35 m², (vadovaujantis STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ ypatingųjų statinių požymių lentelėje keliamas 2000 m² bendrojo ploto techninis parametras).

Statybos rūšis – statinio rekonstravimas priimamas dėl naujų laikančiųjų konstrukcijų įrengimo, pakeičiant pastato išorės matmenis.

Esama situacija, būklės įvertinimas

Statinio pavadinimas – pastatas-mokykla (unikalus Nr. 2995-3002-5010). Pastatas pastatytas 1953 metais, yra mokslo paskirties. Esamas registruotas fizinis nusidėvėjimas – 30 %.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-PP-BD.AR	3	10	0

Statinio būklės įvertinimą atlikus, esminių trūkumų nenustatyta. Pastato statybos pabaigos metai – 1953. Pastatas – keturių aukštų. Pastato pamatai betoniniai, perdangos monolitinės, sienos 60 cm pločio mūrinės, aptinkuotos dekoratyviniu tinku. Pastato aukštis nuo grindinio iki betoninio stogo karnizo apatinės dalies – 17 metrų.

Trumpas statybos sklypo aprašymas

Mokyklos pastatas yra šiaurės vakarinėje Šiaulių miesto dalyje, S. Daukanto g. 71. Sklypas yra suformuotas, jo kadastrinis Nr. 2901/0007:382. Sklypo plotas – 1,8522 ha, naudojimo būdas – visuomeninės paskirties teritorijos. Sklypo kraštines riboja Birutės, Šatrijos, V. Kudirkos ir S. Daukanto gatvės. Gretimybėse dominuoja sodybinis mažaukštis užstatymas.

Sklype yra brandžių medžių, mokyklos teritorijoje dominuoja žalieji plotai.

Sklypo sanitarinė ir ekologinė situacija yra normali - sklype nėra susikaupusių šiukšlių ir aplinkai kenksmingų medžiagų. Sklype ir aplinkinėje teritorijoje nėra taršos ar triukšmo šaltinių, gamybinių objektų. Sklypas nepatenka į aukštos įtampos, komunalinių, gamybinių ir kitų taršos objektų sanitarinės apsaugos zonas.

Sklype galioja šios specialiųjų žemės naudojimo sąlygos: aerodromo apsaugos zona, vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos, šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos, požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos, elektros tinklų apsaugos zonos, elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos.

3. PROJEKTINIAI STATINIO SPRENDINIAI

Projektuojamų architektūrinių planinių sprendinių aprašymas

Esamo pastato (unikalus Nr. 2995-3002-5010) išorėje, mokyklos vidinio kiemo pusėje, projektuojamas liftas, kuris bus skirtas žmonių su negalia tarpaukštiniam judėjimui.

Projektuojamo lifto vidaus šachtos matmenys - 1620×1725 mm.

Prie projektuojamo lifto numatoma demontuoti esamus langus bei nedidelę dalį laukinių sienų (nuo grindų iki esamo lango angos lygio) – tokiu būdu bus įrengiamos pakankamo pločio angos patekimui į liftą. Numatomos statybinės angos plotis į liftą kiekviename aukšte svyruoja nuo 1180 iki 1660 mm.

Iš esamo san. mazgo bus formuojamas koridorius patekimui į liftą. Šioje patalpoje bus demontuojami sanitariniai prietaisai, o toje vietoje, kurioje numatoma įrengti angą įėjimui į liftą, bus pašalinamas esamas radiatorius.

Dėl šių pakeitimų, pasikeis ir mokyklos vidinio kiemo fasadas (žr. grafinėje dalyje).

Visi vidaus apdailos sutvarkymo keitimo sprendiniai priimami lygiagrečiai vykdomame vidaus patalpų remonto projekto sprendiniuose.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-PP-BD.AR	4	10	0

Projektiniai sprendiniai pateikiami pagal sudarytą projektavimo užduotį.

Projektuojamų architektūrinių ir interjero apdailos sprendinių aprašymas

Interjero apdailos sprendžiamos lygiagrečiai rengiamu remonto projektu. Šiuo projektu interjero apdailų ir vidaus įrengimo sprendiniai nėra priimami.

Statybos darbų metu įrengiant suprojektuoto lifto vietoje sutvarkomi darbų metu pažeisti angokraščiai, sienos, naujai mūrijamos sienos/suformuoti angokraščiai. Paviršiai turi būti lyginami, ruošiami glaistymui ir dažymui.

Pastato atitvarų elementų tipai, medžiagos ir jų parinkimo motyvai

Lifto konstrukcija projektuojama iš metalinio karkaso su skaidriomis atitvaromis (sienomis).



Universalus dizainas. Patalpų pritaikymas žmonių su negalia poreikiams

Pagal STR 2.03.01:2001 „Statinių prieinamumas“ privaloma remontuojamas patalpas pritaikyti žmonėms su negalia (toliau ŽN). Atlikus remonto darbus, į remontuojamas patalpas ir suprojektuotą liftą, bus sudaroma galimybė ŽN į jas patekti savarankiškai.

! Pabrėžiama, kad vadovaujantis viešųjų pirkimų ir sudaryta technine užduotimi, šiuo projektu projektuojamas tik liftas, skirtas užtikrinti vertikalinį neįgaliųjų judėjimą. Vidaus remonto sprendiniai – apdailos medžiagos ir išplanavimas, yra rengiami lygiagrečiai kitu projektu.

Liftas

Pastato vidinio kiemo pusėje yra projektuojamas liftas.

Netoli įėjimo iš vidinio kiemo pusės į mokyklos pastatą, yra projektuojamas liftas. Pirmame

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-PP-BD.AR	5	10	0

aukšte, erdvė, skirta patekimui į liftą, bus įrengiama numatytoje demontuoti san. mazgo patalpoje, o kituose aukštuose priėjimas prie lifto projektuojamas koridoriuose.

Prieš įėjimą į liftą yra paliekama pakankama erdvė manevravimui (minimalus erdvės tokios reikalavimas - 1500 mm x 1500 mm laisva aikštelė), suprojektuota erdvė – kiek daugiau 2 metrų pločio. Šalia nėra laiptų, kurie trukdytų saugiam judėjimui lifto laukimo erdvėje. Manevravimo erdvė turi būti apšviesta ne mažiau, kaip 100 lx apšvietimu grindų lygyje. Šviesa turi būti paskirstyta vienodai, kad būtų išvengta taškinio apšvietimo.

Lifto iškvietimo ir valdymo mygtukai sumontuojami 800 – 1100 mm aukštyje nuo grindų ar priėjimo prie lifto paviršiaus.

Projektuojamo lifto kabinos matmenys – 1100×1400 mm, laisvasis įėjimo plotis – 1000 mm (pagal standartą minimalus laisvasis plotis – 800 mm, rekomenduojamas – 900 mm), durys – šoninio atidarymo, dviejų panelių. Lifto jutiklio įtaisas turi apimti angą bent 25-1800 mm aukštyje nuo kabinos durų slenksčio. Kabinos durys turi būti automatinės, mechanizuotos, horizontaliai slenkančios durys. Lifto įėjimų spalva ir atspalvis turi išsiskirti iš gretimų sienų dangos. Vidinių sienų danga turi būti neatsispindinti, matinė, su kontrastingų spalvų grindimis. Grindys – standžios, neslidžios.

Durų atidarymo trukmė turi būti reguliuojama, kad atitiktų lifto įrengimo vietos sąlygas (nuo 2 s iki 20 s). Turi būti įrengtas šios trukmės ilginimo mechanizmas, pritaikomas sutrikusio judumo naudotojo. Jutiklio įtaisas turi apimti angą bent 25-1800 mm aukštyje nuo kabinos durų slenksčio. Toks jutiklis, kiek įmanoma turėtų sumažinti naudotojo ir užsidarančio (-ių) durų skydo (-ų) priekinių briaunų fizinio sąlyčio tikimybę.

Valdymo mygtukai turi atitikti turi būti taktiliniai ir kontrastingi aplinkinei sienai, kad būtų lengvai randami. Pastatuose su nedideliu aukštų skaičiumi rekomenduojama naudoti 25×25 mm kvadratinis arba 30 mm apvalius mygtukus su iškiliais taktiliniais rašmenimis nepriklausomai nuo horizontaliojo arba vertikaliojo išdėstymo. Taktilinių žymėjimų papildymui numatomas ir Brailio raštas.

Lifto mygtukai, valdymo įtaisai, rankenos ir turėklai turi būti pagaminti ne iš nikelio, chromo, kobalto, natūralaus ar sintetinio kaučiuko, siekiant išvengti alerginių reakcijų.

Kabinoje turi būti įrengtas turėklas be aštrių briaunų (800-950 mm aukštyje, 100-160 mm ilgio, dydis – 25-55 mm, laisvoji sugriebimo erdvė – 35-45 mm) toje pačioje pusėje kaip ir kabinos valdymo skydelis.

Projektuojamo lifto kabinoje, kur neįgaliųjų vežimėlio naudotojas negali apsisukti (projektuojamos kabino dydis - 1100×1400 mm), turi būti įrengtas kampinis veidrodis, pagamintas iš saugaus stiklo, leidžiantis iš kabinos atbulomis išvažiuojančiam naudotojui stebėti už jo esančias kliūtis.

Kabinoje turi būti įrengtas avarinis įtaisas, nuolatinais sujungtas su budinčiojo darbuotojo pastu. Įtaisas turi užtikrinti dvikryptį balso ryšį su organizacija, atsakinga už keleivių gelbėjimą, arba asmeniui

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-PP-BD.AR	6	10	0

atsakingu už pastato saugą, prietaisas turi teikti vaizdinės ir garsinės informacijos grįžtamąjį ryšį patvirtindamas, kad pavojaus signalas išsiųstas ir, kad pavojaus signalas gautas ir užmegstas balso ryšys.

Duris (kai kur su nelaikančiomis pertvaromis), esančias tarp projektuojamo lifto ir laiptinės zonos, rekomenduojama panaikinti. Kadangi patalpų interjero sutvarkymas (esamų įrenginių, radiatorių, apdailos demontavimas, apdailos įrengimas ir kt.) nėra šio projekto apimtyje, priimant sprendimą palikti rekomenduojamas panaikinti duris, durų rankenas užraktus, grandinėles ir pan. elementus numatoma įtaisyti ne aukščiau kaip 1 200 mm nuo grindų paviršiaus. Bendro judėjimo durų beklūtis plotis turi būti ne mažesnis nei 850 mm. Prie durų, kurios atsidaro ne automatiškai, turi būti paliekama pakankama erdvė ŽN vežimėliui važiuoti ir manevruoti. Durų pritraukėjai turi būti sureguliuoti taip, kad neapsunkintų durų atidarymo galimybės žmonėms su negalia.

4. PROJEKTINIAI STATINIO SPRENDINIAI

4.1. Projektiniai sprendiniai, jų motyvai ir norminiai dokumentai

Projekto sklypo sutvarkymo dalies sprendiniai priimami vadovaujantis projektavimo užduotimi, taip pat, galiojančiais statybos techniniais reglamentais, higienos normomis ir kitais teisės aktais.

Kaip numatyta projektavimo užduotyje, remonto projekto sudėtyje yra projektuojamas liftas neįgaliųjų judėjimui. Dėl šios priežasties, sklype nežymiai keičiamas užstatymo plotas - įrengiama lifto pamato duobė.

4.2. Sklypo paruošimas statybai

Pirmiausia, remonto darbai turi prasidėti nuo demontavimo darbų – lifto zonoje bus pašalinama esama betoninių trinkelų danga. Šioje vietoje bus nukasamas grunto sluoksnis lifto pamato duobei.

Tik atlikus dangos demontavimą lifto zonoje, galima pradėti rekonstravimo – lifto įrengimo darbus.

Atlikus lifto montavimo darbus pažeistos dangos privalo būti atstatytos.

5. INFORMACIJA APIE NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKĮ APLINKAI IR KAIMYNINĖMS TERITORIJOMS

Gretimoms teritorijoms neigiamos įtakos nebus - priėjimai ir privažiavimai nebus apriboti. Kaimyninių sklypų ir pastatų įvadiniai inžineriniai tinklai nebus paliesti.

Mokyklos darbuotojams ir mokiniams tiesioginis remonto darbų poveikis bus minimalus – pagrindiniai remonto darbai vyks prie nedidelėse koridorių užimamose zonose kiekviename aukšte, vidaus erdvėse, kurios nesiriboja su klasėmis. Mokykloje, remonto metu, galimai pasijaus didesnis dulkių kiekis, kuriam įtaką daro remonto darbai, tačiau šio veiksnio bus siekiama išvengti nuolat valant remontuojamas ir gretimas patalpas.

Atlikus remonto darbus, poveikis darbuotojams ir lankytojams bus teigiamas funkcinė ir estetinė prasmėmis – remontuojamame korpuse bus užtikrinamas ŽN judėjimas, remontuojamose patalpose bus

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-PP-BD.AR	7	10	0

atnaujinamos apdailos medžiagos į kitas – kokybiškas ir estetiškas, todėl bus užtikrinta sveika ir saugi darbo aplinka.

6. TRUMPAS PASTATO (JO DALIES) ENERGINIO NAUDINGUMO ĮVERTINIMAS

Vadovaujantis nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašu, remontuojamo pastato energinio naudingumo klasė yra neįvertinta. Šiuo projektu nenumatoma keisti pastato energinės naudingumo klasės ar remonto sprendiniais ją susilpninti.

7. PATALPŲ INSOLIACIJA

Esamų pastato patalpų insoliacija pastate bloginama nebus.

Projektuojamame lifte bus įrengiamas ne žemesnis nei 100 lx apšvietimas į grindis.

Kitos pastato patalpos nepatenka į šio projekto apimtį, todėl sprendinius žr. lygiagrečiai parengtame vidaus remonto projekte.

8. PATALPŲ AKUSTINIO KOMFORTO KLASĖ

Esamų patalpų mokyklos pastate aplinkos garso klasė – C. Esama aplinkos garso klasė nebloginama.

9. DUOMENYS APIE ATITIKTĮ VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTŲ REIKALAVIMAMS

Vidaus apdailai naudojamos šviesios, lengvai plaunamos, ekologiškos, turinčios SAM atitiktis pažymėjimus, medžiagos. Statybos produktai turi atitikti HN 105:2004 ir HN 36:2002 reikalavimus. Patalpų mikroklimatas turi atitikti HN 42:2009.

Remontuojamose patalpose projektuojamas apšvietimas, tenkinantis apšvietimo ribinius dydžius, nurodytus galiojančiose higienos normose.

10. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ ATITIKTIS PRIVALOMIESIEMS PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAMS

Atitiktis teritorijų planavimo dokumentams

Teritorijoje, į kurią patenka remontuojamas pastatas, galioja Šiaulių miesto savivaldybės teritorijos bendrasis planas →



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-PP-BD.AR	8	10	0

Atitiktis nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių reikalavimams

Mokyklos pastatas nepatenka į kultūros paveldo vertybių ar kitas saugomas teritorijas, todėl paveldosauginiai ar kiti saugomų teritorijų reikalavimai projektui nėra keliami.

Atitiktis aplinkos ir kraštovaizdžio reikalavimams

Be įrengiamo keltuvo prie pastato išorės, netoli įėjimo, kiti pastato architektūrinės raiškos (eksterjero) sprendiniai nepriimami, todėl šie reikalavimai nėra keliami.

Atitiktis trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams

Statybos objektas tvarkomas taip, kad statybos metu trečiųjų asmenų veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

- statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;
- galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius bei gatves;
- galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
- patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;
- gaisrinę saugą reglamentuojančiais dokumentais nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;
- apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdymų ir pavojingos spinduliuotės;
- apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos;
- aplinkos apsaugos statinių bei priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas;
- gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas;
- gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas.

Atitiktis esminiems statinių reikalavimams

Projekto sprendiniai priimami taip, kad atitiktų esminius statinio ir statinio architektūros reikalavimus. Statinys suprojektuotas iš tokių statybos produktų, kurių savybės per ekonomiškai pagrįstą statinio naudojimo trukmę užtikrina šiuos esminius statinio reikalavimus:

· mechaninio atsparumo ir pastovumo, t. y. kad apkrovos, galinčios statinį veikti statybos ir naudojimo metu, nesukels šių pasekmių: viso statinio ar jo dalies griūties, didesnių deformacijų nei leistinos, žalos kitoms statinio dalims, įrenginiams ar sumontuotai įrangai; žalos dėl aplinkybių, kurių be didelių sunkumų ir išlaidų galima išvengti ar jas apriboti;

· gaisrinės saugos, t. y. kad kilus gaisrui statinio projektuojamos konstrukcijos tam tikrą laiką galės išlaikyti jas veikusias ir dėl gaisro atsiradusias apkrovas; šiuo projektu priimami sprendiniai užtikrinantys geresnę, nei esamą gaisrinę saugą pastate; statinyje esantys žmonės galės saugiai išeiti iš jo ar bus galima juos išgelbėti kitomis priemonėmis; veiks žmonių išpėjimo ir gaisro gesinimo sistemos; gelbėtojai (ugniagesiai) galės saugiai dirbti;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-PP-BD.AR	9	10	0

- higienos, sveikatos ir aplinkos apsaugos, t. y. kad bus nepažeistos statinyje ar prie jo esančių žmonių higienos sąlygos ir nekils grėsmės žmonių sveikatai dėl šių priežasčių: netinkamo darbinio apšvietimo, kenksmingų dujų išsiskyrimo, pavojingų kietųjų dalelių ar dujų atsiradimo ore, pavojingos spinduliuotės, vandens ar dirvožemio taršos, nuotekų, dūmų, kietųjų ar skystųjų atliekų netinkamo šalinimo, statinių konstrukcijų ar statinių vidaus drėgmės;

- saugaus naudojimo, t. y. kad statinį naudojant ar prižiūrint bus išvengta nelaimingų atsitikimų (paslydimo, kritimo, susidūrimo, nudegimo, sužeidimo ar sužalojimo elektros srove, sprogo) rizikos;

- apsaugos nuo triukšmo, t. y. kad statinyje ar prie jo būsiančių žmonių girdimas triukšmas nekels grėsmės sveikatai, leis dirbti normaliomis sąlygomis;

- energijos taupymo ir šilumos išsaugojimo, t. y. kad naudojamas šiluminės energijos kiekis, nebus didesnis už reikiamą (t. y. apskaičiuotą pagal higienos normų ir pastato ar jo patalpų paskirties reikalavimus).

11. TREČIŲJŲ ŠALIŲ INTERESAI, KULTŪROS PAVELDO VERTYBIŲ APSAUGA

Statybos objektas tvarkomas taip, kad statybos metu trečiųjų asmenų darbo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

Šios sąlygos yra:

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

Iš esmės šiuo projektu sąlygos nebloginamos, tačiau pagerinamos pritaikant pastato korpusą ŽN judėjimui.

Pastatas nepatenka į kultūros paveldo vertybių teritoriją ar kitas saugomas zonas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-PP-BD.AR	10	10	0

SITUACIJOS SCHEMA



OBJEKTO VIETA

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI		
Pastato un. nr. 2895-3002-5010	Esamas	Projektuojamas
Bendrasis plotas, m ² (pastato, kuriame atliekamas kapitalinis remontas)	4877.35	nekeičiamas
Pagrindinis plotas, m ²	3760.00	nekeičiamas
Užstatytas plotas, m ²	1749.00	nekeičiamas
Pastato lūris, m ²	25 283.00	nekeičiamas
Aukštų skaičius	4	nekeičiamas
Pastato aukštis nuo nulinės altitudės	20.830	nekeičiamas
PAGRINDINIAI TECHNINIAI SKLYPO RODIKLIAI		
Sklypo plotas, m ²	Esamas	Projektuojamas
Užstatytas sklypo plotas, m ²	1852	-
Sklype esančių statinių bendras plotas, m ²	2923	nekeičiamas
Sklypo užstatymo tankumas, %	6142.55 m ²	nekeičiamas
Sklypo užstatymo intensyvumas, %	34	34
Sklypo užstatymo intensyvumas, %	33	nekeičiamas

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- 1

MOKYKLOS PASTATAS, KURIAME ATLIEKAMAS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
- 2

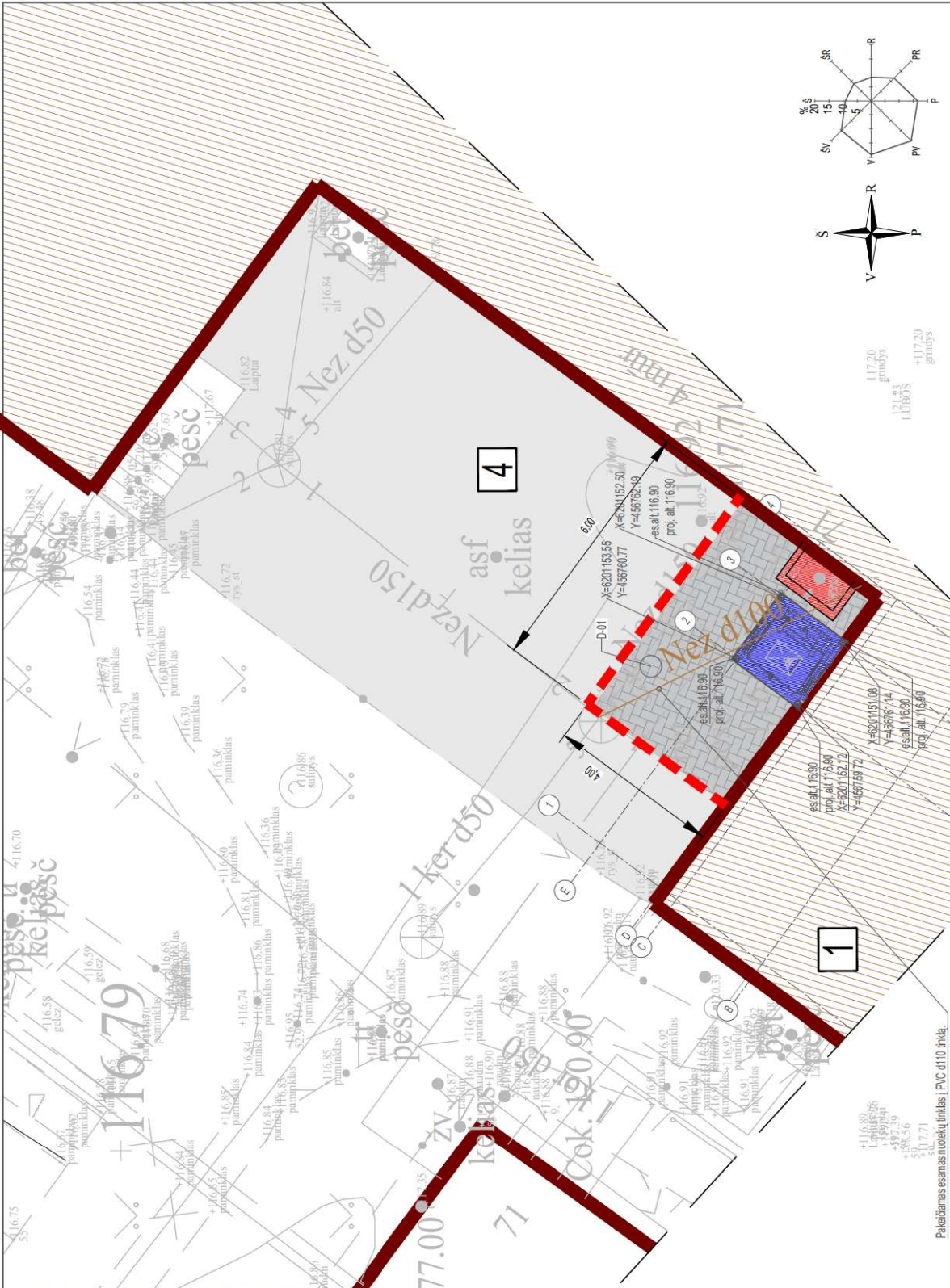
REKONSTRAVIMO METŲ ĮRENGIMAS LIFTAS
- 3


MOKYKLOS PASTATAS
- 4

ESAMA KĖMO AKŠTELĖ (ASFALTO BETONO DANGA)
- TOPOGRAFIŠKOS RIBA
- KAPITALINIO REMONTO METŲ TVARKOMOS ZONOS RIBA
- ESAMIEJ STATINIAI
- PASTATAS, KURIAME ATLIEKAMAS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
- REKONSTRAVIMO METŲ PROJEKTUOJAMAS LIFTAS
- SUTVARKOMA ESAMA PRIEDURBĖ (SUTVARKOMI DEFECTAI, ATSIKRAVĖ REKONSTRAVIMO METŲ KĖČIANT ESAMĄ NUOTEKŲ TINKLĄ)

- ESAMA ASFALTO BETONO DANGA
- DEMONTUOJAMA ESAMA ASFALTO BETONO DANGA, PROJEKTUOJAMA TRINKELIŲ DANGA 18.00x12

AKTUALIOS KOORDINATĖS
X=508952.53
Y=513863.35
es alt. 0.00
proj. alt. 0.00



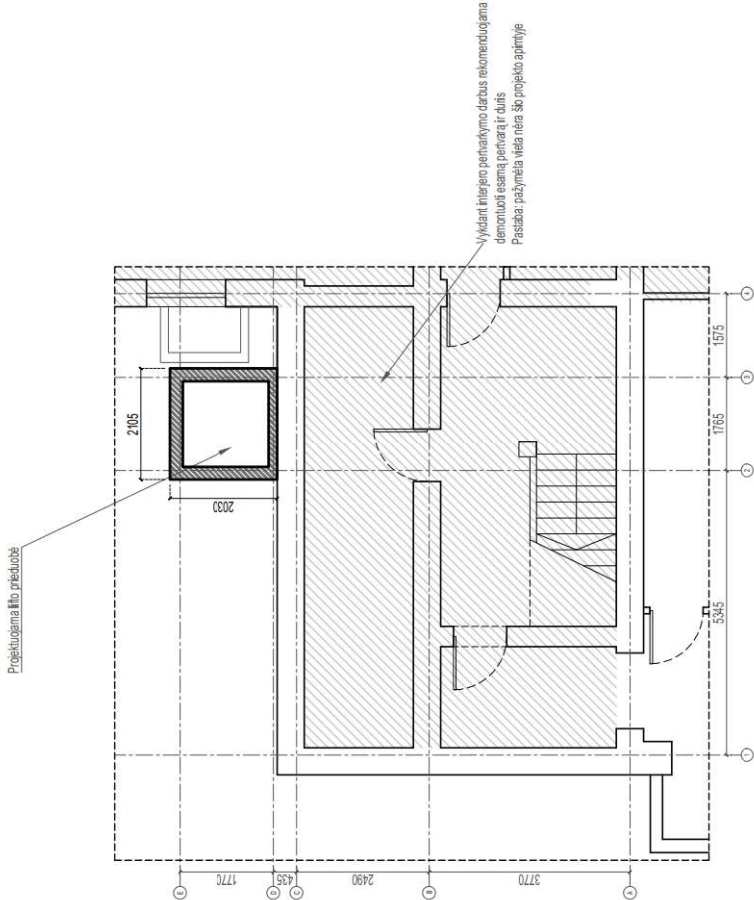
0	2025-05	Konkursui, rangos darbas
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 REMEKIA DESIGN IĮ Saulius Remeikos dizaino studija Vilnius g. 44, Sauliai Tel. +37061012269 El. p. remekia.design@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Moklo paskirties pastato (negyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projekto įrengiant liftą.
A.1939	PVP/PDV	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 01 - mokslo paskirties pastatas Sklypo planas
		DOKUMENTO ŽYMŲO 291380-01-PP-SP-B-01
LT		STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija
		MI-100 LAIDA LAPAS LAPŲ 0 1 1


D-01 Betoninių, tinklelių/polyetileno dangos konstrukcijų pėsčiųjų laidas



- Betoninės trinkelės/pėsčiųjų laido
- Įlyginamas sluoksnis (saulius ašies) 0.05
- Sluoksnis pagrindo sluoksnis 8 cm neapdirbtas mineralinis molis 0.05 (E₀ ≥ 100 MPa)
- Apsauginis, šaltum izoliacinis sluoksnis
- Esamas sankasas gruntas (E₀ ≥ 200 MPa)

Rūsio planas

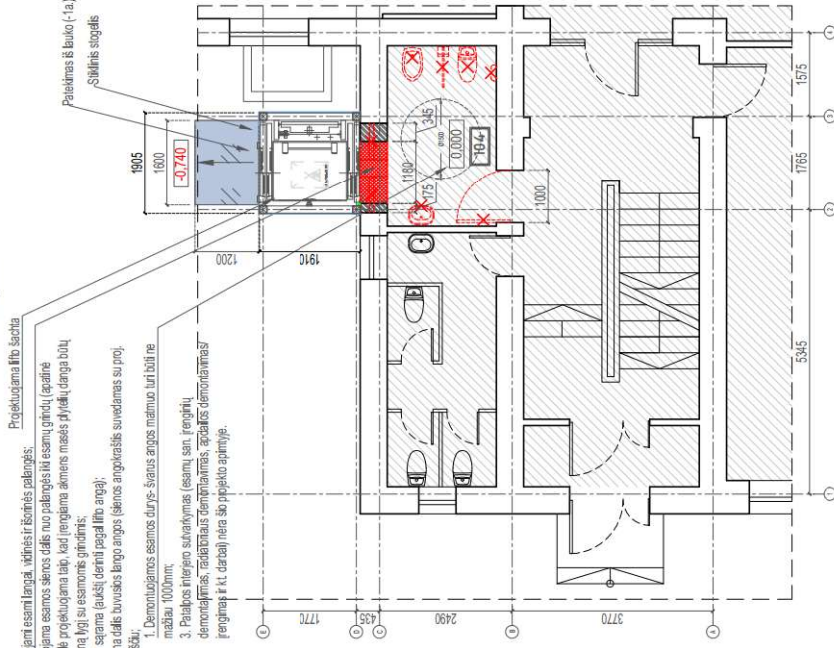


0	2025-05	Konkursui, rangos darbams	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslų paskirties pastato (nėgyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projektas įrengiant liftą.	
A1939	PV/PDV	Gražvydas Sabaliauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 01- mokslo paskirties pastatas Rūsio planas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMŲO 29/1380-01-PP-SA-B-01	
		M1:100	
		LAIDA	LAPAS
		0	1
		1	1

1 aukšto patalpų eksploatacija		
Patalpa	Pavadinimas	Plotas
104	Lifto holas	7,78
2 aukšto patalpų eksploatacija		
Patalpa	Pavadinimas	Plotas
217	Koridorius	36,18





2 aukšto planas

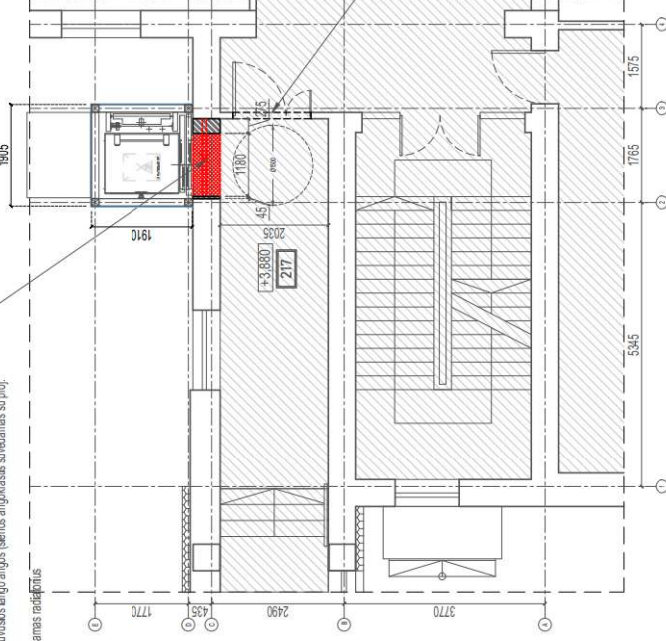
- Projektuojama lito sachė
1. Demontuojami esanti lantai, vidines ir išorines palėnges;
 2. Demontuojama esamos sienos dalis nuo palėngės iki esančių grindų (apatinė angos atluota); projektuojama lito, kad į lengjama akmenis mėsės pildyti duva būbų suvesti į vieną lito su esančiomis grindimis;
 3. Įrengiama siena (aukštis derinamas pagal angą);
 4. Užrengiama dalis buvusios lango angos (sienos angovėrai); suvedamas su proj. lito anksčiau;




- [illegible]

1 aukšto planas

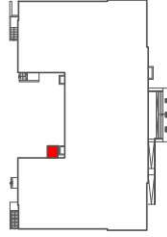
- SUSTAINABILITY ZVEJUMAI**
- | | |
|---|---|
|  | - Neprojektuojama zona |
|  | - Esama sienų pertvara |
|  | - Demontuojama esama sienų pertvara |
|  | - Demontuojamas langes / išorinė vidinė palangė |
- Pastabas:**
1. Projektu metu įrengiamas tilto šlaitų suvienodinimo darbu, metu pažėstis angliaklasė, sienos, nujaus mūrijimas sienos suformuoti angliaklasė. Paviršiumi būtų lyginami, nuostami gelsvymai, dažymai.



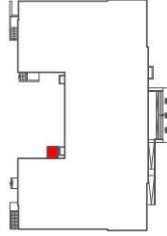
esamą patvarą ir dūnės

0	2025-05	Konkursui, rangos darbas		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSTAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslų paskirties pastato (negyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projektas įrengiant liftą	M1:100	
A1939	PV/PDV	Gražvydas Sabaliauskas	01 - mokslo paskirties pastatas 1 aukšto planas; 2 aukšto planas	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	Šiaulių miesto savivaldybės administracija		LAIDA	LAPŲ
			0	1
			291380-01-PP-SA.B-02	

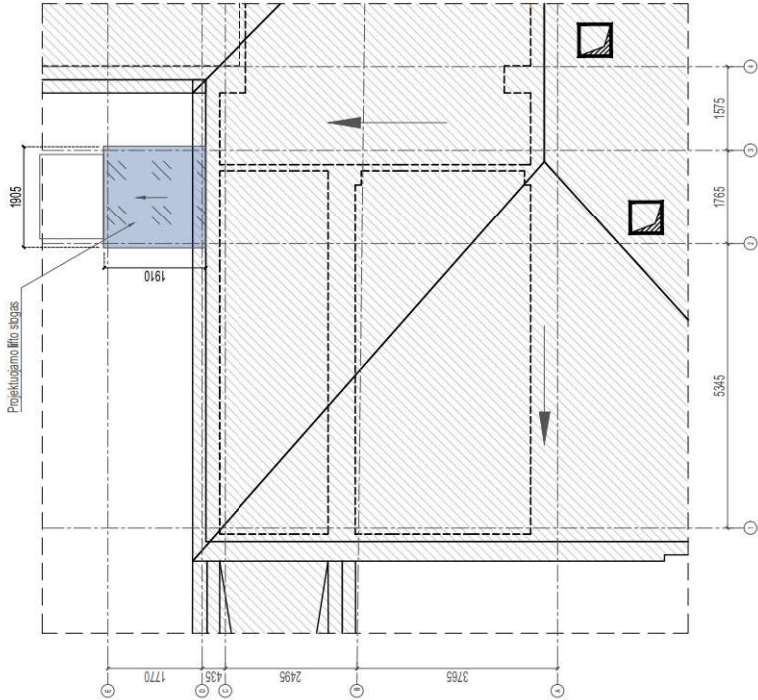
1 aukštas-proj. liftic vieta plane



2 aukštas- proj. liftu vieta olane



Stogo planas




Proj. lito vėda



SUTARTINIA ŽYMĖJIMAI



0	2025-05	Konkursui, rangos darbams	
LAI DA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslų paskirties pastato (nėgyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projektas, įrengiant lifta.	
A1939	PV/PDV	Gražvydas Sabaliauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 01 - mokslo paskirties pastatas Stogo planas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO 291380-01-PP-SA-B-04	
		M1:100	
		LAIDA	LAPAS
		0	1
		1	

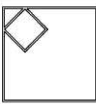
+20,700
+19,770




- | | |
|---|---|
|  | ESAMA RASIDU APULMILA STRUKTUR TIKAS, GETON SPALU SAGUAYTOR |
|  | ESAMA COKOLAH APULMILA STRUKTUR TIKAS, RUDU SPALU SAGUAYTOR |
|  | ESAMA RASIDU APULMILA STRUKTUR TIKAS, BATAS PUALARA, 9010 |
|  | ESAMA STROD DANGA RUDU SPALUS SAGUAYTOR, SEPRES |
|  | PROJEKSI JANGKUT APULMILA GRONITUS, LAMULOTUS STRUKUS |
- PASTIROS:
1. DARI METRI PASTIROS FASAD DIBERITAKAN, SITUARKAN APULMILA;
 2. SPALU PAKARA RA, INKUSI SITUARKAN DARI METRI;
 3. ESAMA PASTIROS STROD DANGA NECHAMAK
 4. INKUSI PASTIROS ALUKUS INKUSI METRI.

0	2025-05	Konkurēt, rangs, datums			
LAUDA	ISĒJUMO DATA	LAIDOS PRAZISTIS (JEI TAKOMA)	STATISTO PROJEKTO PAVADINAMAS		
KVAL.		JEI STATISTAS REKRECIOŠIS DATUMS STUDIJĀ	Mokslu paskatris paskatu (reguvaramais paskatris pastu grupu), S.		
DOC. NR.		TEL. +37601012269	Daudzino 91. Statistio, rekreatioino projekta jengat ilg		
		E-p. remek.ac@sigulda.gov.lv			
			STATISTO NUMERIS IR PAVADINAMAS, DOKUMENTO PAVADINAMAS		
A1999	PVR/PDV	Gratubiznesa Sallatandans	01-rodolo paskatris pastas Projektoprograno lilo tasaku tarp silu E/D		
			MĒ 180		
LT	STATISTOŠIS IR (AR)ĀJĀ LĒŠANOVAS		DOKUMENTO ŽYVULO	LAUDA LAPAS	LAUD
	Šiauliu miesto savivaldybės administracija		291390-04-PP-SA-B-05	0	1



0	2025-05	Konkursui, rangos darbams			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslo paskirties pastato (negyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projektas įrengiant liftą.	
A1939	PV/PDV	Gražvydas Sabaliauskas		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 01- mokslo paskirties pastatas Vizualizacijos <div>M1:100</div>	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAIDA
	Šiaulių miesto savivaldybės administracija		291380–01-PP-SA.B-07		LAPAS
					LAPŲ
				0	1
					2



0	2025-05	Konkursui, rangos darbas	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 REMEKA DESIGN	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslų paskirties pastato (nuegyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projekto įrengiant liftą.	
A1939	PV/PDV	Gražvydas Sabaliauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 01 - mokslo paskirties pastatas Vizualizacijos
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO 29/1380-01-PP-SA-B-07	
		M1:100	
		LAIDA	LAPAS
		0	2
		2	



**ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
STATYBOS IR RENOVACIJOS SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, Vasario 16-osios g. 62, 76295 Šiauliai,
tel. (+370 41) 59 63 11, el. p. statyba@siauliai.lt

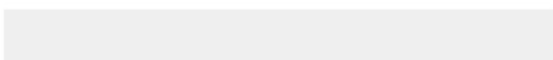
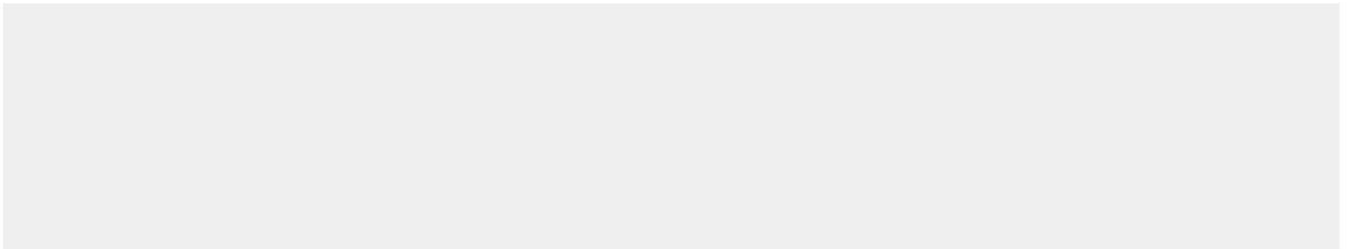
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188771865

IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija _____ Nr. _____

El. p. saulius.remeika@gmail.com I _____ Nr. _____

DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS

Informuojame, kad pritariame Jūsų pateiktiems mokslo paskirties pastato, esančio S. Daukanto g. 71, Šiauliai, S. DAUKANTO INŽINERIJOS GIMNAZIJOS kapitalinio remonto projekto Nr. 291380-01-PP projektiniams pasiūlymams, tačiau pritarimas parengtam projektui neatleidžia projektuotojo nuo atsakomybės už normatyvinę projekto kokybę.



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ 188771865, Vasario 16-osios g. 62, Šiauliai LT-76295
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL S. DAUKANTO INŽINERIJOS GIMNAZIJOS KAPITALINIO REMONTO SPRENDINIŲ PRITARIMO (S. DAUKANTO G. 71, ŠIAULIAI)
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-10-10 Nr. SST-474
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	Inesa Cicėnė, Laikinai einanti vedėjos pareigas, STATYBOS IR RENOVACIJOS SKYRIUS
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-10-10 09:06:56 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	2024-10-22 07:10:57 2028-07-21 07:10:57
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo 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 (2024-10-10 09:43:42)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-10-10 09:43:42 Dokumentų valdymo sistema Avilys



ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Vasario 16-osios g. 62, 76295 Šiauliai,
tel. +370 41 596 200, faks. +370 41 524 115, el. p. rasstine@siauliai.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188771865

IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija
Vilniaus g. 44, Šiauliai

Nr

_____ . _____

I

Nr

_____ . _____

DĖL PRITARIMO PROJEKTO SUDĖČIAI IR SPRENDINIAMS

Šiaulių miesto savivaldybės administracija (toliau – Užsakovas) ir IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija (toliau – projektuotojas) 2024 m. kovo 7 d. pasirašė projektavimo sutartį Nr. SŽ-345 (toliau – Sutartis) dėl Simono Daukanto inžinerijos gimnazijos lifto įrengimo prie mokyklos.

Kadangi projekto projektiniai pasiūlymai parengti 2024-10 mėn. ir pagal tai buvo parengtas projektas bei gautas Užsakovo pritarimas projekto sprendiniams. Parengtas projektas buvo pateiktas UAB „Darbasta“ ekspertizei atlikti.

Atsižvelgiant į pirmines ekspertų pastabas, buvo patikslinta statybos rūšis ir 2025 m. atliktos viešinimo procedūros. Kadangi projekto sprendiniai nuo pirminių, suderintų su Užsakovu, nebuvo keičiami, projektas ekspertizei teikiamas vadovaujantis iki 2024 m. lapkričio 1 d. galiojusia tvarka.

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 PRITARIMO PROJEKTO SUDĖČIAI IR SPRENDINIAMS (S. DAUKANTO G. 71, ŠIAULIAI LITFTO PROJEKTAVIMAS)
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-08-12 Nr. S-3578
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	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	<div></div>
Sertifikato galiojimo laikas	<div></div>
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	<div></div>
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 (2025-08-12 08:02:07)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-08-12 08:02:07 Dokumentų valdymo sistema Avilys

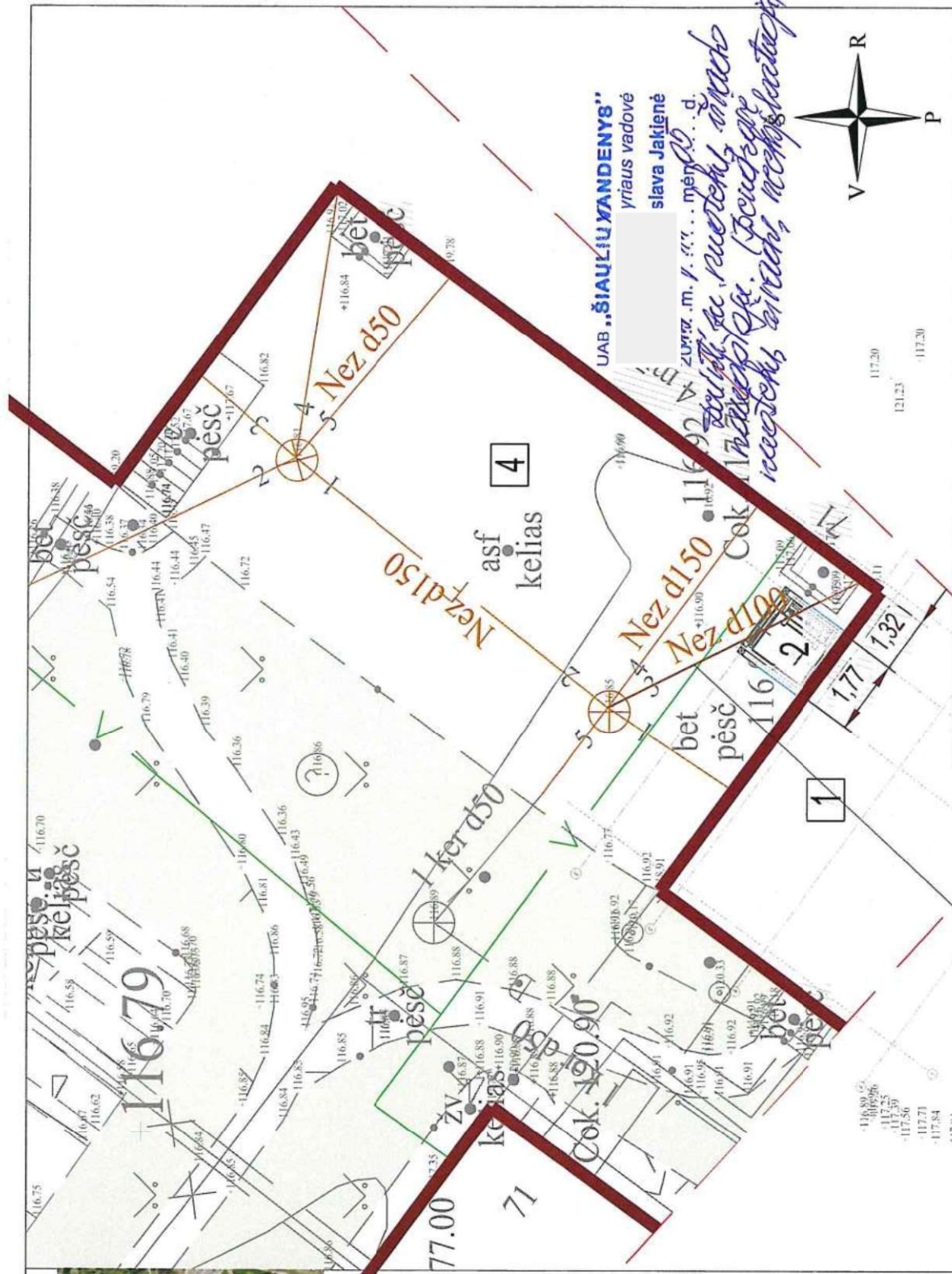
SITUACIJOS SCHEMA



OBJEKTO VIETA

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- 1 - MOKYKLOS PASTATAS, KURIAME ATLEIKAMAS KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
 - 2 - KAPITALINIO REMONTO METU ĮRENGIAMAS LIFTS
 - 3 - MOKYKLOS PASTATAS
 - 4 - ESAMA KIEMO AIKŠTELĖ (ASFALTBETONIO DANGA)
- TOPOGRAFIJOS RIBA
 - ESAMI STATINIAI
 - PASTATAS, KURIAME ATLEIKAMAS KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
 - ESAMA VEJA
 - ESAMA ASFALTBETONIO DANGA



UAB „ŠIAULIŲ VANDENYS“
vieto vadovė
slava Jakienė

2019 m. 1. 1. ... mėn. 10 d.
Saulius Remeika
Saulius Remeika
Saulius Remeika



0	2024-10-29	Konkursui rangos darbai
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS (KETIMO PREŽASTIS JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	II Šiaulių Remonto darbu studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +370(0)2269 El. p. remonta.darbai@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Lito įrengimo projektas, prijungiant jį prie S. Daukanto mokyklos gimnazijos, S. Daukanto g. 71, Šiauliai
A1939	PV/PDV	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
	Dir.	01- mokslo pastatų pastatas Slūpo planas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMO 291380-01-TP-SP-B-02
		LAIDA LAPAS LAPŲ 0 1 1

Pakečiamas esamas nuotekų tinklas į PVC d110 tinklą. Tinkas įrengiamas PE d160 dėkle, L-6 m.

DĖL PROJEKTO VADOVO SKYRIMO

2024 m. kovo 29 d.
Vilnius

AŠ II „Sauliaus Remeikos dizaino studija“, įmonės kodas 300004197, vadovas Saulius Remeika, skiriu, architektą – projekto vadovą Gražvydą Sabaliauską, atestato Nr. A 1939, Vilnius, būti projekto vadovu objektui:

Projekto Nr.	Projekto pavadinimas
291380-01-TP	Lifto įrengimo projektas, prijungiant jį prie S. Daukanto inžinerijos gimnazijos, S. Daukanto g. 71, Šiauliai

Šiuo skyrimu projekto vadovas prisiimą pareigą parengti projektą, surasti subrangovus, koordinuoti jų darbą, derinti sprendinius su užsakovu, pateikti projektą bendrajai ekspertizei, gauti raštišką pritarimą projektui, jeigu reikia, statybą leidžiantį dokumentą.

Saulius Remeika



Susipažinau ir sutinku

Gražvydas Sabaliauskas



KOPIJA TIKRA

PV Gražvydas Sabaliauskas, A1939

Architekto

**KVALIFIKACIJOS
A T E S T A T A S**

LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

Nr. A 1939

Gražvydas Sabaliauskas

**Statinio projekto, statinio projekto vykdymo priežiūros,
statinio projekto architektūrinės dalies,
statinio projekto architektūrinės dalies vykdymo priežiūros,
statinio projekto sklypo plano (sklypo sutvarkymo) dalies,
statinio projekto sklypo plano (sklypo sutvarkymo) dalies vykdymo priežiūros
vadovas**

Statinių rūšys: pastatai ir inžineriniai statiniai

Statinių kategorija: ypatingieji statiniai; neypatingieji statiniai, įskaitant statinius,
esančius kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje ar kultūros
paveldo vietovėje (išskyrus kultūros paveldo objektus ir kultūros paveldo statinius)

Teritorijų planavimo vadovas

**Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rūšies:
vietovės lygmens detalieji planai**

**Specialiojo teritorijų planavimo dokumentų rūšies:
vietovės lygmens inžinerinės infrastruktūros vystymo planai**

Lietuvos architektų rūmų pirmininkas


Gimantas Pliučas



Išduota 2013 m. gegužės mėn. 15 d.

pagal Architektų profesinio atestavimo komisijos posėdžio protokolą Nr. 77.

Atnaujinta 2023 m. spalio mėn. 3 d. Lietuvos architektų rūmų sprendimu Nr. 23/10/S-207

pagal Architektų profesinio atestavimo komisijos

2023 m. rugsėjo mėn. 27 d. posėdžio protokolą Nr. 207



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.17521

Zbigneu Stanski

A.k.

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.
Projekto dalis: konstrukcijų.

Direktorius

Valdemaras Gauronskis



23794

Išduotas 2019 m. gegužės 27 d.

Pirmą kartą išduotas 2008 m. balandžio 1 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



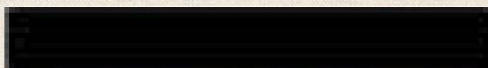
STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.38785

Virginijus Stašelis



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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai (išskyrus elektros), kiti inžineriniai statiniai (kitos paskirties inžineriniai statiniai).

Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 10 kV įtampos), procesų valdymo ir automatizacijos.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

22463

Išduotas 2018 m. gruodžio 17 d.

Pirmą kartą išduotas 2018 m. gruodžio 17 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.39355

Andrius Prakopavičius

A.k. [redacted]

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiektimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai.

Projekto dalys: apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo, elektroninių ryšių (telekomunikacijų).

Direktorius



6

Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2019 m. rugpjūčio 21 d.

Pirmą kartą išduotas 2019 m. rugpjūčio 21 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

24168



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.36640

Tadeuš Meškunec

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalis: pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

23432

Išduotas 2019 m. gegužės 10 d.

Pirmą kartą išduotas 2016 m. spalio 28 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.30364

Andrejus Chlebnikovas

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiektimo komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai), inžineriniai tinklai (vandentiekio, nuotekų šalinimo, elektros, kiti inžineriniai tinklai), kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalis: statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

22400

Išduotas 2018 m. gruodžio 13 d.

Pirmą kartą išduotas 2012 m. gruodžio 19 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

STATINIO PROJEKTUOTOJO CIVILINĖS ATSAKOMYBĖS PRIVALOMASIS DRAUDIMAS

Liudijimas/polisas Nr.: LT23-PRCA-00001266-9

Draudimo rūšis: Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas
Draudimo grupė: Bendrosios civilinės atsakomybės draudimas

KOPIJA TIKRA

PV. Gražvydas Sabaliauskas, A19:



Draudimo laikotarpis

Draudimo liudijimo išdavimo data: 2023.11.20

Nuo: 2023.11.20 14:30

Iki: 2024.11.19 23:59

Draudėjas

Įmonė, Įmonės kodas:

IĮ SAULIAUS REMEIKOS DIZAINO STUDIJA, 300004197

PVM kodas, Adresas, Kontaktai:

Vilniaus g. 44, Šiauliai, Lietuva,

Draudimo įmoka

Draudimo įmoka:

772.93 EUR (Septyni šimtai septyniasdešimt du eurai, 93 ct)

Įmokos mokėjimo grafikas

1. 2023.11.20 193.24 EUR	2. 2024.02.17 193.23 EUR	3. 2024.05.17 193.23 EUR	4. 2024.08.17 193.23 EUR
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Informacija apie projektuojamą statinį

Apdrausti visi objektai ar jų dalys suprojektuoti draudimo sutarties galiojimo metu Lietuvos Respublikoje.

Draudimo sąlygos

Pratęstas žalos atsiradimo ir reikalavimo pateikimo laikotarpis: Iki 2029-11-19 dienos.

Draudimo sutarties įsigaliojimas:

Draudimo sutartis įsigalioja nuo to momento, kai draudėjas sumoka visą ar pirmą draudimo įmoką, bet ne anksčiau nei draudimo laikotarpio pradžia. Jeigu Draudėjas sutartyje numatytu terminu nesumoka pirmos ar visos draudimo įmokos, tai draudimo sutartis neįsigalioja ir anuliuojama be atskiro draudiko pranešimo praėjus 10 dienų po įmokos mokėjimo termino.

Bendra draudimo suma:

290 000.00 EUR

Draudimo suma vienam draudžiamajam įvykiui:

290 000.00 EUR

Besąlyginė išskaita kiekvienam įvykiui:

2 900.00 EUR

Draudimo objektas:

Draudimo objektas yra draudėjo civilinė atsakomybė už žalą, padarytą tretiesiems asmenims, kuriatsirado draudimo sutarties galiojimo metu ir šalių nustatytu laikotarpiu, kuris negali būti trumpesnis už Civilinio kodekso 6.698 straipsnio 1 dalies 1 punkte nustatytą garantinį terminą, dėl draudimo sutarties galiojimo metu netinkamai atlikto statinio projektavimo, kai draudimo sutartis sudaryta pagal atskirą statinio projektą, arba dėl netinkamo statinio projektavimo, kurio statinio projektai ar jų dalys buvo perduoti užsakovams draudimo sutarties galiojimo laikotarpiu ir kurių projektavimo darbų rangos sutartys buvo pasirašytos po statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarties įsigaliojimo dienos, kai draudimo sutartis sudaryta pagal projektavimo įmonės projektavimo darbų mastą per metus.

Draudimo sutarties pagrindas:

Draudimo sutartis sudaryta vadovaujantis Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklėmis, patvirtintomis 2012 m. spalio 23 d. Lietuvos banko valdybos nutarimu Nr. 03-225 su vėlesniais pakeitimais.

Pretenzijų/žalų istorija:

Nėra pretenzijų/žalų per 3 metus.

Papildomos sąlygos

1. Tuo atveju, jeigu draudimo sutartis Draudėjo prašymu nutraukiama iki draudimo sutartyje nurodyto draudimo sutarties pasibaigimo termino, Draudėjui likusi įmokos dalis nėra grąžinama, o tuo atveju, jei draudimo įmoka nėra sumokėta, Draudėjas privalo sumokėti visą sutartą draudimo įmoką.
2. Kartu draudžiama ir projekto vykdymo priežiūra.
3. Šio draudimo liudijimo (poliso) neatsiejama dalis 1-as priedas.
4. Darbams iki draudimo sutarties sudarymo retroaktyvios draudimo apsaugos nėra, išskyrus objektus išvardintus 1-ame priede prie šio draudimo liudijimo (poliso).

Papildoma informacija

Pagal LR PVM įstatymo 27str. - draudimo paslaugos PVM neapmokestinamos.

Draudėjui laiku nesumokėjus draudimo įmokos (-ų), AAS "BTA Baltic Insurance Company", atstovaujama filialo Lietuvoje turi teisę pateikti Draudėjo duomenis UAB „Creditinfo Lietuva“ tvarkančiai jungtines skolininkų duomenų rinkmenas mokumo vertinimo bei įsiskolinimo valdymo tikslu, taip pat teikiančiai tokius duomenis teisėtą interesą turintiems tretiesiems asmenims (pvz. bankai, telekomunikacijų ar lizingo bendrovės ir t.t.), kad jie galėtų įvertinti duomenų subjekto mokumą ir valdyti įsiskolinimą.

BTA neturi teisės teikti draudimo paslaugų bei neprivalo mokėti draudimo išmokos ar suteikti kitokio pobūdžio naudos pagal draudimo sutartį, jei tokiu draudimo paslaugų ar naudos suteikimu, taip pat draudimo išmokos išmokėjimu: a. BTA pažeistų Jungtinių Tautų Organizacijų rezoliucijomis arba prekybos ar ekonominėmis sankcijomis, Europos Sąjungos, Lietuvos Respublikos, Jungtinės Karalystės ar Jungtinių Amerikos Valstijų norminiais aktais taikomas sankcijas, draudimus ar apribojimus; b. Perdraudimo bendrovė, kuriai draudimo sutartis buvo pateikta dėl perdraudimo, pažeistų taikomas sankcijas, draudimus ar apribojimus, kurie yra įtvirtinti valstybės, kurioje registruota perdraudimo bendrovė, teisės aktais.

Asmens duomenų apsauga

Šios sutarties sudarymo ir vykdymo tikslu Draudikas kaip asmens duomenų valdytojas tvarko šios sutarties sąlygose nurodytus bei kitus su sutarties vykdymu Draudėjo (Apdraustojo) asmens duomenis (asmens duomenys tvarkomi 10 metų). Duomenis pateikti būtina tam, kad sudaryti ir vykdyti šią sutartį. Nepateikus asmens duomenų, sutartis gali būti nesudaryta.

Draudėjo (Apdraustojo) asmens duomenys gali būti teikiami duomenų tvarkytojams (subrangovams), kurie atlieka tam tikrus darbus ar teikia paslaugas ir tvarko Draudėjo duomenis Draudiko, kaip duomenų valdytojo, vardu (žalų administravimo partneriai, informacinių technologijų bendrovės, perdraudimo bendrovės, tiek kiek to reikia sutarties administravimui ir vykdymui). Taip pat pagal užklausas teikiami valstybės institucijoms, bankams ir finansinės nuomos bendrovėms, skolų administravimo

Draudikas: AAS "BTA Baltic Insurance Company" (LV40103840140, buveinės adresas Sporta iela 11, Rīga, LV-1013, Latvija), Lietuvoje veikianti per AAS "BTA Baltic Insurance Company" filialą į. k. 300665654, PVM mokėtojo kodas LT100005808219, Laisvės pr. 10, LT-04215, Vilnius, Lietuva

STATINIO PROJEKTUOTOJO CIVILINĖS ATSAKOMYBĖS PRIVALOMASIS DRAUDIMAS

Liudijimas/polisas Nr.: LT23-PRCA-00001266-9

bendrovėms bei draudimo tarpininkams, bet tik tiek, kiek tai atitinka BTA teisėtą interesą.

Draudėjas (Apdraustasis) turi teisę prašyti susipažinti su tvarkomais asmens duomenimis, ištaisyti neteisingus, neišsamius, netikslus savo asmens duomenis, reikalauti apriboti duomenų tvarkymo veiksmus (išskyrus saugojimą) ar sunaikinti duomenis (kai tvarkomi pertekliniai asmens duomenys, tvarkomi asmens duomenys surinkti neteisėtai ar yra kiti teisės aktuose nurodyti pagrindai), teisę nesutikti su duomenų tvarkymu, teisę į duomenų perkėlimumą. Įgyvendinant teisę į duomenų perkėlimumą, tvarkomi asmens duomenys gali būti el. būdu perduoti Draudėjui (Apdraustajam) tiesiogiai arba perduoti Draudėjo (Apraustojo) nurodytam duomenų valdytojiui.

Draudėjas informuojamas, kad draudimo bendrovė teisėto intereso pagrindu dėl paslaugų teikimo gali susisiekti su Draudėju el. paštu bei informuoja apie tai Apdraustąjį.

Draudėjas (Apdraustasis) turi teisę bet kuriuo metu atsisakyti tokių el. pašto pranešimų, gauto pranešimo apačioje paspausdamas nuorodą „atsisakyti“ arba kreipdamasis į draudimo bendrovę nurodytais kontaktais.

Turėdamas nusiskundimų dėl asmens duomenų tvarkymo, Draudėjas (Apdraustasis) gali kreiptis į Valstybinę duomenų apsaugos inspekciją. Valdytojo paskirto Duomenų apsaugos pareigūno kontaktiniai duomenys: duomenuapsauga@bta.lt. Detalesnė informacija asmens duomenų klausimais nurodyta BTA privatumo politikoje www.bta.lt.

Klientų skundų nagrinėjimo tvarka

Asmuo, manantis, kad draudikas, agentas ar papildomos veiklos tarpininkas draudimo teisiniuose santykiuose pažeidė jo teises ar teisėtus interesus, turi raštu kreiptis į draudiką su skundu, nurodydamas ginčo aplinkybes ir savo reikalavimus. Vartotojas privalo kreiptis į draudiką ne vėliau kaip per tris mėnesius nuo tos dienos, kai sužinojo arba turėjo sužinoti apie savo teisių pažeidimą (detalesnė informacija www.bta.lt/aktuali-informacija-apie-draudima). Draudikas privalo pateikti klientui atsakymą ne vėliau kaip per 15 darbo dienų nuo skundo gavimo dienos.

Jeigu draudimo objektas yra naudojamas draudėjo/naudos gavėjo asmeniniais tikslais, Vartotojas, gavęs jo netenkinantį draudiko atsakymą, turi teisę kreiptis į Lietuvos banką (Žalgirio g. 90, LT-09303 Vilnius; www.lb.lt) raštu arba elektroniniu būdu per vienerius metus po kreipimosi į draudiką. Lietuvos bankas ne teismo tvarka nagrinėja ginčus su vartotojais dėl draudiko veiklos.

Sutarties nutraukimas

Draudėjas turi teisę nutraukti draudimo sutartį, apie tai raštu įspėjęs draudimo bendrovę ne mažiau kaip prieš 15 dienų iki numatomo draudimo sutarties nutraukimo dienos.



DRAUDĖJAS ARBA JO ATSTOVAS

IĮ SAULIAUS REMEIKOS DIZAINO STUDIJA

A.V. _____
(parašas)

DRAUDIKO ATSTOVAS

AAS „BTA BALTIC INSURANCE COMPANY“ FILIALAS LIETUVOJE
Filialo direktorius PODVORSKI TADEUŠ

JUS APTARNAVO:

JOTA, UADBB
JOLANTA PLUNGIENĖ
37067752844, Vytauto g. 108-17, LT-76345, Šiauliai, Lietuva



STATINIO PROJEKTUOTOJO CIVILINĖS ATSAKOMYBĖS PRIVALOMASIS DRAUDIMAS



Liudijimas/polisas Nr.: LT24-PRCA-00001820-4

Draudimo rūšis: Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas
Draudimo grupė: Bendrosios civilinės atsakomybės draudimas

Draudimo laikotarpis

Draudimo liudijimo išdavimo data: 2024.11.14

Nuo: 2024.11.20 00:00 Iki: 2025.11.19 23:59

Draudėjas

Įmonė, Įmonės kodas: **IĮ SAULIAUS REMEIKOS DIZAINO STUDIJA, 300004197**
PVM kodas, Adresas, Kontaktai: **Vilniaus g. 44, Šiauliai, Lietuva,**

Draudimo įmoka

Draudimo įmoka: **809.75 EUR (Aštuoni šimtai devyni eurai, 75 ct)**

Įmokos mokėjimo grafikas

1. 2024.11.20 202.46 EUR	2. 2025.02.20 202.43 EUR	3. 2025.05.20 202.43 EUR	4. 2025.08.20 202.43 EUR
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Informacija apie projektuojamą statinį

Apdrausti visi objektai ar jų dalys suprojektuoti draudimo sutarties galiojimo metu Lietuvos Respublikoje.

Draudimo sąlygos

Pratęstas žalos atsiradimo ir reikalavimo pateikimo laikotarpis:	Iki 2030-11-19 dienos.
Draudimo sutarties įsigaliojimas:	Draudimo sutartis įsigalioja nuo to momento, kai draudėjas sumoka visą ar pirmą draudimo įmoką, bet ne anksčiau nei draudimo laikotarpio pradžia. Jeigu Draudėjas sutartyje numatytu terminu nesumoka pirmos ar visos draudimo įmokos, tai draudimo sutartis neįsigalioja ir anuliuojama be atskiro draudiko pranešimo praėjus 10 dienų po įmokos mokėjimo termino.
Bendra draudimo suma:	290 000.00 EUR
Draudimo suma vienam draudžiamajam įvykiui:	290 000.00 EUR
Besąlyginė išskaita kiekvienam įvykiui:	2 900.00 EUR
Draudimo objektas:	Draudimo objektas yra draudėjo civilinė atsakomybė už žalą, padarytą tretiesiems asmenims, kuriatsirado draudimo sutarties galiojimo metu ir šalių nustatytu laikotarpiu, kuris negali būti trumpesnis už Civilinio kodekso 6.698 straipsnio 1 dalies 1 punkte nustatytą garantinį terminą, dėl draudimo sutarties galiojimo metu netinkamai atlikto statinio projektavimo, kai draudimo sutartis sudaryta pagal atskirą statinio projektą, arba dėl netinkamo statinio projektavimo, kurio statinio projektai ar jų dalys buvo perduoti užsakovams draudimo sutarties galiojimo laikotarpiu ir kurių projektavimo darbų rangos sutartys buvo pasirašytos po statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarties įsigaliojimo dienos, kai draudimo sutartis sudaryta pagal projektavimo įmonės projektavimo darbų mastą per metus.
Draudimo sutarties pagrindas:	Draudimo sutartis sudaryta vadovaujantis Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklėmis, patvirtintomis 2012 m. spalio 23 d. Lietuvos banko valdybos nutarimu Nr. 03-225 su vėlesniais pakeitimais.
Pretenzijų/ žalų istorija:	Nėra pretenzijų/žalų per 3 metus.

Papildomos sąlygos

- Tuo atveju, jeigu draudimo sutartis Draudėjo prašymu nutraukiama iki draudimo sutartyje nurodyto draudimo sutarties pasibaigimo termino, Draudėjui likusi įmokos dalis nėra grąžinama, o tuo atveju, jei draudimo įmoka nėra sumokėta, Draudėjas privalo sumokėti visą sutartą draudimo įmoką.
- Kartu draudžiama ir projekto vykdymo priežiūra.
- Šio draudimo liudijimo (poliso) neatsiejama dalis 1-as priedas.
- Darbams iki draudimo sutarties sudarymo retroaktyvios draudimo apsaugos nėra, išskyrus objektus išvardintus 1-ame priede prie šio draudimo liudijimo (poliso).

Papildoma informacija

Pagal LR PVM įstatymo 27str. - draudimo paslaugos PVM neapmokestinamos.
Draudėjui laiku nesumokėjus draudimo įmokos (-ų), AAS "BTA Baltic Insurance Company", atstovaujama filialo Lietuvoje turi teisę pateikti Draudėjo duomenis UAB „Creditinfo Lietuva“ tvarkančiais jungtines skolininkų duomenų rinkmenas mokomam vertinimui bei įsiskolinimo valdymo tikslu, taip pat teikiančiais tokius duomenis teisėtą interesą turintiems tretiesiems asmenims (pvz. bankai, telekomunikacijų ar lizingo bendrovės ir t.t.), kad jie galėtų įvertinti duomenų subjekto mokumą ir valdyti įsiskolinimą.
BTA neturi teisės teikti draudimo paslaugų bei neprivalo mokėti draudimo išmokos ar suteikti kitokio pobūdžio naudos pagal draudimo sutartį, jei tokiu draudimo paslaugų ar naudos suteikimu, taip pat draudimo išmokos išmokėjimu: a. BTA pažeistų Jungtinių Tautų Organizacijų rezoliucijomis arba prekybos ar ekonominėmis sankcijomis, Europos Sąjungos, Lietuvos Respublikos, Jungtinės Karalystės ar Jungtinių Amerikos Valstijų norminiais aktais taikomas sankcijas, draudimus ar apribojimus; b. Perdraudimo bendrovė, kuriai draudimo sutartis buvo pateikta dėl perdraudimo, pažeistų taikomas sankcijas, draudimus ar apribojimus, kurie yra įtvirtinti valstybės, kurioje registruota perdraudimo bendrovė, teisės aktais.

Asmens duomenų apsauga

Šios sutarties sudarymo ir vykdymo tikslu Draudikas kaip asmens duomenų valdytojas tvarko šios sutarties sąlygose nurodytus bei kitus su sutarties vykdymu Draudėjo (Apdraustojo) asmens duomenis (asmens duomenys tvarkomi 10 metų). Duomenis pateikti būtina tam, kad sudaryti ir vykdyti šią sutartį. Nepateikus asmens duomenų, sutartis gali būti nesudaryta.
Draudėjo (Apdraustojo) asmens duomenys gali būti teikiami duomenų tvarkytojams (subrangovams), kurie atlieka tam tikrus darbus ar teikia paslaugas ir tvarko Draudėjo duomenis Draudiko, kaip duomenų valdytojo, vardu (žalų administravimo partneriai, informacinių technologijų bendrovės, perdraudimo bendrovės, tiek kiek to reikia sutarties administravimui ir vykdymui). Taip pat pagal užklausas teikiami valstybės institucijoms, bankams ir finansinės nuomos bendrovėms, skolų administravimo

Draudikis: AAS "BTA Baltic Insurance Company" (LV40103840140, buveinės adresas Sporta iela 11, Rīga, LV-1013, Latvija), Lietuvoje veikianti per AAS "BTA Baltic Insurance Company" filialą į k. 300665654, PVM mokėtojo kodas LT100005808219, Laisvės pr. 10, LT-04215, Vilnius, Lietuva

STATINIO PROJEKTUOTOJO CIVILINĖS ATSAKOMYBĖS PRIVALOMASIS DRAUDIMAS

Liudijimas/polisas Nr.: LT24-PRCA-00001820-4

bendrovėms bei draudimo tarpininkams, bet tik tiek, kiek tai atitinka BTA teisėtą interesą.

Draudėjas (Apdraustasis) turi teisę prašyti susipažinti su tvarkomais asmens duomenimis, ištaisyti neteisingus, neišsamius, netikslus savo asmens duomenis, reikalauti apriboti duomenų tvarkymo veiksmus (išskyrus saugojimą) ar sunaikinti duomenis (kai tvarkomi pertekliniai asmens duomenys, tvarkomi asmens duomenys surinkti neteisėtai ar yra kiti teisės aktuose nurodyti pagrindai), teisę nesutikti su duomenų tvarkymu, teisę į duomenų perkėlimumą. Įgyvendinant teisę į duomenų perkėlimumą, tvarkomi asmens duomenys gali būti el. būdu perduoti Draudėjui (Apdraustajam) tiesiogiai arba perduoti Draudėjo (Apraustojo) nurodytam duomenų valdytojui.

Draudėjas informuojamas, kad draudimo bendrovė teisėto intereso pagrindu dėl paslaugų teikimo gali susisiekti su Draudėju el. paštu bei informuoja apie tai Apdraustąjį.

Draudėjas (Apdraustasis) turi teisę bet kuriuo metu atsisakyti tokių el. pašto pranešimų, gauto pranešimo apačioje paspausdamas nuorodą „atsisakyti“ arba kreipdamasis į draudimo bendrovę nurodytais kontaktais.

Turėdamas nusiskundimų dėl asmens duomenų tvarkymo, Draudėjas (Apdraustasis) gali kreiptis į Valstybinę duomenų apsaugos inspekciją. Valdytojo paskirto Duomenų apsaugos pareigūno kontaktiniai duomenys: duomenuapsauga@bta.lt. Detalesnė informacija asmens duomenų klausimais nurodyta BTA privatumo politikoje www.bta.lt.

Klientų skundų nagrinėjimo tvarka

Asmuo, manantis, kad draudikas, agentas ar papildomos veiklos tarpininkas draudimo teisiniuose santykiuose pažeidė jo teises ar teisėtus interesus, turi raštu kreiptis į draudiką su skundu, nurodydamas ginčo aplinkybes ir savo reikalavimus. Vartotojas privalo kreiptis į draudiką ne vėliau kaip per tris mėnesius nuo tos dienos, kai sužinojo arba turėjo sužinoti apie savo teisių pažeidimą (detalesnė informacija www.bta.lt/aktuali-informacija-apie-draudima). Draudikas privalo pateikti klientui atsakymą ne vėliau kaip per 15 darbo dienų nuo skundo gavimo dienos.

Jeigu draudimo objektas yra naudojamas draudėjo/naudos gavėjo asmeniniais tikslais, Vartotojas, gavęs jo netenkinantį draudiko atsakymą, turi teisę kreiptis į Lietuvos banką (Žalgirio g. 90, LT-09303 Vilnius; www.lb.lt) raštu arba elektroniniu būdu per vienerius metus po kreipimosi į draudiką. Lietuvos bankas ne teismo tvarka nagrinėja ginčus su vartotojais dėl draudiko veiklos.

Sutarties nutraukimas

Draudėjas turi teisę nutraukti draudimo sutartį, apie tai raštu įspėjęs draudimo bendrovę ne mažiau kaip prieš 15 dienų iki numatomo draudimo sutarties nutraukimo dienos.

Žalos registravimas

Atsitikus draudžiamajam įvykiui prašome registruoti žalą internetu <https://zalos.bta.lt/kita/> arba susisiekti su mumis telefonu (8-5) 2600 600.



Draudimo taisyklės

Su draudimo taisyklėmis galite susipažinti internetiniame puslapyje: <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.436542/mpJLBEHExG>



DRAUDĖJAS ARBA JO ATSTOVAS

IĮ SAULIAUS REMEIKOS DIZAINO STUDIJA

A.V. _____
(parašas)

DRAUDIKO ATSTOVAS

AAS „BTA BALTIC INSURANCE COMPANY“ FILIALAS LIET
Filialo direktorius PODVORSKI TADEUŠ

JUS APTARNAVO:

JOTA, UADB
JOLANTA PLUNGIENĖ
37067752844, Vytauto g. 108-17, LT-76345, Šiauliai, Lietuva



Profesinės atsakomybės draudimas



Draudimo produkto informacinis dokumentas

Bendrove: AAS "BTA Baltic Insurance Company", atstovaujama filialo Lietuvoje

Produktas: Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas

Išsami ikisutartinė ir su sutartimi susijusi informacija apie produktą pateikiama Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo Taisyklėse, patvirtintose Lietuvos banko valdybos 2012 m. spalio 23 d. nutarimu Nr. 03-225 (Lietuvos banko valdybos nutarimas dėl pakeitimo 2016-12-22 dieną, Nr. 03-204) ir draudimo liudijime (polise), LR draudimo įstatyme, LR CK ir kituose draudimo sutartis reglamentuojančiuose teisės aktuose.

Kokia šio draudimo rūšis?

Draudimo apsauga taikoma draudėjo turiniams interesams, susijusiems su draudėjo civiline atsakomybe už žalą, padarytą tretiesiems asmenims, kuri atsirado draudimo sutarties galiojimo metu ir šalių nustatytu laikotarpiu, kuris negali būti trumpesnis už Civilinio kodekso 6.698 straipsnio 1 dalies 1 punkte nustatytą garantinį terminą, dėl draudimo sutarties galiojimo metu netinkamai suprojektuoto statinio, kai draudimo sutartis sudaryta pagal atskirą statinio projektą, arba dėl netinkamai suprojektuoto statinio, kurio projektai ar jų dalys buvo perduoti užsakovams draudimo sutarties galiojimo laikotarpiu ir kurių projektavimo darbų rangos sutartys buvo pasirašytos po statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarties įsigaliojimo dienos, kai draudimo sutartis sudaryta atsižvelgus į projektavimo įmonės atliktų projektavimo darbų mastą per metus, su sąlyga, kad įvykis yra draudžiamasis. Šalys gali susitarti dėl papildomų rizikų ar dalies rizikų atsisakymo, nurodant tai polise.



Kam taikoma draudimo apsauga?

- ✓ Draudžiamasis įvykis yra draudimo sutarties galiojimo metu ir per tokį terminą, kurio nustatymo kriterijai nurodyti Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo Taisyklių, patvirtintų Lietuvos banko valdybos 2012 m. spalio 23 d. nutarimu Nr. 03-225 (Lietuvos banko valdybos nutarimas dėl pakeitimo 2016-12-22 dieną, Nr. 03-204) 11 punkte, reikalavimo draudėjui arba draudikui už trečiajam asmeniui padarytą žalą dėl draudėjo netinkamai suprojektuoto statinio pateikimas. Vienu draudžiamuoju įvykiu laikomas įvykis, įvykęs dėl tos pačios priežasties, nepaisant to, kad dėl šio įvykio gali būti pareikšti kelių trečiųjų asmenų reikalavimai. Jeigu žalos padarymo momento neįmanoma nustatyti, laikoma, kad žala padaryta tuo momentu, kai draudėjui buvo pareikštas pirmasis reikalavimas atlyginti nuostolius.
- ✓ Reikalavimo pateikimas pripažįstamas draudžiamuoju įvykiu, jeigu atitinka visas šias sąlygas:
- ✓ pateiktas kaip rašytinė pretenzija arba ieškinys;
- ✓ pareikštas draudimo sutarties galiojimo metu arba per terminą, kurio nustatymo kriterijai nurodyti Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo Taisyklių, patvirtintų Lietuvos banko valdybos 2012 m. spalio 23 d. nutarimu Nr. 03-225 (Lietuvos banko valdybos nutarimas dėl pakeitimo 2016-12-22 dieną, Nr. 03-204) 11 punkte;
- ✓ pareikštas dėl žalos, kuri padaryta draudimo sutarties galiojimo metu arba per terminą, kurio nustatymo kriterijai nurodyti Taisyklių 11 punkte, netinkamai suprojektavus statinį;
- ✓ pateiktas dėl netinkamai suprojektuoto statinio draudimo sutarties galiojimo laikotarpiu, kai draudimo sutartis sudaryta pagal atskirą statinio projektą, arba reikalavimas, pateiktas dėl netinkamai suprojektuoto statinio, kurio projektai ar jų dalys buvo perduoti užsakovams draudimo sutarties galiojimo laikotarpiu ir kurių projektavimo darbų rangos sutartys buvo pasirašytos po statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarties įsigaliojimo dienos, kai draudimo sutartis sudaryta atsižvelgus į projektavimo įmonės atliktų projektavimo darbų mastą per metus;
- ✓ pateiktas dėl Lietuvos Respublikos teritorijoje esančio statinio ir (ar) jo dalies projektavimo.



Kam netaikoma draudimo apsauga?

- ✗ Nedraudžiamasis įvykis yra reikalavimo atlyginti šią žalą (nuostolius) pateikimas;
- ✗ neturtinę, jei draudimo sutartyje nenustatyta kitaip;
- ✗ dėl draudėjo ar kitų asmenų prievolių įvykdymo užtikrinimo pagal sutartį ar įstatymą;
- ✗ dėl kitos draudėjo veiklos, nesusijusios su Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta statinio projekto rengėjo ir (ar) statinio projekto dalies rengėjo veikla;
- ✗ atsiradusią iš veiklos, kai draudėjas veikia kaip statybos rangovas, subrangovas, statinio statybos techninis priežiūrėtojas, gamintojas ar tiekėjas, nesvarbu, ar ta veikla verčiamasi tolygiai su jo projektavimo veikla, kaip numatyta Taisyklėse, ar ne;
- ✗ dėl praleisto projektavimo sutarties įvykdymo termino ir viršytos išlaidų sąmatos;
- ✗ dėl projektavimo trūkumų taisymo;
- ✗ kai reikalavimus dėl žalos turtui reiškia su draudėju susiję asmenys, jeigu draudimo sutartyje nenustatyta kitaip. Su draudėju susiję asmenys – juridiniai ar fiziniai asmenys, kurie tiesiogiai ar netiesiogiai kontroliuoja ar yra kontroliuojami draudėjo arba kartu su draudėju yra kontroliuojami trečiosios šalies, kaip nustatyta Taisyklių 8 punkte, taip pat draudėjo giminaičiai, šeimos nariai ar asmenys, turintys su juo bendrą ūkį.
- ✗ kiti nedraudžiamieji įvykiai yra pateikiami Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo Taisyklėse, patvirtintose Lietuvos banko valdybos 2012 m. spalio 23 d. nutarimu Nr. 03-225.

- ✓ Draudimo suma yra maksimali draudimo išmoka, kurią BTA išmokės. Minimali draudimo suma, apdraudžiant draudėjo civilinę atsakomybę už vieno statinio projektą, turi būti ne mažesnė kaip 43.400,- EUR vienam draudžiamajam įvykiui. Minimali draudimo suma, draudžiant atsižvelgus į projektavimo įmonės projektavimo darbų mastą per metus, turi būti ne mažesnė kaip 289.600,- EUR.



Ar yra kokių nors draudimo apsaugos apribojimų?

- ! Draudimo išmokai taikome išskaitą, nurodytą polise. Išmoka nebus išmokėta, jeigu įvykis yra nedraudžiamasis. Besąlyginė išskaita negali būti didesnė negu 2.900,- EUR.
- ! Draudimo apsauga netaikoma teroristiniams veiksams, karo, invazijos, priešiškiems užsienio valstybės veiksams, karinėms ar joms prilyginamoms operacijoms, branduolinės energijos ar radioaktyvių preparatų poveikiui bei užterštumui, aplinkybėms, kurios pagal LR teisės aktus laikomos *force majeure*, tyčinių Draudėjo, Apdraustojo ar Naudos gavėjo veiksmų.



Kur man taikoma draudimo apsauga?

- ✓ Jeigu nesutarta kitaip draudimo apsauga galioja Lietuvos Respublikoje.



Kokios mano pareigos?

- Jūs privalote laiku mokėti draudimo įmokas
- pranešti BTA apie rizikos padidėjimą, ypač jeigu tai susiję su draudimo objektu ar jo naudojimo būdo, pasikeitimu
- įvykus įvykiui, Jūs privalote per 3 dienas apie tai pranešti BTA, nedelsiant informuoti kompetentingas tarnybas, sudaryti BTA sąlygas apžiūrėti įvykio vietą, vykdyti BTA nurodymus bei pateikti prašomus dokumentus.



Kada ir kaip moku?

Įmoka už draudimo sutartį mokate iki jame nurodytos dienos vienu iš šių būdų:

- mokėjimo pavedimu į BTA banko sąskaitą;
- visose parduotuvių Maxima kasose, visuose „Perlas“ terminaluose ir „Virtualių paslaugų operatorius“ skyriuose, pateikiant mokėjimo sąskaitą.
- bet kurioje BTA atstovybėje atsiskaitant kortele, kuriose yra įrengtas EKS kortelių skaitytuvas, arba grynais.



Kada įsigalioja ir baigiasi draudimo apsauga?

Draudimo sutartis įsigalioja nuo polise nurodytos dienos ir galioja iki paskutinės draudimo laikotarpio dienos.



Kaip galiu nutraukti sutartį?

Draudimo sutartį galite nutraukti informavę mus raštu ar elektroniniu paštu ne vėliau kaip prieš 15 dienų iki pageidaujamos sutarties nutraukimo dienos.

**MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (NEGYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ GRUPĖ),
S. DAUKANTO G. 71, ŠIAULIUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS ĮRENGIANT LIFTĄ
STATYBOS PROJEKTO GAISRINĖS SAUGOS SPRENDINIAI**

1. Gaisrinės saugos sprendiniai projektuojant prie mokyklos pastato lauko sienos liftą

Statinys turi būti suprojektuotas ir pastatytas taip, kad kilus gaisrui:

Laikančiosios konstrukcijos tam tikrą laiką galėtų išlaikyti jas veikusias ir dėl gaisro atsiradusias apkrovas;

Būtų apribota gaisro kilimo galimybė ir ugnies bei dūmų plitimas pastate, gaisro išplitimas į gretimus statinius;

Pastate esantys žmonės galėtų saugiai išeiti iš jo ar būtų galima juos išgelbėti kitomis priemonėmis;

Veiktų žmonių perspėjimo ir gaisro gesinimo sistemos;

Ugniagesiai gelbėtojai galėtų saugiai dirbti.


2. Norminiai dokumentai gaisrinės saugos sprendiniams projektuojamam liftui

Remiantis 2024-10-22 įsakymu Nr. D1-349 (Nekilnojamųjų daiktų kadastro duomenų nustatymo taisyklės) projektuojamas liftas traktuojamas kaip funkcinė pastato erdvė (šachtos, mechanika), net jei prikabinas išorėje, jis yra uždaras, integruotas tūris, turi aiškias atitvaras ir tūrį, dažnai šildomas arba reikalaujantis statybinių konstrukcijų jungties su pastatu. Todėl jo tūris yra įskaičiuojamas į pastato tūrį ir jo įrengimas yra priskiriamas prie pastato rekonstrukcijos.

Vadovaujantis Užsakovo užduotimi, kurioje mėlynais langeliais pažymėta rengiamos projekto dalys ir trišaliu susitarimu su kita projektavimo kompanija (šie dokumentai prisegami prie GS), kuri rengia pilną mokyklos kapitalinio remonto projektą, tame tarpe ir pilnos apimties gaisrinės saugos projektą, todėl šiuo projektu, taip pat atsižvelgiant į ekspertizės pastabą, rengiama kiek sumažintos apimties GS projekto dalis, išsamiau nagrinėjanti lifto įrengimo sprendinius.

Projektuojamo lifto gaisrinės saugos sprendiniai parenkami vadovaujantis LST EN 81-73 serijos standartais bei nacionaliniais teisės aktais:

1. Statybos techniniu reglamentu STR 2.01.01(2):1999 “Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga” patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 422 (Žin., 2000, Nr. 17-424), keitimas, 2002-09-25, įsakymas Nr. 497 (2002, Nr. 96-4233), suvestinė redakcija nuo 2002-10-05;

0	2025-05	Techniniam projektui rengti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KV. DOK. NR.		IĮ Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslo paskirties pastato (negyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projektas įrengiant liftą	
A 1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
39630	PDV	Dalius Ūba	01- mokslo paskirties pastatai	0
			Aiškinamasis raštas	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
			291380-01-TP-GS.AR	LAPŲ
			1	16

2. Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklėmis, patvirtintomis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2011 m. sausio 17 d. įsakymu Nr. 1-14 (Žin., 2011, Nr. 8-378), suvestinė redakcija nuo 2024-11-28;

3. Gaisrinės saugos pagrindiniais reikalavimais, patvirtintais Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2016-03-02 įsakymas Nr. 1-65 (TAR, 2016-03-03, Nr. 4108), suvestinė redakcija 2024-12-11;

4. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-738 (TAR, 2016-11-11, Nr. 26687), suvestinė redakcija nuo 2024 -11-01.

5. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2024 m. spalio 22 d. įsakymu Nr. D1-349 patvirtintomis Nekilnojamųjų daiktų kadastro duomenų nustatymo taisyklėmis.

6. Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklėmis patvirtintomis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2011 m. balandžio 20 d. įsakymu Nr. 1-138 (2011, 48-2343), suvestinė redakcija 2024-11-06;

7. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėmis patvirtintomis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2007 m. vasario 22 d. įsakymu Nr. 1-66 (2007, Nr. 25-953; 2012, Nr. 78-4085), suvestinė redakcija 2024-11-06;

8. Gaisrinės saugos ženklų naudojimo įmonėse, įstaigose ir organizacijose nuostatais 2014 m. birželio 4 d, įsakymas Nr. 1-224, TAR, 2014-06-04, Nr. 6150;

9. Bendrosiomis gaisrinės saugos taisyklėmis, patvirtintomis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymas Nr. 64, suvestinė redakcija 2025-04-01.

6. Lifto valdymas kilus gaisrui

Lifto valdymas kilus gaisrui įrengiamas taip, kad būtų užtikrinamas saugus keleivių evakavimas ir priešgaisrinių tarnybų veikla. Lifto veikimo algoritmas, jo valdymas kilus gaisrui vykdomas pagal LST EN 81-73:2020 serijos standarto ir nacionalinius reikalavimus.

7. Lifto sustojimo vietos gaisro metu

- Pagrindinė skirtosios aikštelės stotelė numatoma pirmajame aukšte.
- Atsarginė skirtosios aikštelės stotelė – antrajame aukšte.

8. Konstrukciniai sprendiniai ties liftu

- Keleivinis liftas aukštuose atitveriamas ne žemesnio, kaip EI 60 atsparumo ugniai vidinėmis atitvaromis nuo vidinių mokyklos patalpų (koridorių). Esamos lauko sienos yra laikančios, 60 cm storio mūras, kuris tenkina EI 60 atsparumo ugniai reikalavimą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-GS.AR	2	16	0

- Lifo prieiga nuo kitų mokyklos patalpų atskiriama kiekviename aukšte EI 30 atsparumo ugniai durimis.
- Lauko stiklinėms lifto sienoms gaisriniai reikalavimai netaikomi.
- Lifo stogas turi būti ne žemesnės, kaip Broof (t1) degumo klasės.

9. Liftui sustojus skirtosiose aikštelėse, aktyvuojama

- Garsinis signalas, pvz., gali būti žodinis įspėjimas,
- Vaizdinis signalas, pvz., tekstas: „Gaisro pavojaus signalas. Liftas neveikia. Nedelsiant išlipkite.“

Garsinio signalo garsumo diapazonas: 35–65 dB(A), pradinis nustatymas – 55 dB(A), turi būti atsižvelgiama į mokyklos triukšmą, nes garsinis signalas turi būti girdimas.

10. Liftui sustojus saugos aikštelėje, jo veikimo algoritmai

a) Ne vėliau kaip po 20 s turi būti uždaromos lifto kabinos durys; naudotis liftu nebegalima. Išlieka aukštuose aktyvūs mygtukai durų atidarymui ir signalizacijai, skirti ugniagesiams gelbėtojams. Bet koks iškvietimas iš skirtosios aikštelės trumpam (iki 20 s) atidaro lifto duris, kad ugniagesiai gelbėtojai galėtų patikrinti ar lifte nėra žmonių, jei to nebus, jie turės kitomis priemonėmis tai patikrinti, nors ir lifto lauko sienos stiklinės, bet jis gali taip pat būti uždūmintas ir nesimatyti ar yra viduje žmogus.

b) Kai gaisro metu, nėra aptikta gaisro pirmame aukšte, tuomet leidžiasi liftas į savo saugų pirmą aukštą, o iš lifto yra tiesioginis išėjimas į lauką, liftas lieka stovėti pirmo aukšto aikštelėje atidarytomis durimis į lauko pusę. Į pastato pusę pirmo aukšto lifto durys lieka uždarytos.

11. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema (GAS sistema)

Mokyklos pastate, visose patalpose kur privaloma (išskyrus WC ir pan. patalpas), turi būti ne žemesnio, kaip A tipo gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema su 10 proc. adresų ar spindulių išplėtimo galimybe. Sistema turi būti suprojektuota ir įrengta taip, kad aptiktų gaisrą ankstyvojoje stadijoje ir perduotų reikiamus valdymo ir pavojaus signalus kitoms inžinerinėms sistemoms, tame tarpe ir naujai projektuojamam liftui, GAS sistema turi duoti valdymo signalą aptikus gaisrą pastate.

Turi būti numatyti visose patalpose, tame tarpe ir techninėse, pagalbinėse patalpose, koridoriuose, laiptinėse dūminiai detektoriai, jungiami prie GAS sistemos pulto. GAS sistemų valdymo ir rodymo įranga turi būti įrengta sprogimo ir gaisro atžvilgiu nepavojingose patalpose ant sienos, pagamintos iš ne žemesnės kaip A2 degumo klasės statybos produktų.

Ranka valdomi pavojaus signalizavimo įtaisai turi būti įrengiami prie evakuacinių išėjimų, ne toliau kaip 3 m nuo durų angos, laiptų aikštelėse, vestibuliuose, koridoriuose, praeigose ir kitose lengvai prieinamose evakuacijos kelių vietose, o prireikus – atskirose patalpose. Didžiausias atstumas nuo toliausios žmonių buvimo vietos iki artimiausio ranka valdomo pavojaus signalizavimo įtaiso neviršys 30 m.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-GS.AR	3	16	0

Patalpose, kuriose numatomos kabamosios lubos, virš jų, tose vietose, kuriose gali kilti ir išplisti gaisras (prie perdangos, denginio erdvėje virš kabamųjų lubų ir po jomis (prie kabamųjų lubų, patalpoje), įrengiami dūminiai gaisro detektoriai. Įrengus detektorius virš kabamųjų lubų, išvesti šviesos signalai po kabamosiomis lubomis detektoriaus pastatymo vietoje ir numatyti galimybę detektoriaus techninei priežiūrai. Galima detektorius virš kabamųjų lubų neįrengti, jei erdvė tarp kabamųjų lubų ir perdangos ar denginio mažesnė kaip 0,4 m, neatsižvelgiant į statybos produktų, esančių toje erdvėje, degumo klasę, arba kai erdvėje virš kabamųjų lubų, neatsižvelgiant į atstumą nuo lubų iki perdangos, naudojami statybos produktai, kurių degumo klasė ne žemesnė kaip B-s1, d0, vamzdynų šilumos izoliacijos degumo klasė ne žemesnė kaip B ir tiesiami nedegūs arba B 1 ca degumo klasės elektros kabeliai. Šios nuostatos taip pat taikomos erdvėms tarp paaukštintų grindų ir perdangos.

Turi būti vidaus sirenos ir lauko sirenos su šviesos blykstėmis. Garso ir šviesos signalai apie gaisrą savo tonu ir spalva skirsis nuo signalų apie gedimą. Sirenų garso lygis nebus žemesnis kaip 65 dB ir ne aukštesnis kaip 120 dB.

Priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba apie gaisrą informuojama telefonu. Gaisro signalas perduodamas pas budintį pirmame aukšte, ar į specializuotos įmonės centralizuotą stebėjimo postą, kuriame budi žmonės visą parą. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema projektuojama vadovaujantis LST EN 60849, LST EN 54 serijos standartais, „Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų“ bei „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo“ taisyklių reikalavimais.

12. Mokyklos pastato atsparumo ugniai laipsnis – I, apkrovos kategorija - 3

Nustatant gaisro apkrovos kategoriją, gaisro apkrovos vertinimas pastate atliktas vadovaujantis LST EN 1991-1-2:2002 „Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-2 dalis. Bendrieji poveikiai. Gaisro poveikiai konstrukcijoms“

Šiluminės gaisro apkrovos tankis, taikomi skaičiavimams yra skaičiuotinės reikšmės, pagrįstos atsparumo ugniai reikalavimais, pateiktais statybos techniniuose reglamentuose.

Skaičiuotiną reikšmę nustatysime iš naudojamų patalpų gaisro apkrovų standartinio klasifikavimo.

Skaičiuotina gaisro apkrovos $q_{f,d}$ reikšmė išreiškiama taip:

$$q_{f,d} = q_{f,k} \cdot m \cdot \delta q_1 \cdot \delta q_2 \cdot \delta n [MJ/m^2];$$

čia: m -sudegimo koeficientas,

δq_1 -koeficientas, kuriuo įvertinama gaisro kilimo rizika dėl sekcijos dydžio,

δq_2 -koeficientas, kuriuo įvertinama gaisro kilimo rizika dėl naudojimo būdo.

$\delta n = \prod_{i=1}^{10} \delta n_i$ - yra koeficientas, kuriuo įvertinamos įvairios priešgaisrinės saugos priemonės (sprinkleriai, aptikimas, automatinis pavojaus perdavimas, ugniagesių gelbėtojų veiksmai ir kita),

$q_{f,k}$ - charakteristinis gaisro apkrovos tankis grindų vienetiniam plotui [MJ/m^2],

$q_{f,k}$ - charakteristinis gaisro apkrovos tankis grindų vienetiniam plotui mokslo paskirties patalpose $347 MJ/m^2$.

Koeficientas, kuriuo įvertinama gaisro kilimo rizika dėl sekcijos dydžio

1 lentelė

Gaisrinio skyriaus plotas	Gaisro kilimo pavojus
---------------------------	-----------------------

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-GS.AR	4	16	0

Af [m2]	δq1
4877,35	2,09

Koeficientas, kuriuo įvertinama gaisro kilimo rizika dėl naudojimo būdo 2 lentelė

Gaisro kilimo pavojus δq2	Naudojimo pavyzdžiai
1	Mokslo paskirties patalpos

δn - 0,73 (automatinis gaisro aptikimas).

δn - 0,78 (ne statinio gaisrininkai).

δn - 1,50 (mechaninis dūmų šalinimas).

δn - 1,0 (saugūs evakuacijos keliai).

$$q_{f,d} = 347 \cdot 0,8 \cdot 2,09 \cdot 0,73 \cdot 0,78 \cdot 1,5 \cdot 1,0 = 496,73 \text{ [MJ/m}^2\text{]}$$

Atlikus statinio gaisro apkrovos vertinimą, nustatyta, kad pagal „Gaisrinės saugos pagrindinius reikalavimus“ mokslo paskirties pastatas priskirtas 3–ai gaisro apkrovos kategorijai (gaisro apkrovos tankis iki 600 MJ/kv.m).

Mokyklos pastato laikančiosios konstrukcijos įrengiant liftą nekeičiamos, jos atitinka ne žemesnio, kaip I atsparumo ugniai pastatui keliamus reikalavimus. Mokyklos gaisro apkrovos kategorija yra 3-čia. Įrengiant mokyklos pastato išorėje liftą, pastato atsparumas ugniai ar gaisro apkrovos kategorija nesikeičia.

3.lentelė

Statinio atsparumo ugniai laipsnis	Gaisro apkrovos kategorija	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (arba) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai ne mažesnis kaip (min.) (1 pastaba)						
		gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos	laikančiosios konstrukcijos	lauko sienos	aukštų, patalpų, perdangos	stogai	laiptinės	
							vidinės sienos	ir laiptatakliai ir aikštelės, laiptus laikančiosios
I	3	REI 90 (2 pastaba)	R 60 (3 pastaba)	RN (4 pastaba)	REI 45 (3 pastaba)	RE 20 (5 pastaba)	REI 60 (3 pastaba)	R 45 (6 pastaba)

1. Kai statinio konstrukcijų elementai sutampa su statinio gaisrinių skyrių atskyrimo sienų ir perdangų konstrukcijų elementais, jiems taikomi 2 lentelės trečiame stulpelyje nustatyti reikalavimai.

2. Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip A2–s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

3. Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d2 degumo klasės statybos produktai arba B–s3, d2 degumo klasę atitinkančios konstrukcinės sistemos, kurioms įrengti naudojami ne žemesnės kaip D-s2, d0

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-GS.AR	5	16	0

degumo klasės statybos produktai.

4. Pastatų lauko sienoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d0 degumo klasės statybos produktai, Sienų apdarams, konstrukcinio sandariojo įstiklinimo sistemoms ir lauko išorinėms termoizoliacinėms sistemoms draudžiama naudoti žemesnės kaip B–s3, d0 degumo klasės statybos produktus.

5. Stogą laikančiosioms konstrukcijoms (gegnėms, grebėstams ir pan.) įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d2 degumo klasės statybos produktai arba B–s3, d2 degumo klasę atitinkančios konstrukcinės sistemos, kurioms įrengti naudojami ne žemesnės kaip D-s2, d0 degumo klasės statybos produktai.

6. Netaikoma laiptatakams ir aikštelėms, laiptus laikančiosioms dalims, kurios nuo kitų pastato patalpų atskirtos nustatyto atsparumo ugniai vidinėmis priešgaisrinėmis sienomis ir angų užpildais, atitinkančiais 4 lentelės reikalavimus.

13. Gaisrinis skyrius

Gaisrinių skyrių suskirstymas šiuo projektu nėra naujai sprendžiamas. Mokykla yra keturių aukštų, 1953 m statybos, 2008 m kapitalinio remonto projekto pagrindu atlikti modernizavimo darbai. Pastatas, vienas gaisrinis skyrius, 4877,35 kv. m ploto, šis plotas neviršija leistino sąlyginio gaisrinio skyriaus ploto ir nevertinant kitų priemonių, darančių įtaką gaisrinio skyriaus normatyviniam plotui (t. y. koeficientas $G=1$).

4.lentelė

Gaisrinio skyriaus paskirtis	Gaisrinio skyriaus plotas, kv. m	F_g , kv.m	F_s , kv.m	$H_{(abs)}$, m	H, m	G
Mokslo	4877,35	5264	6000	40	12,75	1

Įrengiant mokyklos pastato išorėje liftą, pastato esamas gaisrinio skyriaus plotas nesikeičia.

Pastato (gaisrinio skyriaus) tūris padidėja nuo 25283 kub. m. iki 25350 kub. m.

14. Evakuacijos sprendiniai

Įrengiant mokyklos pastato išorėje liftą, mokykloje esami evakuaciniai sprendiniai šiuo projektu nekeičiami. Iš lifto aukštuose išeinama į evakuacinius koridorius. Lifto durys yra slankiojančios, todėl nesusiaurina evakavimosi kelio koridoriais pločio.

Įrengiant liftą, jis žmonių skaičių pastate nepadidins, išlieka esamas mokykloje žmonių skaičius. Liftas tik užkels žmones su judėjimo negalia į visus aukštus. Pastatas bus pritaikytas fiziškai ir psichiškai neįgalių asmenų (toliau – neįgalieji) reikmėms. Todėl žmonių evakavimui(si) turės būti taikomi papildomi reikalavimai. Atsižvelgiant į neįgaliųjų, kurie savarankiškai negali evakuotis, skaičių, pastato 2,3,4 aukšte turi būti įrengtos saugos zonos. Saugos zonos gali būti įrengtos laiptinėse, priešgaisriniuose šliuzuose, perėjose į neuždūmijamas laiptines. Saugos zona taip pat gali būti įrengiama perskiriant aukštą ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai pertvara taip, kad saugos zona susisiektų su evakuacine laiptine. Vienai neįgaliojo vežimėlio vietai turi būti įrengta ne mažesnė

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-GS.AR	6	16	0

kaip 1200×850 mm dydžio aikštelė. Aikštelės neįgaliųjų vežimėliams neturi susiaurinti evakavimo(si) kelių norminio pločio.

Žmonių evakuacija iš pastato aukštų yra numatyta pirmame aukšte tiesiai į lauką arba esamomis L1 tipo laiptinėmis, vedančiomis į lauką. Laiptų nuolydis evakavimo(si) keliuose turi būti ne didesnis kaip 1:1, o pakopų aukštis – ne didesnis kaip 22 cm, pakopų plotis – ne mažesnis kaip 25 cm.

Evakavimo(si) kelių grindys turi būti lygios, o slenksčiai gali būti tik durų angose. Durų angoje slenksčio aukštis turi būti ne didesnis kaip 15 cm. Leidžiamas grindų aukščių skirtumas – ne mažesnis kaip 45 cm, įrengiant ne mažiau kaip 3 pakopas. Evakavimo(si) kelių grindų nuolydis leidžiamas ne didesnis kaip 1:6.

Pastate įrengiami evakavimo(si) keliai turi būti ne siauresni kaip evakuaciniai išėjimai, ne mažesni kaip 2 m aukščio ir kaip 1 m pločio. Patalpų, kuriose žmonių būna ne nuolat arba gali būti ne daugiau kaip 5 žmonės, praeigos ir durų varčios aukštis gali būti sumažintas iki 1,9 m.

Evakuaciniai išėjimai (durys) visuomeniniuose patalpose, kai pro juos evakuojama(si), ne siauresni kaip: 0,8 m – 15 ir mažiau žmonių; 0,9 m – nuo 16 iki 50 žmonių; 1,2 m – nuo 50 žmonių.

Evakuacinio išėjimo iš pastato durys turi turėti užraktą arba uždarymo mechanizmą, atidaromą iš vidaus. Evakuacinių išėjimų durų spynos montuojamos ne aukščiau kaip 1000 mm nuo grindų, o rankenos – ne aukščiau kaip 1100 mm. Evakuacinių išėjimų durų užraktai parinkti vadovaujantis LST EN 179 serijos standartų reikalavimais, kai evakuojasi daugiau, kaip 50 žmonių (kai mažiau, kaip 50 žm., užraktai nenormuojami) ir LST EN 1125 serijos standartu, kai evakuojasi virš 200 žmonių.

Evakuaciniuose keliuose įrengiami turėklai ne siaurina evakuacinio kelio pločio kai turėklas išsikiša ne daugiau 15 cm. Turėklo aukštis laiptinių maršuose ir aikštelėse įrengti ne aukščiau, kaip 1,2 m aukščio.

Projektuojant evakavimosi kelius turi būti įvertinta, kad vienas kelias gaisro metu gali būti atkirstas. Likę keliai užtikrina norminį žmonių pralaidumą ir saugią evakuaciją.

15. Angų užpildai priešgaisrinėse atitvarose

Projektuojamas liftas prie laikančios, ne žemesnio, kaip REI 60 atsparumo ugniai, lauko sienos, padidinant lango angą, įrengiama lifto durų anga patekimui į liftą. Angų užpildų atsparumas ugniai parenkamas pagal 5 lentelę, atsižvelgiant į priešgaisrinės uždvaros atsparumą ugniai ir jos kriterijus (pvz., jeigu priešgaisrinės uždvaros atsparumas ugniai EI 60, lifto durys turi būti EI 30, sandarinimo sistemos, sienos atsparumo ugniai -EI 60 ir pan.).

Angų užpildų priešgaisrinėse uždvarose atsparumas ugniai

5 lentelė

Priešgaisrinės uždvaros atsparumas ugniai	Durys, vartai, liukai, langai ir stoglangiai, užsklandos	Angų, siūlių sandarinimo priemonės	Inžinerinių tinklų kanalų, šachtų ir priešgaisrinių sklendžių atsparumas ugniai
60	EI ₂ 30–C3	EI 60	EI 60

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-GS.AR	7	16	0

- (1) Leidžiama angų užpildus įrengti nenormuojamo atsparumo ugniai statinių nelaikančiose vidinėse sienose, lauko sienose ir stoguose, išskyrus teisės aktuose nustatytus atvejus.
- (2) Lifo durims savaiminio užsidarymo (C klasės) reikalavimai netaikomi.

Jei statybos produktų gaisrinis pavojingumas yra mažinamas naudojant priešgaisrines dangas (antipirenus, dažus, lakus, pastas ir kt.), šių dangų techniniuose reikalavimuose turi būti nurodytas jų keitimo arba atnaujinimo periodiškumas, atsižvelgiant į eksploataavimo sąlygas. Draudžiama juos naudoti tose vietose, kur nėra galimybės jų periodiškai keisti arba atnaujinti. Skydų, plokščių, demblių gaminių ir komplektų sistemas leidžiama įrengti ir tose vietose, kur nėra galimybės jų periodiškai keisti arba atnaujinti.

Vietose, kuriose ne gaisrinius skyrius skiriančias priešgaisrines užtvaras (EI 45) kerta ortakiai, turi būti įrengiami degimo produktų plitimą ortakiais sulaikantys EI 45 atsparumo ugniai ugnies vožtuvai (priešgaisrinės sklendės). Kitais atvejais priešgaisrinių sklendžių atsparumas ugniai numatomas ne mažesnis, kaip ortakio, kuriam ji skirta. Visi ortakiai turi būti numatomi iš A1 degumo klasės statybos produktų.

Vietose, kuriose priešgaisrines užtvaras kerta vamzdynai, įrengiami degimo produktų plitimą vamzdynais sulaikantys priešgaisriniai manžetai (užspaudėjai) ne mažesnio atsparumo ugniai kaip kertama užtvara. Užtvarų angose likę tarpai užsandarinami sandarinimo priemonėmis, užtikrinančiomis ne mažesnę negu užtvaros atsparumą ugniai.

Konstrukcijų vietos, pro kurias eina kabeliai, ortakiai ir vamzdynai, nesumažina pačiai konstrukcijai keliamų gaisrinių reikalavimų. Angos priešgaisrinėse užtvarese, skirtos inžinerinėms komunikacijoms tiesti, užsandarintos priešgaisrinėmis sandarinimo priemonių sistemomis. Kiekvienai inžinerinei komunikacijai (kabeliams, ortakiams, vamzdynams) sandarinti naudojamos specialiai šiai inžinerinei komunikacijai skirtos sandarinimo sistemos.

16. Statybos produktų degumo klasės

Įrengiant liftą, numatyta demontuoti san. mazgo patalpą pirmame aukšte, o kituose aukštuose priėjimas prie lifto projektuojamas iš esamų mokyklos koridorių. Reikia numatyti vidaus ir išorės apdailą po lifto įrengimo atsiradusių pažeidimų sutvarkymui.

Mokyklos pastatui konstrukcijų ir medžiagų minimalios statybos produktų degumo klasės pateiktos 6 lentelėje. Nustatytos statybos produktų (medžiagų, gaminių, sistemų, rinkinių) degumo charakteristikos, atsižvelgiant į jų galutinio panaudojimo statinyje principą, būdingą eksploataavimo sąlygoms ar artimą joms.

6.lentelė

Statinio konstrukcijos ir patalpos	Minimali statybos produktų degumo klasė
Laikančiosios konstrukcijos	B-s3, d2
Stogą laikančios konstrukcijos	B-s3, d2
Laiptinių vidinės sienos	B-s3, d2
Perdangos	B-s3, d2
Lauko sienų apdaila	B-s3, d0 ⁽⁴⁾

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-GS.AR	8	16	0

Stogas	Broof (t1) ⁽⁵⁾	
Evakavimo (si) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.) vertinami už evakuacinio išėjimo iš patalpos, kai jais evakuojasi iki 15 žmonių	sienos ir lubos	C-s1, d0
	grindys	D _{FL} -s1
Evakavimo (si) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.) vertinami už evakuacinio išėjimo iš patalpos, kai jais evakuojasi nuo 15 iki 50 žmonių	sienos ir lubos	B-s1, d0 ⁽²⁾
	grindys	C _{FL} -s1
Evakavimo(si) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.), kai jais evakuojama ar evakuojasi 50 ir daugiau žmonių	sienos ir lubos	A2-s1, d0 ⁽³⁾
	grindys	B _{FL} -s1
Patalpos, kuriose gali būti iki 15 žmonių	sienos ir lubos	C-s1, d0
	grindys	Reikalavimai nekeliami
Patalpos, kuriose gali būti nuo 15 iki 50 žmonių	sienos ir lubos	B-s1, d0 ⁽²⁾
	grindys	D _{FL} -s1
Patalpos, kuriose gali būti nuo 50 iki 600 žmonių	sienos ir lubos	A2-s1, d0 ⁽³⁾
	grindys	B _{FL} -s1
Ikimokyklinė grupė (išskyrus evakavimo(si) kelius)	sienos ir lubos	A2-s1, d0 ⁽³⁾
	grindys	C _{FL} -s1
Techninės nišos, šachtos, taip pat erdvės virš kabamųjų lubų	sienos ir lubos	B-s1, d0
	grindys	B _{FL} -s1
Cg, Dg, Eg kategorijų gamybos ir sandėliavimo patalpos	sienos ir lubos	B-s2, d2
	grindys	D _{FL} -s1
Patalpos buitiniams reikmėms	sienos ir lubos	B-s1, d0
	grindys	D _{FL} -s1
	šildymo įrenginių, įrengiamų katilinėse, patalpų grindys	A2 _{FL} -s1

⁽¹⁾ Sienų paviršiai iki 15 proc. kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami statybos produktais, kuriems degumo reikalavimai nekeliami.

⁽²⁾ Sienų paviršiai iki 30 proc. kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami D-s2, d2 degumo klasės statybos produktais.

⁽³⁾ Sienų paviršiai iki 30 proc. kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami B-s1, d0 degumo klasės statybos produktais.

⁽⁴⁾ Išorinių sienų apdailai iš lauko naudojami ne žemesnės kaip B-s3, d0 degumo klasės statybos produktai. Pastato apšiltinimui naudojami ne žemesnės kaip B-s2, d0 degumo klasės statybos produktai, ar panaudotos sertifikuotos, notifikuotų, paskirtųjų laboratorijų išbandytos fasadų šiltinimo sistemos, užtikrinančios ne žemesnę

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-GS.AR	9	16	0

kaip B–s3, d0 degumo klasę.

⁽⁵⁾ Pastato stogas turi būti ne žemesnio, kaip RE 20 atsparumo ugniai. Panaudotos sertifikuotos, notifikuotų, paskirtųjų laboratorijų išbandytos stogų sistemos, užtikrinančios ne žemesnę kaip Broof (t1) degumo klasę. Stogo danga, tame tarpe ir naujo lifto, turi atitikti LST EN 13501-5 nurodytus B_{ROOF} (t1) klasei keliamus reikalavimus.

17. Elektros instaliacija

Įrengiant prie mokyklos pastato liftą, reikės padidinti elektros galią, įrengti naujus el. įvadus liftui. Visoms gaisrinę saugą įgyvendinančioms inžinerinėms sistemoms elektros tiekimas turi užtikrinti elektros tiekimo patikimumą. Patikimas elektros maitinimas sprendžiamas akumuliatoriais. Prie gaisro saugos inžinerinių sistemų, kurioms reikia patikimo el. tiekimo priskiriami vartotojai:

Avarinis-evakuacinis apšvietimas (akumuliatoriai);

Gaisro aptikimo ir signalizacijos centralė (akumuliatoriai).

Lifto nuleidimui į saugų aukštą ir išlaikymui atidarytomis durimis (UPS).

Visi gaisrinės saugos inžinerinių sistemų, priešgaisrinių įrenginių elektros laidai ir kabeliai apsaugoti nuo ugnies ir mechaninių pažeidimų. Kad būtų apsaugoti nuo tiesioginio ugnies veikimo, elektros laidai nutiesti pastato išorėje arba per tas pastato dalis, kuriose gaisro rizika yra nedidelė ir kurias nuo didesnės gaisro rizikos šaltinių skiria sienos, pertvaros arba grindys, kurių atsparumas ugniai ne mažesnis kaip 60 min, arba laidai papildomai tiesiogiai apsaugoti, ar užkasti į žemę. Kabeliai ir laidai, turi išlikti funkcionalūs kilus gaisrui, jie sumontuojami taip, kad gretimi elementai arba sistemos, pvz., kitų instaliacijų ir vamzdynų sistemos, statinio elementai ir komponentai, nenutrauktų jų per tokį laikotarpį, kuris atitinka reikiamą funkcionalumo kilus gaisrui išlaikymą. Tokių sistemų kabeliai nuo tiesioginio ugnies poveikio turi būti apsaugoti ne mažesnio kaip EI 60 atsparumo ugniai atitvarinėmis konstrukcijomis arba tam tikslui naudojami specialūs ugniai atsparūs kabeliai, kurie užtikrintų tokių sistemų darbą ne trumpiau kaip 60 min. gaisro metu.

Pastatui turi būti numatytas rankinis el. tiekimo atjungimas, išskyrus įrenginius, kuriems turi būti I el. tiekimo patikimumo grupė, kad būtų galima gesinti vandeniu.

Elektros laidų ir kabelių degumas patalpose pagal gaisrinės saugos reikalavimus pateiktas 7 lentelėje.

7 lentelė

Pastato požymiai ir techniniai rodikliai	Pastato gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis
	I
	Elektros laidų ir kabelių klasė ne žemesnė kaip: pagal degumą, pagal dūmų susidarymą, pagal liepsnojančių dalelių ir (arba) dalelių susidarymą, pagal rūgštingumą

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-GS.AR	10	16	0

Evakavimo (-si) keliai (koridoriai, laiptinės, vestibuliai, fojė, holai ir pan.)	Cca s1,d1,a1
Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių	Dca s2,d2,a2
Ikimokyklinio ugdymo patalpos	Dca s2,d2,a2
Statinio vietos kur tiesiami kabeliai: šachtos, tuneliai, techninės nišos, erdvės virš kabamųjų lubų, po pakeliamomis grindimis ir pan.	Dca s2,d2,a2
Sandėliavimo patalpos	Eca

Garsinės sirenos įspėjančios apie gaisro kilimą projektuojamos ne mažesnio nei 65 dB garso stiprumo. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos, perspėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistemų elektros tiekimas atitinka LST EN 54-4 serijos Lietuvos standartą.

Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos spindulių ir sujungimo linijų apsaugai nuo elektromagnetinės indukcijos naudojami ekranuoti laidai ir kabeliai. Ekranavimo elementai įžeminami.

Draudžiama laiptinėse įrengti tranzitinius elektros kabelius, elektros kabelius ir laidus (išskyrus elektros instaliaciją laiptinėms ir koridoriams apšviesti, elektros apskaitos skydelius).

18. Žaibo sauga

Žaibo saugos sistema yra esama ir šiuo projektu nėra keičiama.

Apsauga nuo žaibo projektuojama vadovaujantis LST EN 62305-2 ir kitais Lietuvoje galiojančiais norminiais dokumentais. Apsauga nuo žaibo projektuojama vadovaujantis LST EN 62305-2 ir kitais Lietuvoje galiojančiais norminiais dokumentais.

Statinio žaibo sauga įrengta taip, kad atmosferos elektros krūviai būtų saugiai nuvedami į žemę, nepadarydami žalos pastatui, įrenginiams ir žmonėms, nedidintų instaliacijos elektrinio potencialo ir sudarytų atitinkamas jungtis su įžemintomis metalinėmis konstrukcijomis.

Turi būti atliekami įžeminimo kontūro varžų matavimai, kurių rezultatai perduodami Užsakovui iki statinio statybos užbaigimo, pastebėti trūkumai pašalinami iki statinio eksploatacijos pradžios. Detalūs žaibo saugos sprendiniai pateikiami projekto Elektrotechnikos dalyje.

19. Avarinis ir evakuacinis apšvietimas

Įrengiant liftą, nenumatyta, kad šiuo projektu aukštuose turėtų keistis avarinis ir evakuacinis apšvietimas. Išėjus iš lifto turi būti matomas bent vienas evakavimosi kelio šviestuvai su evakavimosi kryptimi. Pastate avarinis ir evakuacinis apšvietimas turi būti įrengiamas pagal "Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės". Avarinis apšvietimas privalo šviesti suveikus objekto gaisrinei ar apsaugos signalizacijos sistemai, bei objektui atjungus elektros energijos tiekimą. Avariniai šviestuvai turi būti įrengiami ir prie išėjimų pastato išorėje. Šiuo atveju turi būti naudojamas avarinio maitinimo blokas, pritaikytas veikimui prie žemų lauko oro temperatūrų.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-GS.AR	11	16	0

Šviestuvai įrengiami:

prie kiekvienų durų, per kurias išeinama į evakavimo (si) kelius avarių atvejais;

prie evakavimo (si) keliuose esančių laiptų, kad kiekvienas laiptų maršas būtų tiesiogiai apšviestas;

kiekvienoje evakavimo (si) kelių grindų lygio pasikeitimo vietoje;

kiekvienoje evakavimo (si) kelių posūkio vietoje;

kiekvienoje evakavimo (si) kelių šakojimosi vietoje;

visose išėjimo iš evakavimo (si) kelių į lauką vietose (kelių galuose ir lauke šalia išėjimų);

prie pirmosios pagalbos suteikimo postų ir prie gaisro aptikimo signalizavimo sistemų valdymo įrangos įrengimo vietų.

Evakuacinis apšvietimas užtikrins ne mažesnę kaip 2 lx apšvietą evakavimo (si) keliuose ir patalpose, kuriuose gali būti 50 ir daugiau žmonių, ir ne mažesnę kaip 5 lx apšvietą laiptinėse ir ties evakuaciniais išėjimais. Kokybiniai evakuacinio apšvietimo rodikliai priimami pagal LST EN 1838:2003 „Apšvietimo pritaikymas. Avarinis apšvietimas“ standarto reikalavimus. Evakuacinis apšvietimas įrengtas taip, kad iš bet kurios patalpos vietos (taško) gerai būtų matomas bent vienas evakuacinio apšvietimo evakavimo (si) kelio nurodomasis ženklas. Šie ženklaai įrengiami ne žemiau kaip 2 metrai ir ne aukščiau kaip 2,5 metro nuo grindų paviršiaus. Automatiškai įjungiamas autonominis šaltinis turi užtikrinti 50 procentų avarinės apšvietos lygį per 5 s ir normuotą lygį per 60 s. Avariniam ir evakuaciniam apšvietimui projektuojami ir montuojami LED tipo šviestuvai. Evakavimo (si) keliuose šviečia avarinis ir evakuacinis apšvietimas. Minėti šviestuvai su akumulatoriais, atsijungus el. įvadams, dar papildomai gali šviesti ne mažiau, kaip 1 val.

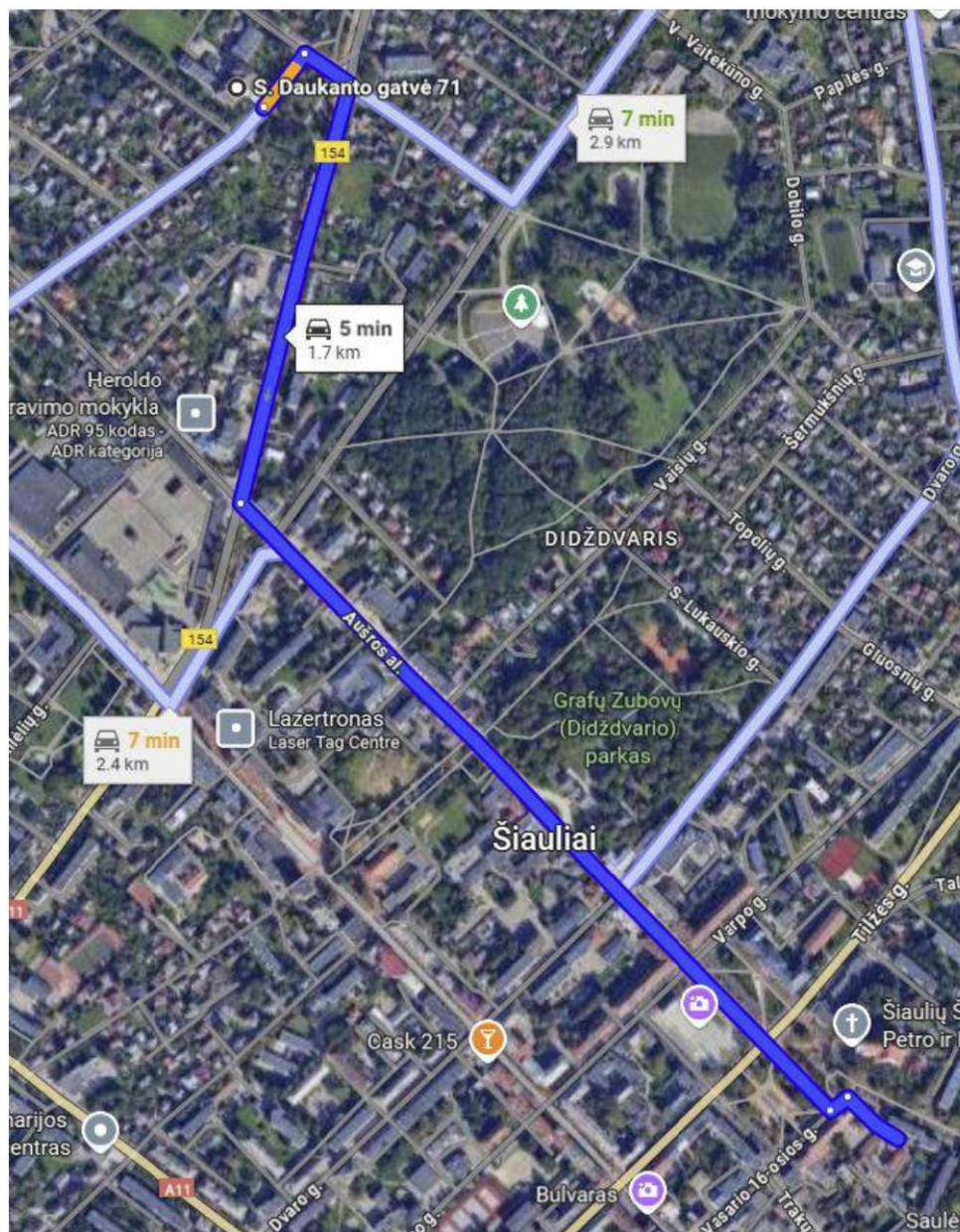
20. Gaisro gesinimo ir gelbėjimo darbų priemonės

Mokyklos pastate kilęs gaisras gali būti pavojingas lokaliai, mokymo klasėse nevykdomi gaisro arba sprogimo požįriu pavojingi technologiniai procesai, todėl gaisro likvidavimui turi pakakti vietinės ugniagesių komandos pajėgų.

Gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliai gali laisvai judėti esamomis gatvėmis išilgai statinio 25 m atstumu nuo jo. Esamo kelio plotis ne mažesnis, kaip 3,5 m, aukštis ne mažesnis, kaip 4,5 m. Pastatas suprojektuotas taip, kad ugniagesiai gelbėtojai galį gaisriniais automobiliais įvažiuoti į vidinį kiemą ir jame apsisukti, nešiojamų ar stacionarių kopėčių, ar automobilinių kopėčių pagalba, galėtų atlikti gaisrų gesinimo ir gelbėjimo darbus. Ugniagesiai gelbėtojai gali pasiekti bet kurį aukšto langą.

Artimiausia Šiaulių priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos II komanda, dislokuota Gaisrininkų g.3, LT-76295 Šiauliai, nutolusi nuo projektuojamo statinio 1,7 km atstumu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-GS.AR	12	16	0



1. Pav. Ugniagesių gelbėtojų kelionės iki objekto maršrutas

Laikas nuo pranešimo gavimo iki ugniagesių pasirengimo likviduoti incidentą jo kilimo vietoje yra apie 7 min. (skaičiuojant, kad atvykimo greitis – 40 km/val., pastebėjimo ir pranešimo laikas - 3 minutės, ugniagesių gelbėtojų kovinio išsidėstymo laikas – 1 min.). $t_{\text{laisvo}} = t_{\text{past.}} + t_{\text{atvyk.}} + t_{\text{kov. išsid.}}$

Tarp statinių ir kelių gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams privažiuoti negali būti sodinami medžiai ar statomos kitos kliūtys. Nurodytas gaisrinių automobilių apsisukimo aikštelėje ženklas draudžiantys statyti transporto priemonės.

Įrengiami matomi 2–2,5 m aukštyje nuo grindų ar žemės paviršiaus užrašai (ženklai), turi nurodyti gesintuvų laikymo vietas. Gesintuvai kabinami ne aukščiau kaip per 1,5 m nuo grindų iki gesintuvo apačios ir taip, kad atidarytos patalpos durys netrukdyt jų paimti. Nešiojami gesintuvai turi atitikti LST EN 3 Lietuvos standartų serijos reikalavimus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-GS.AR	13	16	0

Gesintuvų tipas ir skaičius nustatomas atsižvelgiant į galimo gaisro klasę, gesinimo priemonių tinkamumą gaisrui gesinti, veiksmingumą, maksimalų gesinimo plotą, patalpose ar įrenginiuose naudojamų medžiagų savybes, taip pat patalpų kategoriją pagal sprogimo ir gaisro pavojų, patalpose naudojamų ir laikomų medžiagų fizikines bei chemines savybes. Gesintuvai turi būti laikomi lengvai prieinamose ir matomose vietose, ne arčiau kaip per 1 m nuo šildymo prietaisų ir įrenginių.

Gesintuvai parenkami milteliniai - ABC klasės. Jie tinka kietų, skystų ir dujinių medžiagų gaisrams gesinti ir elektros įrenginiams gesinti neišjungus įtampos (iki 1000V). Patalpose gesintuvai išdėstomi tolygiai. Gesintuvų skaičius nustatomas pagal bendrą visų patalpų plotą gaisriniame skyriuje. Pasirinktas nešiojamų gesintuvų kiekis (miltelių - kilogramais). Pastate turėtų būti projektuojama 500 kv. m ploto - 3 vnt. 4 kg, arba 2 vnt. 6 kg. gesintuvai.

Ant stogo perimetru yra ne žemesni, kaip 0,6 m aukščio aptvėrimai. Išėjimas ant stogo yra iš palėpės per liuką, ne mažesnę kaip 0,6x0,8 m, pritaikytą išlipti pritvirtintomis prie sienos stacionariomis kopėčiomis, ne siauresnėmis, kaip 0,7 m.

21. Lauko gaisrinio vandentiekio (gaisrinių hidrantų) tinklas gaisrui gesinti

Lauko gaisrinio vandentiekio sprendiniai yra esami ir šiuo projektu nėra keičiami. Pastato tūrio padidėjimas nepakeičia reikalavimų, kad reikėtų padidinti gaisrams gesinti reikiamą vandens kiekį.

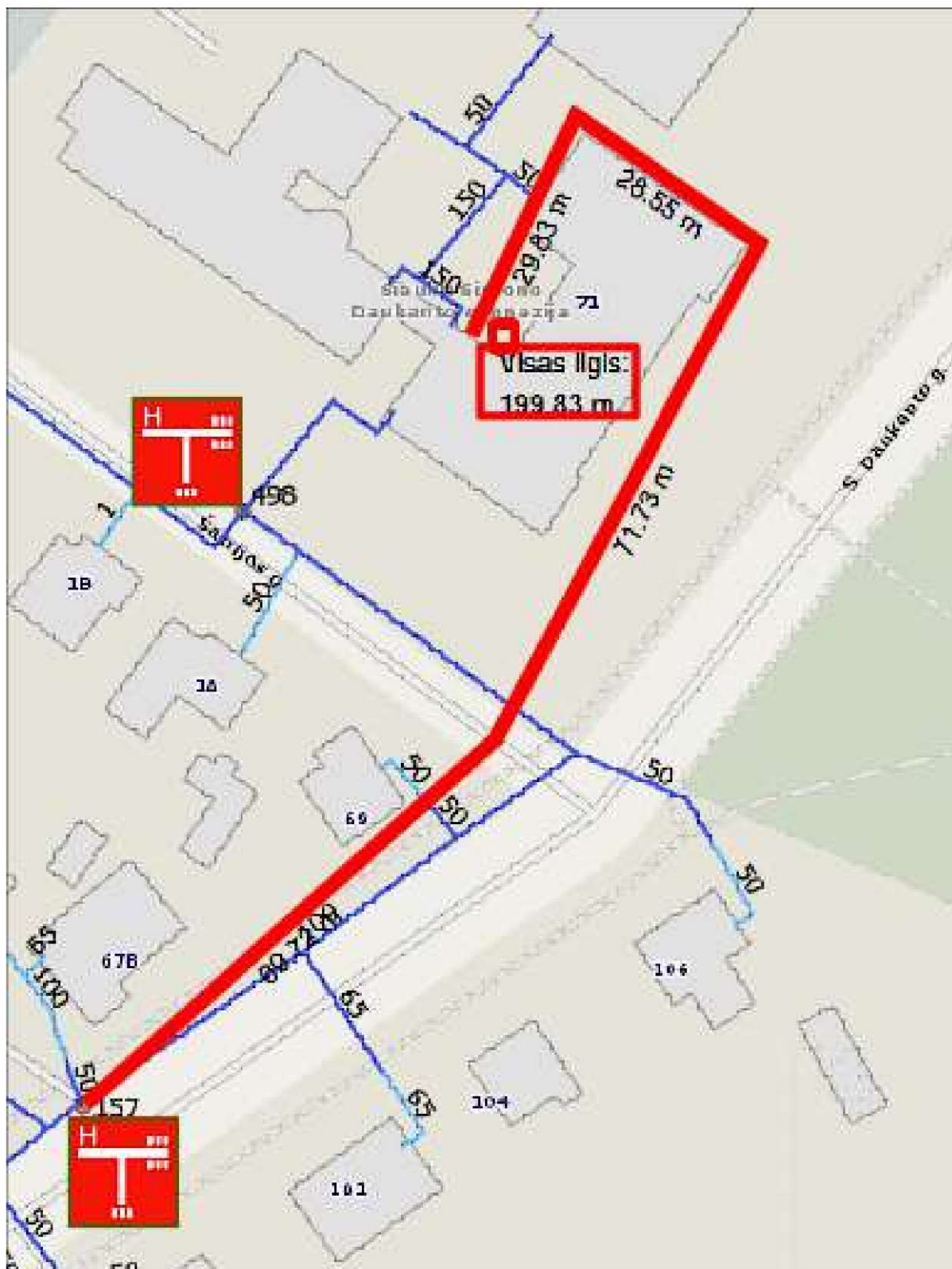
Atsižvelgiant į vietovėje vienu metu kilusių gaisrų skaičių, reikiamas vandens srautas pastato gaisrinio skyriaus išorės gaisrų gesinimui parenkamas pagal didžiausią gaisrinio skyriaus tūrį ir gaisro pavojų. Pastato (gaisrinio skyriaus) išorės gaisrų gesinimui, nustatytas 25 l/s vandens srautas 2 val. laikotarpyje.

Vandens tiekimas gaisro gesinimui užtikrinamas iš gaisrinių hidrantų, įrengtų vandentiekio žiediniuose tinkluose, esančių gatvėse šalia saugomo statinio, ne didesniu kaip 200 m atstumu pagal gaisrinių žarnų tiesimo liniją iki tolimiausio statinio taško. Gaisriniai hidrantai vandentiekio tinkluose įrengiami kas 150–200 m, ne toliau, kaip 2,5 m nuo privažiavimo prie jo kelio. Gaisriniai požeminiai hidrantai, lengvai prieinami ir privažiuojami gaisriniu automobiliu ir pažymėti raudonomis lentelėmis. Artimiausi 2 gaisriniai hidrantai, nuo kurių iki projektuojamo objekto yra iki 200 m parodyti 2. pav.

Prie kiekvieno gaisro gesinimo šaltinio įrengti tinkami keliai su pritaikytomis kelio dangomis gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams privažiuoti. Naudojamos motorizuoto susisiektimo gatvės ir keliai, atitinkančios teisės aktų nustatytus reikalavimus ir pritaikytos kelio dangos (ne mažesnis, kaip 3,5 m kietos dangos kelio plotis).

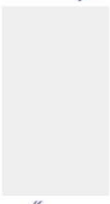

Gaisrų gesinimui naudojami gaisriniai hidrantai turi būti nuolat tvarkingi, patikrinami pagal grafiką ir pateikiama išvada apie jų techninę būklę juos eksploatuojančiai įmonei.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-GS.AR	14	16	0



2. Pav. Artimiausi du gaisriniai hidrantai. Atstumo pamatavimas nuo tolimesnio gaisrinio hidranto, esančio S. Daukanto g., prie Nr.67B.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-GS.AR	15	16	0

Gaisrinės saugos sprendinių suderinimas su kitų projekto dalių vadovais					
Eil. Nr.	Projekto dalies pavadinimas	Žymuo	PDV vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
1.	Architektūrinė dalis	SA	Gražvydas Sabaliauskas	A 1939	
2.	Konstrukcijų dalis	SK	Zbignevas Stanski	7521	
3.	Elektrotechnikos dalis	E	Virginijus Stašelis	38785	
4.	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos dalis	GSS	Andrius Prakopavičius	39355	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
291380-01-TP-GS.AR	16	16	0

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI		Projektuojamas
Pastato un. nr.	99-095-3002-5010	Esamas
Bendrasis plotas, m ² (pastato, kuriame aliiekamas kapitalinis remontas)		4877,35
Pagrindinis plotas, m ²		3760,00
Pastato tūris, m ³		25 283,00
Aukštų skaičius		4
Pastato aukštis		20,700
PAGRINDINIAI TECHINIAI SKLYPO RODIKLIAI		
	Esamas	Projektuojamas
Sklypo plotas, m ²	18552	-
Sklypo užstatymo tankis, %	34	34
Sklypo užstatymo intensyvumas, %	33	eklečiamas

MOKYKLOS PASTATAS, KURAME ATLIEKAMAS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

- KAPITĀLINO REKONSTRUKCIJAS PĀRBAUTĀJAS

DEMONTUJAMA ESAMA ASFALTBETONIO DANGA, PROJEKTUOJAMA
TRINKELIU DANGA 18.00 m²

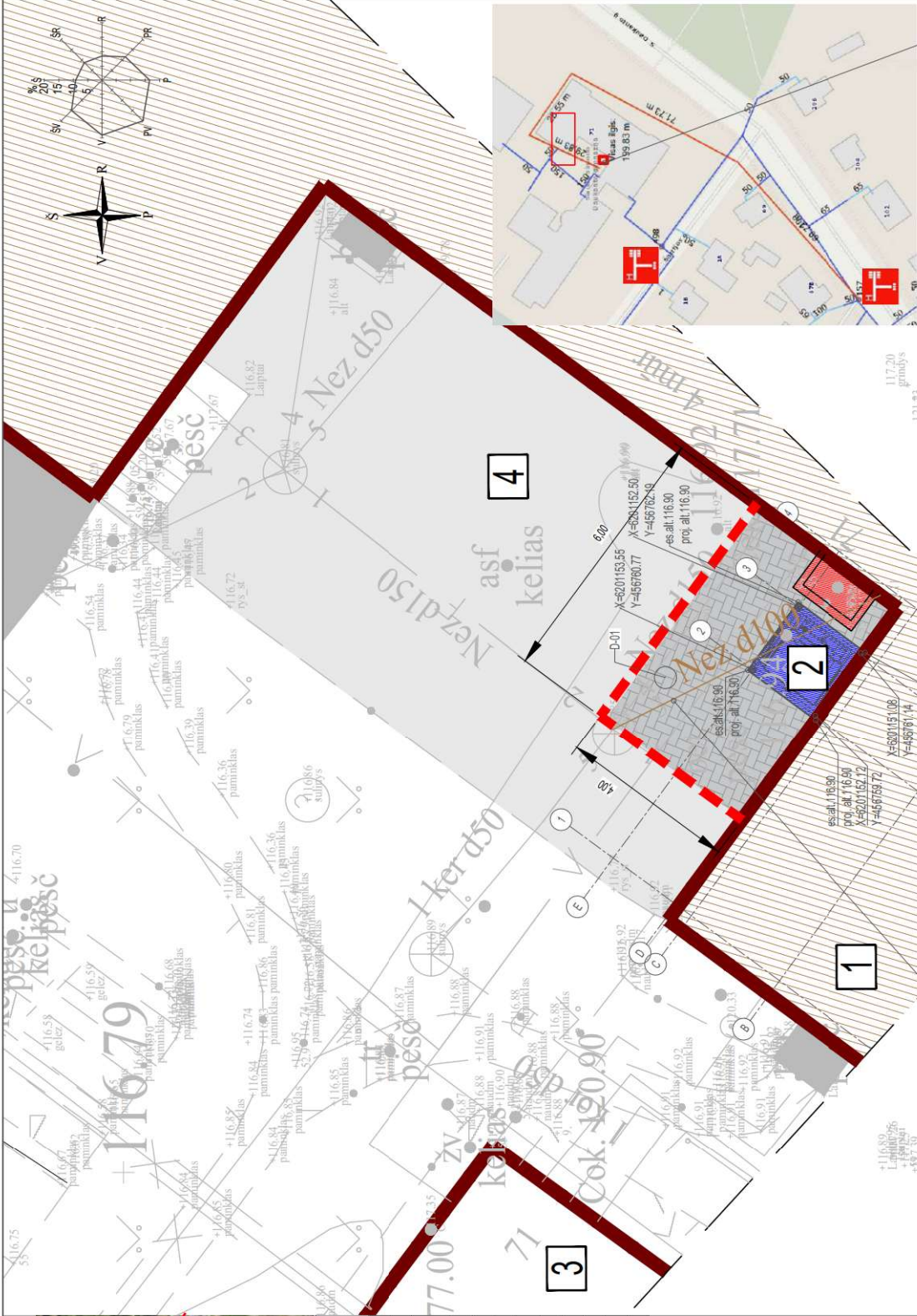
gaisrine žarna vandens tiekimo linija - iki 200 m




D-01 Betoninių tinkelių/plytelių dangos konstrukcija pašalinių takams esant 000

100
 30
 19

PROL. SIL VPO AUSČIULI
 Baltinis mineralinis smėlis
 Ilglygiuamasis sluoksnis (suktas stogis) V5
 Sluoksnis apatinis sluoksnis iš nerūgštinio mineralinio medžiagų mišinio
 Asfaltas, suklijuotas sluoksnis
 Apatinis sluoksnis (F = >200 MPa)



Artimiausi du gairiniai hidrantai. Atstumo pamatavimas
nuo tolimesnio gairinio hidranto, esančio S. Daukanto g.
prie Nr. 67B.

0	2024-11-15	Konkursi, rangos darbas	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		<p>II Siūlomas Remekios dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remekia.design@gmail.com</p>	<p>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslų paskirties pastato (nuegyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projekto įrengiant liftą</p>
A1939	PV	Grąžvydas Sabaliauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
39630	PDV	Dalius Ūba	01- moksle paskirties pastatas Gėsimimo darbas skirtu priemonių planas. Sėdypų planas.
			MI-500
			LAIDA LAPŲ
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	0 1 1
			291380-01-TP-GS.B-01

1 aukšto patalpų ekspliciacija		
Patalpa	Pavadinimas	Plotas
318	Koridorius	43.02
2 aukšto patalpų ekspliciacija		
Patalpa	Pavadinimas	Plotas
402	Koridorius	14.05

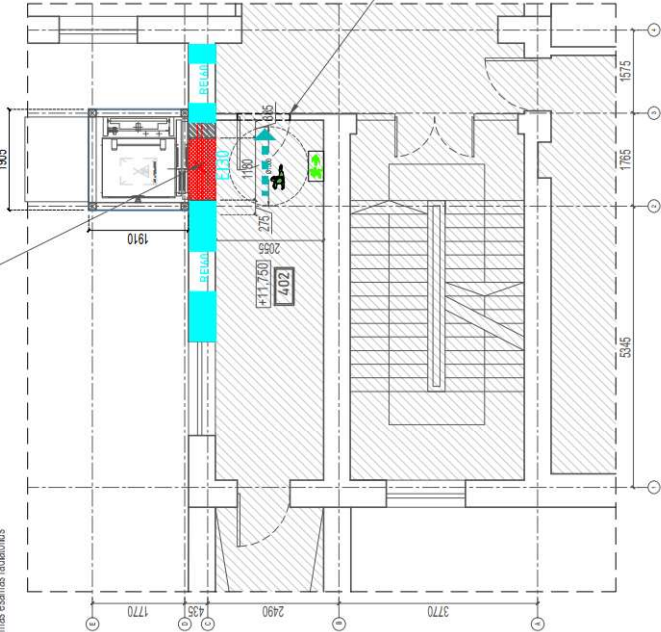
SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI

- Neprojektuojama zona
- Esama sienų pertvara
- Demontuojama esama siena/ pertvara
- Demontuojamas langas/ išorinė vidinė palangė

Pastabos:
1. Projekto metu įrengiamo lifto vėžius su automatiškai uždarytais angais, šienos naujai mūlamos sienos su montuotu angoklašiu. Paveikslai turi būti lygtinai, uždaryti glazūruojami daiktai.

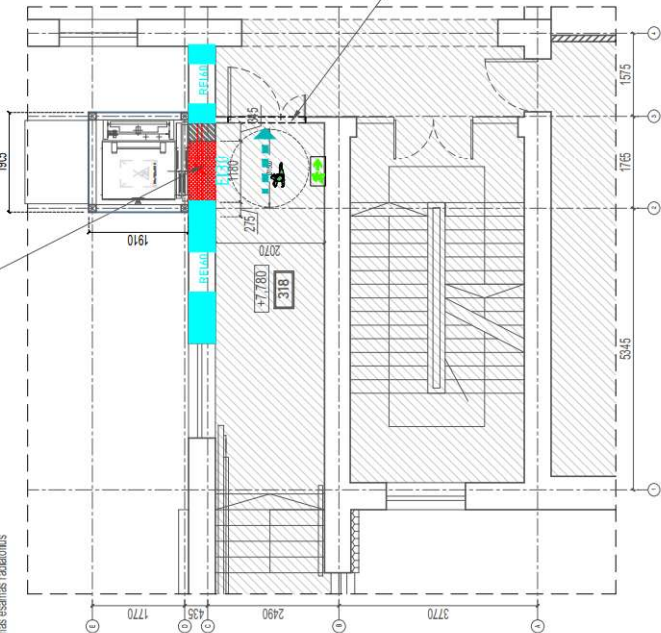
4 aukšto planas

1. Demontuojamas esamas langas, vidinės ir išorinės palangės;
2. Demontuojama esamos sienos dalis nuo palangės iki esamų grindų, laiptinė angos atbūdo projektuojama taip, kad įrengiamo akmenis masės plytelė dangai būtų suvesta į vieną lygį su esančiomis grindimis;
3. Įrengiama siena (aukštis derinti pagal lifto angą);
4. Uždengiama dalis suvokio lango angos (sienos angoklaštis suvedamas su proj. lifto angoklaštu);
5. Demontuojamas esamas radiatorius



3 aukšto planas

1. Demontuojamas esamas langas, vidinės ir išorinės palangės;
2. Demontuojama esamos sienos dalis nuo palangės iki esamų grindų, laiptinė angos atbūdo projektuojama taip, kad įrengiamo akmenis masės plytelė dangai būtų suvesta į vieną lygį su esančiomis grindimis;
3. Įrengiama siena (aukštis derinti pagal lifto angą);
4. Uždengiama dalis suvokio lango angos (sienos angoklaštis suvedamas su proj. lifto angoklaštu);
5. Demontuojamas esamas radiatorius



1-4 AUKŠTAI

SUTARTINAI ŽYMĖJIMAS

REDA

Atsparumo ugniai konstrukcijos

REDA

Priešgaisrinės lifto durys

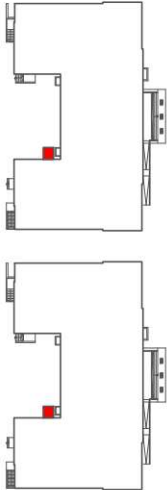
REDA

Evakuacijos keliai


REDA

Evakuavimo(a) ženklas - šviestuvai, ne mažesnio, kaip 150 mm aukščio

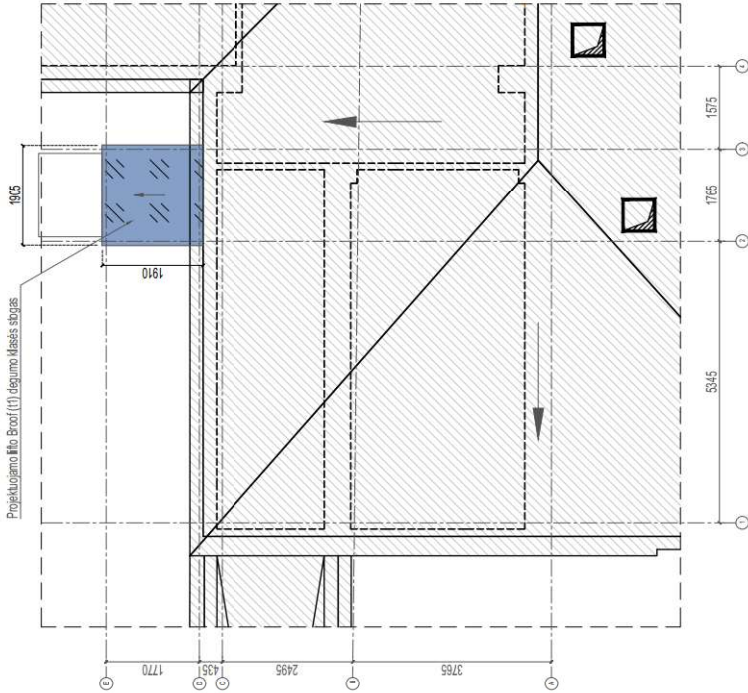
4 aukšto-proj. lifto vėžio danga



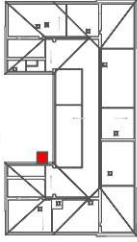
3 aukšto-proj. lifto vėžio danga

0	2024-11-15	Konkursui, rangos darbai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 REMEXIA DESIGN II Saulius Remeikis dizaino studija Vilnius g. 44, Šiauliai Tel. +3706 101 2269 El. p. remekis.design@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A1939	PV	Mokslų paskirties pastato (negyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projektas įrengiant liftą
39630	PDV	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
		01 - mokslo paskirties pastatas 3 aukšto planas; 4 aukšto planas
		DOKUMENTO ŽYMOLO
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	MI:100
	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	LAIDA LAPAS LAPŲ
		0 1 1
		291380-01-TP-GS-B-03

Stogo planas




Proj. lito vėla

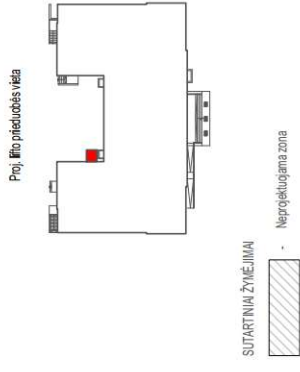
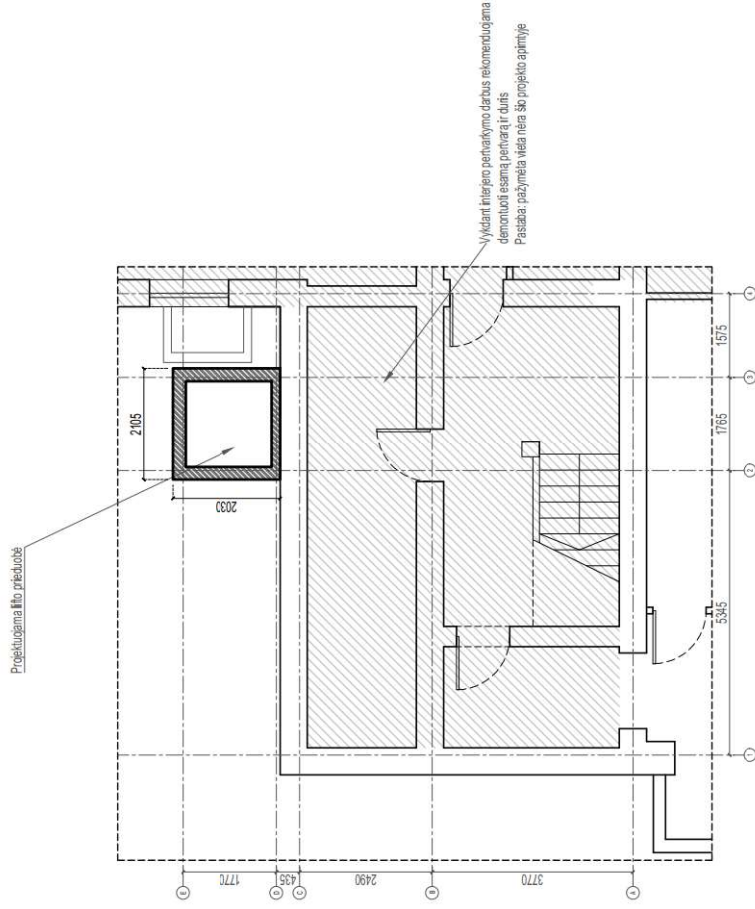




SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI



0	2024-11-15	Konkursui, rangos darbai	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 II Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilnius g. 44, Šiauliai Tel. +3706 1012269 El. p. remeka.design@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslų paskirties pastato (negyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projektas įrengiant liftą	
A1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 01- mokslo paskirties pastatas Stogo planas
39630	PDV	Dalius Ūba	MI:100 LAIDA LAPAS LAPŲ
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 291380-01-TP-GS.B-04

Rūsio planas



0	2024-11-15	Konkursui, rangos darbas		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUTAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 REMOKIA DESIGN Il Saulius Remeikos dizaino studija Vilnius g. 44, Šiauliai Tel. +370610122691 El. p. remekia.design@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslų paskirties pastato (nėgyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projektas įrengiant liftą		
A/939	PVP/PDV	Gražvydas Šabaliuskas	 -	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 01- mokslo paskirties pastatas Rusų plamas
-	Dir.	Saulius Remeika	-	M1:100
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO		
	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	291380-01-TP-SA-B-01		
		LAIDA	LAPAS	LAPŲ
		0	1	1

1 aukšto patalpų eksploatacija		
Patalpa	Pavadinimas	Plotas
104	Lifto holas	7,78

2 aukšto patalpų eksploatacija		
Patalpa	Pavadinimas	Plotas
217	Koridoriūs	36,18

SUTARTINII ŽYVILJIMAI	
	Neperduojama zona
	Esama sienų perėja
	Demonuojama esama sienų perėja
	Demonuojamas langas išorinė - vidinė palangė
	Prisigriebimas lito juosys
	REI (R) atsparumo ugniai konstrukcijos
	EI 30
	

Pastabas:

1. Projekto metu rengiamo Ilio viešoje sutvarkomi darbai metu pažėsti angokrašėiai, sienos; naujai mūijamos sienos/ suformuoti angokrašėiai. Paviršiai turi būti lyginami, ruošiami glaistymui, dažymui.

Intensyvinti interjero pertvarkymo darbus rekomenduojama demontuoti
ir pertvarkyti dantis
šios interjero sutvarkymas nėra šio projekto aišmityje.

MI:100	LAIDA	LAPAS	LAPU
	0	1	1
291380-01-TP-SA.B-02			

2. august 2014.

Bangsa:
 asamu ginihi (acarie
 a maei p'iyadi dangai buhi
 krais sivedanis su poj.

1905

Technical drawing of a door threshold cross-section. The drawing shows a door frame on the left with a red hatched threshold. A blue hatched area represents the floor construction. Dimensions include a total width of 180, a door opening width of 145, and a floor thickness of 45. A circular element with a diameter of 145 is shown. A vertical dimension of 2035 is indicated. A label 'E130' is present. A table at the bottom right shows values: 3880 and 217.

3880	217
------	-----

Technical drawing of a window detail, showing a cross-section of a window frame with multiple panes and a handle.

0	LAIDA	2024-11-15	Konkursi, rangos darbam
	ISLEIDIMO DATA		
	KVAL. PATV. DOX. NR.		
	A1939	PV/PDV	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS
	-	Dir.	ST. 01.1a
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOX.

Diagram showing a rectangular box with dimensions 1005, 1600, and -0.740. Labels indicate the top edge is the 'Pakārtas šķauts (-1a)', the right edge is the 'Sīkums stogis', and the bottom edge is labeled '1. Demontējamas esamās lapa, vītnes ir izņemtas'.

This architectural drawing shows a cross-section of a building. On the left, a staircase with a wooden handrail leads up to a room. The room has a window with a wooden frame and a small table or desk in front of it. The drawing is a technical sketch with lines indicating structural elements and a hatched area representing a specific material or structure.

1 au 1810[illegible]

① (enginas ir k. darbai) nėra šio projekto apimtyje.

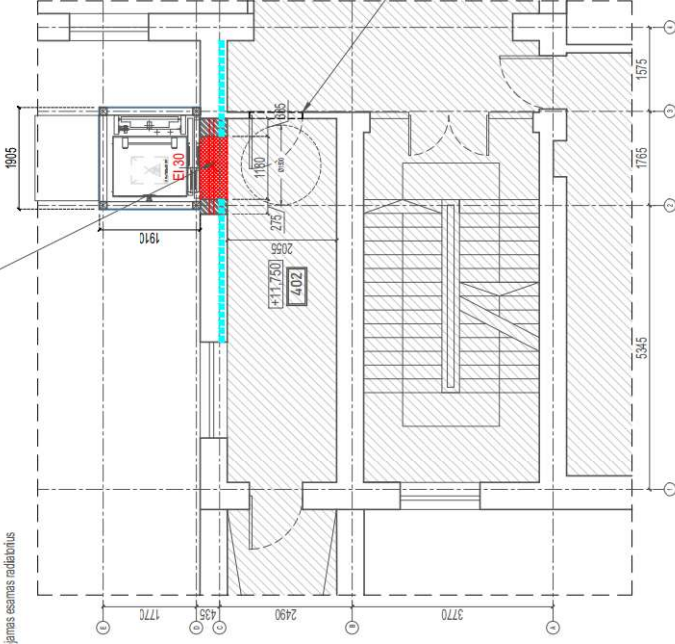
This architectural drawing shows a cross-section of a building. On the left, a staircase with a wooden handrail leads up to a room. The room has a window with a wooden frame and a wooden floor. The walls are made of brick. A dashed line indicates the ground level. A small circle with a cross inside is located at the bottom left corner of the drawing.

Architectural drawing of a building section. The drawing shows a staircase on the left and a room with a door on the right. A dimension line at the bottom indicates a distance of 3770 units.

1 aukšto patalpų eksploatacija		
Patalpa	Pavadinimas	Plotas
316	Koridoriai	43,02
2 aukšto patalpų eksploatacija		
Patalpa	Pavadinimas	Plotas
402	Koridoriai	14,05

4 aukšto planas

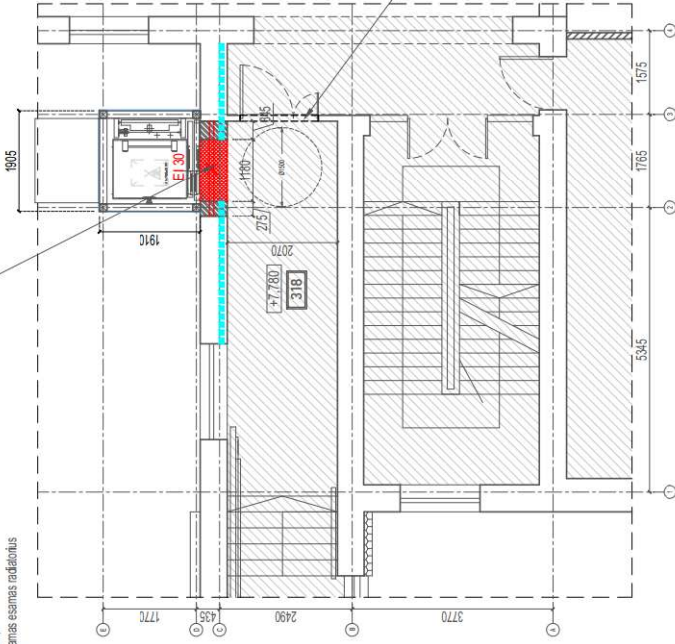
1. Demontuojamas esamas langas, vidinis ir išorinis pakabęs;
2. Demontuojamas esamas stieris daliai nuo patalpinis iki esamų grindų (apatinė esančių atliekų projekcija tap, kad įrengtama esamas masės pylimas darbu suvesti į vieną lygį su esamomis grindimis;
3. Įrengiama siena (aukštis derinti pagal tūlą angą);
4. Užuotvartas daliai sukuris langą angos (išorės angos) suvedamas su proj. lygio angos krašči;
5. Demontuojamas esamas radiolius



- Pastabas:
1. Projekto metu įrengiamo lito vėlyje sulaukiami darbų metu pažėsti angorkraščiai, sienos; naujai mūijamos sienos/ suformuoti angorkraščiai. Paviršiai turi būti voiniami, nusiunami daiktymui, dažymui.

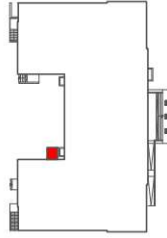
3 aukšto planas

1. Demoniņpūmas esamās Brīgas, vīdies i šīorīdes palānēs;
2. Demoniņpūmas esamās sēros dāo no palānēs i esamū girdū, (apātne) esamū āltāde projekcija lāp, kad jēngama āmens māsē, pē lēlu dāga būi suvēst; i vērā lēj su esamōis girdūis;
3. jēngama sarma (ālski dēri pēgal lēto angā);
4. Udm jēngas dāo būvōis jēngas (lēnos angōvāstis suvēdmas su proj. lēto angōvāstis;
5. Demoniņpūmas esamās radānōis

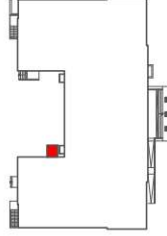


- Vykstant interjero
 pertvarkymo darbus
 rekomenduojama
 demontuoti esančią
 pertvarą ir duris
 Patalpos interjero
 sutvarkymas nėra šio
 projekto apimtyje.

3 aukštas- proj. līfo vieta dane

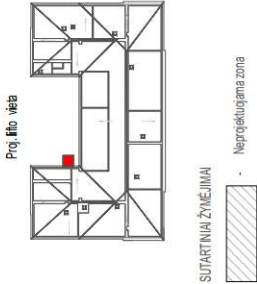
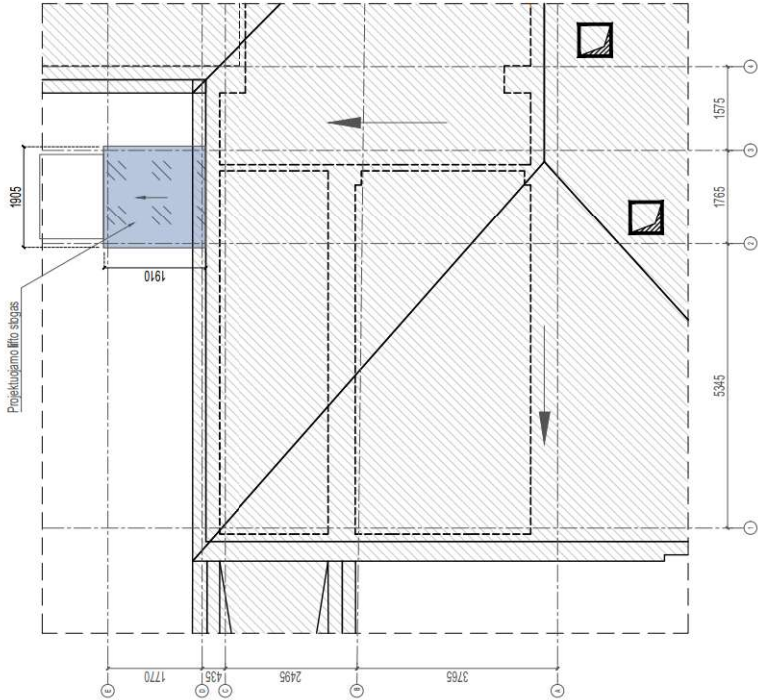



4 aukštas- proj. līfo vieta dane



0	2024-11-15	Konkursui, rangos darbas	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		<p>II Saulius Remeika dizaino studija Vilnius g. 44, Šiauliai Tel. +3706 1012269 El. p. remeika.design@gmail.com</p>	<p>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</p> <p>Mokslų paskirties pastato (nėgyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projekto įrengiant liftą</p>
A1939	PV/PDV	Gražvydas Sabaliauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
-	Dir.	Saulius Remeika	01- mokslo paskirties pastatas 3 aukšto planas, 4 aukšto planas
			M1:100
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMULIO	
	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	LAIDA	LAPŲ
		0	1
		291380-01-TP-SA.B-03	

Stogo planas



0	2024-11-15	Konkursui, rangos darbams	
LAIKA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslų paskirties pastato (negyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projektas įrengiant liftą	
A1939	PV/PDV	Gražvydas Sabaliauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 01 - mokslo paskirties pastatas Stogo planas
-	Dir.	Saulius Remeika	MI:100
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 291380-01-TP-SA-B-04
		LAIKA	LAPAS
		0	1
		0	1

+20,700
+19,770



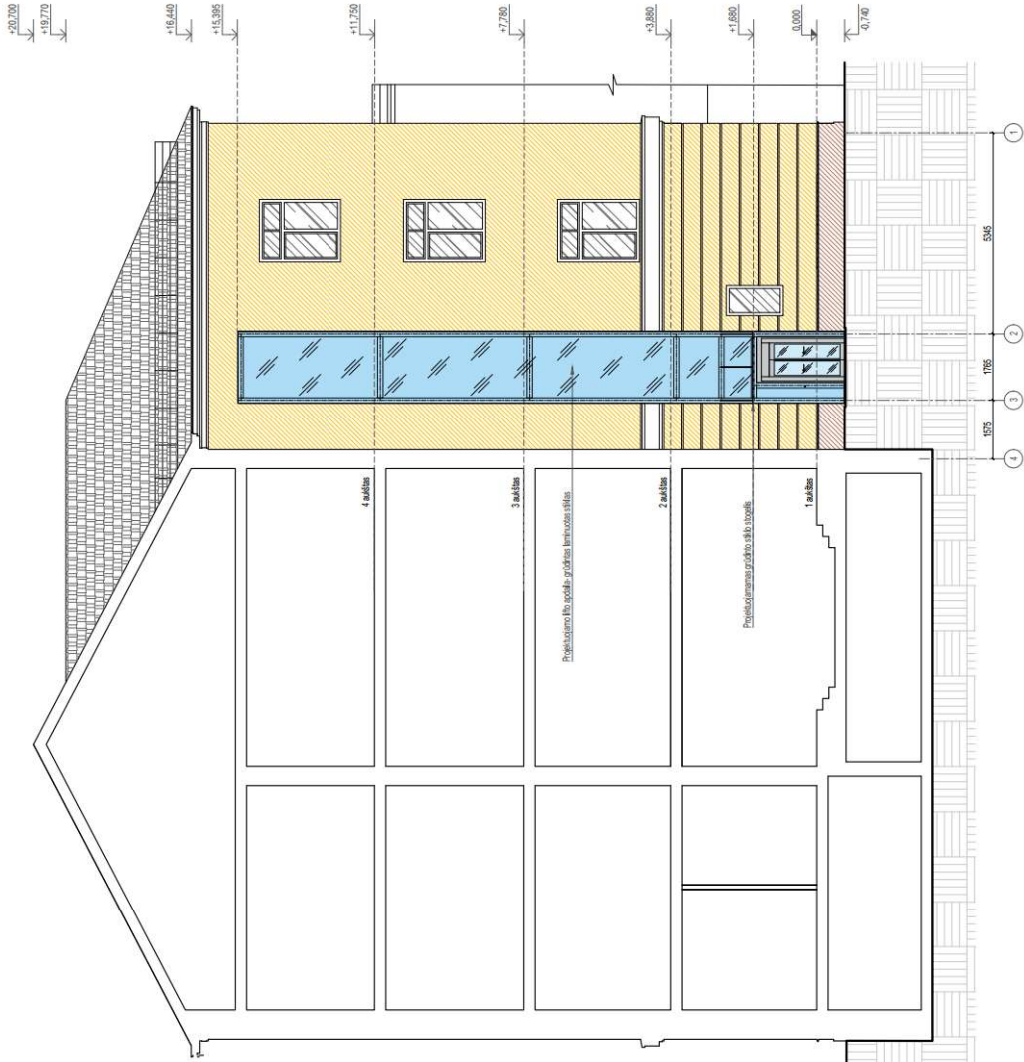
- [illegible]

[illegible]

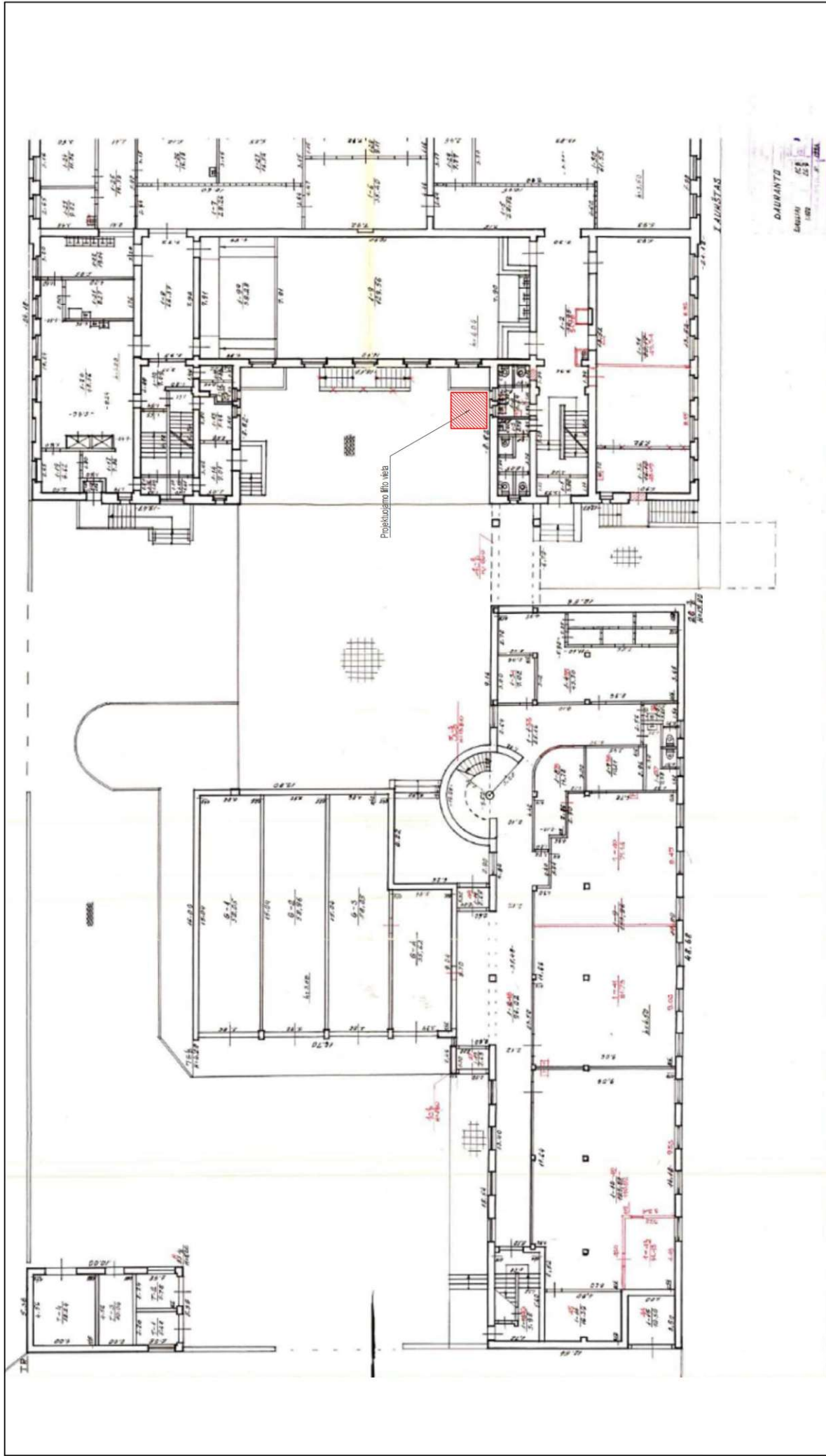
Projektuojamo lifto plūvis fasade tarp ašių E-D




Projektuojamo lifto fasadas tarp ašių 2-3

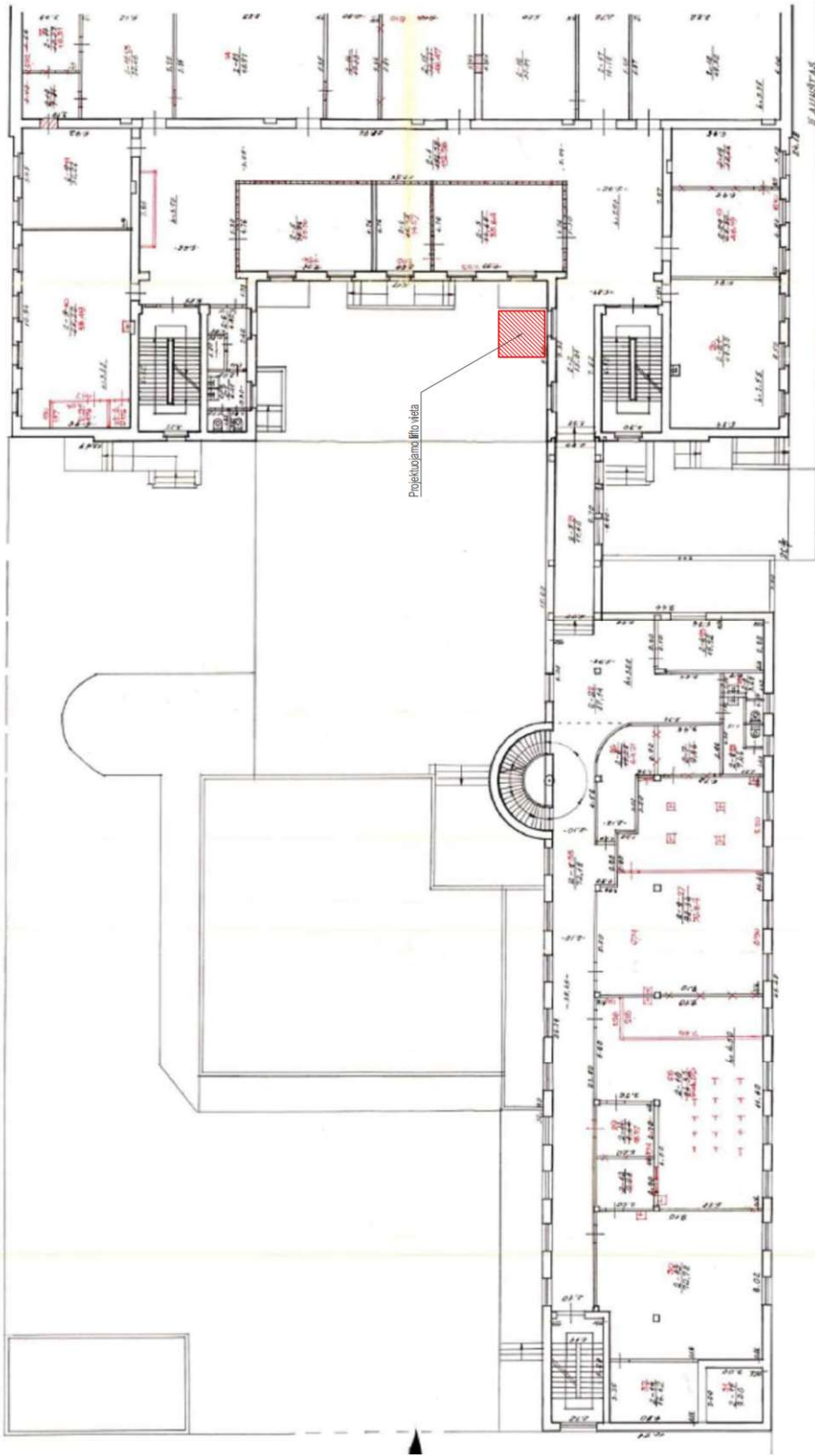


0	2024.11.15	Kiekvieni, nurodant darbus	STATISTINIS KEITIMO PREZANTIS (JET TAKOMA)
LAIKA	RIEŠIMO DATA	LAIKOS STATISTINIS KEITIMO PREZANTIS (JET TAKOMA)	STATISTINIS KEITIMO PREZANTIS (JET TAKOMA)
KVAL.	11. Statistinis Keitimo Prezantas	11. Statistinis Keitimo Prezantas	11. Statistinis Keitimo Prezantas
PATV.	11. Statistinis Keitimo Prezantas	11. Statistinis Keitimo Prezantas	11. Statistinis Keitimo Prezantas
DOK. NR.	11. Statistinis Keitimo Prezantas	11. Statistinis Keitimo Prezantas	11. Statistinis Keitimo Prezantas
AVIŠIŲ	11. Statistinis Keitimo Prezantas	11. Statistinis Keitimo Prezantas	11. Statistinis Keitimo Prezantas
Dir.	11. Statistinis Keitimo Prezantas	11. Statistinis Keitimo Prezantas	11. Statistinis Keitimo Prezantas
LT	11. Statistinis Keitimo Prezantas	11. Statistinis Keitimo Prezantas	11. Statistinis Keitimo Prezantas

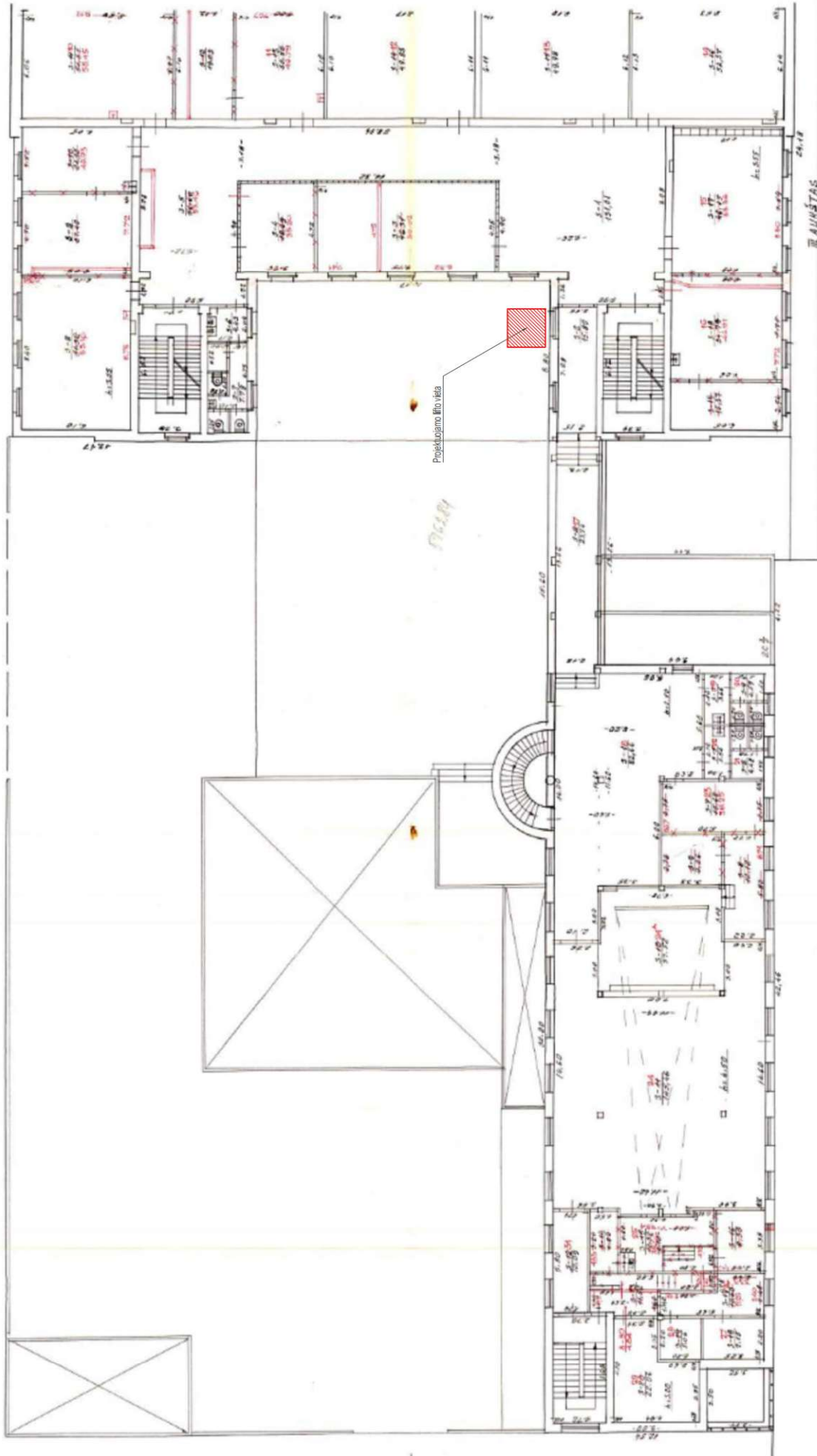


0	2024-11-15	Konkursui, rangos darbas	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS IĮ Saulius Remeikos dizaino studija Mokslų paskirties pastato (negyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projektas įrengiant liftą	
A1939	PV/PDV	Gražvydas Sabaliauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 01 - mokslo paskirties pastatas I aukšto planas su projektuojamo lifto vieta
-	Dir.	Saulius Remeika	MI:100
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMŪS 291380-01-TP-SA-B-07	
		LAIDA	LAPAS
		0	1
		1	1


II. AUKŠTAS



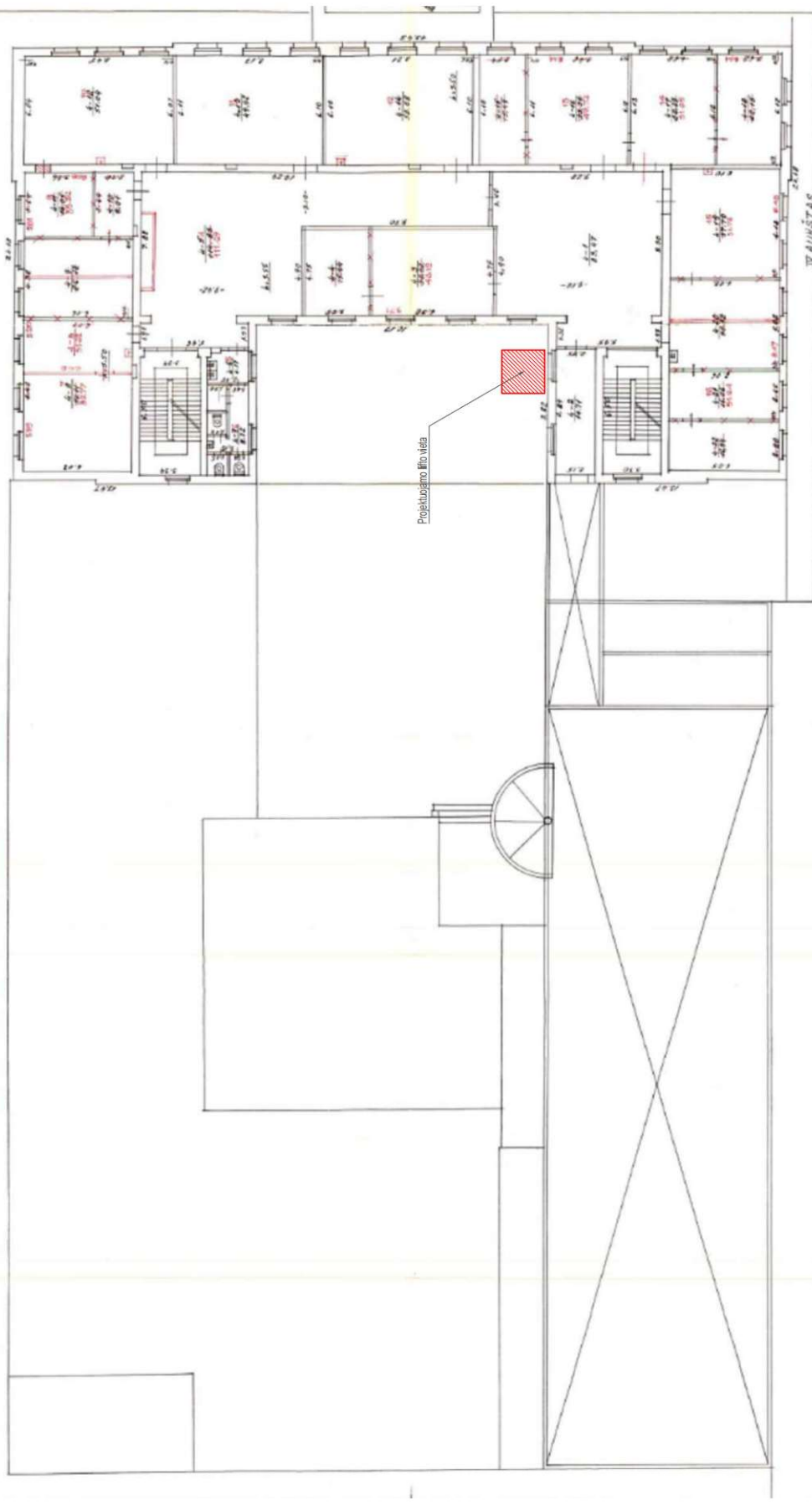
0	2024-11-15	Konkursui, rangos darbas	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
	KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslų paskirties pastato (nugyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projektas įrengiant liftą	
	A.1939	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 01 - mokslo paskirties pastatas 2 aukšto planas su projektuojamo lifto vieta	
-	PV/PDV	Gražvydas Sabaliauskas	M1:100
	Dir.	Saulius Remeika	LAIDA LAPŲ
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO 291380-01-TP-SA.B-08	LAPŲ 0 1 1




Projektuojamo lifto vieta

0	2024-11-15	Konkursui, rangos darbas	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS IĮ Saulius Remeikos dizaino studija Vilnius g. 44, Šiauliai Tel. +3706 1012269 El. p. remeka.design@gmail.com	
A1939	PV/PDV	Gražvydas Sabaliauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 01- mokslo paskirties pastatas 3 aukšto planas su projektuojamo lifto vieta
-	Dir.	Saulius Remeika	MI:100
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 291380-01-TP-SA-B-09
		LAIDA	LAPAS
		0	1
		1	1

2024-11-15



0	2024-11-15	Konkursui, rangos darbas	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslų paskirties pastato (negyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projektas įrengiant liftą	
A1939	PV/PDV	Gražvydas Sabaliauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 01 - mokslo paskirties pastatas 4 aukšto planas su projektuojamo lifto vieta
-	Dir.	Saulius Remeika	01 - mokslo paskirties pastatas 4 aukšto planas su projektuojamo lifto vieta
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO 291380-01-TP-SA.B-10	M1:100 LAIDA LAPAS LAPŲ 0 1 1

SITUACIJOS SCHEMA

OBJEKTO VIETA

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	
Pastato un. nr. 2895-3002-5010	Esamas
Bendrasis plotas, m² (pastato, kuriam atliekamas kapitalinis remontas)	4877,35
Pagrindinis plotas, m²	3760,00
Pastato tūris, m³	25 283,00
Aukštų skaičius	4
Pastato aukštis	20,700

PAGRINDINIAI TECHINIAI SKLYPO RODIKLIAI	
Esamas	Projekuojamas
18552	-
34	34
33	nekeičiamas

SUTARTINIAI ŽYMOJIMAI

1

MOKYKLOS PASTATAS, KURIAME ATLIEKAMAS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

2

REKONSTRAVIMO METŲ ĮRENGIMAS LIFTAS

3

MOKYKLOS PASTATAS

4

ESAMA KĖMO AKŠTELĖ (ASFALT-BETONINIO DANGA)

TOPOGRAFIJOS RIBA

KAPITALINIO REMONTO METŲ TVARKOMOS ZONOS RIBA

ESAMŲ STATINIŲ

PASTATAS, KURIAME ATLIEKAMAS REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

REKONSTRAVIMO METŲ PROJEKTUOJAMAS LIFTAS

SUTVARKOMA ESAMA PREDUORĖ (SUTVARKOMI DEFECTAI, ATSIKLADE REKONSTRAVIMO METŲ KEIČIANT ESAMĄ NUOTEKŲ TINKLĄ)

ESAMA ASFALTO BETONINIO DANGA

DEMONTUOJAMA ESAMA ASFALTO BETONINIO DANGA, PROJEKTUOJAMA TRINKELIŲ DANGA 18.00x12

AKTUALIOS KOORDINATĖS

PROJ. SKLYPO AUKŠČIAI

X=208952.53

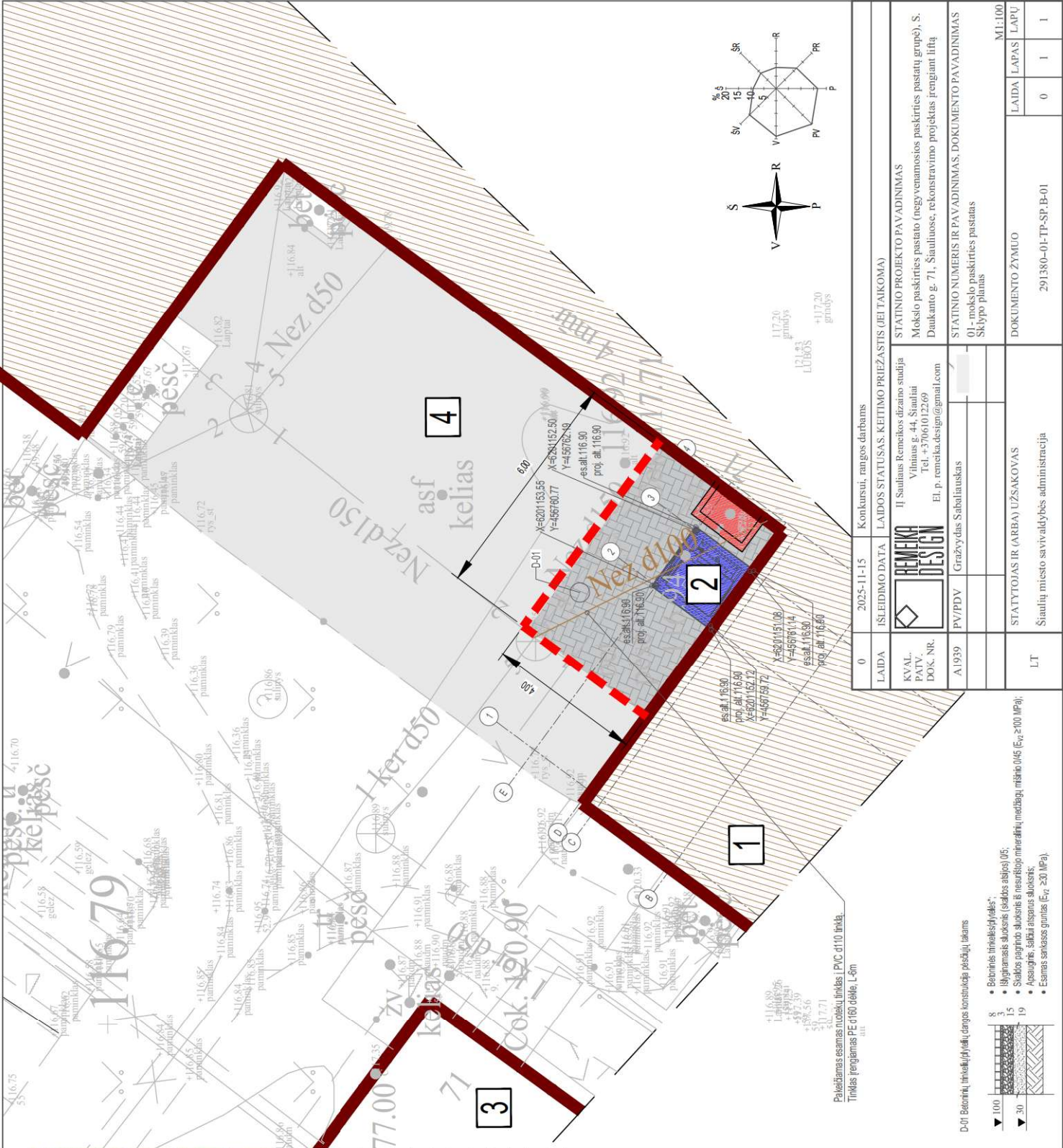
es alt. 100


proj. alt. 000

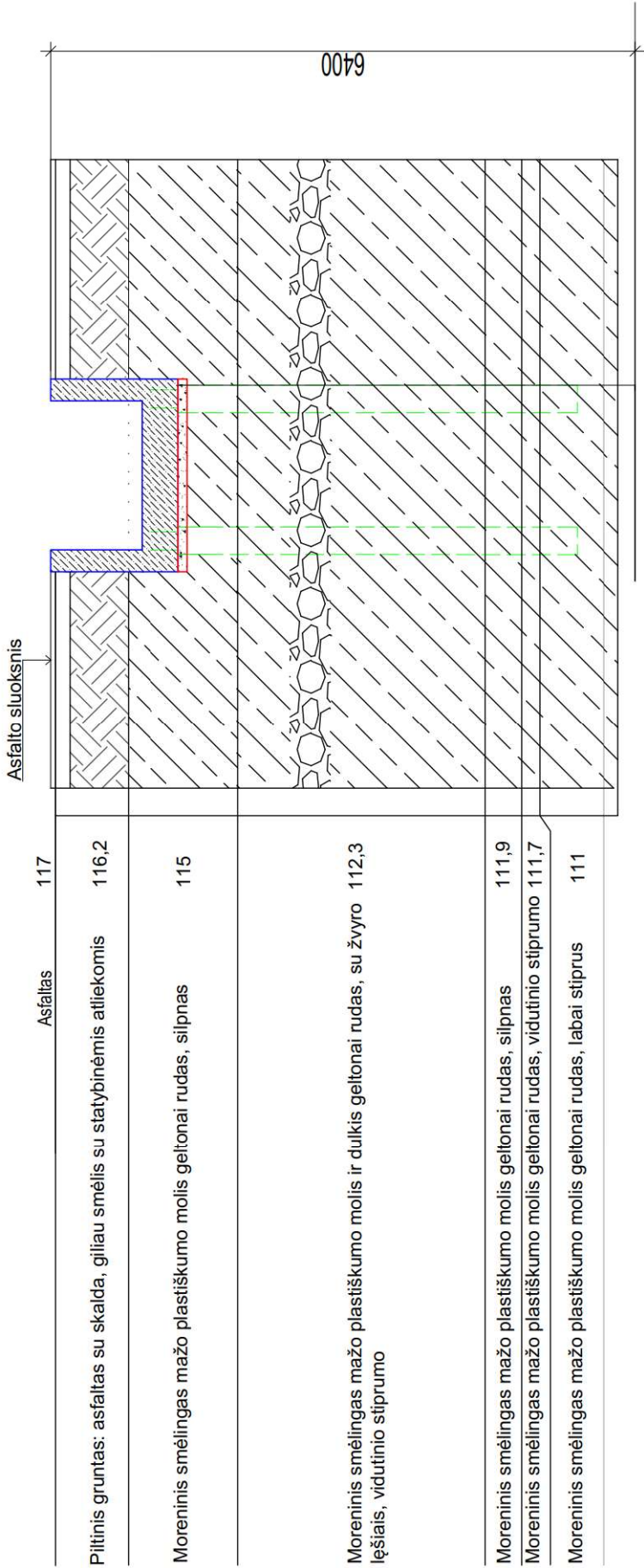
Y=513865.35

es alt. 100

proj. alt. 000



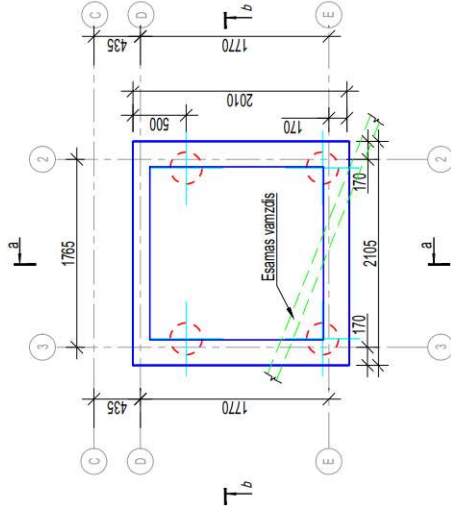
0	2025-11-15	Konkursui, rangos darbas
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 REMEKI DESIGN IĮ Šiaulių Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeka.design@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslų paskirties pastato (nėgyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projektas įrengiant liftą
A.1939	PVP/PDV	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 01 - mokslo paskirties pastatas Sklypo planas
		DOKUMENTO ŽYMŲ
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija	LAIDA LAPAS 0 1 1
		MI-100 LAPŲ



0	2024-11-12	Konkursui, rangos darbams	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div><div></div><div>REMEKIA DESIGN</div></div>	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (NEGYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ GRUPE), S. DAUKANTO G. 71, ŠIAULIUOSE, REKONSTRavimo PROJEKTAS ĮRENGIANT LIFTĄ	
A1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
17521	PDV	Zbignevas Stanski	01 - mokslo paskirties pastatas Pastato schema geografiniame pjūvyje 1-1
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 291380-01-TP-SK-B-01
			M1-50
			LAPŲ
			LAIDA LAPAS
			0 1 1

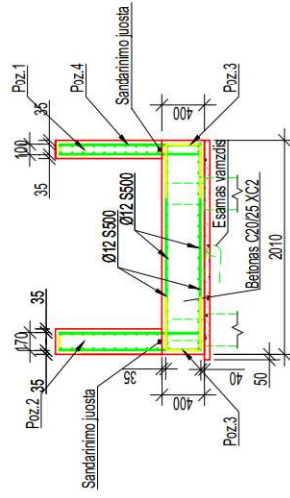
Prieduobės konstrukcijos planas

M 1:50



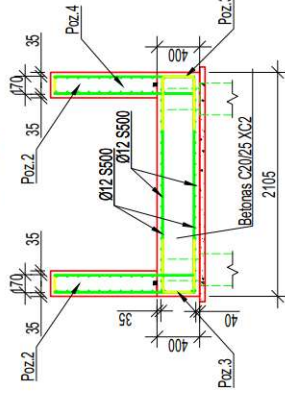
Pjūvis a - a

M 1:50

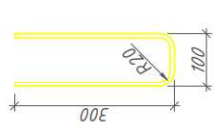
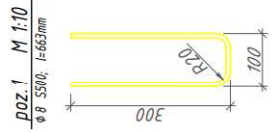
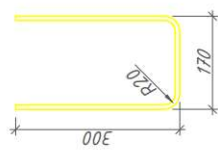
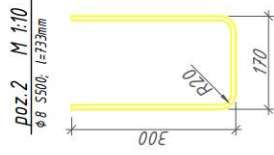
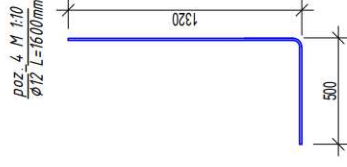
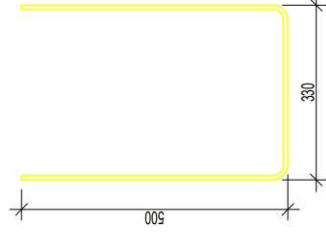



Pjūvis b - b

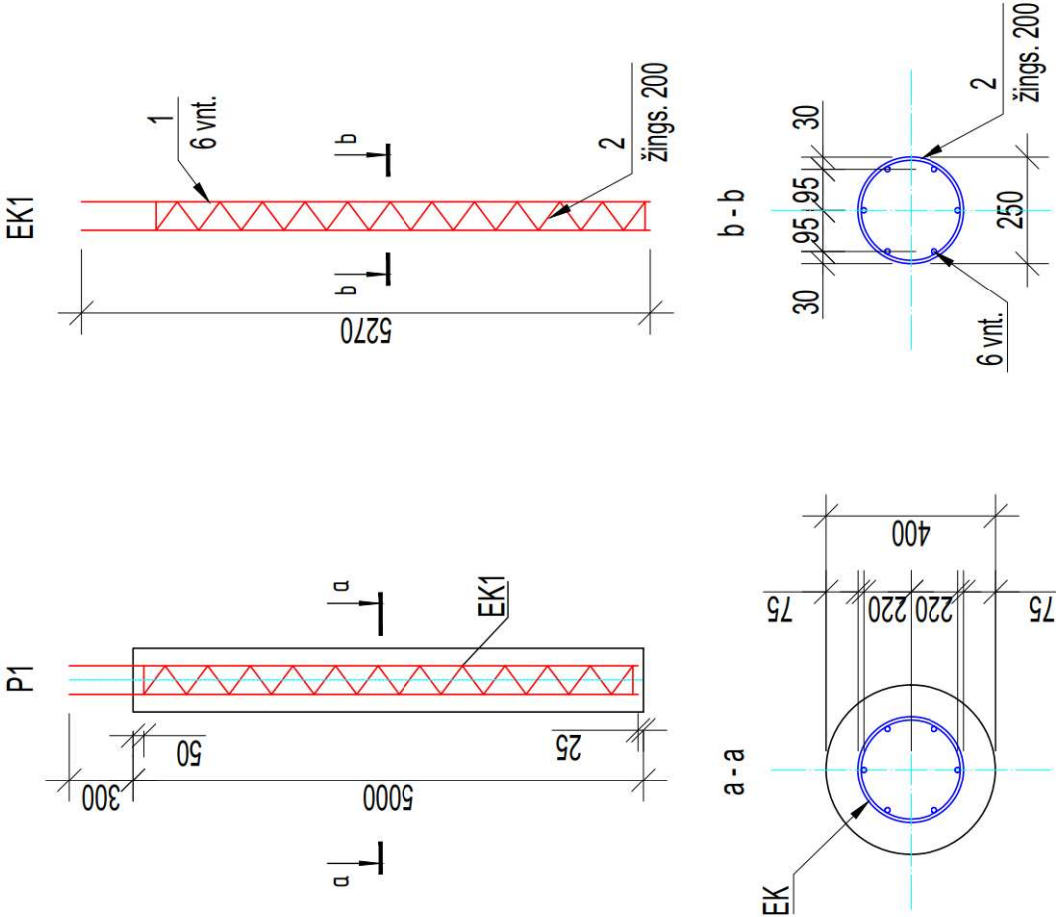
M 1:50




Elemento pozicija	Žymuo	Paravėlinas		Mato vnt.	Kiekis, mado vnt.	Masė vnt., kg	Viso, kg
		Profilis ir piliero klasė	Ilgis, m				
	LST EN15630-1	Ø12 S500	L=152,57	vnt.	-	-	135,5
	LST EN15630-1	Ø10 S500	L=109	vnt.	-	-	64,9
	LST EN15630-1	Ø8 S500	L=59,64	vnt.	-	-	23,55
	LST EN 206:2013+A1:2017	Betonas C20/25 XC2		m³	-	-	3,3
	LST EN 206:2013+A1:2017	Betonas C12/15		m³	-	-	0,229



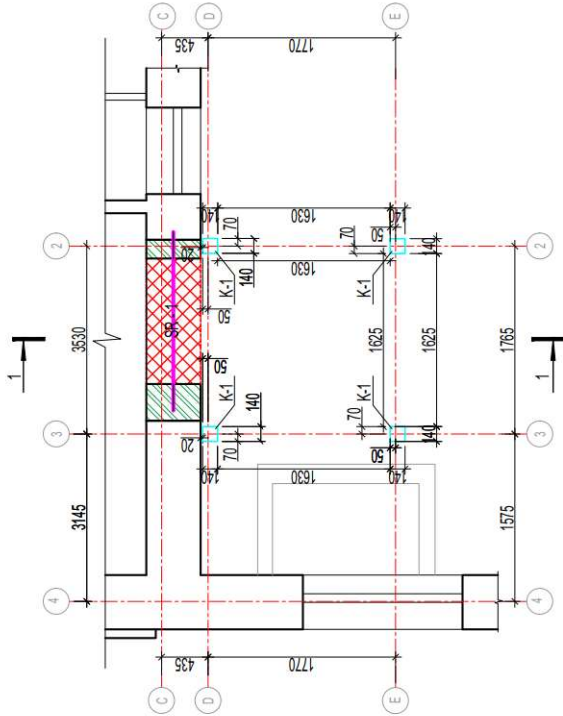
0	2024-11-12	Konkursų, rangos darbai
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		II Siūlomas Remekios dizaino studija Viniaus g. 44, Šilutė Tel. +37061012769 El.p. remekia.design@gmail.com
A1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas
I7521	PDV	Zbignev Stanski
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMŲO
	Šilutės miesto savivaldybės administracija	291380-01-TP-SK-B-03
		M1-50
		LAPU
		LAPAS
		0
		1
		1



Elemento pozicija	Žymuo	Pavadinimas		Mato vnt.	Kiekis, mato vnt	Masė vnt., kg	Viso, kg
		Profilis ir plieno klasė	Ilgis, mm				
1	LST EN15630-1	Ø12 S500	L=5275	vnt.	6	4,68	28
2	LST EN15630-1	Ø5 S500	L=10275	vnt.	1	1,57	1,57
	LST En 206:2013+A1:2017	Polis P-1; Betonas C20/25 XC2		m³	4	0.628	2.51

0	2024-11-12	Konkursui, rangos darbas	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (NEGYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ GRUPĖ), S. DAUKANTO G. 71, ŠIAULIUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS ĮRENGIANT LIFTĄ	
A1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
17521	PDV	Zbignevas Stanski	01- mokeslo paskirties pastatas
			Polis P-1
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 291380-01-TP-SK-B-04
			M1:25
			LAIDA LAPAS
			0 1 1

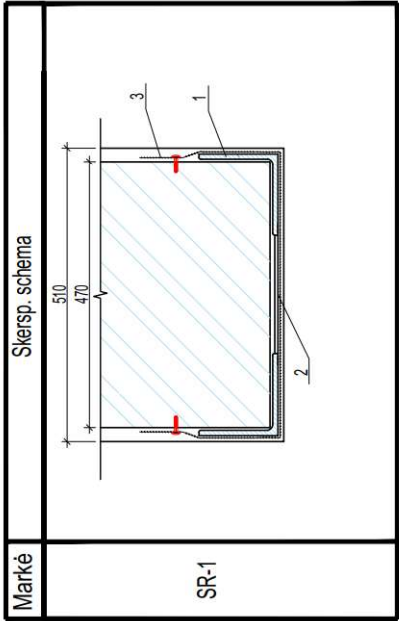
Lifo šachtos išdėstymas pirmo aukšto plane
M 1:100



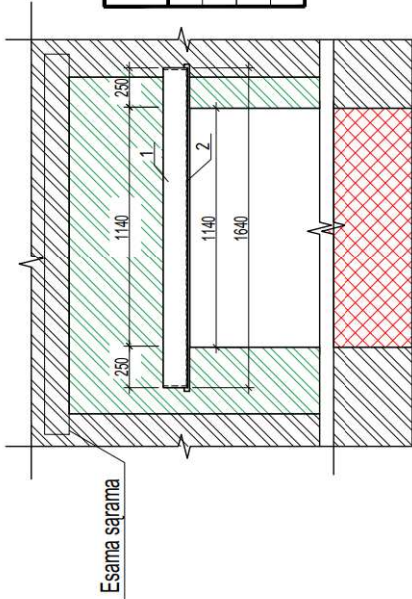
Sąramų įrengimas iš metalinių kampuočių:

1. Visus metalinius elementus nugruntuoti antikoroziniu gruntu ir nufinkuoti struktūriniu tinku ant metalinės vielos tinklo. Skiedinio sudėtis 1:1,5 (cementas: kalkės: smėlis), sluoksnio storis 30mm.
2. Metalo konstrukcijų paviršių nuvalymo laipsnis Sa2 1/2 pagal LST EN ISO 12944-4:2000. Metalio konstrukcijų antikorozinis gruntavimas ir dažymas turi būti atliekamas dažų sistema, tenkinanti C2 atmosferos korozijumo kategorijos reikalavimus. Dažų sistema A2.06 pagal LST EN ISO 12944-5:2007 A priedo A.2 lentelę. Gruntinės epoksidinės dangos storis 80µm.

- Ardoma mūro dalis
- Naujai prieigijama sienos dalis
- Esama sienos dalis



Sąrama SR-1







Poz.	Žymėjimas	Pavadinimas	Kiek.	Masė vnt. kg.	Pastabas
1		Sąrama SR-1	1		Tikrinti veidgale
2		Kampuočiai 150x150x10 EN 10056 S275 EN L = 1640mm	2		Tikrinti veidgale
3		Plokštelė 4x40mm EN 10025 S235 L = 190mm	4		Tikrinti veidgale
		Tinkavimo vielos tinkluokas			

0	2024-11-12	Konkursui, rangos darbas
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	REMERA	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (NEGYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ GRUPE), S. DAUKANTO G. 71, ŠIAULIUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS ĮRENGIANT LIFTĄ
PV	Gražvydas Sabaliauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
PDV	Zbignev Stanski	01 - mokesčio paskirties pastatas 1 a. sąramų planas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO 291380-01-TP-SK-B-05
		MI:100
		LAIDA LAPAS
		0 1 1

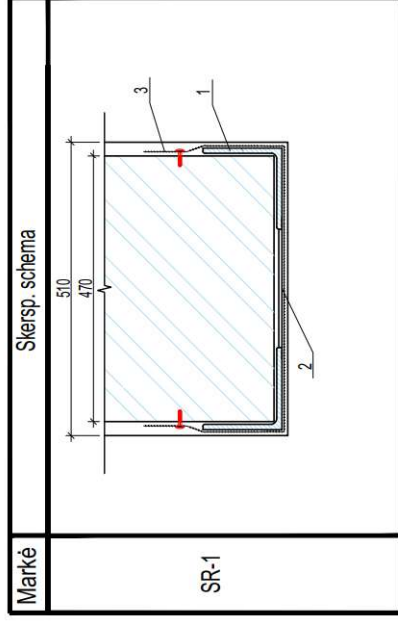
The floor plan shows a rectangular building with overall dimensions of 1575 units by 1765 units. The plan is divided into several rooms and corridors. Key features include:

- Rooms:** A large room on the left (1180 units wide) and a large room on the right (1630 units wide). There are also smaller rooms and corridors.
- Dimensions:**
 - Overall width: 1575 units.
 - Overall depth: 1765 units.
 - Room widths: 1180 units (left), 1630 units (right), and 1770 units (total width including corridors).
 - Room depths: 1630 units (top), 1625 units (bottom), and 140 units (corridor width).
- Structural Details:**
 - Columns are labeled with letters C, D, E and numbers 1, 2, 3, 4.
 - Doors are labeled with 'K-1'.
 - Windows are labeled with 'W-1'.
 - Stairs are labeled with 'S-1'.
 - Corridors are labeled with 'K-1'.
 - Rooms are labeled with 'R-1'.
 - There are also labels for 'K-1' and 'W-1' in the central corridor area.


	Ardoma mūro dalis
	Naujai priauginama
	Esama sienos dalis
	Tinkas

1. Visus metālniņus elementus nūgruntuoti antīkoroziņi gruntu ī rutīnkuoti struktūrīni tīnku ant metālnīs viēlos tīnleīlo. Skīedīnīo sudītīs 1:1,5 (cīmentās: kalķēs: smēlīs) slūksnīo storīs 30mm.

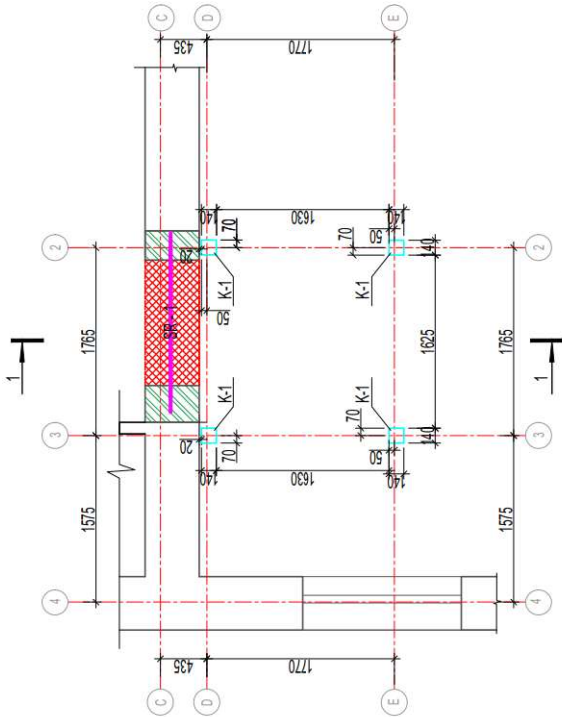
2. Mėdelo konstrukcijai paviršiu, nuvalymu laipsnis Saz 1/2 pagal LST EN ISO 12944-4:2000. Metalinio konstrukcijų antikorozinis gruntuavimas ir dažymas turi būti atliekamas dažų sistema, turinti sandarumą C2 pagal LST EN ISO 12944-5:2007 A. priedo A.2 lentelę. Gruntinės epoksidinės dangos storis 80µm.



Poz.	Žymējums	Pavadināmas	Kiek.	Masē vnt. kg.	Pastabos
		Sāpurna SR-1	1		
1		Kamputis 150x150x10 EN10156 S275 EN	L = 1640mm		1 kšiniņi vietoļe
2		Ploķišeļe 4x40mm EN 10025 S235	L = 190mm		1 kšiniņi vietoļe
3		Tīnkraivno viedo tīnklikaļas			1 kšiniņi vietoļe

0	2024-11-12	Konkursų, rangos darbas
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOC. NR.	 REMEIKA DESIGN	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (NEGYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ GRUPE), S. DAUKANTO G. 71, ŠIAULIUIOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS ĮRENGIANT LIFTĄ
A1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas
17521	PDV	Zbignevas Stanski
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 01 - mokslo paskirties pastatas II a. skyriaus planas
	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO 291380-01-TP-SK.B-06
		LAIDA LAPAS LAPŲ 0 1 1

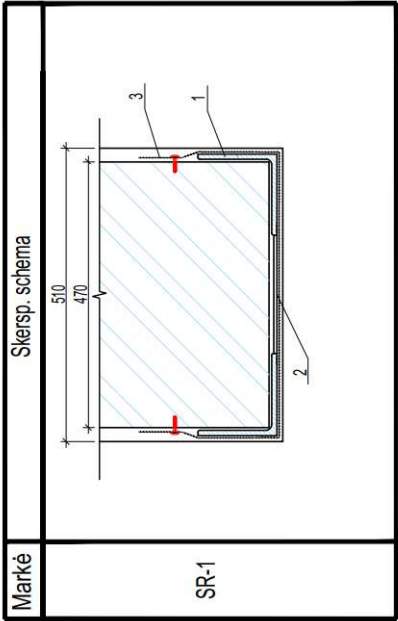
Lifo šachtos išdėstymas trečio aukšto plane
M 1:50



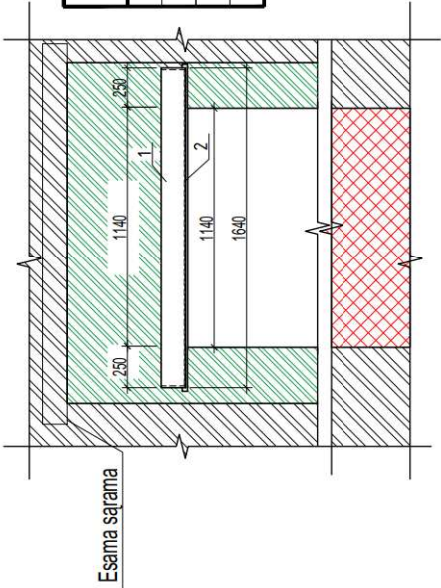
Sąramų įrengimas iš metalinių kampuočių:

1. Visus metalinius elementus nugruntuoti antikoroziniu gruntu ir nufinkuoti struktūriniu tinku ant metalinės vielos tinklo. Skiedinio sudėtis 1:1:5 (cementas: kalkės: smėlis), sluoksnio storis 30mm.
2. Metalo konstrukcijų paviršių nuvalymo laipsnis Sa2 1/2 pagal LST EN ISO 12944-4:2000. Metalo konstrukcijų antikorozinis gruntuojimas ir dažymas turi būti atliekamas dažų sistema, tenkinanti C2 atmosferos korozijumo kategorijos reikalavimus. Dažų sistema A2.06 pagal LST EN ISO 12944-5:2007 A priedo A.2 lentelę. Gruntinės epoksidinės dangos storis 80µm.

- Ardoma mūro dalis
- Naujai pritaigiama sienos dalis
- Esama sienos dalis



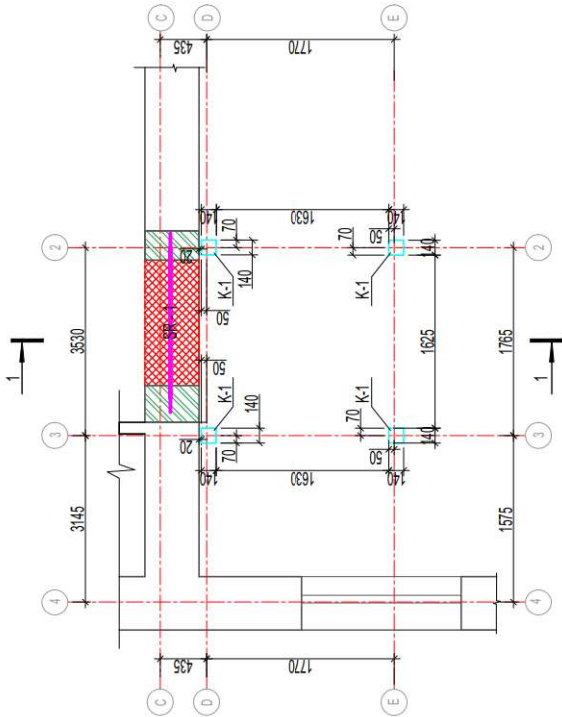
Sąrama SR-1



Poz.	Žymėjimas	Pavadinimas	Kiek.	Masė vnt. kg.	Pastabos
1		Sąrama SR-1	1		Tikslinti vežoje
2		Kampuočiai 150x150x10 EN 10056 S275 EN L = 1640mm	2		Tikslinti vežoje
3		Plokštelė 4x40mm EN 10025 S235 L = 190mm	4		Tikslinti vežoje
3		Tinkavimo vielos tinklukas			Tikslinti vežoje

0	2024-11-12	Konkursui, rangos darbai
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	REMERA DESIGN	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (NEGYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ GRUPE), S. DAUKANTO G. 71, ŠIAULIULIOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS ĮRENGIANT LIFTĄ
PV	Gražvydas Sabaliauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
PDV	Zbignevas Stanski	01 - projekto paskirties pastatas III a. sąramų planas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO 291380-01-TP-SK-B-07
		MI:100
		LAIDA LAPŲ
		0 1 1

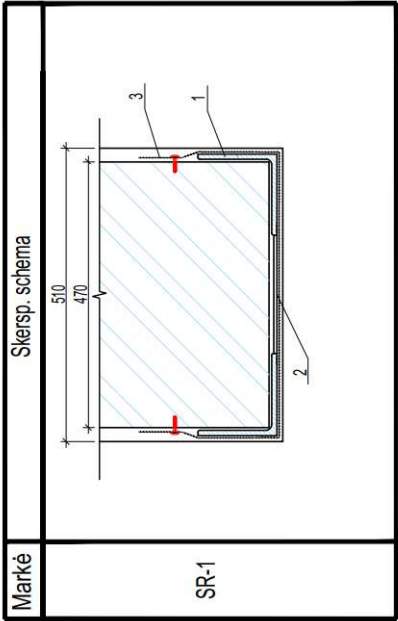
Lifo šachtos išdėstymas ketvirto aukšto plane
M 1:50



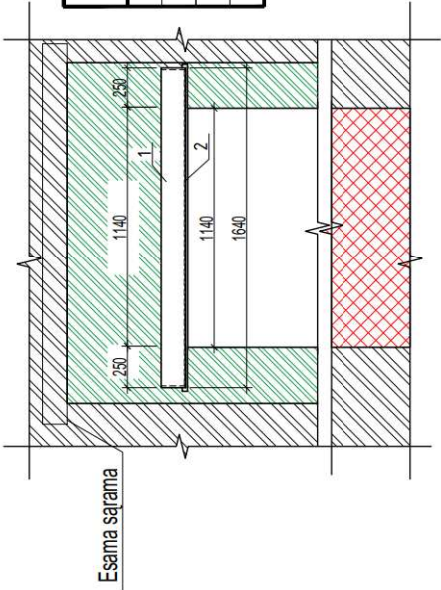
Sąramų įrengimas iš metalinių kampuočių:

1. Visus metalinius elementus nugruntuoti antikoroziniu gruntu ir nufinkuoti struktūriniu tinku ant metalinės vielos tinklo. Skiedinio sudėtis 1:1:5 (cementas: kalkės: smėlis), sluoksnio storis 30mm.
2. Metalo konstrukcijų paviršių nuvalymo laipenis Sa2 1/2 pagal LST EN ISO 12944-4:2000. Metalo konstrukcijų antikorozinis gruntavimas ir dažymas turi būti atliekamas dažų sistema, tenkinanti C2 atmosferos korozijumo kategorijos reikalavimus. Dažų sistema A2.06 pagal LST EN ISO 12944-5:2007 A priedo A.2 lentelę. Gruntinės epoksidinės dangos storis 80µm.

- Ardoma mūro dalis
- Naujai prieaugijama sienos dalis
- Esama sienos dalis

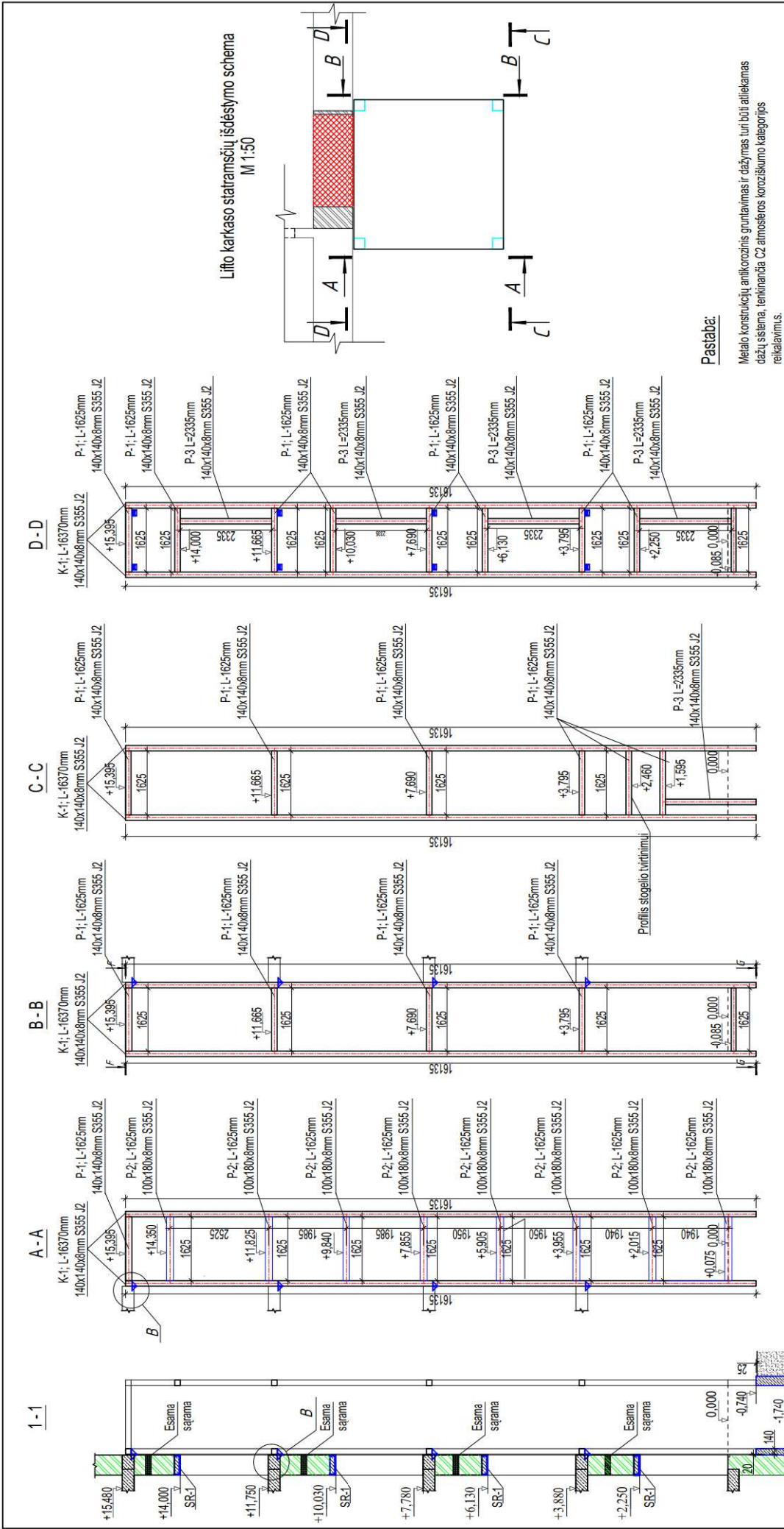


Sąrama SR-1



Poz.	Žymėjimas	Pavadinimas	Kiek.	Masė vnt. kg.	Pastabos
1		Sąrama SR-1	1		Tikslinti vežoje
2		Kampūčiai 150x150x10 EN 10056 S275 EN L = 1640mm	2		Tikslinti vežoje
3		Plokštelė 4x40mm EN 10025 S235 L = 190mm	4		Tikslinti vežoje
3		Tinkavimo vielos tinklukas			Tikslinti vežoje

0	2024-11-12	Konkursui, rangos darbas
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	REMIKIA DESIGN	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (NEGYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ GRUPE), S. DAUKANTO G. 71, ŠIAULIUIOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS ĮRENGIANT LIFTĄ
PV	Gražvydas Sabaliauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
PDV	Zbignevas Stanski	01- projekto paskirties pastatas IV a. sąramų planas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO 291380-01-TP-SK-B-08
		MI:100 LAIDA LAPŲ 0 1 1



Pastaba:

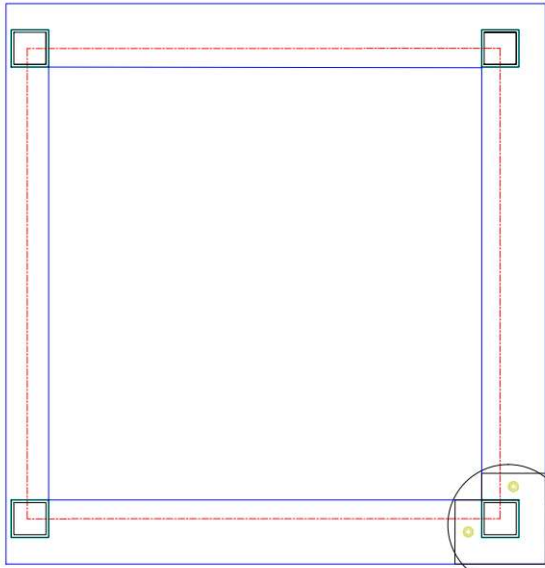
Metalo konstrukcijų antikorozinis gruntavimas ir dažymas turi būti atliekamas dažų sistema, tenkinančia C2 atmosferos korozijumo kategorijos reikalavimus.

Medžiagų žiniaraštis

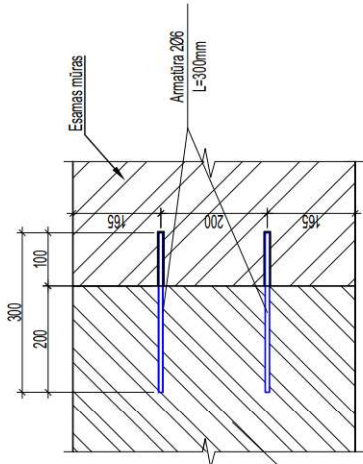
Paradinimas	Matm.	Kiekis vnt.	Pieno klasė	Ilgis, mm	Svoris vnt., kg	Svoris viso, kg	Pastabos
K-1	140x140x8mm	4	S355	16135	345,2	1380,1	EN 10210
P-1	140x140x8mm	21	S355	1625	34,45	689	EN 10210
P-2	180x100x8mm	8	S355	1625	34,45	310,05	EN 10210
P-3	140x140x8mm	5	S355	2335	34,45	310,05	EN 10210
P-4	140x140x8mm	1	S355	895	18,1	18,1	EN 10210
P-5	140x140x8mm	1	S355	1355	31,1	31,1	EN 10210
P-6	140x140x8mm	1	S355	1630	35,2	35,2	EN 10210

0	2024-11-12	Konkursui, rangos darbas
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	REMERA DESIGN	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (NEGYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ GRUPĖ), S. DAUKANTO G. 71, ŠIAULIUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS ĮRENGIANT LIFTĄ
A/939	PV	Gražvydas Sabaliauskas
17521	PDV	Zbignevas Stanski
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 01 - mokslo paskirties pastatas Lifto šachtos pjūvis, karkaso išskaitinis
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO 291380-01-TP-SK-B-09
		MI:100 LAIDA LAPAS 0 1 1

G-G
M 1:20



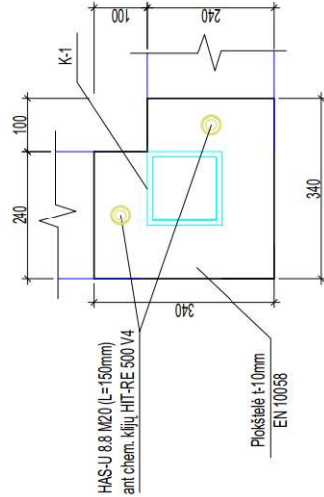
Esamo ir naujai rengiamo mūro ilgio mazgas
M 1:10



Pastabos:

1. Skylys gręžiamos $\varnothing 8\text{mm}$, kas trečią eilę.
2. Armatūra įtvirtini į esama mūrą naudojamas cheminis įkėravimas.
3. Armatūra ankeruojama 100mm į esama mūrą, paliekant 200mm įdėdina į naujai rengiamą mūrą.

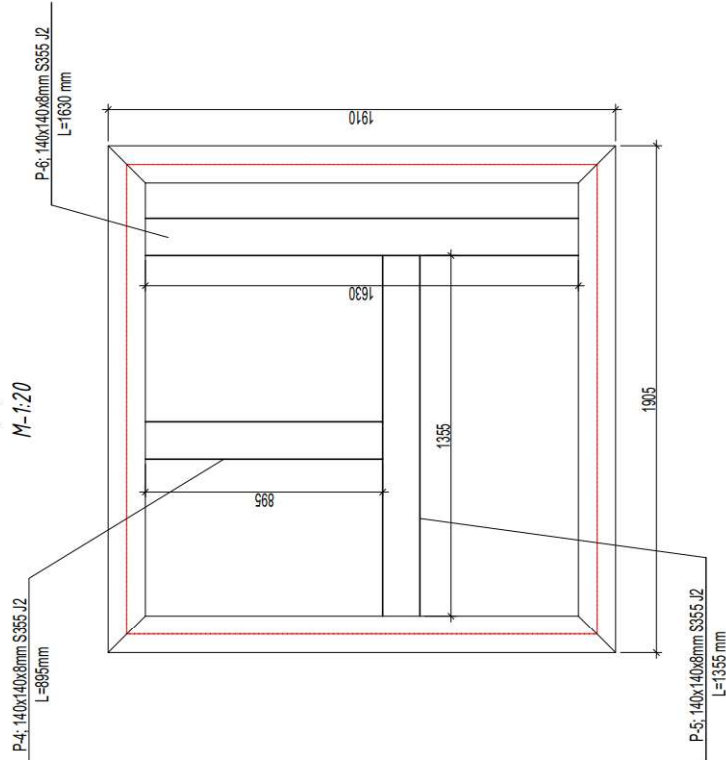
Det. A
M 1:20



E-E
M-1:10



F-F
M-1:20




0	2024-11-12	Konkursui, rangos darbas
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	REMENA DESIGN	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS, MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (NEGYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATŲ GRUPĖ), S. DAUKANTO G. 71, ŠIAULIUIOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS ĮRENGIANT LIFTĄ
A1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas
17521	PDV	Zbignevas Stanski
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMŲ
	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	291380-01-TP-SK-B-10
		M1:100
		LAIDA LAPAS
		0 1 1

[illegible]

- Neprojektuotą zoną

- ✚ -Konstrukcijos ar įrenginio korpuso įžeminimas
- ❓ - Kabelio atvadas įrangos pajungimui
- ♂ -Vertikalus kabelių stovas vamzdyje;

Pastaba: Greimų patalpų ir skydų sprendinius žiūrėti
Nolagredžia renkamiame elektrotechnikos projekte 262-R-TP-E

0	2024-MM-DD	Konkursui, rangos darbamui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIKOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 REMETKA DESIGN Il Šaulius Remeikos dizaino studija Vilnius g. 44, Šauliai Tel. +37061012269 El. p. remetka.design@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Moklo paskirties pastato (nugyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projektas (prijungiant liftą)
A1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas
38785	PDV	Virginijus Šnašelis
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 01- mokslo paskirties pastatas Rusto planas su liftu įdiniuo kabelio trasa M1:100
	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMOLO
	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	291380-01-TP-E-E-01
		LAIDA LAPAS LAPŲ
		0 1 1

1 aukšto patalpų ekspliciacija		
Patalpa	Pavadinimas	Plotas
104	Liftų holas	7,78

1 aukšto planas

SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI

- Neprojektuojama zona

- Esama sienų peržiūra

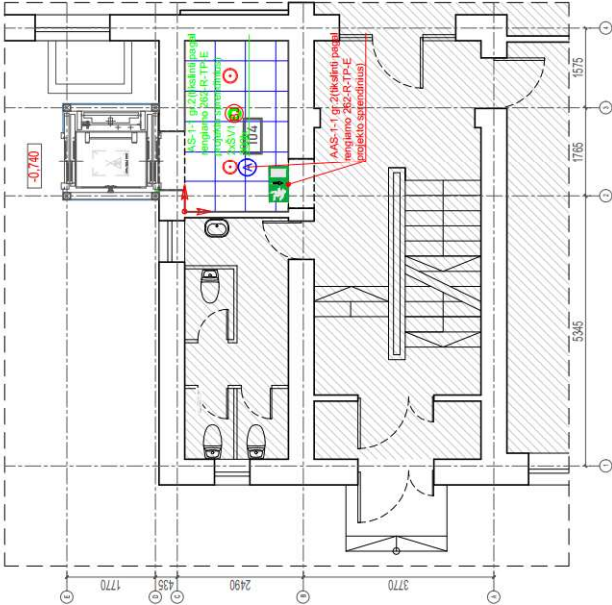
- Projektuojamos modulinės akustinės lubos 600x600mm; natūralus profilis T15 spalva baltu

- Projektuojamas įėjimas šilumos, profilio spalva baltu, 18W, 2168lm, IP20(SV1)

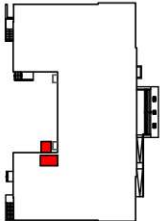
- Projektuojamas evakuacinis šviesos akumuliatoriai, IP44, 3W LED šilumos(SV2)

- Įėjimo (išėjimo) ir apšvietimo lygio jutiklis, IP44, įklijamas arba montuojamas prie lubų(SV4)

- Avarinio apšvietimo šilumos, 6W LED, su integruotu 1h akumuliatoriumi, apsaugos klasė IP44 (SV3)



1 aukšto proj. patalpų vieta plane

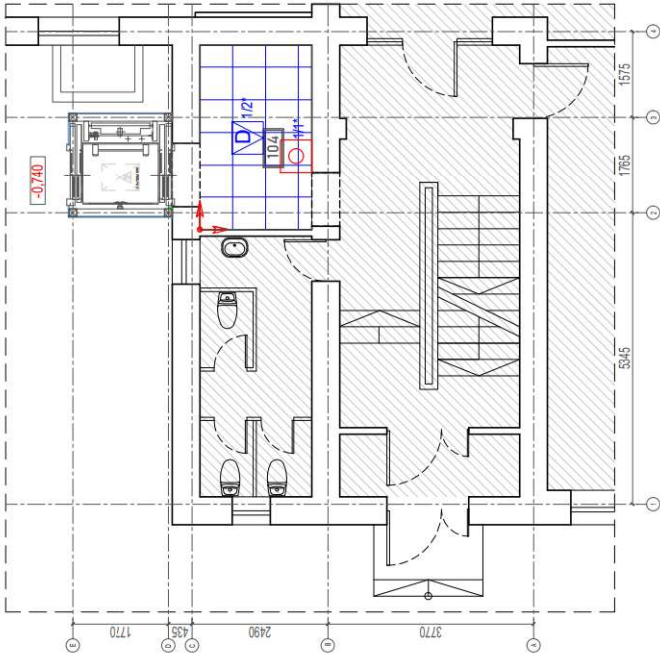


Pastaba: Grafinių patalpų ir siūlytų sprendinių žymėjimai pateikti rengiamame elektroniniame projekte 262-R-TP-E

0	2024-MM-DD	Konkursui, rangos darbai		
LAI	ISLEIDIMO DATA	LAIKOS STATUSAS KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		II Saulius Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remetka.design@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Moklo paskirties pastato (pagyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projektas įrengiant liftą	
A1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 01- mokslo paskirties pastatas I aukšto apšvietimo planas	
38785	PDV	Virginijus Suselis		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO 291380-01-TP-E-04	M1:100 LAIKA LAPOS LAPŲ 0 1 1	

1 aukšto patalpų eksplicitija		
Patalpa	Paradinimas	Plošas
104	Lifto holas	7.78

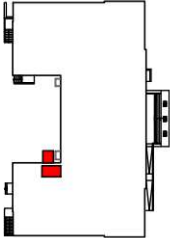
1 aukšto planas



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Adresinis dūminis jutiklis
- IN/OUT modulis
- Adresinis pavojaus mygtukas

1 aukšto proj. patalpų vieta plane




PASTABA: Naujai projektuojami davikliai pajungiami prie lygiagrečiai patalpose projektuojamos 262-R-TP-GSS projekte numatomų klipų, projektuojamos patalpose kabeliai išvedzėjami šio projekto apimtyje. Gaisro signalizacijos klipos projektuojamų davikliu adresus tikslinti montavimo etape.

Statybų eigoje atsiradus papildomų pertvarų arba konstrukcijų, kurios nusileidžia daugiau nei 40cm, reikia įrengti papildomus gaisrinius jutiklius. Jei pakabinamų lubų aukštis viršija 40cm reikalinga įrengti papildomus gaisrinius jutiklius su indikatoriais.

Lifto gaisro signalui projektuojamas 2IN/2OUT modulis signalui "Gaisras 1a", "gaisras kituose aukštuose";

Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos skelstinę schemą žiūrėti 262-R-TP-GSS projekte.

0	2024-MM-DD	Konkursui, rangos darbas
LADA	ISLEIDIMO DATA	LADOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Lifto įrengimo projektas, prijungiant jį prie S. Daukanto inžinerijos gimnazijos, S. Daukanto g. 71, Šiauliai
A1939	PV	Gražvydas Sibailauskas
39355	PDV	Andrius Prakonavičius
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	291380-01-TP-GSS; B-01
		LADA LAPAS LAPŲ
		0 1 1

4 aukšto planas

SUTARTINIA ŽYMĖJIMAI

Neprojektuojama zona

Esama sienų pertvara

Demonuojama esama sienų pertvara

Demonuojamas langas / išorinė - vidinė pertvė

- Pastabos:
1. Projekto metu įrengiamas lifto įėjimo sūkionių darbu metu pašalinti angai ir sienos, naujai mūrijamos sienos suformuoti angai pašalinti. Paviršia turi būti lygiam, glaistomi, gniuždomi, dažomi.

2. Ties projektuojamo lifto angais projektuojama gretimų dangų akmenis masės plytelės, grindjuostė projektuojama iš tos patalpos plytelių dangos h=100mm.

Signalizacinė kabelinė 1x2x1,5 B

INOUT modulis, signalizacinė

262-R-TP-GSS aplinkoje

adresus skaitmeninio

darbu metu

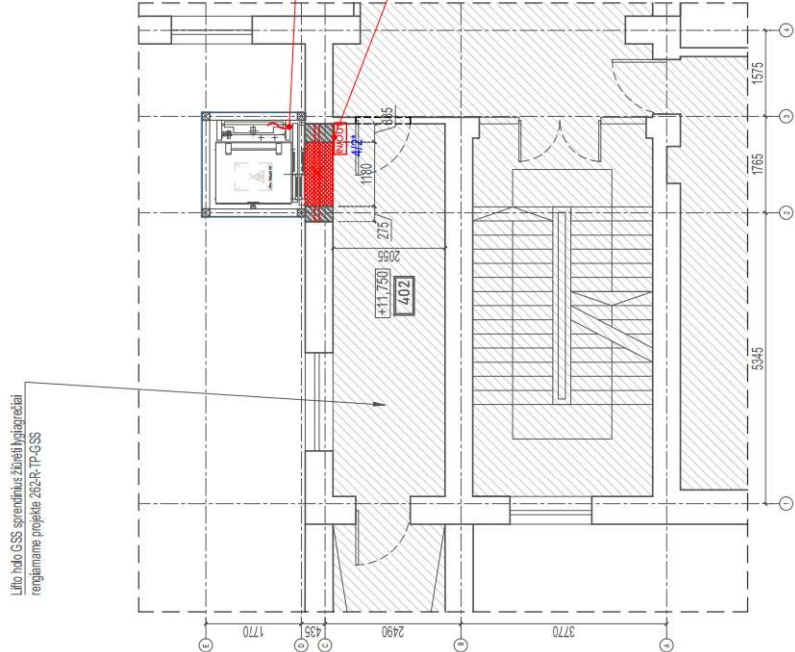
INOUT modulis

pajungiamas lygiagrečiai

262-R-TP-GSS aplinkoje

adresus skaitmeninio

darbu metu



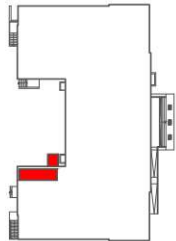
PASTABA: Naujai projektuojami davikliai pajungiami prie lygiagrečiai patalpose projektuojamos 262-R-TP-GSS projekte numatomų klipų, projektuojamose patalpose kabeliai išvedžijami šio projekto apimtyje. Gaisro signalizacijos klipos projektuojamų davikliu adresus tikslinti montavimo etape.

Stovybų eigoje atsiradus papildomų pertvarų arba konstrukcijų, kurios nusileidžia daugiau nei 40cm, reikia įrengti papildomus gaisrinius jutiklius. Jei pakabinamų lubų aukštis viršija 40cm reikalinga įrengti papildomus gaisrinius jutiklius su indikatoriais.

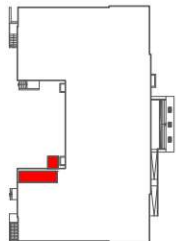
Lifto gaisro signalui projektuojamas 2IN/2OUT modulis signalui "Gaisras 1a", "Gaisras ktuose aukštuose".


Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos skaitmeninė schema žiūrėti 262-R-TP-GSS projekte.

3 aukšto proj. patalpų veisla plane

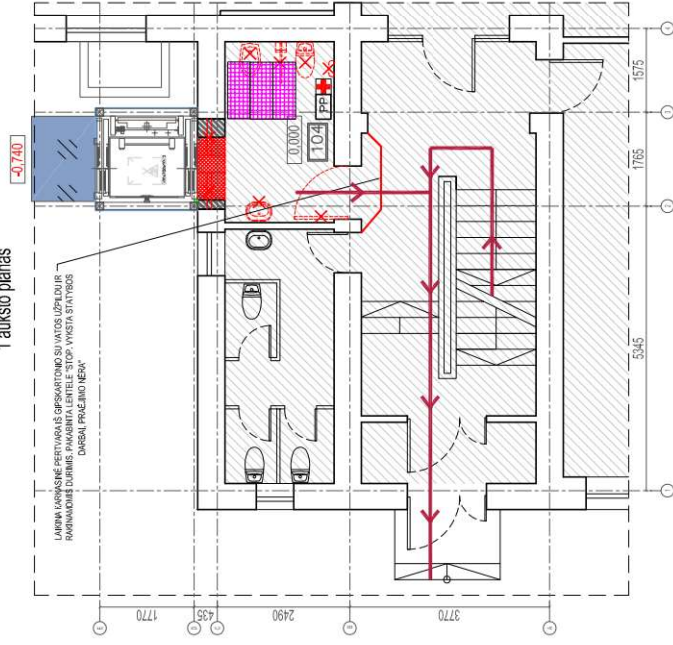


4 aukšto proj. patalpų veisla plane

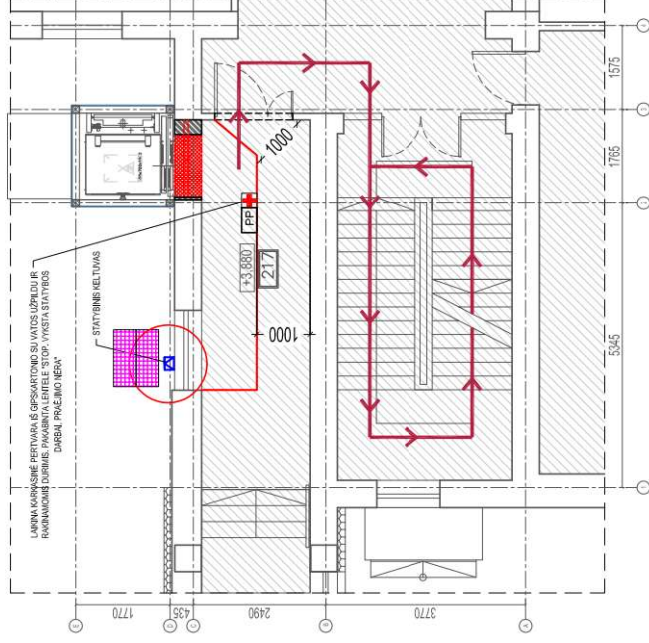


0	2024-11	Konkursui, rangos darbus	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 I Šaulius Remeika Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +3706 01 2269 El. p. remeka.design@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Lifto įrengimo projektas, prijungiant jį prie S. Daukanto inžinerijos gimnazijos, S. Daukanto g. 71, Šiauliai	
A1939	PV	Gražvydas Sibaliuskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
39355	PDV	Andrius Prakepavičius	01- mokslo paskirties pastatas 4 aukšto - lifto halo planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema M1-100
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO 291380-01-TP-GSS, B-02	
		LAIDA	LAPAS LAPŲ
		0	1 1

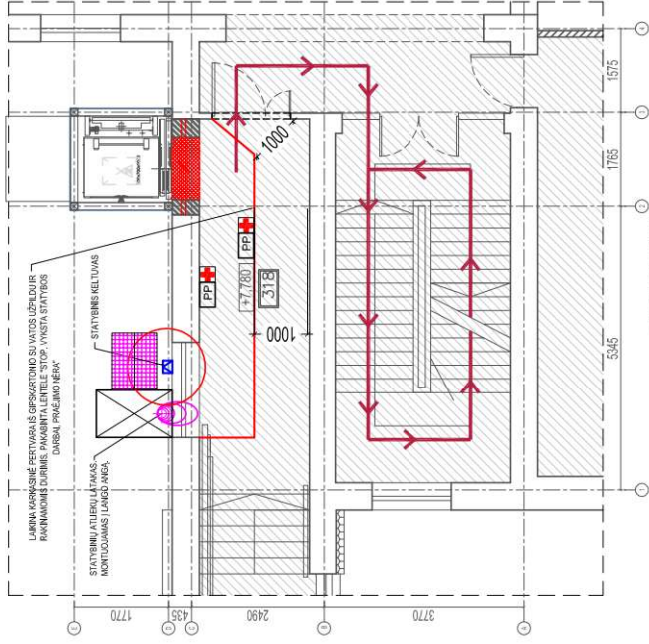
1 aukšto planas



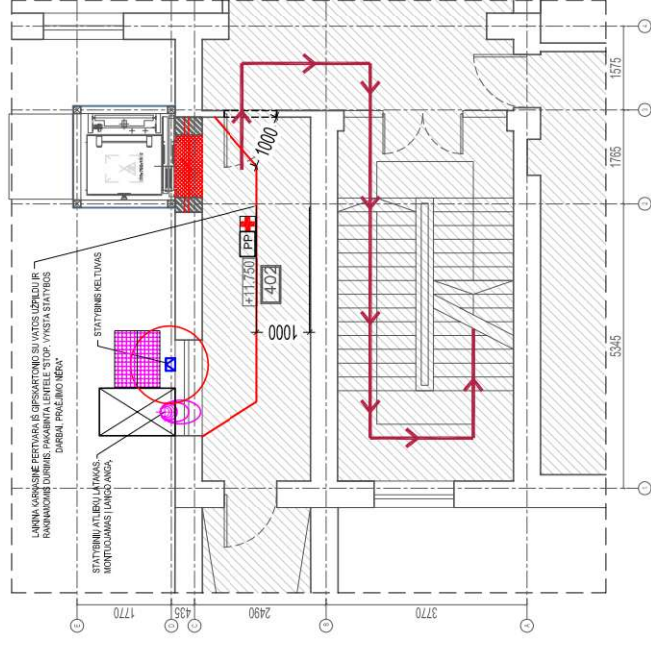
2 aukšto planas



3 aukšto planas



4 aukšto planas

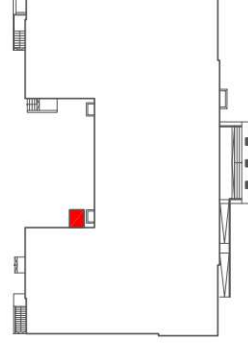



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

1 aukšto patalpų eksploatavimas		
Patalpa	Pavadinimas	Plošas
104	Lito holas	7,78
2 aukšto patalpų eksploatavimas		
Patalpa	Pavadinimas	Plošas
217	Koridorius	36,18
3 aukšto patalpų eksploatavimas		
Patalpa	Pavadinimas	Plošas
318	Koridorius	43,02
4 aukšto patalpų eksploatavimas		
Patalpa	Pavadinimas	Plošas
402	Koridorius	14,05

A diagram of a 1D lattice with 10 sites. From left to right: Site 1 has a box labeled $\frac{1}{2}$. Site 2 is shaded gray. Site 3 has two red arrows pointing up and down. Site 4 is a vertical red line. Site 5 is a purple grid. Site 6 has a box labeled $\frac{1}{2}$. Site 7 has a box with an 'X'. Site 8 has a blue square with a white 'X' inside a red circle. Site 9 has a pink circle inside a red circle. Site 10 has a red square with a white 'X'.

Proj. lifto vieta



0	2024-11-15	Konkursui, rangos darbas	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 II Siu liaus Remekio dizaino studija Vilnius g. 44, Siu liai Tel. +37061012269 El. p. remeka.design@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
PV	Graži žydas Sabaliauskas	Moksl o paskirties pastato (nuegyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Daukanto g. 71, Siu liaus, rekonstravimo projektas įrengiant liftą	
36640	Tadeuš Meskunc	01 - mokslo paskirties pastatas Siu lyb vietės planai. Aikštų planai.	
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			M:1:100
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUL O	LAIDA LAPAS LAPŲ
	Siu liai miesto savivaldybės administracija	291380-01-TP-SO-01	0 1 1

SITUACIJOS SCHEMA



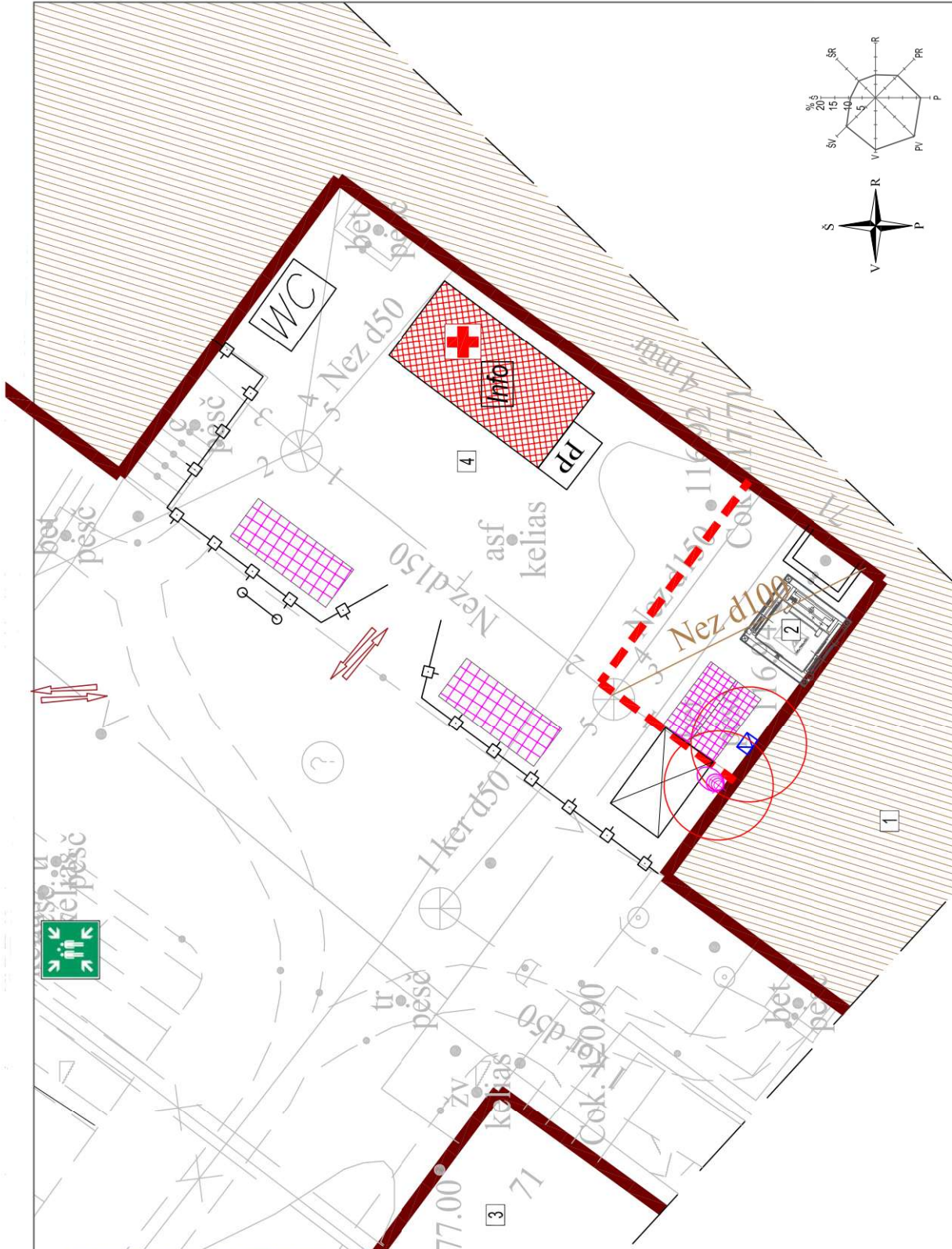
OBJEKTO VIETA

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	
Pastato un. nr. 2995-3002-5010	Projektuojamas
Bendrasis plotas, m² (pastato, kuriame atliekamas kapitalinis remontas)	4877.35
Pagrindinis plotas, m²	3760.00
Užstatytas plotas, m²	1749.00
Pastato tūris, m³	25 283.00
Aukštų skaičius	4
Pastato aukštis nuo nulinės atliudės	20.830
PAGRINDINIAI TECHNINIAI SKLYPO RODIKLIAI	
Sklypo plotas, m²	Projektuojamas
18552	-
Užstatytas sklypo plotas, m²	2923
2 926.69	-
Sklype esančių statinių bendras plotas, m²	6 142.55
6 146.22	-
Sklypo užstatymo tankumas, %	15.750
15.770	-
Sklypo užstatymo intensyvumas, %	33
33	-
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
1	MOKYKLOS PASTATAS, KURIAME ATLIEKAMAS KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
2	KAPITALINIO REMONTO METŲ (RENGIAMAS LIFTAS)
3	MOKYKLOS PASTATAS
4	ESAMA MENO AKSTELĖ (ASFALTO DANGA)
■	KAPITALINIO REMONTO METŲ TVARKOMOS ZONOS RIBA

STATYBVIETĖS PLANO
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

LAIKINAS APTVĖRIMAS MOBILIŲ TVORA	LAIKINAS APTVĖRIMAS MOBILIŲ TVORA
TRANSPORTO ĮVAŽIAVIMAS Į STATYBVIETĘ	TRANSPORTO ĮVAŽIAVIMAS Į STATYBVIETĘ
LAIKINA VIETA BUTINIAMS PATALPOMS 3.0x6.0 M	LAIKINA VIETA BUTINIAMS PATALPOMS 3.0x6.0 M
PRIEŠGAISRINIS POSTAS	PRIEŠGAISRINIS POSTAS
STATYBINIŲ ATLIKŲ KONTAINERIS	STATYBINIŲ ATLIKŲ KONTAINERIS
TUALETAI	TUALETAI
PIRMOSIOS PAGALBOS RINKINYS (BUTINIS PATALPOSE)	PIRMOSIOS PAGALBOS RINKINYS (BUTINIS PATALPOSE)

1	INFORMACINIS STENDAS (GALI BŪTI KABINAMAS ANT TVOROS)
	STATYBINIŲ MEDŽIAGŲ SANDĖLIAVIMO VIETA
	INFORMACINĖ LENTELĖ
	EVAKUACIJA IŠ STATYBVIETĖS
	STATYBINIS KELTUVAS
	STATYBINIŲ ATLIKŲ LATAKAS



0	2024-11-15	Konkursui, rangos darbus
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	REMEKHA DESIGN	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A 1939	PV	Mokslų paskirties pastato (nėgyvenamosios paskirties pastatų grupė), S. Dūkanto g. 71, Šiauliuose, rekonstravimo projektas įrengiant liftą
36640	PDV	01 - mokslo paskirties pastatų Statybviets planas
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
		01 - mokslo paskirties pastatų Statybviets planas
		DOKUMENTO ŽYMUO
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	291380-01-TP-SO-02
	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	LAIDA LAPŲ
		0 1 1
		M1:100