

Generalinis projektuotojas	IĮ SAULIAUS REMEIKOS DIZAINO STUDIJA
Projektuotojas	UAB Geolink
Statytojas (užsakovas)	KAUNO TARPTAUTINĖ GIMNAZIJA
Statinio projekto pavadinimas	Mokyklos pastato V. Krėvės pr.50, Kaune kapitalinio remonto projektas (pritaikymas žmonėms su negalia)
Statinio kategorija	YPATINGASIS STATINYS
Statinio grupė	NEGYVENAMIEJI PASTATAI
Naudojimo paskirtis	MOKSLO PASKIRTIES PASTATAI
Statybos rūšis	KAPITALINIS REMONTAS
Statinio projekto etapas	DARBO PROJEKTAS
Statinio projekto dalis	Elektroninių ryšių
Statinio projekto numeris	285658-01-DP-ER
Bylos (segtuvo) žymuo	ER-07
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0
Direktorius	SAULIUS REMEIKA
Projekto vadovas	GRAŽVYDAS SABALIAUSKAS Atestato Nr. A1939
Projekto dalies vadovas	ANDRIUS PRAKOPAVIČIUS Atestato Nr. 39355

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS



Eilės Nr.	Žymėjimas	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1	285658-01-DP -ER.DŽ	0	Tekstinių dokumentų ir brėžinių žiniaraštis	1 lapas
2	285658-01-DP -ER.AR	0	Aiškinamasis raštas	3 lapai
3	285658-01-DP -ER.SŽ	0	Suvestinis kiekių žiniaraštis	1 lapas

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Žymėjimas	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	285658-01-DP -ER.B-1	0	1a. projektuojamų elektroninių ryšių tinklų planas	1 lapas
2.	285658-01-DP -ER.B-2	0	2a. projektuojamų elektroninių ryšių tinklų planas	1 lapas
3.	285658-01-DP -ER.B-3	0	3a. projektuojamų elektroninių ryšių tinklų planas	1 lapas

KITŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Žymėjimas	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1	Priedas nr.1		Projektavimo užduotis(Techninė specifikacija)	8 lapai
2	Priedas nr.2		PROJEKTO DALIŲ SUDERINIMAI	1 lapas
3	Priedas nr.3		Pritarimas projekto sudėčiai ir sprendiniams	1 lapas
4	39355		SPDV Andriaus Prakopavičiaus atestatas	1 lapas

0	2024-08-30	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 Mokyklos pastato V. Krėvės pr.50, Kaune kapitalinio remonto projektas (pritaikymas žmonėms su negalia)
A 1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS 01- Mokslo paskirties pastatas	
KVAL. PATV. DOK. NR.		Lakūnų g. 24, LT009108 Vilnius Tel.: +370 620 37101 E-mail: info@geolink.lt		
39355	PDV	Andrius Prakopavičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS Dokumentų žiniaraštis	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kauno Tarptautinė gimnazija		DOKUMENTO ŽYMUO 285658-01-DP-ER.DZ	LAPAS 1 LAPŲ 1

ELEKTRONINIAI RYŠIAI

1. Bendri duomenys

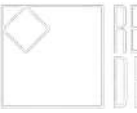

Šioje projekto dalyje pateikta objekto „Mokyklos pastato V. Krėvės pr.50, Kaune kapitalinio remonto projektas (pritaikymas žmonėms su negalia)“ (toliau -objektas) elektroninių ryšių projekto dalis. Aiškinamasis raštas parengtas remiantis statybinio techninio reglamento (toliau - STR) 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nurodytais reikalavimais.

Projektas atliktas remiantis:

- 1.1. Normatyviniais ir kitais dokumentais.
- 1.2. Architektūrinė - statybinė dokumentacija, planais.
- 1.3. Statytojo (užsakovo) pateikta dokumentacija.

2. Normatyviniai ir kiti dokumentai:

1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
2. STR 1.04.04:2017 "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė"
3. STR 1.01.03:2017 "Statinių klasifikavimas".
4. STR2.01.01(2):1999 "Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga".
5. „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai", patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM direktoriaus 2011 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. 1-201;
6. „Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės", patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM direktoriaus 2011 m. sausio 17 d. įsakymu Nr. 1-14;
7. STR 2.02.02:2004 "Visuomeninės paskirties statiniai".
8. STR2.01.01(3):1999 "Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga".
9. STR2.01.01(4):2008 "Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga".
10. STR2.01.01(5):2008 "Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo".
11. STR 2.01.01(6):2008 "Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas".
12. STR 2.03.01:2019 „STATINIŲ PRIEINAMUMAS“
13. STR 2.01.06:2009 "Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo";
14. HN 98:2014 Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“;
15. LST 1516:2015/1K:2021 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
16. Pastatų elektros instaliacija - LST IEC-60364;
17. Elektros instaliacijos kabeliniams kanalams, vamzdynams ir pan. - LST EN50085, LST EN50086, LSTEN61537;
18. Elektromagnetinis suderinamumas - LST EN50081, LST EN50082;
19. Informaciniai technologijos, Bendros kabelinės sistemos - LST EN50173;
20. Informacinių technologijų įrangos potencialai ir įžeminimas - LST EN50310;
21. Apsauga nuo žaibo elektromagnetinių impulsų - LSTIEC 61312.

0	2024-08-30	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 Mokyklos pastato V. Krėvės pr.50, Kaune kapitalinio remonto projektas (pritaikymas žmonėms su negalia)
A 1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
KVAL. PATV. DOK. NR.		Lakūnų g. 24, LT009108 Vilnius Tel.: +370 620 37101 E-mail: info@geolink.lt		01- Mokslo paskirties pastatas
39355	PDV	Andrius Prakopavičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Aiškinamasis raštas	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kauno Tarptautinė gimnazija		DOKUMENTO ŽYMUO 285658-01-DP-ER.AR	LAPAS 1
				LAPŲ 2

22. "Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės", patvirtintos Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2011 m. spalio 14 d. įsakymu Nr. 1V-978;
23. "Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės", patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 30 d. įsakymu Nr. 1-100;

3. Aiškinamasis raštas

Šį projektą sudaro pastato vidaus kompiuterinių tinklų projektiniai sprendiniai projektuojamose pirmo, antro ir trečio aukšto patalpose. Projektuojami pagalbos WC iškvietimo priėmimo kontrolieriai budėtojo pat.1a., bei kabelis iš lifto valdymo skydo 3a.

Įrangos, kabelinių kanalų, spintų įžeminimo montavimą atlikti vadovaujantis EIJBT taisyklėmis ir įrangos gamintojų reikalavimais. Visos metalinės konstrukcijos, elektros įrengimai, el. prietaisai ir įrengimai, galintys patekti po įtampa pažeidus laidininkų izoliaciją, turi būti įžeminti, prijungiant juos prie PE šynos. Įžeminimui naudoti ne mažesnio kaip fazinio laidininko skerspjūvio viengyslius kabelius su žalios ir geltona spalvos izoliacija (IEC 446 standartas). 400-230 V įtampos vartotojų įžeminimo įrenginio varža neturi viršyti 10 Ω. Įžeminimui ir įnulinimui naudojami elementai turi būti patikimai sujungti.

Visos įrangos 230V pajungimai šiame projekte nesprenžiami, jie numatytas vidaus elektrotechnikos projekto dalyje. Įrangos WC patalpose 12Vpajungimui NIS komplekte numatomi 230V/12V maitinimo šaltiniai. Sprendinį tikslinti parinkus konkrečią pagalbos iškvietimo ir informavimo įrangą WC.

3.1. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) sistema:

Projektas turi būti derinamas su elektros tinklų rangovais.

1a. budėtojo patalpoje sumontuojami atskiros zonos pagalbos iškvietimo ir informavimo įrenginio kontrolieriai, nuo jų projektuojami UTP cat5e duomenų perdavimo kabeliai iki kiekvieno WC iškvietimo mygtuko. Galiniuose mazguose kabeliai prijungiami prie elektroninių ryšių lizdų arba antgalių. Galiniai tinklo mazgai prie panelių jungiami pagal „žvaigždės“ topologiją. Kabeliai turi būti klojami laikantis ANSI/EIA/TIA-569 standartų reikalavimų. Projektuojami kabeliai, panelės ir galiniai mazgai atitinka Cat5e duomenų perdavimo tinklų kategorijai keliamus reikalavimus.

Projekte numatoma visa įranga, prieš montavimo darbų atlikimą, prieš parenkant konkrečius gamintojus ir įrangos modelius, turi būti derinama su užsakovo atstovais.

Šiame ir kituose susijusiuose projekto dokumentuose, tiekimo, instaliavimo bei kitų darbų paskirtis - pagaminti, išbandyti, pristatyti į vietą, sumontuoti, pademonstruoti, perduoti ir išlaikyti nurodytas sistemas užbaigtoje ir visiškai eksploatuojamoje būklėje.

Visi šioje projekto dalyje numatomi įrengimai, gaminiai ir medžiagos, jų montavimas, išbandymas, derinimas ir eksploatacija turi atitikti normatyvinių ir nuorodinių dokumentų sąrašą pateikiamiems normatyviniams ir teisiniams dokumentams. Jie turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas.

Taip pat statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka darniojo standarto ar Europos techninio liudijimo reikalavimus, o kai tokių specifikacijų nėra, -nacionalinės techninės specifikacijos, pripažintos Europos Sąjungoje, reikalavimus. Jei nėra nė vienos iš minėtų specifikacijų, -statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka nacionalinės techninės specifikacijos reikalavimus.

Statybos produktai, tinkami naudoti pagal paskirtį ir atitinkantys darniųjų techninių specifikacijų reikalavimus turi būti paženklinėti „CE“ ženklu.

Jei prietaisai yra plombuoti, juos ardyti draudžiama.

Rangovas turi garantuoti, kad visa sistemų įranga ir medžiagos yra tinkamos ir pakankamai galingos, kad būtų įvykdyti joms keliami veikimo reikalavimai.

3.2. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) sistemos techniniai rodikliai:

Projekte nuo budėtojo patalpos 1a. kontrolierių iki 1a.,2a.,3a WC ir iki lifto valdymo skydo 3a. projektuojamas ne žemesnės kaip Cat5e kategorijos universalus kompiuterinis – telefoninis tinklas (LAN tinklo arba IP telefonijos pajungimo reikmėms, pagal poreikį).



Projektuojamas kontrolierių skaičius - 6vnt;

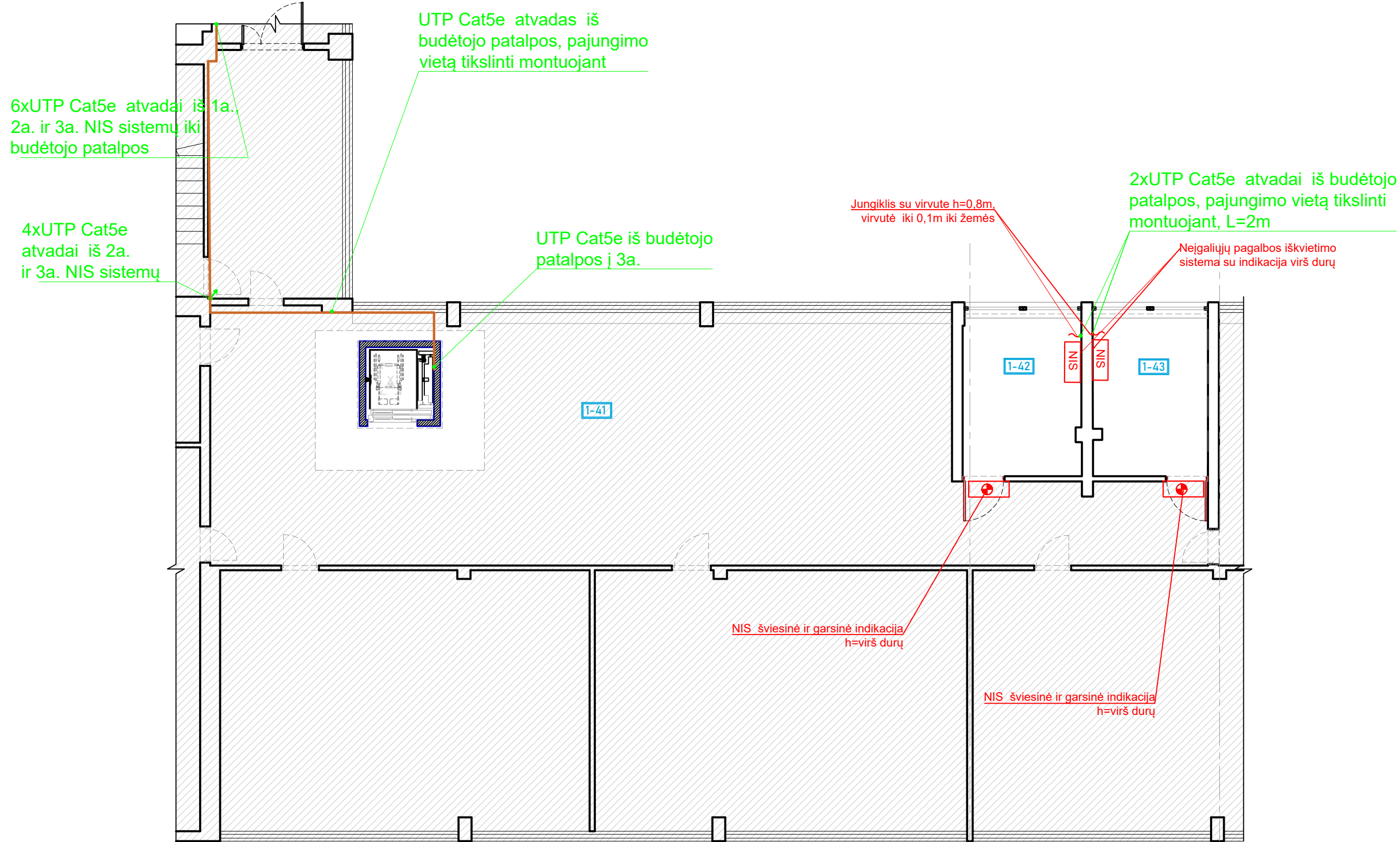
Projektuojamas kabelių atšakų skaičius - 7vnt;

Kompleksas	Objektas	Etapas	Dalis	Dok. Nr.	Lapas	Lapų	Laida
285658-01-DP-ER.AR					2	2	0

Eilės Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis
1. Elektroniniai ryšiai (vidaus)				
1.	UTP kabelis 4x2x0,5, 5e kat., varinėmis gyslomis	TS 3.2	m	420
2.	Vagų iškirtimas sienose kabelių pravedimui		m	60
3.	Vagų užtaisymas pravedus kabelius		m	60
4.	Kabelių apsaugos vamzdis d16mm	TS 3.3	m	400
5.	Neįgaliųjų pavojaus informavimo ir pagalbos iškvietimo WC sistema	TS 3.1	Kompl.	6
6.	Instaliacinės ir markiravimo medžiagos	TS 3.4	Kompl.	1
7.	Montavimo darbai		Kompl.	1

Pastaba: Medžiagų ir įrangos kiekiai yra preliminarūs. Medžiagų kiekius ir įrangą tikslinti montavimo darbų atlikimo stadijoje. Lifo sistemos pagalbos iškvietimo įrenginiai į šio projekto apimtį neįtraukiami, iki budėtojo patalpos numatytas UTP cat 5e signalinis kabelis.

0	2024-08-30	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 Mokyklos pastato V. Krėvės pr.50, Kaune kapitalinio remonto projektas (pritaikymas žmonėms su negalia)
A 1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS 01- Mokslo paskirties pastatas	
KVAL. PATV. DOK. NR.		Lakūnų g. 24, LT009108 Vilnius Tel.: +370 620 37101 E-mail: info@geolink.lt		
39355	PDV	Andrius Prakapavičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS Aiškinamasis raštas	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kauno Tarptautinė gimnazija		DOKUMENTO ŽYMUO 285658-01-DP-ER.SZ	LAPAS 1
				LAPŲ 1

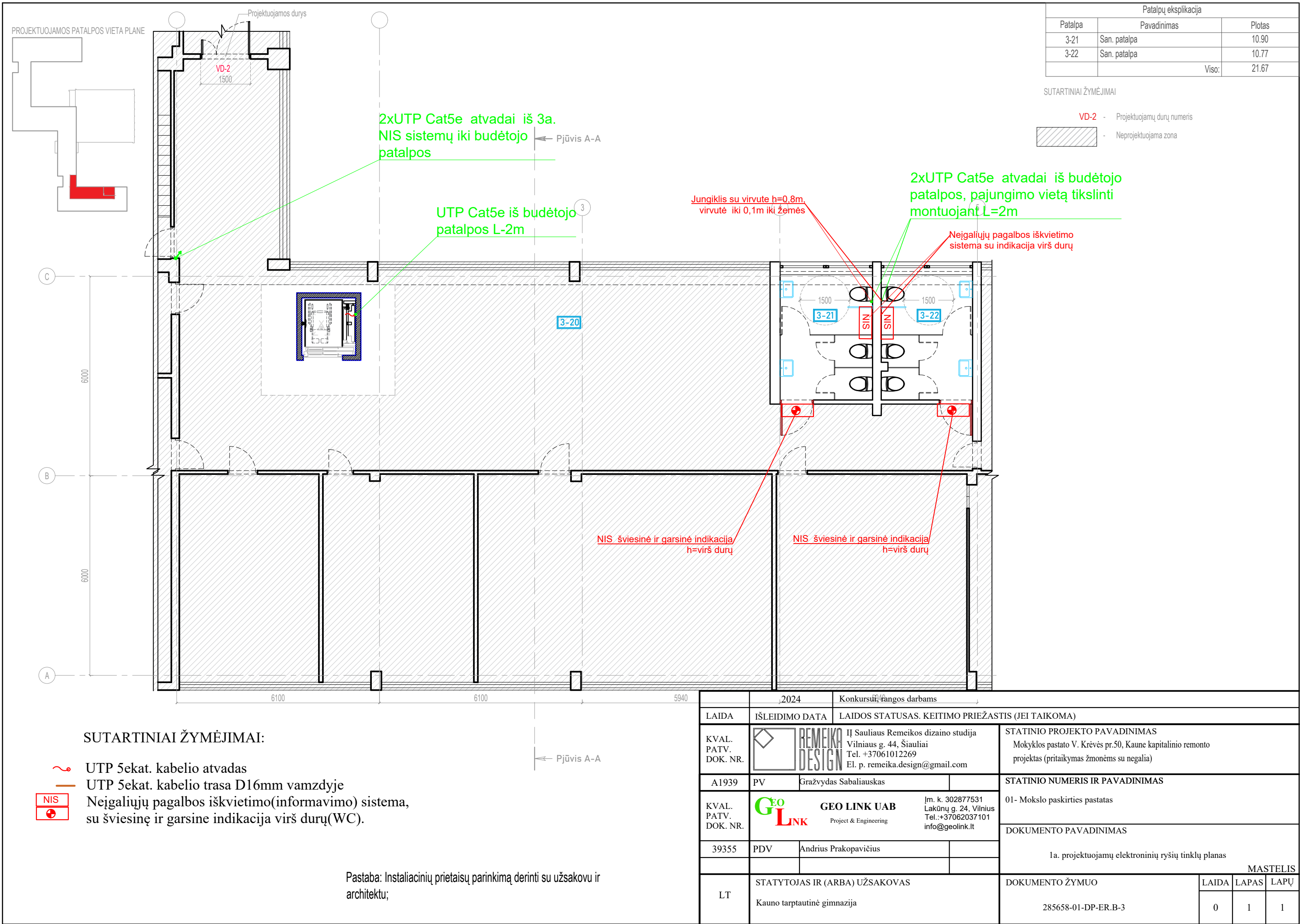


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- UTP 5ekat. kabelio atvadas
- UTP 5ekat. kabelio trasa D16mm vamzdyje
- Neįgaliųjų pagalbos iškvietimo(informavimo) sistema, su šviesinę ir garsine indikacija virš durų(WC).

Pastaba: Instaliacinių prietaisų parinkimą derinti su užsakovu ir architektu;

	2024	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 Mokyklos pastato V. Krėvės pr.50, Kaune kapitalinio remonto projektas (pritaikymas žmonėms su negalia)
A1939	PV	Gražvydas Sabaliauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
KVAL. PATV. DOK. NR.		GEO LINK UAB Project & Engineering Įm. k. 302877531 Lakūnų g. 24, Vilnius Tel.: +37062037101 info@geolink.lt		01- Mokslo paskirties pastatas
39355	PDV	Andrius Prakopavičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			1a. projektuojamų elektroninių ryšių tinklų planas	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kauno tarptautinė gimnazija		DOKUMENTO ŽYMUO 285658-01-DP-ER.B-1	MASTELIS
				LAIDA LAPAS LAPŲ
				0 1 1



STATINIO PROJEKTAVIMO IR PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪROS UŽDUOTIS**I. BENDRA INFORMACIJA**

Projekto pavadinimas	Mokyklos pastato V. Krėvės pr. 50, Kaune kapitalinio remonto projektas (pritaikymas žmonėms su negalia).
Statytojas (užsakovas)	Kauno Tarptautinė gimnazija
Adresas	V. Krėvės . 50, Kaunas
Statinių paskirtys	Mokslo
Statybos rūšis	Kapitalinis remontas
Statinio kategorija	Ypatingasis
Lėšų pobūdis	Valstybės, savivaldybės, ES struktūrinių fondų.
Numatoma lėšų suma rangai	Iki 236 474,76 Eur su PVM
Numatomi darbai	Projektavimas
Statinio projekto rengimo etapai	Du rengimo etapai: 1. Techninis projektas (toliau – TP) 2. Darbo projektas (toliau – DP)
Esami statiniai	Pastatas – Mokykla Unikalus Nr. 1997-4007-4017 Paskirtis: Mokslo Bendras plotas – 6284,32 kv.m. Pažymėjimas plane: 1C3p

II. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ APIMTIS, TRUKMĖ IR STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMAI DUOMENYS

Projektavimo paslaugų apimtis:	
Įprastos paslaugos	<p>1. Techninio projekto (TP) parengimas. Į techninį projektą įeina visos būtinos statiniui suprojektuoti Projekto dalys, kurių sprendiniai įgyvendintų esminius statinių, statinio architektūros, aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, trečiųjų asmenų interesų apsaugos ir paskirties reikalavimus (<i>pagal STR, Universalaus dizaino principą ir ISO standartus</i>). Projekto dalys:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bendroji dalis (BD); - sklypo plano dalis (SP); - architektūrinė dalis (SA); - konstrukcijų dalis (SK); - šildymo – vėdinimo, oro kondicionavimo dalis (ŠVOK); - vandentiekio – nuotekų dalis (VN); - elektrotechnikos dalis (vidaus tinklai) (E); - elektrinių ryšių dalis; - gaisrinė signalizacija (GSS); - apsauginė signalizacija; - pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis (SO) - Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis (SSK); - Kitos projekto dalys būtinos projekto tikslų įgyvendinimui. <p>2. Darbo projekto (DP) parengimas. Į darbo projektą įeina visos būtinos statiniui suprojektuoti Projekto dalys, kurių sprendiniai įgyvendintų esminius statinių, statinio architektūros, aplinkos,</p>

	<p>visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, trečiųjų asmenų interesų apsaugos ir paskirties reikalavimus (pagal STR „Universalaus dizaino principą ir ISO standartus“). Projekto dalys:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bendroji dalis (BD); - sklypo plano dalis (SP); - architektūrinė dalis (SA); - konstrukcijų dalis (SK); - šildymo – vėdinimo, oro kondicionavimo dalis (ŠVOK); - vandentiekio – nuotekų dalis (VN); - elektrotechnikos dalis (vidaus tinklai) (E); - elektrinių ryšių dalis; - gaisrinė signalizacija (GSS); - apsauginė signalizacija; - pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis (SO) - Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis(SSK); - Kitos projekto dalys būtinos projekto tikslų įgyvendinimui.
Kitos paslaugos	<ol style="list-style-type: none"> 1. atlikti esamo pastato laikančių konstrukcijų įvertinimą; 2. užsakyti ir gauti žemės sklypo topografinę nuotrauką; 3. gauti statybą leidžiantį dokumentą; 4. atlikti statinio projekto vykdymo priežiūrą.
Užsakovo pateikiami dokumentai projektui rengti (bendruoju atveju)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Žemės sklypo teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentai arba žemės sklypo nuomos (panaudos) dokumentai; 2. Statinio kadastriniai matavimai; 3. Statinio teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentai arba statinio nuomos (panaudos) dokumentai;

III. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Statinio projekte taikoma teisė ir normatyviniai dokumentai	<p>Techninis projektas ir darbo projektas turi būti rengiamas vadovaujantis:galiojančiais teritorijų planavimo dokumentais;</p> <p>visais aktualiais nurodytam statiniui Normatyviniais dokumentais. Būtina vadovautis STR 1.04.04:2017 „Normatyviniai techniniai dokumentai“ nurodymais ir jame pateikta normatyvinių dokumentų prioritetų tvarka. Visiems užsakovo reikalavimuose nurodytiems standartams galioja ir lygiaverčiai. Nustojus galioti nurodytiems dokumentams, galioja juos keičiantys ar papildantys.</p>
Funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui	<p>Planuojama pritaikyti mokyklos patalpas žmonėms su negalia, vadovaujantis universalaus dizaino principu.</p>

Universaliojo dizaino principų taikymo reikalavimai	<p>Turi būti taikomas lygių galimybių principas: remontuojamos patalpos turės būti pritaikytos neįgalųjų poreikiams. Patekimui į pastatą ir judėjimui tarp pastato aukštų turės būti suprojektuotas liftas, o kur dėl techninių galimybių lifto įrengimas neužtikrins neįgalųjų patekimo, turės būti įrengtos papildomos priemonės: keltuvai, pandusai ir pan.</p> <p>Nedarome reikšmingos žalos principas: kuriama infrastruktūra turi atitikti Statybos techninio reglamento bei kitų teisės aktų reikalavimus, susijusius su ŠESD emisija, ir atitiks beveik energijos nenaudojančių pastatų projektavimo, statybos ir eksploatacijos (angl. Nearly Zero Energy Building, NZEB) standartą.</p>
Aplinkosaugos, sveikatos, saugomos teritorijos ir nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai	<p>Suprojektuotas ir atliktas remontuotas iš tokių statybos produktų, kurių savybės per ekonomiškai pagrįstą statinio naudojimo trukmę užtikrintų šiuos esminius statinio reikalavimus: <i>mechaninio atsparumo ir pastovumo, gaisrinės saugos, higienos, sveikatos ir aplinkos apsaugos, saugaus naudojimo, apsaugos nuo triukšmo, energijos taupymo ir šilumos išsaugojimo</i>. Projektas turi būti parengtas vadovaujantis universalaus dizaino principais.</p>
Statinio projekto vykdymo priežiūra	<p>Projektuotojas vykdo nuolatinę projekto vykdymo priežiūrą vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“</p>
1. Sklypo planas	<p>Suprojektuoti parkavimo vietą prie pastato įėjimo žmonėms su negalia vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, numatyti teisingus teritorijoje žymėjimus atitinkančius ISO 21542:2011</p>
2. Architektūra	<p>Pastato viduje suprojektuoti liftą trijų stotelių dviejų durų taip pritaikant pastato visus aukštus žmonėms su negalia. (priedas Nr.1)</p> <p>Pritaikyti pastato patalpų erdvės žmonėms su negalia (judėjimo) pagal šios dienos galiojančius teisės aktus (jeigu reikalinga projektuoti durų angų platinimą, WC patalpų pritaikymą ar įrengimą ir kt. reikalavimus).</p> <p>Patalpų vidaus apdaila :</p> <ul style="list-style-type: none"> - grindys naudoti akmens masės plyteles skirtas naudoti visuomeniniuose pastatuose. - Sienos numatyti tinkavimą glaistymą dažymą. WC patalpose plytelės. - Luboms numatyti glaistymą dažymą.
3. Elektrotechnika	<p>Naujai įrengiama elektros instaliacija remontuojamose patalpose.</p>
4. Vandentiekis ir nuotekos	<p>Projektuojama WC patalpose keičiami visi seni vamzdynai, pagal galimybes paslepiami sienoje, nauji privedimai prie prietaisų kriauklių ir unitazų projektuojami taip ,kad kuo mažiau būtų matomi.</p>
5. Signalizacijos ir silpnos srovės	<p>Naujai suprojektuojama lifto pajungiamas į esamas signalizacijų centroles.</p>
Nurodymai sprendinių derinimui	<p>Pilnos sudėties projekto 1 egz. pateikti Užsakovui sprendinių pritarimui;</p> <p>Prieš Užsakovui patvirtinant projektą, projektuotojas privalo pristatyti projekto sprendinius ,bei nurodyti projekto sprendinių atitikti projektavimo užduočiai;</p> <p>1 (vieną) projekto egz. su skaitmenine laikmena pateikti ekspertizės paslaugų teikėjui. Projekto ekspertizę organizuoja ir apmoka Užsakovas;</p>

Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui; dokumentų komplektų skaičius, tame tarpe kompiuterinėje laikmenoje ir t.t.	Techninis projektas ir darbo projektas rengiami lietuvių kalba. Pateikti Užsakovui 2 (du) pasirašytus popierinius projekto egzempliorius, 2 elektroninėje laikmenoje su įrašytu projektu PDF formatu ar kitu formatu, kad būtų galima peržiūrėti naudojantis Microsoft Office programine įranga, 1 elektroninėje laikmenoje su projekto tekstine dalimi Word formatu ir brėžiniais DWG formatu; Projekto originalą saugo projektuotojas Lietuvos archyvų departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka. Užsakovui pateikiami 2 vnt. suderinto ir patvirtinto techninio darbo projekto egzemplioriai bei joskaitmeninė laikmena.
--	--

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIES PRIEDAI YRA NEATSKIRIAMA PROJEKTAVIMO UŽDUOTIES DALIS.

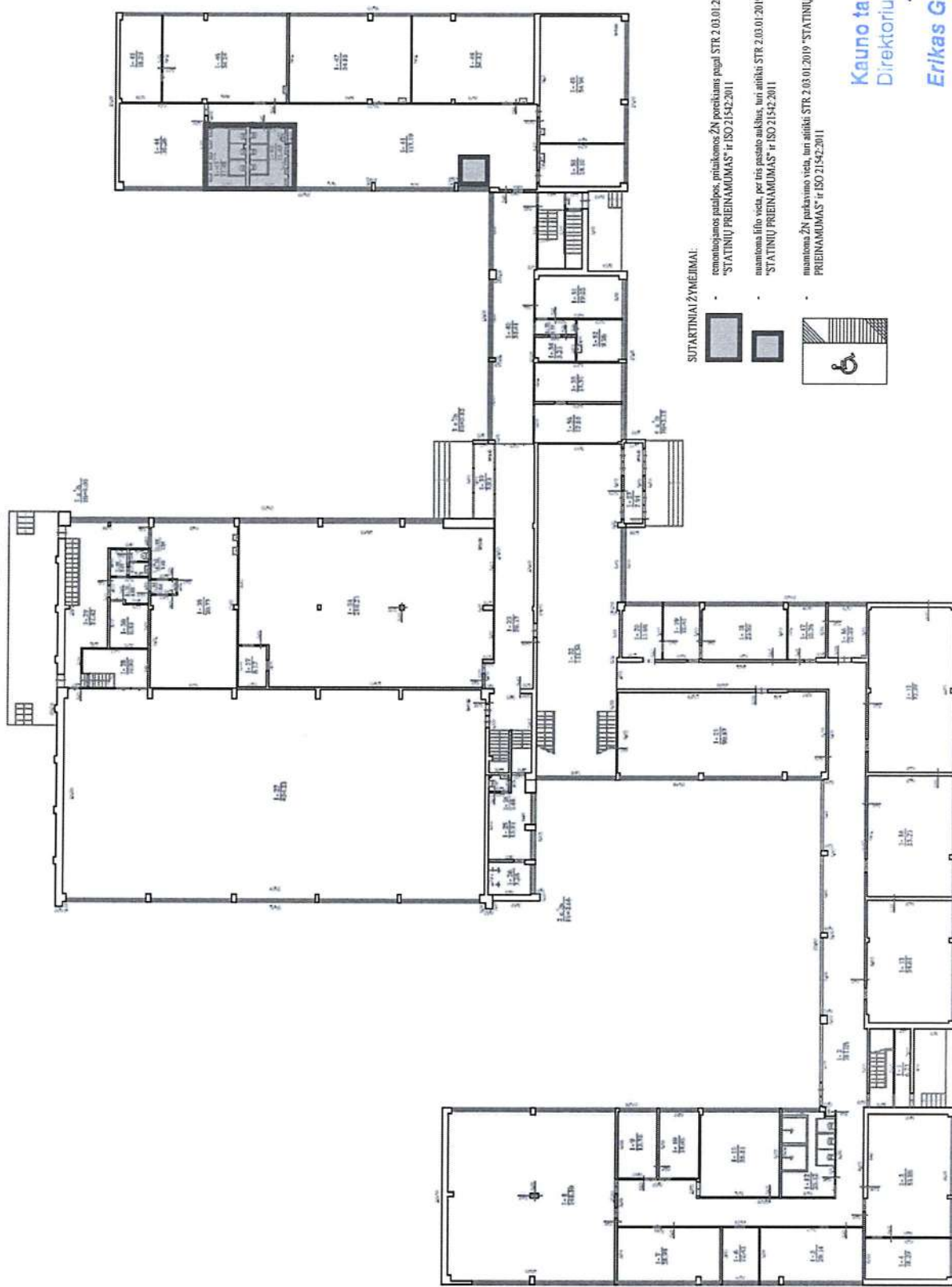
Projektavimo darbai privalo atitikti galiojančius teisės aktų reikalavimus ir STR reikalavimus.

Kauno tarptautinė gimnazija
Direktorius

Erikas Griškevičius

20 m. mėn. d.





SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

remontuojamos patalpos, pritaikomos ŽN poreikiams pagal STR 2 03.01.2019
"STATINIŲ PRIEINAMUMAS" ir ISO 21542:2011

nuamtomoma lifio vieto, per iris pastato aukštus, turi atitikti STR 2.03.01-2019
"STATINIŲ PRIEINAMUMAS" ir ISO 21542:2011

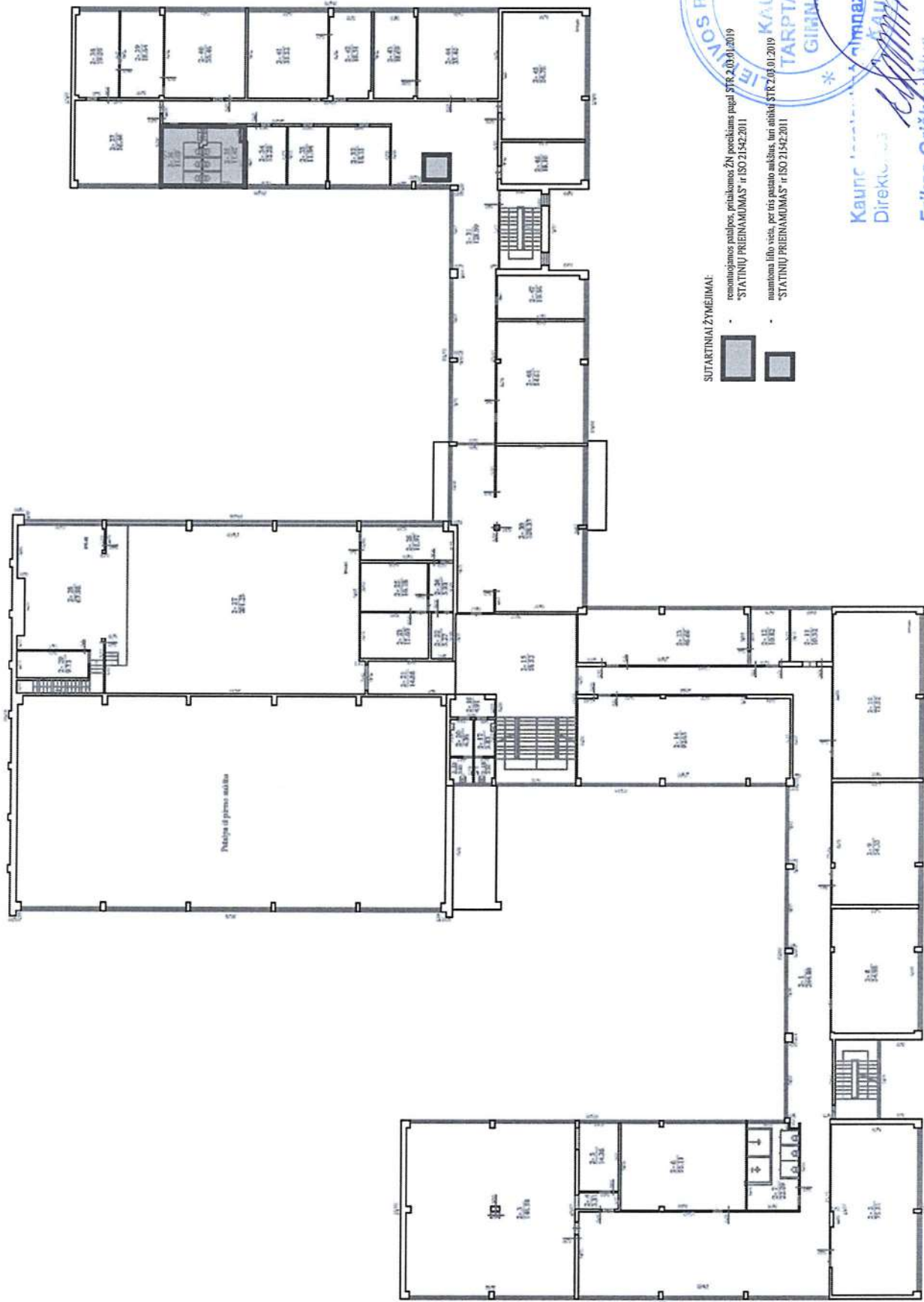
nuasimoma ŽN parkavimo vieta, turi atitikti STR 2.03.01.2019 "STATINIŲ PRIEINAMUMAS" ir ISO 21542:2011



Kauno tarptautinė gimnazija
Direktorius *D. Abramavičius*

Erikas Griškevičius

20 m mán d.



SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI:

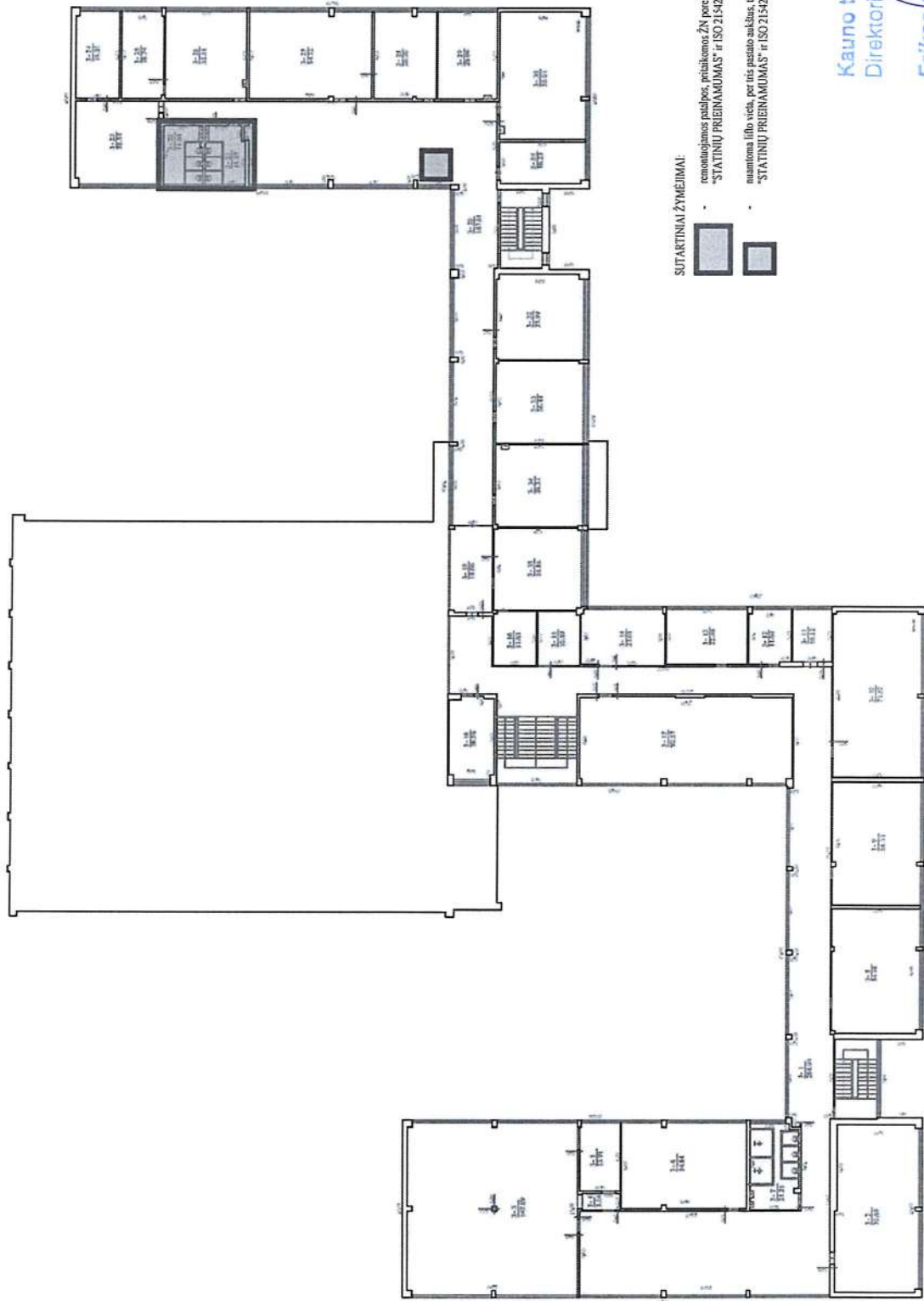


remontuojamos patalpos, įreikiamos ŽN poreikiamas pagal STR 2.03.01.2019
 "STATINIŲ PRIEMONUMAS" ir ISO 21542:2011
 numatoma lito viso, per tą patį patalpa, turi atitikti STR 2.03.01.2019
 "STATINIŲ PRIEMONUMAS" ir ISO 21542:2011



Kauno regiono švietimo direkcija
 Direktorius

Erikas Griškevičius
 20 m. mėn. d.



SUTARTINAI ŽYMEJIMAI:












renovacijos patalpos, įreikiamos ŽN poreikiams pagal STR 2.03.01:2019
 "STATINIŲ PRIEMONUMAS" ir ISO 21542:2011
 numatoma lifto vieta, per šią pastato dalį, turi atitikti STR 2.03.07:2019
 "STATINIŲ PRIEMONUMAS" ir ISO 21542:2011



Kauno tarptautinė gimnazija
 Direktorius *[Signature]*
 Erikas Griškevičius
 20 m. mėn. d.

PROJEKTO DALIŲ SUDERINIMŲ SĄRAŠAS
285658-01-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.	SP	Sklypo plano			
4.	SK	Konstrukcijų	UAB „Conatus frame“	Zbignevas Stanski Atestato Nr. 17521	
5.	ŠVOK	Šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo	MB „BIMEP Projects“	Vitalijus Štura Atestato Nr. 37760	
6.	VN	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo	MB „BIMEP Projects“	Vitalijus Štura Atestato Nr. 37760	
7.	E	Elektrotechnikos	UAB „Geo Link“	Virginijus Stašelis Atestato Nr. 38785	
8.	ER	Elektroninių ryšių	UAB „Geo Link“	Andrius Prakopavičius Atestato Nr. 39355	
9.	GAS	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos dalis			
10.	GS	Gaisrinės saugos	MB „ID projektas“	Irina Demidova-Buizininė Atestato Nr.	
11.	KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo		Andrejus Chlebnikovas Atestato Nr. 30364	
12.	SO	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo		Tadeuš Meškunec Atestato Nr. 36640	

0	2024-08-31	Konkursui, rangos darbams			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. dok. Nr.		Ili Sauliaus Remeikos dizaino studija Vilniaus g. 44, Šiauliai Tel. +37061012269 El. p. remeika.design@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokyklos pastato V. Krėvės per. 50, Kaune, kapitalinio remonto projektas (pritaikymas žmonėms su negalia)		
	Dir.	Saulius Remeika	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 01- Mokslo paskirties pastatas Projekto dalių suderinimų sąrašas	LAIDA	0
A 1939	PV/PDV	Gražvydas Sabaliauskas			
	Sudarė	Salomėja Lubytė-Skurdauskienė			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kauno tarptautinė gimnazija		DOKUMENTO ŽYMUO 285658-01-TP-BD.PDS		
			LAPAS	LAPŲ	
			1	1	

KAUNO TARPTAUTINĖ GIMNAZIJA

Vytauto pr. 50, Kaunas, tel. nr. +37037422383
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 300594100

II Sauliaus Remeikos dizaino studija
Įmonės kodas 300004197
Vilniaus g. 44, Šiauliai

DĖL PRITARIMO PROJEKTO SUDĖČIAI IR SPRENDINIAMS

2024 m. liepos 23 d.

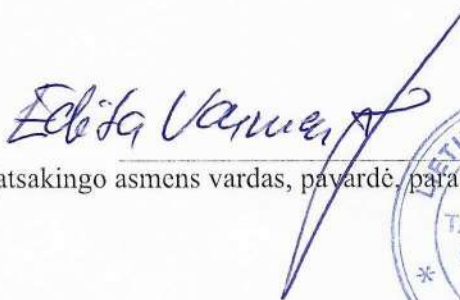
Vilnius

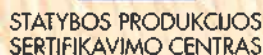
Pritariame parengto techninio projekto „Mokyklos pastato V. Krėvės pr. 50, Kaune projektas (pritaikymas žmonėms su negalia)“ sudėčiai ir sprendiniams.

Direktoriaus pavaduotoja
ugdymui
Edita Vainienė

(atsakingo asmens pareigos)

(atsakingo asmens vardas, pavardė, parašas)





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

Nr.39355

Andrius Prakopavičius

A.k. _____

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.

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

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2019 m. rugpjūčio 21 d.

Pirmą kartą išduotas 2019 m. rugpjūčio 21 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

24168