




STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	ŠALČININKŲ JANO SNIADOCKIO GIMNAZIJOS PASTATO, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (LIFTO ĮRENGIMAS)	
STATYBOS ADRESAS	MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV., UNIKALUS PASTATO NR. 4400-0061-1654	
STATINIO GRUPĖ	NEGYVENAMIEJI PASTATAI - MOKSLO PASKIRTIES PASTATAI	
STATINIŲ STATYBOS RŪŠIS	STATINIO REKONSTRAVIMAS	
STATINIO KATEGORIJA	YPATINGASIS STATINYS	
ETAPAS	TECHNINIS PROJEKTAS (TP)	
BYLA	VII	
PROJEKTO NUMERIS	2410	
LAIDA	0	
IŠLEIDIMO DATA	2024	
STATINIO PROJEKTO DALIS	GAISRINĖS SAUGOS DALIS (GS)	
ŽYMUO	1654-1C3p-R-TP-2410-GS	
STATYTOJAS	ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 111108099	
UŽSAKOVAS	ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 188718713	
PROJEKTUOTOJAS 	UAB „POLISTATYBA“ Atestato Nr. 4983 ĮMONĖS KODAS: 300630009 ĮMONĖ ATESTUOTA: 2007.09.28 Nr.4983 APLINKOS MINISTERIJOJE	
Projekto vadovas	(parašas) 	Irena Garmuvienė 27833 (vardas, pavardė, kval. Atestato Nr.)
PROJEKTUOTOJAS 	MB „TUTUS IGNIS“ ĮMONĖS KODAS: 304763455 ADRESAS: Tuskulėnų g. 26-22, Vilnius EL. PAŠTAS: info@tutusignis.lt	
Projekto dalies vadovas	(GS) (parašas) 	Andrius Dziedzickas, 41101 (vardas, pavardė, kval. Atestato Nr.)

GAISRINĖS SAUGOS DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Nr.	Pavadinimas	Lapų
Titulinis		
1654-1C3p-R-TP-GS-DZ	Dokumentų sudėties žiniaraštis	1
	Projekto dalies vadovo atestatas	1
1654-1C3p-R-TP-GS-PU	Projektavimo užduotis	3
1654-1C3p-R-TP-GS-AR	Aiškinamasis raštas	7
1654-1C3p-R-TP-GS-TS	Techninės specifikacijos	4
1654-1C3p-R-TP-GS-B-01	Pamatų ir pirmo aukšto planas, M 1:200	1
1654-1C3p-R-TP-GS-B-02	Antro ir trečio aukštų planas, M 1:200	1
1654-1C3p-R-TP-GS-B-03	Pjūvis A-A ir fasadai, M 1:200	1

0	2024	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis		
Atesta to Nr.	UAB „POLISTATYBA“		Statinio projekto pavadinimas:	
4983			ŠALČININKŲ JANO SNIADECKIO GIMNAZIJOS PASTATO, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (LIFTO ĮRENGIMAS)	
27833	PV	I.Garmuvienė	2024	Statybos adresas:
			MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV. (UN. NR. 4400-0061-1654)	
				Laida
	DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS			0
41101	PDV	A. Dzedzickas	2024	
LT	Užsakovas: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 188718713		Lapas	Lapų
	Statytojas: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 111108099		1	1
	1654-1C3p-R-TP-GS-DZ			

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. 41101

Andrius Dzedzickas

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai.
Projekto dalis: gaisrinės saugos.

Direktorius

Aidas Vaičiulis



Išduotas 2022 m. gruodžio 2 d.
Pirmą kartą išduotas 2022 m. gruodžio 2 d.

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

Eil. Nr.	Sistema	Parametrai		
1.	Bendrieji rodikliai	Funkcinė grupė	P.2.11 Mokslo pastatai švietimo ir mokslo tikslams (bendrojo lavinimo mokykla)	
		Atsparumo ugniai laipsnis	I (Pirmas)	
		Gaisro apkrovos kategorija	1 (Pirma)	
		Pastato plotas	5 773,14	
		Pastato tūris	32 914	
		Aukštų skaičius	3	
		Aukščiausio aukšto aukštis nuo gaisrinių automobilių privažiavimo prie pastato iki aukščiausio aukšto grindų altitudės	7,05 (nekeičiamas)	
		Žmonių kiekis pastate	Nekeičiamas	
2.	Gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų atsparumas ugniai	Statinio atsparumo ugniai laipsnis	I	
		Gaisro apkrovos kategorija	1	
		Statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai ne mažesnis kaip (min.)	laikančiosios konstrukcijos	R 120 ⁽¹⁾
		stogai	REI 90 ⁽¹⁾	
		stogai	RE 30 ⁽⁴⁾	

(¹) Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip A2-s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

(⁴) 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.

0	2024	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis	
Atesta to Nr.	UAB „POLISTATYBA“	Statinio projekto pavadinimas:	
4983		ŠALČININKŲ JANO SNIADACKIO GIMNAZIJOS PASTATO, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (LIFTO ĮRENGIMAS)	
27833	PV I.Garmuvienė 2024	Statybos adresas:	
	 MB „Tutus Ignis“ įm. k. 304763455 Tuskulėnų g. 26-22, Vilnius Tel.: +37067996327 El. p.: info@tutusignis.lt	MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV. (UN. NR. 4400-0061-1654)	
41101	PDV A. Dziedzickas 2024	PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS	Laida
LT	Užsakovas: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 188718713 Statytojas: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 111108099	Lapas	Lapų
		1654-1C3p-R-TP-GS-PU	0
		1	3

3.	Gaisro plitimo iš priešgaisrinio skyriaus ribojimas	<p>Liftas nuo kitų patalpų atskiriamas ne mažesnio atsparumo ugniai kaip EI 90 atsparumo ugniai priešgaisrinėmis sienomis su EI₂60 priešgaisrinėmis durimis.</p> <p>Kur priešgaisrines užtvaras kerta ar kitaip skirtingus gaisrinius skyrius jungia kanalai, šachtos ir degių dujų, dulkių, dulkių ir oro mišinių, skysčių ir kitų medžiagų transportavimo vamzdynai, juose įrengiami automatiniai degimo produktų plitimą kanalais, šachtomis ir vamzdynais sulaikantys įrenginiai, sklendės neturi sumažinti šioms konstrukcijoms keliamų atsparumo ugniai reikalavimų.</p>
4.	Stacionari gaisro gesinimo sistema	Rekonstrukcijos projekto metu pastatų plotas, išplanavimas, patalpų paskirtis, žmonių skaičius ir aukščiausio aukšto grindų altitudė matuojant nuo gaisrinių automobilių privažiavimo vietos nėra keičiami, todėl paliekami esami SGGS sprendiniai.
5.	Vidaus gaisrinis vandentiekis	Esami vidaus gaisrinio vandentiekio sprendiniai nėra keičiami ir nagrinėjami.
6.	Lauko gaisrinis vandentiekis	Rekonstravimo projekto metu bendras pastato tūris ir aukščiausio aukšto grindų altitudė nėra keičiami, o lifto įrengimas įtakos neturi, todėl esami lauko gaisrinio vandentiekio sprendiniai nėra keičiami ir nagrinėjami.
7.	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema (GAS)	<p>Turi būti numatytas lifto valdymas gaisro metu. Lifto valdymas turi būti įrengtas vadovaujantis LST EN 81-73 serijos standartų reikalavimais.</p> <p>Lifto valdymas numatomas nuo pastate esamos gaisro aptikimo ir signalizacijos sistemos. Jei esama GAS sistema neatitinka lifto valdymui keliamų reikalavimų, tada turi būti įrengiama naujas GAS sistema.</p> <p>Su lifto valdymu ar lifto šachta nesusijusios GAS sistemos funkcijos šiame projekte nėra nagrinėjamos.</p> <p>Liftai galės būti eksploatuojamas tik, kai bus įrengta liftų valdymo sistema.</p>
8.	Perspėjimo apie gaisrą ir evakavimo(si) valdymo sistema	Galimas žmonių kiekis nėra keičiamas, paliekami esami PGEVS sprendiniai.
9.	Elektros tiekimo patikimumo kategorija	Šios sistemos, kurioms turi būti užtikrinamas nepriklausomas elektros šaltinis: <ul style="list-style-type: none"> •automatinė gaisro signalizacija; •lifto valdymas gaisro metu; •inžinerinė įranga, ar inžinerinės sistemos, skirtos apsaugoti nuo gaisro, sustabdyti ugnies bei dūmų plitimą, pašalinti dūmus ir saugiems evakavimo(si) ir gelbėjimo darbams atlikti: vėdinimo sistemų ugnį sulaikantys įrenginiai, procesų automatinai valdymo įrenginiai.
10.	Evakuacija	Žmonių kiekis ir patalpų išplanavimas nėra keičiami, todėl esami evakuacijos sprendiniai nėra keičiami ir nagrinėjami.
11.	Dūmų ir šilumos šalinimo sistemos	Patalpų ploto, išplanavimo ir žmonių kiekio sprendiniai nėra keičiami, todėl paliekami esami dūmų šalinimo sprendiniai. Esami sprendiniai nėra nagrinėjami.
12.	Apsauga nuo žaibo	Pastato apsauga nuo žaibo nėra nagrinėjama. Paliekami esami sprendiniai.
13.	Gaisro gesinimo ir gelbėjimo darbams skirtos priemonės	Bendri pastato tūriniai, išplanavimo, aukščiausio aukšto altitudė nėra keičiami, o lifto įrengimas joms įtakos neturi, todėl esami sprendiniai nėra nagrinėjami ar keičiami.

Projekto vadovas











I. Garmuvienė, At. Nr. 27833

Projekto dalies vadovas



A. Dzedzickas, At. Nr. 41101



Eil. Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Pavardė	Parašas	Data
1.	1654-1C3p-R-TP-2410-BD	BENDROJI	I. Garmuvienė		2024
2.	1654-1C3p-R-TP-2410-SP	SKLYPO PLANO	R. Giedraitis		
3.	1654-1C3p-R-TP-2410-SA	ARCHITEKTŪROS	R. Giedraitis		
4.	1654-1C3p-R-TP-2410-SK	KONSTRUKCIJŲ	I. Garmuvienė		
5.	1654-1C3p-R-TP-2410-E	ELEKTROTECHNIKOS	M. Falkovskis		
6.	1654-1C3p-R-TP-2410-GSS	GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO	P. Rizaitis		
7.	1654-1C3p-R-TP-2410-GS	GAISRINĖS SAUGOS	A. Dzedzickas		
8.	1654-1C3p-R-TP-2410-SO	PASIRENGIMO STATYBAI STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO	I. Garmuvienė		
9.	1654-1C3p-R-TP-2410-SSKN	STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO	I. Garmuvienė		

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-GS-PU	GS	0	3

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Turinys

1.	Apimtis ir uždaviniai	2
2.	Bendrieji rodikliai	2
3.	Gaisrinio skyriaus ir laipsnio nustatymas	2
4.	Pastato ir patalpų gaisrinės apkrovos tankis ir kategorija.....	2
5.	Gaisro plitimo į gretimus pastatus ribojimas	2
6.	Artimiausia priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba	3
7.	Pasyvios gaisrinės saugos priemonės	3
7.1.	Konstrukcijų ir jų elementų atsparumas ugniai	3
7.2.	Konstrukcijų ir jų elementų degumo klasės.....	4
7.3.	Elektros kabelių degumas ir instaliacija.....	5
8.	Aktyvios gaisrinės saugos priemonės	6
8.1.	Perspėjimo apie gaisrą ir evakavimo(si) valdymo sistema	6
8.2.	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema	6
8.3.	Dūmų ir šilumos šalinimo sistema.....	6
8.4.	Pastato apsauga nuo žaibo.....	6
8.5.	Stacionari gaisro gesinimo sistema.....	6
8.6.	Vidaus gaisrinio vandentiekio sistema	7
8.7.	Lauko gaisrinio vandentiekio sistema	7
9.	Žmonių evakuacija.....	7
10.	Gaisrų gesinimas ir gelbėjimo darbai.....	7
11.	Normatyviniai dokumentai	7

0	2024	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis		
Atesta to Nr.	UAB „POLISTATYBA“			Statinio projekto pavadinimas: ŠALČININKŲ JANO SNIADACKIO GIMNAZIJOS PASTATO, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (LIFTO ĮRENGIMAS)
4983				
27833	PV	I.Garmuvienė	2024	Statybos adresas: MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV. (UN. NR. 4400-0061-1654)
	 MB „Tutus Ignis“ įm. k. 304763455 Tuskulėnų g. 26-22, Vilnius Tel.: +37067996327 El. p.: info@tutusignis.lt			Laida
	AIŠKINAMASIS RAŠTAS			0
41101	PDV	A. Dziedzickas	2024	
LT	Užsakovas: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 188718713 Statytojas: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 111108099			Lapas
	1654-1C3p-R-TP-GS-AR			Lapu
				1
				7

1. Apimtis ir uždaviniai

Pastato gaisrinės saugos dalies projektas parengtas laikantis: STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas“ reikalavimais ir kitais statybos techninių reglamentų bei kitų galiojančių teisės aktų reikalavimais; specialiais architektūriniais reikalavimais ir užsakovo pateiktomis projektavimo užduotimis. Projektavimo darbai atliekami pagal naujausias šiuo metu galiojančias projektavimo taisykles, remiantis sutarties pasirašymo data (2024 m. liepos mėn. 1 d.).

Gaisrinės saugos dalies pagrindinės funkcijos įrodyti, kad projektuojamas statinys bus pastatytas iš tokių statybos produktų, kurių savybės per ekonomiškai pagrįstą statinio naudojimo trukmę užtikrins esminius statinio reikalavimus.

Atliekama mokslo paskirties pastato rekonstravimo projektas (lifto įrengimas). Pastate rekonstravimo projekto metu įrengiamas naujas liftas. Projektu nagrinėjama tik liftų šachta, kitos patalpos nėra nagrinėjamos, esami sprendiniai nėra keičiami.

2. Bendrieji rodikliai

1 lentelė. Bendrieji rodikliai

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis
Statinio funkcinė grupė	P.2.11 Mokslo pastatai švietimo ir mokslo tikslams (bendrojo lavinimo mokykla)	
Aukštis nuo gaisrinių automobilių privažiavimo prie pastato iki aukščiausio aukšto grindų altitudės	m	7,05 (nekeičiamas)
Pastato plotas	m ²	5 773,14
Pastato tūris	m ³	32 914
Aukštų skaičius	vnt.	3
Žmonių skaičius pastate	vnt.	Žmonių kiekis pastate nėra keičiamas.
Statinio atsparumo ugniai laipsnis	I (Pirmas)	
Statinio gaisro apkrovos kategorija	1 (Pirma)	
Kategorija pagal sprogo ir gaisro pavojų	Nagrinėjama pastato dalis pagal sprogo ir gaisro pavojų nėra priskiriamas jokiai kategorijai.	

3. Gaisrinio skyriaus ir laipsnio nustatymas

Kapitalinio ir rekonstravimo remonto metu pastato aukščiausio aukšto aukštis nuo gaisrinių kopėčių pastatymo vietos, pastato bendras plotas, gaisrinių skyrių atskyrimas nėra keičiami ir nagrinėjami. Priimama, kad nagrinėjamas pastatas yra I atsparumo ugniai laipsnio.

4. Pastato ir patalpų gaisrinės apkrovos tankis ir kategorija

Priimama, kad nagrinėjamas pastatas yra I atsparumo ugniai laipsnio 1 gaisro apkrovos kategorijos, todėl gaisro apkrovos tankis nėra nustatomas.

5. Gaisro plitimo į gretimus pastatus ribojimas

Rekonstravimo projekto metu mažiausi priešgaisriniai atstumai nuo pastato iki kitų greta esančių pastatų nėra nagrinėjami ir keičiami. Paliekami esami sprendiniai.

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-GS-AR	GS	0	2

6. Artimiausia priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba

Artimiausia nuo projektuojamo pastato yra PAGD prie VRM Vilniaus PGV Šalčininkų PGT, esanti Pramonės g. 11, Šalčininkai. Važiavimo atstumas – 1,05 km. Vadovaujantis „Priešgaisrinės saugos užtikrinimo standartu“, 2013 m. balandžio 17 d. nutarimu Nr. 354, pirmosios pajėgos į įvykio vietą miesto teritorijoje turi atvykti per 8 minutes.

7. Pasyvios gaisrinės saugos priemonės

7.1. Konstrukcijų ir jų elementų atsparumas ugniai

2 lentelė. Statinių, statinių gaisrinių skyrių atsparumo ugniai laipsniai

Statinio atsparumo ugniai laipsnis	Gaisro apkrovos kategorija	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai ne mažesnis kaip (min.)		
		Laikančiosios konstrukcijos	Aukštų, pastogės patalpų, rūšio perdangos	Stogai
I	1	R 120 ⁽¹⁾	REI 90 ⁽¹⁾	RE 30 ⁽⁴⁾

⁽¹⁾ – Konstrukcijoms įrengti naudojami ne mažesnės kaip A2-s3, d2 degumo klasės statybos produktai;

⁽⁴⁾ – 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.

Statinio statybai naudojami statybos produktai privalo atitikti techninėse specifikacijose (standartuose, techniniuose liudijimuose) pateikus statybos produktų degumo ir atsparumo ugniai techninius reikalavimus. Statybos produktų atitiktį techninėse specifikacijose nustatytiems reikalavimams tiekėjas patvirtina raštu. Nesant anksčiau minėtų duomenų, prieš naudojant statybos produktus, atitinkami parametrai turi būti nustatomi gaisriniais bandymais arba skaičiuojant (esant normatyviniam pagrindu).

Laikančiųjų konstrukcijų atsparumas ugniai laikomas patenkinamu, jei tam tikrų jos elementų atsparumas ugniai atitinka nustatytą ir yra vienodas, o mazgai nemažina laikančiųjų konstrukcijų atsparumo ugniai. Atkreiptinas dėmesys į netiesioginį gaisro poveikį, kurį sukelia šiluminio plėtimosi pasekmės: konstrukcijos elementų deformacijos ir (arba) suirimas.

3 lentelė. Angų užpildų priešgaisrinėse užtvarese atsparumas ugniai⁽¹⁾

Priešgaisrinės užtvaros atsparumas ugniai	Durys, vartai, liukai ⁽²⁾⁽³⁾	Angų, siūlių sandarinimo priemonės	Inžinerinių tinklų kanalų ir šachtų atsparumas ugniai	Langai
45	EW30-C3	EI 45	EI 45	EW30
90	EI ₂ 60-C3	EI 90	EI 90	EI ₂ 60
120	EI ₂ 60-C3	EI 120	EI 120	EI ₂ 60

⁽¹⁾ – Leidžiama angų užpildus įrengti nenormuojamo atsparumo ugniai statinių nelaikančiose vidinėse sienose, lauko sienose ir stoguose, išskyrus teisės aktuose nustatytus atvejus;

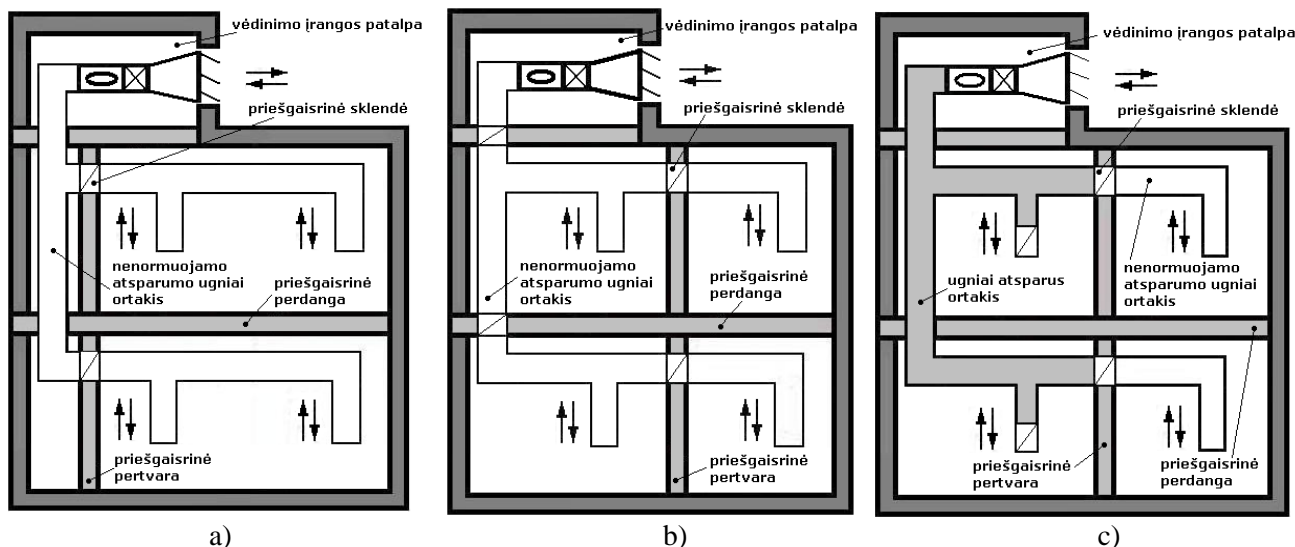
⁽²⁾ – Durims, pro kurias evakuojasi ne daugiau kaip 5 žmonės, gali būti taikoma C0 klasė;

⁽³⁾ – Durims, pro kurias evakuojasi ne daugiau kaip 15 žmonių, gali būti taikoma C1 klasė.

Liftas nuo kitų patalpų atskiriamas ne mažesnio atsparumo ugniai kaip EI 90 atsparumo ugniai priešgaisrinėmis sienomis su EI₂60 priešgaisrinėmis durimis.

Priešgaisrinės užtvartos kertančių ar kitaip jungiančių ortakių atsparumas ugniai parenkamas pagal teisės aktų reikalavimus, nesumažinant priešgaisrinėms užtvarams keliamų atsparumo ugniai reikalavimų. Projektuojamame pastate ortakiai numatomi iš ne žemesnės kaip A1 degumo klasės statybos produktų. Ortakiai ir priešgaisrinės sklendės įrengiami pagal 1 pav.

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-GS-AR	GS	0	3



1 pav. Ortakių ir priešgaisrinių sklendžių įrengimo pavyzdžiai: a) ir b) priešgaisrinės sklendės įrengiamos priešgaisrinėse užtvartose ir nenormuojamo atsparumo ugniai ortakiuose; c) priešgaisrinės sklendės įrengiamos ugniai atspariuose ortakiuose ir priešgaisrinėse užtvartose.

Kur priešgaisrines užtvartas kerta ar kitaip skirtingus gaisrinius skyrius jungia kanalai, šachtos ir degiųjų dujų, dulkių, dulkių ir oro mišinių, skysčių ir kitų medžiagų transportavimo vamzdynai, juose įrengiami automatiniai degimo produktų plitimą kanalais, šachtomis ir vamzdynais sulaikantys įrenginiai, sklendės neturi sumažinti šioms konstrukcijoms keliamų atsparumo ugniai reikalavimų.

Gaisro metu angos priešgaisrinėse užtvartose turi būti uždarytos, langai neatidaromi, o durys, vartai, liukai ir vožtuvai turi turėti savaiminio uždarymo mechanizmus bei sandarinančius tarpiklius. Durys, vartai, liukai ir vožtuvai, kurie eksploatuojami atidaryti, turi būti su automatiniais uždarymo įrenginiais.

Šachtos, kanalai, nišos, kuriose tiesiamos komunikacijos ir inžineriniai tinklai einantys tranzitu per kitas patalpas, neturi sumažinti šioms konstrukcijoms keliamų atsparumo ugniai reikalavimų.

Gaisro metu angos priešgaisrinėse užtvartose turi būti uždarytos. Bendras angų plotas priešgaisrinėse užtvartose, neturi viršyti 25% užtvartos ploto.

7.2. Konstrukcijų ir jų elementų degumo klasės

4 lentelė. Statybos produktų degumo klasės

Statinio konstrukcijos ir patalpos	Statybos produktų degumo klasė	
Stogo danga	B _{roof} (t1)	
Stogą laikančios konstrukcijos	B-s3, d2 ⁽¹⁾	
Lauko sienų apdaila iš lauko	B-s3, d0	
Laikančios konstrukcijos	A2-s3, d2	
Aukštų, pastogės patalpų, rūšio perdangos	A2-s3, d2	
	Sienos ir lubos	Grindys
Techninės nišos, šachtos, taip pat erdvės virš kabamųjų lubų ar po dvigubomis grindimis ir pan.	B-s1, d0	B _{FL} -s1

⁽¹⁾ 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.

Lauko sienų apdailos fragmentams galima naudoti C-s2, d1 degumo klasės statybos produktus, jei tai sudaro iki 30 proc. kiekvienos atskiros lauko sienos (fasado) bendro ploto, ir D-s2, d2 degumo klasės statybos produktus, jei tai sudaro iki 15 proc. kiekvienos atskiros lauko sienos (fasado) bendro ploto.

Lauko sienas (fasadus) galima šiltinti D-s2, d2 degumo klasės statybos produktais, padengiant juos ne plonesniu kaip 6 mm (angokraščiuose – 10 mm) ne žemesnės kaip A1 degumo klasės dangos sluoksniu.

Jeigu statybos produktų gaisrinis pavojingumas yra mažinamas naudojant priešgaisrines dangas (antipirenus, dažus, lakus, pastas ir kt.), šių dangų techniniuose reikalavimuose turi būti nurodytas jų

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-GS-AR	GS	0	4

keitimo arba atnaujinimo periodiškumas, atsižvelgiant į eksploataavimo sąlygas. Draudžiama juos naudoti tose vietose, kur nėra galimybės jų periodiškai keisti arba atnaujinti.

Priešgaisrinės pertvaros, skiriančios patalpas su kabamosiomis lubomis, turi atskirti erdvę tarp patalpų su kabamosiomis lubomis ir perdangos (stogo). Erdvėje virš kabamųjų lubų negalima tiesti vamzdinių ir kanalų, skirtų sprogimui ar gaisrui pavojingoms medžiagoms tiekti.

Priešgaisrinės užtvartos kertančių ortakių atsparumas ugniai turi būti ne mažesnis už kertamos pertvaros atsparumą ugniai.

Angose ir ortakiuose, kertančiuose priešgaisrinės užtvartos priešgaisrinės sklendės turi būti:

- EI 60, kai priešgaisrinės užtvartos atsparumas ugniai ne mažiau kaip 60 min;
- EI 30, kai priešgaisrinės užtvartos atsparumas ugniai ne mažiau kaip 45 min;
- EI 15, kai priešgaisrinės užtvartos atsparumas ugniai ne mažiau kaip 15 min.

7.3. Elektros kabelių degumas ir instaliacija

Elektros įrenginiai įrengiami vadovaujantis Elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis. Gaisrinės saugos 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.

Elektros tiekimas priešgaisrinėms sistemoms turi būti užtikrinamas iš nepriklausomo elektros šaltinio (UPS, dyzelgeneratoriaus, akumuliatoriai ar pan.).

Šios sistemos yra:

- automatinė gaisro signalizacija;
- lifto valdymas gaisro metu;
- inžinerinė įranga, ar inžinerinės sistemos, skirtos apsaugoti nuo gaisro, sustabdyti ugnies bei dūmų plitimą, pašalinti dūmus ir saugiems evakavimo(si) ir gelbėjimo darbams atlikti: vėdinimo sistemų ugnį sulaukiantys įrenginiai, procesų automatinai valdymo įrenginiai.

Naudojami elektros įrenginiai ir statybos produktai turi atitikti jiems taikomų techninių reglamentų ir Lietuvoje galiojančių standartų ir norminių teisės aktų reikalavimus.

Naudojami elektros įrenginiai ir statybos produktai turi atitikti jiems taikomų techninių reglamentų ir Lietuvoje galiojančių standartų ir norminių teisės aktų reikalavimus. Elektros instaliacija priešgaisrinės saugos atžvilgiu turi būti įrengiama taip, kad:

- nesukeltų gaisro;
- aktyviai neskatintų gaisro;
- ribotų gaisro plitimą;
- kilus gaisrui, būtų galimybė imtis veiksmingų gaisro gesinimo priemonių ir atlikti gelbėjimo darbus.

Kabeliai pagal atsparumą ugniai turi būti parenkami atsižvelgiant į statinio paskirtį. Savaiame gėstančių (nepalaikančių degimo) ir ugniai atsparių kabelių kategorijos pateiktos Lietuvos standarte LST EN 60332 „Elektros ir optinių skaidulinių kabelių gaisriniai bandymai“.

Elektros įrenginių patalpose reikia naudoti kabelius ir laidus su ugniai atspariu, savaiame gėstančiu (nepalaikančiu degimo) apvalkalu arba izoliacija, o degius kabelius ir laidus - ugniai atspariame, B degumo klasės statybos produktų vamzdyje, dengtame lovyje ir pan. arba dažytus ugniai atsparia pasta.

5 lentelė. Elektros kabelių ir laidų degumas

Statinių (pastatų ir patalpų) požymiai ir techniniai rodikliai	Elektros laidų ir kabelių degumo klasė
Statinio vietos kur tiesiami kabeliai: šachtos, tuneliai, techninės nišos, erdvės virš kabamųjų lubų, po pakeliamomis grindimis ir pan.	D _{ca s2,d2,a2}

Gaisrinės saugos inžinerinių sistemų (gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos, perspėjimo apie gaisrą ir evakavimo(si) valdymo sistemos, statinio vidaus gaisrinio vandentiekio sistemos, lauko gaisrinio vandentiekio sistemos, dūmų ir šilumos valdymo sistemos) ir kt. kabeliai apsaugoti nuo gaisro ir mechaninio pažeidimo. Tokių sistemų kabeliai nuo tiesioginio ugnies poveikio numatomi ne mažesnio kaip

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-GS-AR	GS	0	5

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.

Bendrame vamzdyje, rankovėje, lovyje, pluošte, statybinių konstrukcijų uždaramė kanale arba toje pačioje lentynoje netiesiamos viena kitą rezervuojančios grandinės, darbinio ir avarinio apšvietimo grandinės, taip pat iki 50 V ir aukštesnės kaip 50 V įtampos grandinės (išimtys: darbinio ir avarinio apšvietimo magistralinės linijos, jeigu jų izoliacija skirta ne žemesnei kaip 660 V įtampai, taip pat iki 50 V įtampos grandinių laidai atskirame izoliaciniame vamzdyje). Šios grandinės tiesiamos tik atskiruose lovių ir lentynų skyriuose, turinčiuose ištisines A1 degumo klasės statybos produktų pertvaras, kurių atsparumas ugniai ne mažesnis kaip EI 15.

Jungiamosios ir šakojimosi dėžutės turi būti uždarytos dangteliais. Jungiamųjų ir šakojimosi dėžučių konstrukcija turi atitikti laidininkų tiesimo būdą ir aplinkos sąlygas. Jungiamosios ir šakojimosi dėžutės ir jungiamųjų ir šakojimosi sąvaržų izoliaciniai korpusai turi būti pagaminti iš A1 degumo klasės statybos produktų arba C-s2, d2 degumo klasės statybos produktų.

Elektros skydinėse kabelių kanalai uždengti nuimamais A1 degumo klasės statybos produktų denginiais. Šiems kanalams uždengti retai atidengiamuose ruožuose (kabeliams įvesti ir remontuoti) naudojamos kanalų denginių plokštės, o dažniau atidengiamuose ruožuose – rifliuotojo plieno lakštai ar A1 degumo klasės statybos produktų denginiai.

8. Aktyvios gaisrinės saugos priemonės

8.1. Perspėjimo apie gaisrą ir evakavimo(si) valdymo sistema

Rekonstravimo projekto metu pastate galimas didžiausias žmonių kiekis nėra keičiamas. Todėl paliekami esami PGEVS sprendiniai.

8.2. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema

Lifto valdymas kilus gaisrui įrengiamas vadovaujantis LST EN 81-73 serijos standartų reikalavimais. Numatomos pagrindinė ir atsarginė skirtosios aikštelės. Suveikus priešgaisrinei signalizacijai liftas turi nusileisti į 1 aukštą ir atsidaryti, kilus gaisrui 1 aukšte, liftas turi nusileisti į 2 aukštą ir atsidaryti.

Lifto valdymas numatomas nuo esamos GAS sistemos, jei esama GAS sistema neatitinka lifto valdymui keliamų reikalavimų, tada turi būti įrengiama nauja GAS sistema atitinkanti A-tipo sistemai keliamus reikalavimus.

Su lifto valdymu nesusijusios GAS sistemos funkcijos šiame projekte nėra nagrinėjamos.

Liftas galės būti eksploatuojamas tik, kai bus įrengta liftų valdymo sistema.

Elektros tiekimas turi būti užtikrinamas iš nepriklausomo energijos šaltinio.

Gaisriniai signalizatoriai parenkami pagal jų technines charakteristikas, patalpų klimatinės, mechaninės, elektromagnetinės ir kitas sąlygas, esančias jų įrengimo vietose ir LST EN-54 standartų reikalavimus.

Priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba apie gaisrą bus informuojama telefonu.

8.3. Dūmų ir šilumos šalinimo sistema

Nagrinėjamame pastate patalpų plotas, išplanavimas ir žmonių kiekis nėra keičiami, todėl paliekami esami dūmų šalinimo sprendiniai.

8.4. Pastato apsauga nuo žaibo

Pastato apsauga nuo žaibo nėra keičiama. Paliekami esami sprendiniai.

8.5. Stacionari gaisro gesinimo sistema

Rekonstrukcijos projekto metu pastatų plotas, išplanavimas, patalpų paskirtis, žmonių skaičius ir aukščiausio aukšto grindų altitudė matuojant nuo gaisrinių automobilių privažiavimo vietos nėra keičiami, todėl paliekami esami SGGS sprendiniai.

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-GS-AR	GS	0	6

8.6. Vidaus gaisrinio vandentiekio sistema

Esami vidaus gaisrinio vandentiekio sprendiniai nėra keičiami ir nagrinėjami.

8.7. Lauko gaisrinio vandentiekio sistema

Rekonstravimo projekto metu bendras pastato tūris ir aukščiausio aukšto grindų altitudė nėra keičiami, o lifto įrengimas įtakos neturi, todėl esami lauko gaisrinio vandentiekio sprendiniai nėra keičiami ir nagrinėjami.

9. Žmonių evakuacija

Esami evakuacijos sprendiniai nėra keičiami, paliekami esami sprendiniai.

Nuolatinis žmonių buvimas lifte nenumatomas, todėl evakuacija nėra nagrinėjama. Numatomas lifto valdymas gaisro metu pagal LST EN 81-73 serijos standartų reikalavimus.

10. Gaisrų gesinimas ir gelbėjimo darbai

Rekonstrukcijos projekto metu bendras pastato tūrinis, išplanavimas ir aukščiausio aukšto grindų altitudė nėra keičiami, o lifto įrengimas įtakos neturi.

11. Normatyviniai dokumentai

STR 2.01.01 (2):1999 “Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga” (Žin., 2000, Nr. 17-424; 2002, Nr. 96-4233);

„Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“, 2010-12-07 įsakymas Nr. 1-338 (Valstybės žinios, 2010-12-14, Nr. 146-7510);

„Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės“, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2011 m. sausio 17 d. įsakymu Nr. 1-14; (Žin., 2011, Nr. 8-378);

STR 2.09.02:2005 “Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas” (Žin., 2005-06-16, Nr. 75-2729);

„Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2012 m. birželio 29 d. įsakymu Nr. 1-186 (Žin., 2012, Nr. 78-4085);

„Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės“, 2017 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. 1-136;

„Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės“, 2005 m. vasario 18 d. įsakymas Nr. 6, Valstybės žinios, 2005-02-24, Nr. 26-852;

Projekto vadovas



I. Garmuvienė, At. Nr. 27833

Projekto dalies vadovas





A. Dzedzickas, At. Nr. 41101

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-GS-AR	GS	0	7

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Techninės specifikacijos, charakteristikos, reikalavimai montavimui
1.	Laikančiosios konstrukcijos	LST EN 13501-2:2016 Montavimo darbai atliekami pagal pardavėjo montavimo technines specifikacijas. Ne žemesnės kaip A2-s3, d2 degumo klasės.
2.	Nelaikančios vidinės sienos	LST EN 13501-2:2016 Montavimo darbai atliekami pagal pardavėjo montavimo technines specifikacijas.
3.	Aukštų, pastogės patalpų, rūšio perdangos	LST EN 13501-2:2016 Montavimo darbai atliekami pagal pardavėjo montavimo technines specifikacijas. Ne mažesnės kaip B-s3, d2 degumo klasės.
4.	Stogas ir jo danga	LST EN 13501-5:2006+A1:2010 Ne žemesnės kaip B _{ROOF} (t1) degumo klasės.
5.	Lauko sienų apdailai ir apšiltinimui iš lauko naudojami statybos produktai	LST EN 13501-1:2007+A1:2010 ne žemesnės kaip B-s3, d0 Lauko sienų apdailos fragmentams galima naudoti C-s2, d1 degumo klasės statybos produktus, jei tai sudaro iki 30 proc. kiekvienos atskiros lauko sienos (fasado) bendro ploto, ir D-s2, d2 degumo klasės statybos produktus, jei tai sudaro iki 15 proc. kiekvienos atskiros lauko sienos (fasado) bendro ploto. Lauko sienas (fasadus) galima šiltinti D-s2, d2 degumo klasės statybos produktais, padengiant juos ne plonesniu kaip 6 mm (angokraščiuose – 10 mm) ne žemesnės kaip A1 degumo klasės dangos sluoksniu.

0	2024	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis		
Atesta to Nr.	UAB „POLISTATYBA“			Statinio projekto pavadinimas:
4983				ŠALČININKŲ JANO SNIADACKIO GIMNAZIJOS PASTATO, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (LIFTO ĮRENGIMAS)
27833	PV	I.Garmuvienė	2024	Statybos adresas:
	 MB „Tutus Ignis“ įm. k. 304763455 Tuskulėnų g. 26-22, Vilnius Tel.: +37067996327 El. p.: info@tutusignis.lt			MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV. (UN. NR. 4400-0061-1654)
				TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS
41101	PDV	A. Dzedzickas	2024	Laida
LT	Užsakovas: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 188718713 Statytojas: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 111108099			Lapas
				Lapų
	1654-1C3p-R-TP-GS-TS			1
				4

6.	Priešgaisrinės sklendės (ugnies vožtuvai)	<p>LST EN 15650:2010</p> <p>Angose bei ortakiuose, kertančiuose perdangas, sienas ir priešgaisrines pertvaras, ugnies vožtuvų atsparumas ugniai turi būti: EI 60, kai priešgaisrinės perdangos, sienos arba priešgaisrinės pertvaros atsparumas ugniai ne mažesnis kaip EI 60 arba REI 60; E30, kai perdangos arba pertvaros atsparumas ugniai ne mažesnis kaip EI 45 arba REI 45; E 15, kai perdangos arba pertvaros atsparumas ugniai EI 15 arba REI 15. Kitais atvejais ugnies vožtuvo atsparumas ugniai turi būti toks pat kaip ir ortakio, kuriam jis skirtas, bet ne mažesnis kaip E 15. EI 60 ir didesnio atsparumo ugniai ugnies vožtuvai visais atvejais turi būti elektromechaniniai. Ugnies vožtuvai, įrengti ne mažesnio kaip REI 180 atsparumo ugniai priešgaisrinėse sienose, ortakių iš įvairių aukštų prijungimo prie vertikalios kolektoriaus vietose privalo būti elektromechaniniai ir turėti automatinį, rankinį ir distancinį valdymus. Šie vožtuvai turi atitikti atsparumo ugniai vientisumo ir sandarumo kriterijus EI.</p> <p>Likusios angos aplink ortakį ar ugnies vožtuvą sandarinamos priešgaisrinio sandarinimo sistemomis užtikrinančiomis ne žemesnį ugniai atsparumą už kertamos priešgaisrinės pertvaros.</p> <p>Tarpas tarp sienos ir ugnies vožtuvo sandarinamas sertifikuota priešgaisrine sandarinimo priemone, užtikrinant ne mažesnę negu kertamos užtvaros atsparumo ugniai klasę. Įrengiami ugnies vožtuvais iš vienos arba iš abiejų ugniasienės pusių, taip kad nesumažintų kertamosios konstrukcijos atsparumo ugniai reikalavimų.</p> <p>Sandarinamų angų plotis neturi viršyti nurodytų apribojimų naudojamų produktų atitikties dokumentuose.</p>
7.	Angų sandarinimo priemonės	<p>LST EN 13501-2:2016</p> <p>Atsparumas ugniai ne žemesnis už kertamos priešgaisrinės pertvaros.</p> <p>Likusios angos aplink ortakį ar ugnies vožtuvą sandarinamos priešgaisrinio sandarinimo sistemomis užtikrinančiomis ne žemesnį ugniai atsparumą už kertamos priešgaisrinės pertvaros.</p> <p>Tarpas tarp sienos ir ugnies vožtuvo sandarinamas sertifikuota priešgaisrine sandarinimo priemone, užtikrinant ne mažesnę negu kertamos užtvaros atsparumo ugniai klasę. Įrengiami ugnies vožtuvais iš vienos arba iš abiejų ugniasienės pusių, taip kad nesumažintų kertamosios konstrukcijos atsparumo ugniai reikalavimų.</p> <p>Sandarinamų angų plotis neturi viršyti nurodytų apribojimų naudojamų produktų atitikties dokumentuose.</p>
8.	Linijinių sandūrų sandarikliai	<p>LST EN 13501-2:2016</p> <p>Atsparumas ugniai ne žemesnis už priešgaisrinės pertvaros.</p> <p>Likusios angos aplink ortakį ar ugnies vožtuvą sandarinamos priešgaisrinio sandarinimo sistemomis užtikrinančiomis ne žemesnį ugniai atsparumą už kertamos priešgaisrinės pertvaros.</p> <p>Tarpas tarp sienos ir ugnies vožtuvo sandarinamas sertifikuota priešgaisrine sandarinimo priemone, užtikrinant ne mažesnę negu kertamos užtvaros atsparumo ugniai klasę. Įrengiami ugnies vožtuvais iš vienos arba iš abiejų ugniasienės pusių, taip kad nesumažintų kertamosios konstrukcijos atsparumo ugniai reikalavimų.</p> <p>Sandarinamų angų plotis neturi viršyti nurodytų apribojimų naudojamų produktų atitikties dokumentuose.</p>

9.	Priešgaisrinės durys, vartai, liukai	LST EN 14600:2006 ir LST EN 13501-2:2016 bei techninė specifikacija pagal produkto paskirtį ar NTL* Atsparumas ugniai EI ₂ 60. Priešgaisrinių durų montavimas atliekamas pagal pasirinkto produkto gamintojo nurodymus.
10.	Priešgaisrinės dangos betoninėms konstrukcijoms (dažai, lakai, tinkas, pastos ir kt.)	LST EN 13501-2:2016 Papildomos priešgaisrinės dangos betoninėms konstrukcijoms naudojamos tik tuo atveju, jei šios konstrukcijos neužtikrina ugniai atsparumo pateikto aiškinamojo rašto statinio gaisrinio skyrių konstrukcijų atsparumo lentelėje.
11.	Valdymo ir rodymo įranga	LST EN 54-2+AC:2002, LST EN 54-2+AC:2002/A1:2007
12.	Pavojaus garsinio signalizavimo valdymo ir rodymo įranga	LST EN 54-16:2008
13.	Elektrinio maitinimo įranga	LST EN 54-4+AC:2002, LST EN 54-4+AC:2002/A1:2003, LST EN 54-4+AC:2002/A2:2006 Gaisrinės saugos inžinerinių sistemų (gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos, statinio vidaus gaisrinio vandentiekio sistemos, lauko gaisrinio vandentiekio sistemos, dūmų ir šilumos valdymo sistemos) ir kt. kabeliai turi būti apsaugoti nuo gaisro ir mechaninio pažeidimo. 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.
14.	Dūmų detektoriai	LST EN 54 standartą ir detektorių techninių dokumentus. LST EN 14604:2005, LST EN 14604:2005/AC:2009 GAS sistemų įrenginių elektros energijos tiekimas turi būti užtikrintas nepriklausomu maitinimo šaltiniu. Detektoriai įrengiami palubėje. Atstumas nuo sienos iki detektorių turi būti ne mažesnis kaip 0,5 m. Kai detektoriai negali būti įrengiami ant lubų, jie įtaisomi ant sienų, sijų ir kolonų. Pastatuose su stoglangiais detektorius leidžiama kabinti po denginiais ant lynų. Kiekvienas detektorius turi būti tvirtinamas priemonėmis, užtikrinančiomis jų lygiagretumą su saugomos patalpos grindimis. Tuomet detektoriai turi būti įrengti ne didesniu kaip 0,4 m atstumu nuo lubų. Stoglangiai, kurių tūris, išmatuotas virš lubų lygio, viršija 10 kub. m, turi būti kontroliuojami detektoriais, nebent atstumas nuo lubų lygio iki stoglangio viršaus neviršija 0,3 m
15.	Ranka valdomi pavojaus signalizavimo įtaisai	LST EN 54-11:2002 LST EN 54-11:2002/A1:2006 Įrengiami netoliau kaip 3 m nuo evakuacinio išėjimo ir ne didesniu kaip 30 m atstumu vienas nuo kito.
16.	Trumpojo jungimo skyrikliai	LST EN 54-17:2006, LST EN 54-17:2006/AC:2008
17.	Elektros kabeliai	LST EN 50575 serijos stnadartai

ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-GS-TS	GS	0	3

18.	Liftų valdymas	LST EN 81-73 Turi būti įrengiamos pagrindinė ir atsarginė skirtosios aikštelės. Suveikus priešgaisrinei signalizacijai liftas turi nusileisti į 1 aukštą ir atsidaryti, kilus gaisrui 1 aukšte, liftas turi nusileisti į 2 aukštą ir atsidaryti
-----	----------------	--

Projekto vadovas



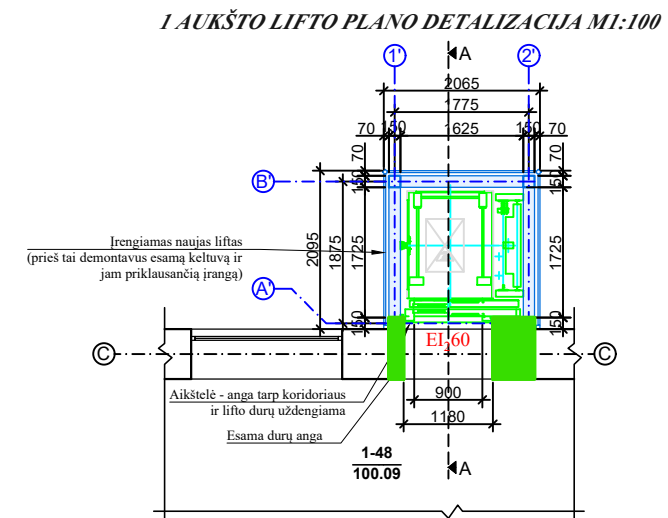
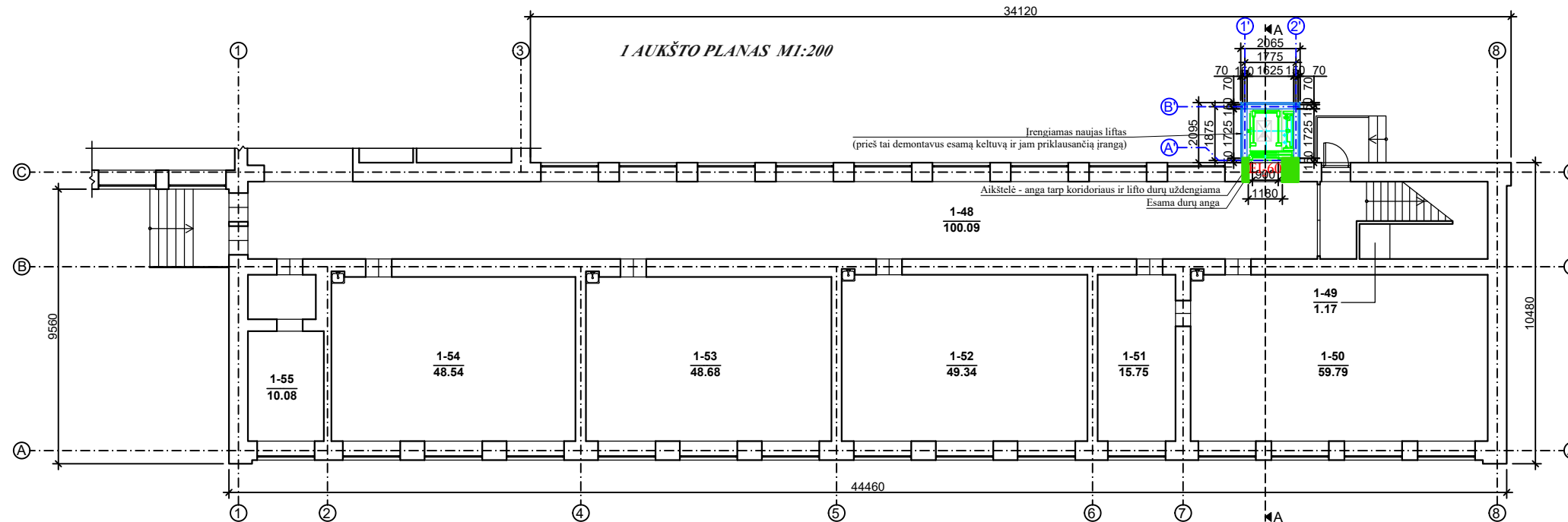
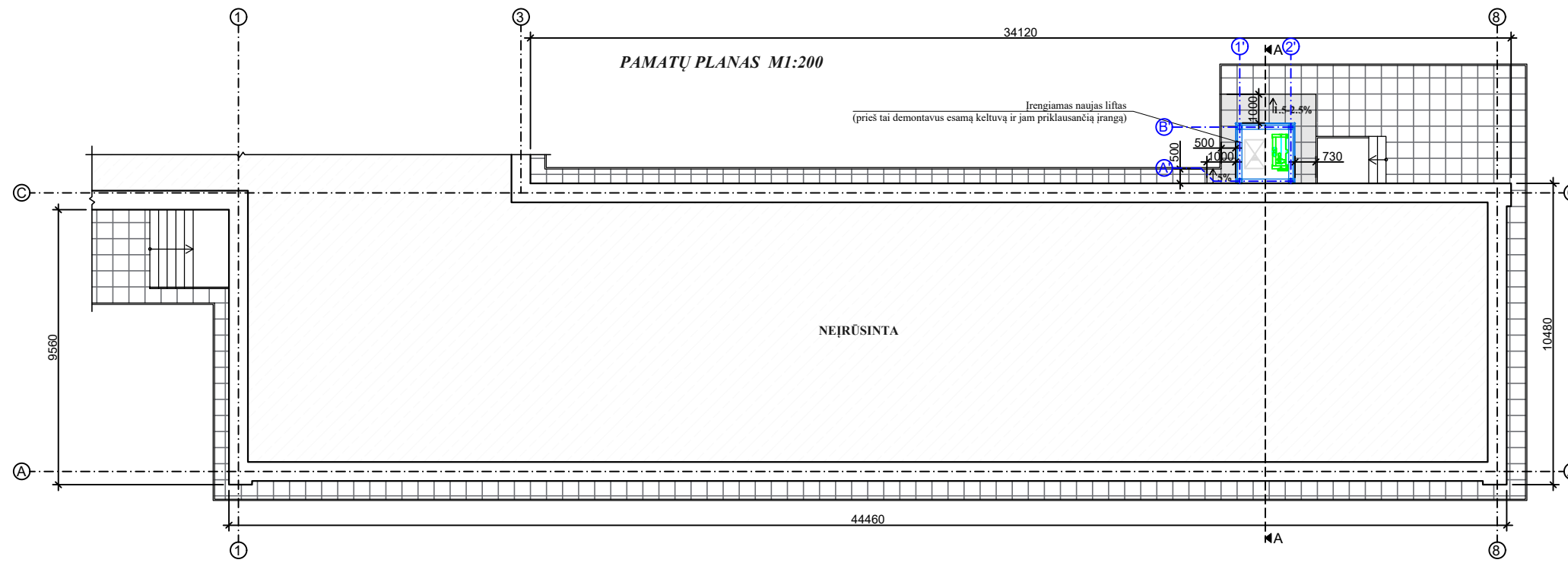
I. Garmuvienė, At. Nr. 27833

Projekto dalies vadovas



A. Dzedzickas, At. Nr. 41101

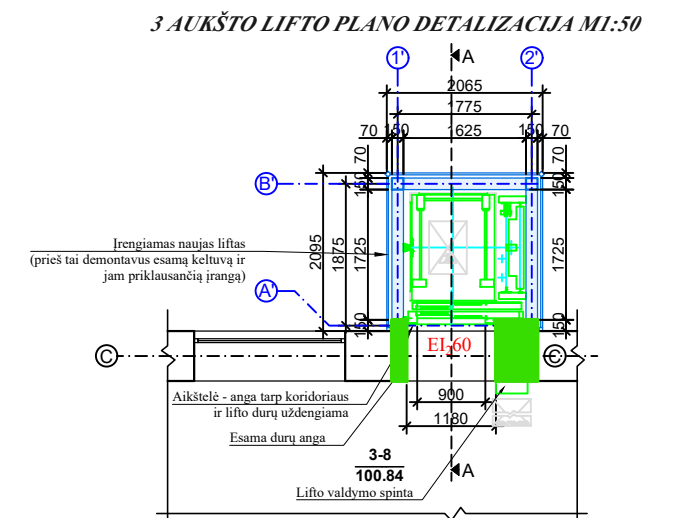
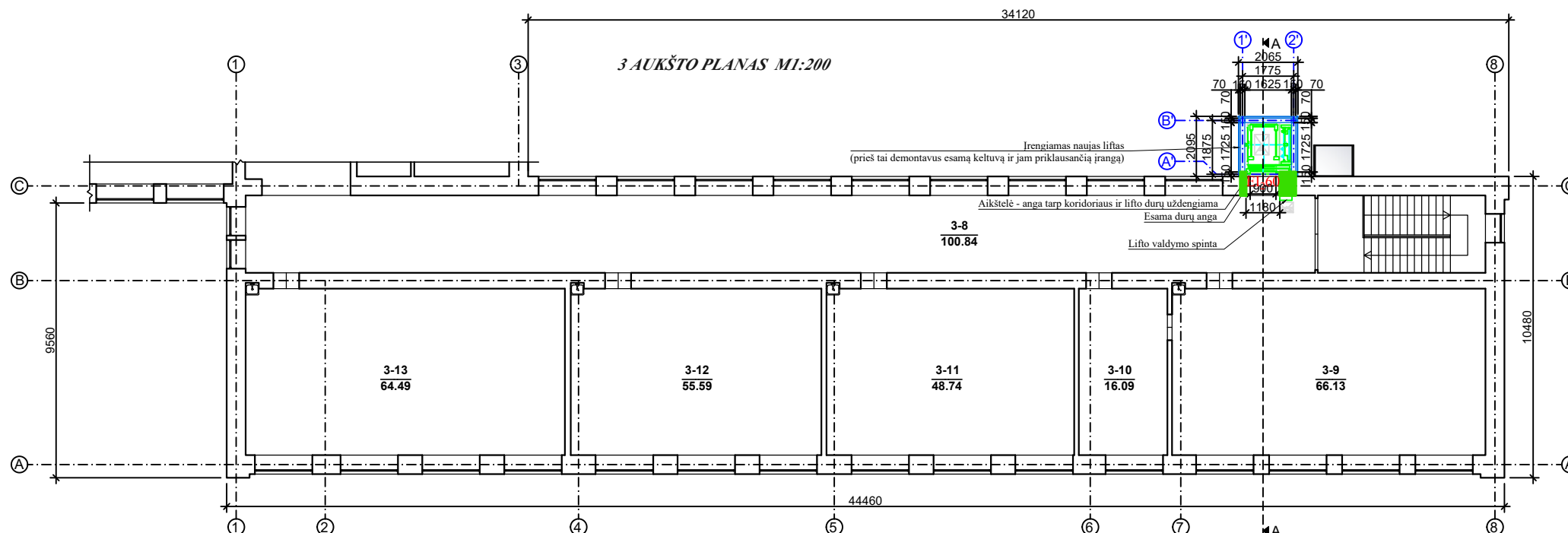
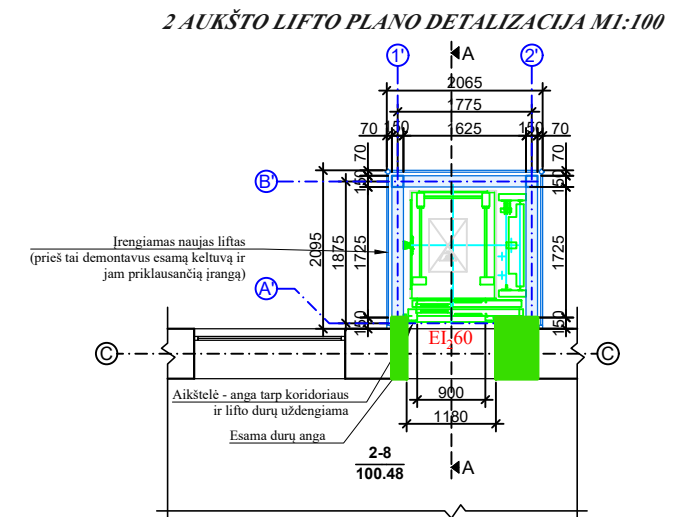
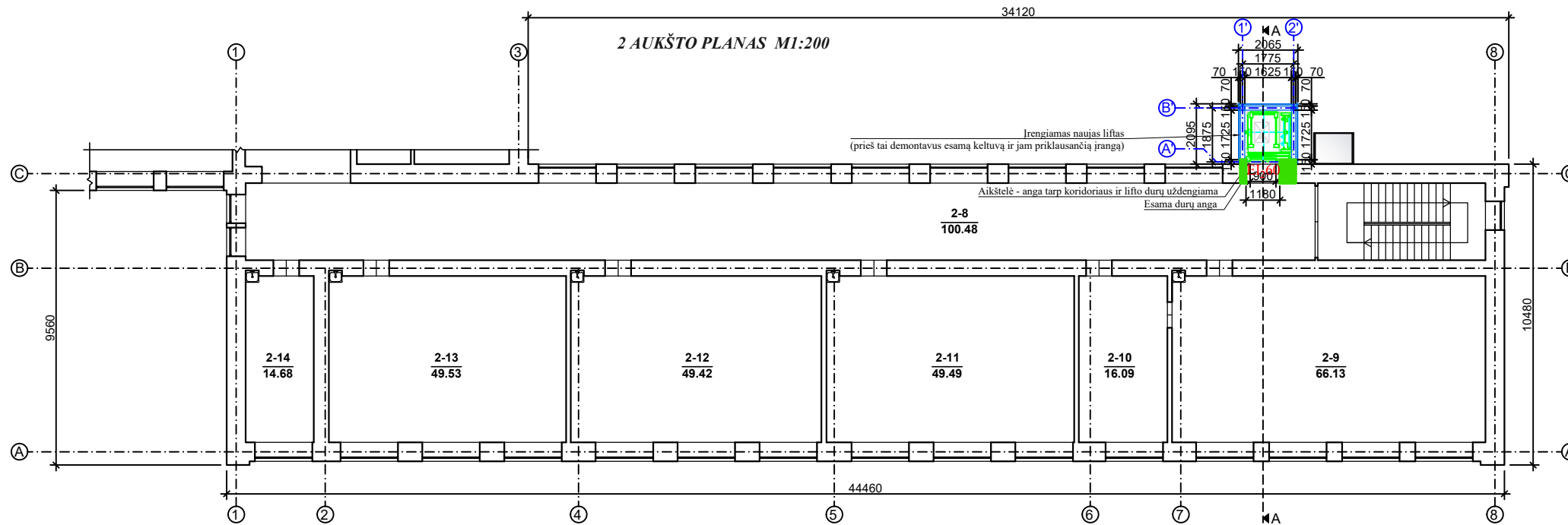
ŽYMUO	DALIS	LAIDA	LAPAS
1654-1C3p-R-TP-GS-TS	GS	0	4



Pirmo aukšto patalpų eksplikacija			
Aukšto Nr.	Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas (m ²)
1	48	Koridorius	100.09
	49	Sandėlis	1.17
	50	Biologijos klasė	59.79
	51	Kabinetas	15.75
	52	Istorijos klasė	49.34
	53	Istorijos klasė	48.68
	54	Klasė	48.54
	55	Kabinetas	10.08

KONSTRUKCIJOS ELEMENTŲ ATSPARUMAS UGNIAI	
	PRIEŠGAISRINĖ SIENA EI 90
EKSPLIKACIJA	
	PRIEŠGAISRINĖS DURYS EI,60

0	2024	Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis	
Atestato Nr.	4983	 UAB "POLISTATYBA"	
27833	PV	I.Gamuvienė	2024
41101	PDV	A. Dzedzickas	2024
LT	UŽSAKOVAS: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 188718713 STATYTOJAS: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 111108099		
STATINIO PAVARDĖ		PARAŠAS	DATA
MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (LIFTO ĮRENGIMAS)			2024
STATINIO Nr. IR PAVADINIMAS:		PASTATAS - MOKYKLA, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV. (UN. NR. 4400-0061-1654)	
DOKUMENTO PAVADINIMAS:		Laida	
PAMATŲ IR PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:200		0	
DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas	Lapų
1654-1C3p-R-TP-2410-GS-B-01		1	1



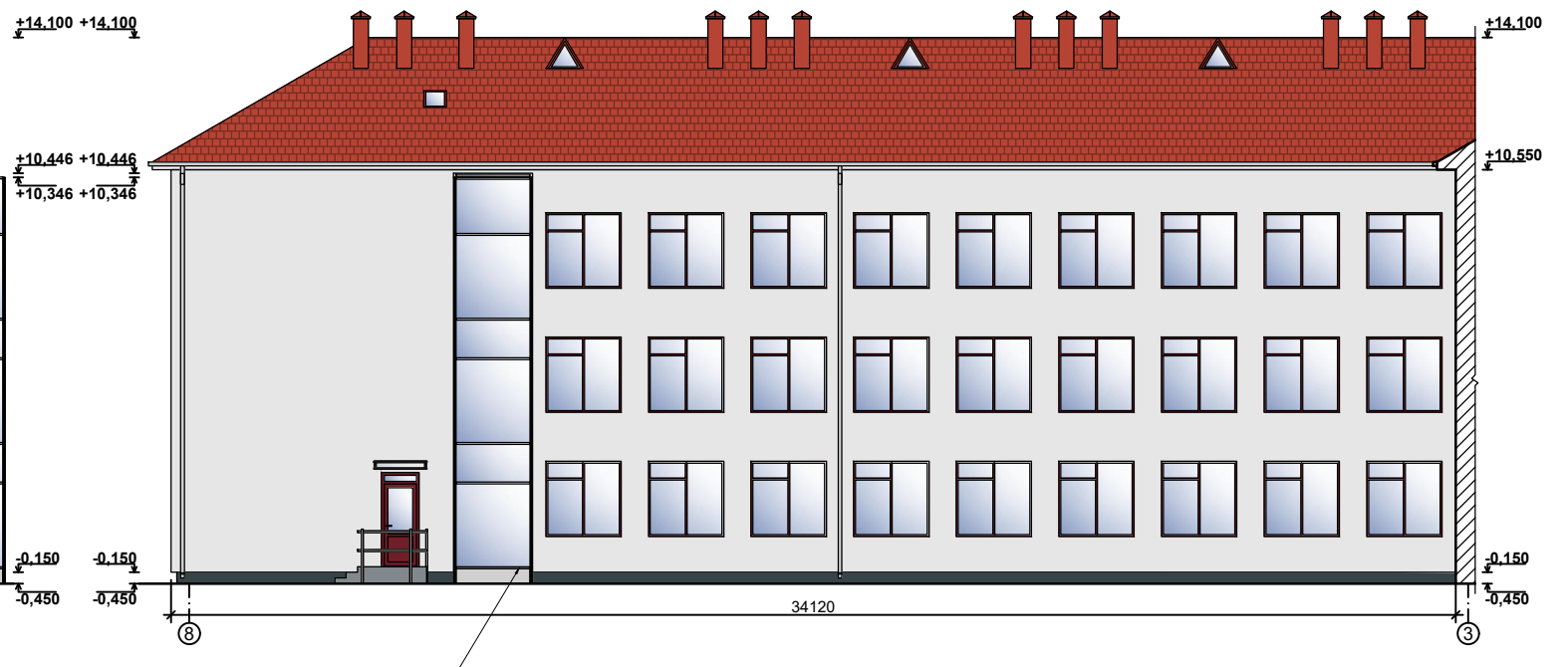
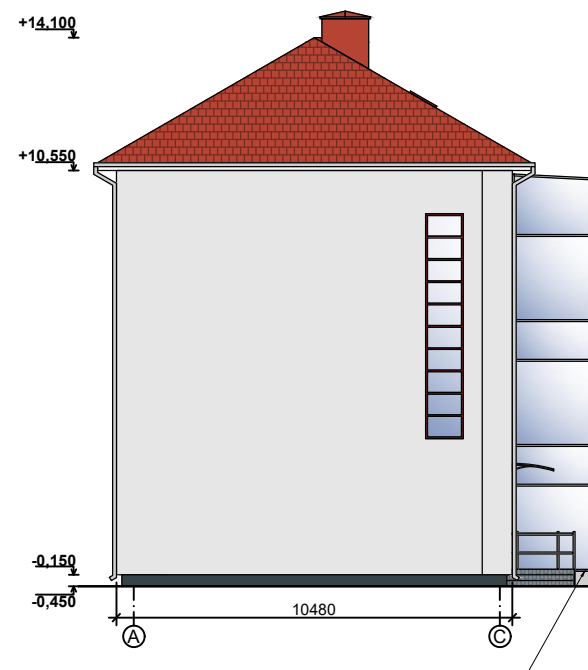
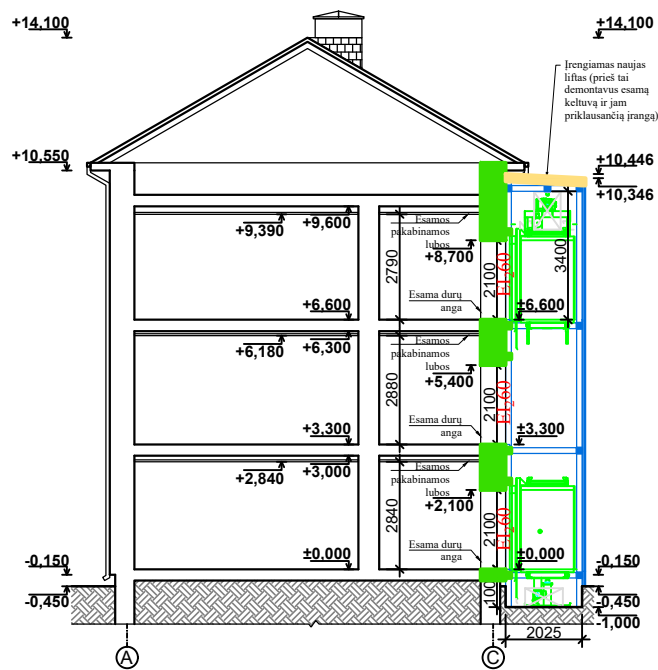
Antro aukšto patalpų eksplikacija			
Aukšto Nr.	Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas (m ²)
2	8	Koridorius	100.84
	9	Fizikos klasė	66.13
	10	Kabinetas	16.09
	11	Dailės klasė	49.49
	12	Geografijos klasė	49.42
	13	Kabinetas	49.53
	14	Kabinetas	14.68

Trečio aukšto patalpų eksplikacija			
Aukšto Nr.	Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas (m ²)
3	8	Koridorius	100.84
	9	Fizikos klasė	66.13
	10	Kabinetas	16.09
	11	Klasė	48.74
	12	Klasė	55.59
	13	Klasė	64.49

KONSTRUKCIJOS ELEMENTŲ ATSPARUMAS UGNIAI	
	PRIEŠGAISRINĖ SIENA EI 90

EKSPLIKACIJA	
EI₆₀	PRIEŠGAISRINĖS DURYS

0	2024	Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis
Atestato Nr.	4983	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ŠALČININKŲ JANO SNIADACKIO GIMNAZIJOS PASTATO, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (LIFTO ĮRENGIMAS)
27833	PAREIGOS PAVARDĖ PV I.Gamuvienė	STATINIO Nr. IR PAVADINIMAS: PASTATAS - MOKYKLA, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV. (UN. NR. 4400-0061-1654)
41101	PARAŠAS A. Dzedzickas	DOKUMENTO PAVADINIMAS: ANTRI IR TREČIO AUKŠTŲ PLANAS M 1:200
LT	UŽSAKOVAS: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 188718713 STATYTOJAS: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 111108099	DOKUMENTO ŽYMUO: 1654-1C3p-R-TP-2410-GS-B-02
		Laida 0
		Lapas 1
		Lapų 1



Irengiamas naujas liftas (prieš tai demontavus esamą keltuvą ir jam priklausančią įrangą)

Irengiamas naujas liftas (prieš tai demontavus esamą keltuvą ir jam priklausančią įrangą)

KONSTRUKCIJOS ELEMENTŲ ATSPARUMAS UGNIAI	
	STOGAS RE 30
	PRIEŠGAISRINĖ SIENA EI 90

EKSPLIKACIJA	
	PRIEŠGAISRINĖS DURYS

0	2024	Statybos leidimui, (konkursui) ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis
Atestato Nr. 4983		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ŠALČININKŲ JANO SNIADCKIO GIMNAZIJOS PASTATO, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS (LIFTO ĮRENGIMAS)
27833	PAREIGOS PAVARDĖ PV I.Gamuvienė	PARAŠAS
	DATA 2024	STATINIO Nr. IR PAVADINIMAS: PASTATAS - MOKYKLA, MOKYKLOS G. 22, ŠALČININKŲ M., ŠALČININKŲ R. SAV. (UN. NR. 4400-0061-1654)
41101	PDV A. Dzedzickas	DOKUMENTO PAVADINIMAS: <i>PJŪVIS A-A IR FASADAI M 1:200</i>
LT	UŽSAKOVAS: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 188718713 STATYTOJAS: ŠALČININKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, VILNIAUS G. 49, ŠALČININKAI, ĮM.K. 111108099	DOKUMENTO ŽYMUO: 1654-1C3p-R-TP-2410-GS-B-03
		Laida 0
		Lapas 1
		Lapų 1