



PROJEKTAI

UAB „SIMPER“ Karaliaus Mindaugo pr. 66-1, 44351 Kaunas | kodas 300627340
tel./faks. +370 37 295636 | el.p. info@simper.lt | www.simper.lt

Statytojas (Užsakovas)	Vytauto Didžiojo universitetas įm. k. 111950396
Projektuotojas	UAB „SIMPER“, įm.k. 300627340
Projekto pavadinimas	Mokslo paskirties pastato (visuomeninių paskirties grupė) kapitalinio remonto T. Ševčenkos g. 31, Vilniuje projektas
Projekto numeris	26P01
Projekto etapas	Techninis darbo projektas
Statinių kategorijos	Ypatingas
Naudojimo paskirtis	Mokslo
Paskirties gr. požymis	Monofunkcinis
Adresas	T. Ševčenkos g. 31, Vilnius, (Skl. Kad. Nr. 0101/0055:141)
Statybos rūšis	Kapitalinis remontas
Projekto dalis	Gaisrinės saugos

UAB „SIMPER“

Direktorius	Vilmantas Padaiga
Projekto vadovas	Kristijonas Mozūraitis (Atest. Nr. 38721)
PDV.	Rytis Vasiliauskas (Atest. Nr. 39887)

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	26P01-TDP-BD	0	Bendroji	
2.	26P01-TDP-SA	0	Architektūros	
3.	26P01-TDP-SK	0	Konstrukcijų	
4.	26P01-TDP-E	0	Elektrotechnikos	
5.	26P01-TDP-GS	0	Gaisrinės saugos	
6.	26P01-TDP-SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	

0	2026-07		KONKURSUI IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	simper PROJEKTAI			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINIŲ PASKIRTIES GRUPĖ) KAPITALINIO REMONTO T. ŠEVČENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS	
38721	PV	KRISTIJONAS MOZŪRAITIS		STATINIO NUMERIS, DOKUMENTO PAVADINIMAS PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	LAIDA
A1922	PDV	MATAS JUREVIČIUS			
0017046	ARCH	IEVA JOKUBAITIENĖ			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS ĮM. K. 111950396			DOKUMENTO ŽYMUO 26P01-TDP-BD.PSŽ	LAPAS
					LAPŲ
				1	1

DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Lapų	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
26P01-TDP-GS-DZ	1	0	Dokumentų žiniaraštis	
26P01-TDP-GS-AR	7	0	Aiškinamasis raštas	
26P01-TDP-GS-PU	6	0	Projektavimo užduotis	
26P01-TDP-GS-TS	6	0	Techninės specifikacijos	
26P01-TDP-GS-GAS	1	0	Gaisro apkrovos skaičiavimai	
-	1	-	Techninė užduotis	
Brėžiniai				
26P01-TDP-GS-B.01	1	0	Pusrūsio plano fragmentas M 1:100	
26P01-TDP-GS-B.02	1	0	Pirmo aukšto plano fragmentas M 1:100	
26P01-TDP-GS-B.03	1	0	Antro aukšto plano fragmentas M 1:100	
26P01-TDP-GS-B.04	1	0	Trečio aukšto plano fragmentas M 1:100	
26P01-TDP-GS-B.05	1	0	Ketvirto aukšto plano fragmentas M 1:100	

0	2026-07		EKSPERTIZEI. RANGOVUI PARINKTI. STATYBAI.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	simper PROJEKTAI			MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS) T. ŠEVČENKOS G. 31, VILNIUJĖ, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
38721	PV	KRISTIJONAS MOZŪRAITIS		DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	
39887	PDV	RYTIS VASILIAUSKAS			0
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS: VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS ĮM. K. 111950396			DOKUMENTO ŽYMUO 26P01-TDP-GS-DZ	LAPAS 1 LAPŲ 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

PRIVALOMIEJI DOKUMENTAI

Remontuojama pastato dalis atitinka visus žemiau išvardytus pagrindinius reikalavimus, kad kilus gaisrui:

- statinio laikančiosios konstrukcijos tam tikrą laiką išlaikytų apkrovas;
- būtų ribojamas ugnies bei dūmų plitimas statinyje;
- būtų ribojamas gaisro plitimas į gretimus statinius;
- žmonės galėtų saugiai išeiti iš statinio ar būtų galima juos gelbėti kitomis priemonėmis;
- pradėtų veikti gaisrinės saugos bei gaisro aptikimo ir gesinimo sistemos;
- ugniagesiai gelbėtojai galėtų saugiai dirbti.

Projektavimo darbų pradžia: 2026-07.

Projektuojamo statinio gaisrinės saugos reikalavimai įgyvendinami vadovaujantis:

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

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ (aktuali redakcija);

Gaisrinės saugos pagrindiniais reikalavimais (aktuali redakcija);

Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklėmis (aktuali redakcija);

STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ (aktuali redakcija);

Dūmų ir šilumos valdymo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėmis (aktuali redakcija);

Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėmis (aktuali redakcija);

Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklėmis (aktuali redakcija);

Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėmis (aktuali redakcija);

Bendrosiomis gaisrinės saugos taisyklėmis (aktuali redakcija);

Vėdinimo sistemų gaisrinės saugos taisyklėmis (aktuali redakcija);

Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklėmis (aktuali redakcija);

Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis (aktuali redakcija);

Projektavimo užduotimi.

0	2026-07		EKSPERTIZEI. RANGOVUI PARINKTI. STATYBAI.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	simper PROJEKTAI			MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS) T. ŠEVČENKOS G. 31, VILNIUJE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
38721	PV	KRISTIJONAS MOZŪRAITIS		AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
39887	PDV	RYTIS VASILIAUSKAS			
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS: VYTAUTO VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS ĮM. K. 111950396			DOKUMENTO ŽYMUO 26P01-TDP-GS-AR	LAPA 1
					LAP 7

1. BENDRI DUOMENYS

Rodiklis	Reikšmė
Objekto pavadinimas	Mokslo paskirties pastato (visuomeninių pastatų paskirties grupės) T. Ševčenkos g. 31, Vilniuje, kapitalinio remonto projektas
Adresas	T. Ševčenkos g. 31, Vilnius
Statybos rūšis	Kapitalinis remontas
Statinio kategorija	Ypatingasis statinys
Paskirtis	Mokslo paskirties pastatas (visuomeninių pastatų paskirties grupė)
Paskirties grupės požymis	Monofunkcinis
Pastato aukštų skaičius, vnt.	4 (esamas)
Pastato bendras plotas po kapitalinio remonto, m ²	9028,48 (sumažėjo)
Pastato tūris, m ³	43396 (nekeičiamas)
Pastato užstatymo plotas, m ²	4177 (nekeičiamas)
Pastato aukštis, m	Nekeičiamas
Aukščiausio aukšto grindų altitudė, m	+12,01 (nekeičiama)
Žmonių skaičius pastate, vnt.	Virš 100 (esamas)
Statinio atsparumo ugniai laipsnis	I (esamas)
Gaisro apkrovos kategorija	3
Artimiausia PGT	Vilniaus priešgaisrinė gelbėjimo valdyba, Švitrigailos g. 18, Vilnius, atstumas iki pastato apie 0,77 km

1.1. Projektuojama situacija

Šiuo projektu remontuojama dalis esamo mokslo paskirties pastato. Kapitalinio remonto metu ne laiptinėje įrengiama lifto šachta ir lifto veikimą užtikrinantys inžineriniai sprendiniai. Pastato bendras plotas, tūris, aukštų skaičius ir statinio atsparumo ugniai laipsnis po kapitalinio remonto nekeičiami.

ŽN saugos zonoms įrengti 2, 3 ir 4 aukštuose ties 9 ašimi numatomos ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai atitvaros ir EW 30-C3 durimis. Šiose atitvarose įrengiamų durų plotis turi būti ne mažesnis kaip 1,2 m – durų užraktas LST EN 179.

1.2. Esama pastato gaisrinės saugos būklė

Esami evakavimo(si) keliai, gaisrinių automobilių privažiavimas, lauko ir vidaus gaisrinio vandentiekio, stacionariosios gaisro gesinimo sistemos, dūmų ir šilumos valdymo sistemos, žaibosaugos ir patekimo ant stogo sprendiniai šiuo projektu nekeičiami ir nėra bloginami, nes projekto apimti atliekamas tik lifto įrengimas.

Pastatas yra mūrinių ir g/b konstrukcijų, stogas sutapdintas. Informacijos apie esamą pastato suskirstymą ugniasienėmis nėra, vertinamas kaip vienas bendras gaisrinis skyrius. Priimta, kad pastatas yra I atsparumo ugniai laipsnio. Gaisrinių automobilių privažiavimas numatytas šalia pastato esančiomis asfalto dangos gatvėmis įvažiuojant į pastato teritoriją. Gaisro gesinimas numatytas esamais gaisriniais hidranta. Pastate yra esamas, evakuacinis apšvietimas, evakuaciniai ženklai, gesintuvai. Evakuacija vykdoma esamomis laiptinėmis. Informacijos apie SGGS, DŠVS, vidaus gaisrinio vandentiekio sistemas nėra, priimta, kad pastate sistemų nėra. GAS pastate projektuojama.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-GS-AR	2	7	0

2. SKLYPO PLANO PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

2.1. Gaisrinės technikos judėjimas

Privažiavimo keliai gaisriniais automobiliams šiuo kapitalinio remonto projektu nekeičiami. Gaisrinių automobilių privažiavimo, patekimo ant stogo ir kiti gaisro gesinimo bei gelbėjimo darbams skirti esami sprendiniai nėra bloginami.

2.2. Lauko gaisrinis vandentiekis

Lauko gaisrinio vandentiekio sprendiniai šiuo projektu nekeičiami. Esamų gaisrinių hidrantų pasiekiamumas projektuojamam pastatui nėra bloginamas.

2.3. Atstumai iki gretimų pastatų

Šiuo kapitalinio remonto projektu pastato išoriniai gabaritai ir užstatymo plotas nekeičiami. Atstumai iki gretimų pastatų šiuo projektu nekeičiami ir nėra bloginami.

3. STATINIO KONSTRUKCIJOS

3.1. Statinio atsparumo ugniai laipsnis

Pastato statinio atsparumo ugniai laipsnis – I, gaisro apkrovos kategorija – 3. Dėl atliekamų kapitalinio remonto darbų statinio atsparumo ugniai laipsnis nekeičiamas.

Įrengiant lifto šachtą, esamo pastato gaisrinio skyriaus plotas nekeičiamas. Gaisrinio skyriaus plotas yra didžiausią plotą turintis statinio aukšto plotas.

Naudojimo paskirtis	Atsparumo ugniai laipsnis	Fs, m ²	H, m	Habs, m	KH	G	Fg, m ²	Didžiausią plotą turintis statinio aukšto plotas, m ²
Mokslo	I	6000	12,01	40	0,30025	1	5344,97	2715,67

Didžiausią plotą turintis statinio aukšto plotas 2715,67 m² neviršija apskaičiuoto didžiausio gaisrinio skyriaus ploto 5344,97 m².

3.2. Gaisro apkrovos skaičiavimai

Pastatui taikoma 3 gaisro apkrovos kategorija. Šiuo projektu pastato funkcinė paskirtis ir gaisro apkrova nekeičiamos.

3.3. Konstrukcijų ir konstrukcinių elementų atsparumas ugniai bei degumas

Jeigu lifto šachtos įrengimo darbai daro įtaką esamoms konstrukcijoms, jų atsparumas ugniai ir degumo klasė ne mažesni kaip esamų konstrukcijų ir ne mažesni kaip pateikta lentelėje.

Statinio konstrukcijos	Konstrukcijų atsparumas ugniai ne mažesnis kaip	Degumo klasė / pastaba
Laikančiosios konstrukcijos	R 60	B-s3, d2 arba B-s3, d2 degumo klasę atitinkančios konstrukcinės

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-GS-AR	3	7	0

		sistemos, kurioms įrengti naudojami ne žemesnės kaip D-s2, d0 degumo klasės statybos produktai
Lauko sienos	-	-
Aukštų, pastogės patalpų, rūšio perdangos	REI 45	B-s3, d2 arba B-s3, d2 degumo klasę atitinkančios konstrukcinės sistemos, kurioms įrengti naudojami ne žemesnės kaip D-s2, d0 degumo klasės statybos produktai
Stogai	RE 20	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.
Laiptinės vidinės sienos	REI 60	B-s3, d2 arba B-s3, d2 degumo klasę atitinkančios konstrukcinės sistemos, kurioms įrengti naudojami ne žemesnės kaip D-s2, d0 degumo klasės statybos produktai

3.4. Patalpų kategorijos pagal sprogimo ir gaisro pavojų

Šiuo projektu naujos funkcinės paskirties patalpos neįrengiamos. Esamų patalpų suskirstymo į kategorijas pagal sprogimo ir gaisro pavojų sprendiniai šiuo projektu nekeičiami.

3.5. Gaisro ar degumo produktų sklidimo ribojimas pastate

Liftas įrengiamas ne laiptinėje. Lifto šachta priešgaisrinė, ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai, lifto durys – priešgaisrinės, ne mažesnės kaip EW 30 atsparumo ugniai. ŽN saugos zonoms įrengti 2, 3 ir 4 aukštuose ties 9 ašimi numatomos ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai atitvaros.

Priešgaisrinės užtvartos atsparumas ugniai	Durys, vartai, liukai	Angų, siūlių sandarinimo priemonės	Inžinerinių tinklų kanalų ir šachtų atsparumas ugniai
45	EW 30-C3	EI 45	EI 45

Priešgaisrinėse užtvartose įrengiamoms liftų durims savaiminio užsidarymo klasės reikalavimai netaikomi.

Šachtų, kanalų ir nišų, skirtų komunikacijoms tiesti, atsparumas ugniai turi būti parinktas atsižvelgiant į priešgaisrinių užtvartų, kurias jos kerta ar kitaip jungia, atsparumą ugniai. Jeigu kertamoje angoje neformuojama šachta, o numatomas priešgaisrinis sandarinimas angoje, sandarinimo atsparumas ugniai turi būti ne mažesnis kaip kertamos užtvartos.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-GS-AR	4	7	0

Priešgaisrinės uždvaros atsparumas ugniai	Angų, siūlių sandarinimo priemonės	Inžinerinių tinklų kanalų ir šachtų atsparumas ugniai
45	EI 45	EI 45

3.6. Fasadų apdaila ir šiltinimas, stogo degumas

Šiuo projektu lauko sienų apdaila, išorinės termoizoliacinės sistemos ir stogo danga nekeičiamos. Esami sprendiniai negali būti bloginami.

3.7. Vidaus sienų, lubų ir grindų apdaila

Remontuojamų techninių nišų, šachtų ir erdvių virš kabamųjų lubų ar po dvigubomis grindimis apdailos medžiagų degumas ne žemesnis kaip pateikta lentelėje.

Patalpos / erdvės	Statinio elemento pavadinimas	Statinio atsparumo ugniai laipsnis	Statybos produktų degumo klasė
Koridorius/holas kai evakuojasi nuo 15 iki 50 žmonių	sienos ir lubos	I	B-s1, d0 (1 pastaba)
Koridorius/holas kai evakuojasi nuo 15 iki 50 žmonių	grindys	I	C _{FL} -s1
Koridorius/holas kai evakuojasi 50 ir daugiau žmonių	sienos ir lubos	I	A2-s1, d0 (2 pastaba)
Koridorius/holas kai evakuojasi 50 ir daugiau žmonių	grindys	I	B _{FL} -s1
Techninės nišos, šachtos, erdvės virš kabamųjų lubų ar po dvigubomis grindimis	sienos ir lubos	I	B-s1, d0
Techninės nišos, šachtos, erdvės virš kabamųjų lubų ar po dvigubomis grindimis	grindys	I	B _{FL} -s1

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

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

4. STATINIO INŽINERINĖS SISTEMOS

4.1. Stacionarioji gaisrų gesinimo sistema

Stacionariosios gaisro gesinimo sistemos sprendiniai šiuo projektu nekeičiami.

4.2. Vidaus gaisrinis vandentiekis

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-GS-AR	5	7	0

Vidaus gaisrinio vandentiekio sprendiniai šiuo projektu nekeičiami. Jeigu lifto įrengimo sprendiniai kerta ar keičia esamus vidaus gaisrinio vandentiekio tinklus, jų funkcionalumas turi būti atkurtas ne blogesnis kaip esamas.

4.3. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema

Pastate projektuojama A tipo gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema. Kiekviename aukšte liftui numatomas I/O modulis lifto sustojimui.

A tipo GAS sistema su dūminiais detektoriais. Sistema atitinka galiojančius LST EN 54 serijos standarto reikalavimus. Lifto valdymas kilus gaisrui suprojektuotas pagal LST EN 81-73 serijos standartų reikalavimus.

Kai numatomas automatinis gaisrinės saugos sistemų ir įrenginių taip pat vartų ar durų, langų ar kitų užpildų valdymas, taip pat kontroliuojamos evakuacinės durys - jų užraktai (uždarymo ar atidarymo įrenginiai) šioms priemonėms signalas apie gaisrą perduodamas nuo GASS.

Patalpose su pakabinamomis lubomis, kurių atstumas nuo perdangos ar denginio plokštės 0,4 m ir didesnis, taip pat neatsižvelgiant į šį atstumą virš pakabinamų lubų naudojami statybos produktai žemesnės kaip B-s1, d0, degūs kabeliai, papildomai įrengiamas antras detektorių lygis. Jei saugomoje patalpoje yra 0,75 m pločio lataų, ištisinių technologinių aikštelių, vėdinimo ortakių, kitų aklinų konstrukcijų ar įrenginių, kurių apatinė dalis nutolusi nuo lubų daugiau kaip 0,4 m ir jie įrengti didesniame kaip 0,7 m aukštyje nuo grindų, papildomai po jais būtina įrengti gaisro detektorius. Įrengus detektorių virš kabamųjų lubų, būtina išvesti šviesos signalą po kabamosiomis lubomis detektoriaus pastatymo vietoje ir numatyti galimybę detektoriaus techninei priežiūrai.

Prie evakuacinių išėjimų į lauką ir iš aukštų į laiptines, ne toliau kaip 3 m nuo durų angos įrengiami rankiniai gaisro pavojaus signalizatoriai. Atstumas nuo tolimiausios būvimo vietos iki artimiausio gaisro pavojaus mygtuko ne didesnis kaip 30 m. Ranka valdomi pavojaus signalizavimo įtaisai įrengiami pastato viduje ir jo išorėje, ant sienų ir konstrukcijų, 0,8–1,1 m aukštyje nuo grindų ar žemės paviršiaus.

GAS valdymo ir rodymo įrangą įrengta (0,8–1,8 m aukštyje) gaisro ir sprogo atžvilgiu nepavojingoje patalpoje.

Patalpose, kuriose įrengtos gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos, vėdinimo sistemų elektros imtuvai (išskyrus elektros imtuvus, prijungtus prie vienfazio šviesos tinklo) blokuojami su įrenginiais, kad būtų galima atjungti vėdinimo sistemas.

4.4. Dūmų šalinimo, vėdinimo sistemos ir kiti sprendiniai

Dūmų ir šilumos valdymo sistemų sprendiniai šiuo projektu nekeičiami. Lifto šachtos įrengimas nebloginas esamų dūmų šalinimo ir priešdūminio vėdinimo sprendinių.

4.5. Žaibosaugos gaisrinės saugos sprendiniai

Žaibosaugos sprendiniai šiuo projektu nekeičiami. Esama žaibosaugos sistema negali būti bloginama.

4.6. Evakuacinis apšvietimas

Jeigu lifto šachtos įrengimas keičia evakuavimo(si) kelio ženklumą, prie naujai formuojamų durų, evakuavimo(si) kelio posūkiuose ir virš evakuacinių išėjimų numatyti šviečiantys evakuavimo(si) kelio nurodomieji ženklai. Šie ženklai turi būti įrengiami ne žemiau kaip 2,0 m ir ne aukščiau kaip 2,5 m nuo grindų paviršiaus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-GS-AR	6	7	0

4.7. Elektros instaliacija

Gaisrinės saugos inžinerinių sistemų ir lifto valdymo kabeliai apsaugoti nuo gaisro ir mechaninio pažeidimo. Kabeliai nuo tiesioginio ugnies poveikio apsaugoti ne mažesnio kaip EI 60 atsparumo ugniai atitvarinėmis konstrukcijomis arba naudojami specialūs ugniai atsparūs kabeliai, užtikrinantys sistemų veikimą ne trumpiau kaip 60 min. gaisro metu.

Elektros kabelių degumas patalpose:

Statinių, pastatų ir patalpų požymiai	Elektros laidų ir kabelių klasė ne žemesnė kaip
Evakavimo(si) keliai: koridoriai, laiptinės, vestibuliai, fojė, holai	Cca s1,d1,a1
Statinio vietos, kur tiesiami kabeliai: šachtos, tuneliai, techninės nišos, erdvės virš kabamųjų lubų, po pakeliamomis grindimis	Dca s2,d2,a2

Nustatytą degumo klasę atitinkančių kabelių techninės specifikacijos parenkamos pagal LST EN 50575.

5. ŽMONIŲ EVAKUACIJOS SPRENDINIAI

Šiuo projektu esamų patalpų išplanavimas ir esami evakavimo(si) keliai nėra bloginami. Liftais žmonių evakavimas(is) nenumatomas.

ŽN saugos zonos 2, 3 ir 4 aukštuose ties 9 ašimi įrengiamos perskiriant aukštą ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai pertvara taip, kad saugos zona susisiektų su evakuacine laiptine. Šiose pertvarose įrengiamų durų plotis ne mažesnis kaip 1,2 m – durų užraktai LST EN 179.

Vienai neįgaliojo vežimėlio vietai turi būti įrengta ne mažesnė kaip 1200 x 850 mm dydžio aikštelė. Aikštelė neturi susiaurinti evakavimo(si) kelių norminio pločio.

Kadangi pirmame aukšte EI 45 priešgaisrinis šliuzas su išėjimu tiesiai į lauką nenumatomas, liftui įrengiamos pagrindinė ir atsarginė skirtosios aikštelės. Pagrindinė ir atsarginė skirtosios aikštelės nurodytos lifto valdymo, automatikos ir GASS sąsajų sprendiniuose.

6. GAISRO GESINIMAS IR GELBĖJIMO DARBAI

Privažiavimo keliai gaisriniais automobiliams šiuo kapitalinio remonto projektu nekeičiami. Gaisrinių automobilių privažiavimo, patekimo ant stogo ir kiti gaisro gesinimo bei gelbėjimo darbams skirti esami sprendiniai negali būti bloginami.

7. PIRMINĖS GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS

Pirminės gaisro gesinimo priemonės šiuo projektu nekeičiamos. Įrengiant lifto šachtą, gesintuvų skaičius ir tipas nėra bloginami.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-GS-AR	7	7	0

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir keitimo pavadinimas
0	2026-07	Ekspertizei. Rangovui parinkti. Statybai.

MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS) T. ŠEVČENKOS G. 31, VILNIUJE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

Rodiklis	Reikšmė
Statytojas / užsakovas	Vytauto Didžiojo universitetas, įm. k. 111950396
Projektuotojas	UAB „SIMPER“, įm. k. 300627340
Dokumento pavadinimas	Projektavimo užduotis
Projekto dalis	Gaisrinės saugos

1. BENDRI DUOMENYS

Rodiklis	Reikšmė
Objekto pavadinimas	Mokslo paskirties pastato (visuomeninių pastatų paskirties grupės) T. Ševčenkos g. 31, Vilniuje, kapitalinio remonto projektas
Adresas	T. Ševčenkos g. 31, Vilnius
Statybos rūšis	Kapitalinis remontas
Statinio kategorija	Ypatingasis statinys
Paskirtis	Mokslo paskirties pastatas (visuomeninių pastatų paskirties grupė)
Paskirties grupės požymis	Monofunkcinis
Aukštų skaičius, vnt.	4 (esamas)
Pastato bendras plotas po kapitalinio remonto, m²	9028,48 (sumažėjo)
Pastato tūris, m³	43396 (nekeičiamas)
Pastato užstatymo plotas, m²	4177 (nekeičiamas)
Pastato aukštis, m	Nekeičiamas
Aukščiausio aukšto grindų altitudė, m	+12,01 (nekeičiama)
Žmonių skaičius pastate, vnt.	Virš 100 (esamas)
Statinio atsparumo ugniai laipsnis	I (esamas)
Gaisro apkrovos kategorija	3
Artimiausia PGT	Vilniaus priešgaisrinė gelbėjimo valdyba, Švitrigailos g. 18, Vilnius, atstumas iki pastato apie 0,77 km

0	2026-07	EKSPERTIZEI. RANGOVUI PARINKTI. STATYBAI.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	simper PROJEKTAI			MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS) T. ŠEVČENKOS G. 31, VILNIUJE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
38721	PV	KRISTIJONAS MOZŪRAITIS		PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS	
39887	PDV	RYTIS VASILIAUSKAS			
					0
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS: VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS ĮM. K. 111950396			DOKUMENTO ŽYMUO 26P01-TDP-GS-PU	LAPA 1 LAP 6

2. PROJEKTUOJAMA SITUACIJA

Šiuo projektu remontuojama dalis esamo mokslo paskirties pastato. Kapitalinio remonto metu ne laiptinėje įrengiama lifto šachta ir lifto veikimą užtikrinantys inžineriniai sprendiniai. Pastato bendras plotas, tūris, aukštų skaičius ir statinio atsparumo ugniai laipsnis po kapitalinio remonto nekeičiami.

ŽN saugos zonoms įrengti 2, 3 ir 4 aukštuose ties 9 ašimi numatomos ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai atitvaros ir EW 30-C3 durimis. Šiose atitvarose įrengiamų durų plotis turi būti ne mažesnis kaip 1,2 m – durų užraktas LST EN 179.

Toliau aprašomi gaisrinės saugos reikalavimai šiuo projektu įrengiamam liftui ir su juo susijusiems sprendiniams.

3. GAISRINIO SKYRIAUS PLOTAS

Įrengiant lifto šachtą, esamo pastato gaisrinio skyriaus plotas nekeičiamas. Gaisrinio skyriaus plotas yra didžiausią plotą turintis statinio aukšto plotas.

Gaisrinio skyriaus didžiausias plotas skaičiuojamas pagal formulę:

$$F_g = F_s \cdot G \cdot \cos(90KH), KH = H / H_{abs}.$$

Naudojimo paskirtis	Atsparumo ugniai laipsnis	Fs, m ²	H, m	Habs, m	KH	G	Fg, m ²	Didžiausią plotą turintis statinio aukšto plotas, m ²
Mokslo	I	6000	12,01	40	0,30025	1	5344,97	2715,67

Didžiausią plotą turintis statinio aukšto plotas 2715,67 m² neviršija apskaičiuoto didžiausio gaisrinio skyriaus ploto 5344,97 m².

Atstumo tarp pastatų reikalavimai

Šiuo kapitalinio remonto projektu pastato išoriniai gabaritai ir užstatymo plotas nekeičiami. Atstumai iki gretimų pastatų šiuo projektu nekeičiami ir negali būti bloginami.

4. ARCHITEKTŪRINIAI REIKALAVIMAI

Šiuo projektu naujos funkcinės paskirties patalpos neįrengiamos. Pagrindinis sprendinys – lifto šachtos ir su ja susijusių inžinerinių sprendinių įrengimas. Esamų patalpų suskirstymo į kategorijas pagal gaisro kilimo ir sprogimo pavojingumą sprendiniai šiuo projektu nekeičiami.

Gaisro plitimą ribojantys reikalavimai

Liftas įrengiamas ne laiptinėje. Lifto šachta turi būti priešgaisrinė, ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai, lifto durys – priešgaisrinės, ne mažesnės kaip EW 30 atsparumo ugniai.

ŽN saugos zonoms įrengti 2, 3 ir 4 aukštuose ties 9 ašimi numatomos ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai atitvaros.

Priešgaisrinės užtvaros atsparumas ugniai	Durys, vartai, liukai	Angų, sandarinimo priemonės	siūlių	Inžinerinių tinklų kanalų ir šachtų atsparumas ugniai
45	EW 30-C3	EI 45		EI 45
DOKUMENTO ŽYMUO 26P01-TDP-GS-PU				LAPAS 2
				LAPŲ 6
				LAIDA 0

Priešgaisrinėse užtvarose įrengiamoms liftų durims savaiminio užsidarymo klasės reikalavimai netaikomi.

Inžinerinių kanalų, tinklų, šachtų ir priešgaisrinio sandarinimo reikalavimai

Šachtų, kanalų ir nišų, skirtų komunikacijoms tiesti, atsparumas ugniai turi būti parinktas atsižvelgiant į priešgaisrinių užtvarų, kurias jos kerta ar kitaip jungia, atsparumą ugniai. Jeigu kertamoje angoje neformuojama šachta, o numatomas priešgaisrinis sandarinimas angoje, sandarinimo atsparumas ugniai turi būti ne mažesnis kaip kertamos užtvaros.

Priešgaisrinės užtvaros atsparumas ugniai	Angų, siūlių sandarinimo priemonės	Inžinerinių tinklų kanalų ir šachtų atsparumas ugniai
45	EI 45	EI 45

Fasadų apdailos medžiagų ir stogo dangos degumo reikalavimai

Šiuo projektu lauko sienų apdaila, išorinės termoizoliacinės sistemos ir stogo danga nekeičiamos. Esami sprendiniai negali būti bloginami.

5. EVAKUACINIAI REIKALAVIMAI

Šiuo projektu esamų patalpų išplanavimas ir esami evakavimo(si) keliai negali būti bloginami. Liftais žmonių evakavimas(is) nenumatomas.

ŽN saugos zonos 2, 3 ir 4 aukštuose ties 9 ašimi įrengiamos perskiriant aukštą ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai pertvara taip, kad saugos zona susisiektų su evakuacine laiptine. Šiose pertvarose įrengiamų durų plotis turi būti ne mažesnis kaip 1,2 m. Vienai neįgaliojo vežimėlio vietai turi būti įrengta ne mažesnė kaip 1200 x 850 mm dydžio aikštelė; aikštelė neturi susiaurinti evakavimo(si) kelių norminio pločio.

Kadangi pirmame aukšte EI 45 priešgaisrinis šliuzas su išėjimu tiesiai į lauką nenumatomas, liftui turi būti įrengiamos pagrindinė ir atsarginė skirtosios aikštelės. Pagrindinė ir atsarginė skirtosios aikštelės turi būti nurodytos lifto valdymo, automatikos ir GASS sąsajų sprendiniuose; lifto veikimas kilus gaisrui turi atitikti LST EN 81-73 serijos standartų reikalavimus.

Apdailos medžiagų degumo reikalavimai

Remontuojamų techninių nišų, šachtų ir erdvių virš kabamųjų lubų ar po dvigubomis grindimis apdailos medžiagų degumas turi būti ne žemesnis kaip pateikta lentelėje.

Patalpos / erdvės	Statinio elemento pavadinimas	Statinio atsparumo ugniai laipsnis	Statybos produktų degumo klasė
Koridorius/holas kai evakuojasi nuo 15 iki 50 žmonių	sienos ir lubos	I	B-s1, d0 (1 pastaba)
Koridorius/holas kai evakuojasi nuo 15 iki 50 žmonių	grindys	I	CFL-s1
Koridorius/holas kai evakuojasi 50 ir daugiau žmonių	sienos ir lubos	I	A2-s1, d0 (2 pastaba)

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-GS-PU	3	6	0

Koridorius/holas kai evakuojasi 50 ir daugiau žmonių	grindys	I	BFL-s1
Techninės nišos, šachtos, erdvės virš kambarių lubų ar po dvigubomis grindimis	sienos ir lubos	I	B-s1, d0
Techninės nišos, šachtos, erdvės virš kambarių lubų ar po dvigubomis grindimis	grindys	I	BFL-s1

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

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

6. KONSTRUKCINIAI REIKALAVIMAI

Pastato statinio atsparumo ugniai laipsnis – I, gaisro apkrovos kategorija – 3. Dėl atliekamų kapitalinio remonto darbų statinio atsparumo ugniai laipsnis nekeičiamas.

Jeigu lifto šachtos įrengimo darbai daro įtaką esamoms konstrukcijoms, jų atsparumas ugniai ir degumo klasei turi būti ne mažesnis kaip esamų konstrukcijų ir ne mažesnis kaip pateikta lentelėje.

Statinio konstrukcijos	Konstrukcijų atsparumas ugniai ne mažesnis kaip	Degumo klasė / pastaba
Laikančiosios konstrukcijos	R 60	B-s3, d2 arba B-s3, d2 degumo klasę atitinkančios konstrukcinės sistemos, kurioms įrengti naudojami ne žemesnės kaip D-s2, d0 degumo klasės statybos produktai
Lauko sienos	-	-
Aukštų, pastogės patalpų, rūšio perdangos	REI 45	B-s3, d2 arba B-s3, d2 degumo klasę atitinkančios konstrukcinės sistemos, kurioms įrengti naudojami ne žemesnės kaip D-s2, d0 degumo klasės statybos produktai
Stogai	RE 20	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.
Laiptinės vidinės sienos	REI 60	B-s3, d2 arba B-s3, d2 degumo klasę atitinkančios konstrukcinės sistemos, kurioms įrengti

DOKUMENTO ŽYMUO

26P01-TDP-GS-PU

LAPAS

4

LAPŲ

6

LAIDA

0

		naudojami ne žemesnės kaip D-s2, d0 degumo klasės statybos produktai
--	--	--

7. PRIEŠGAISRINIS VANDENTIEKIS

Lauko gaisrinio vandentiekio reikalavimai

Lauko gaisrinio vandentiekio sprendiniai šiuo projektu nekeičiami. Esamų gaisrinių hidrantų pasiekiamumas projektuojamam pastatui negali būti bloginamas.

Vidaus priešgaisrinio vandentiekio reikalavimai

Vidaus gaisrinio vandentiekio sprendiniai šiuo projektu nekeičiami. Jeigu lifto įrengimo sprendiniai kerta ar keičia esamus vidaus gaisrinio vandentiekio tinklus, jų funkcionalumas turi būti atkurtas ne blogesnis kaip esamas.

Stacionarioji gaisro gesinimo sistema

Stacionariosios gaisro gesinimo sistemos sprendiniai šiuo projektu nekeičiami.

8. GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO SISTEMA

Lifto valdymas kilus gaisrui turi būti suprojektuotas pagal LST EN 81-73 serijos standartų reikalavimus. Jeigu pastate nėra veikiančios gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos, turi būti suprojektuota A tipo (adresuojama) gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema: GAS Sistema pastate, signalų perdavimas lifto valdymo įrangai, lifto nukreipimas į pagrindinę arba atsarginę skirtąją aikštelę ir valdymo signalų perdavimo kontrolė.

9. ELEKTROTECHNINIAI REIKALAVIMAI

Žaibosaugos gaisrinės saugos reikalavimai

Žaibosaugos sprendiniai šiuo projektu nekeičiami. Esama žaibosaugos sistema negali būti bloginama.

Evakuacinio apšvietimo reikalavimai

Jeigu lifto šachtos įrengimas keičia evakavimo(si) kelio ženklumą, prie naujai formuojamų durų, evakavimo(si) kelio posūkiuose ir virš evakuacinių išėjimų turi būti numatyti šviečiantys evakavimo(si) kelio nurodomieji ženklai. Šie ženklai turi būti įrengiami ne žemiau kaip 2,0 m ir ne aukščiau kaip 2,5 m nuo grindų paviršiaus.

Gaisrinės saugos inžinerinių sistemų ir kiti reikalavimai

Gaisrinės saugos inžinerinių sistemų ir lifto valdymo kabeliai turi būti apsaugoti nuo gaisro ir mechaninio pažeidimo. Kabeliai nuo tiesioginio ugnies poveikio turi būti apsaugoti ne mažesnio kaip EI 60 atsparumo ugniai atitvarinėmis konstrukcijomis arba turi būti naudojami specialūs ugniai atsparūs kabeliai, užtikrinantys sistemų veikimą ne trumpiau kaip 60 min. gaisro metu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-GS-PU	5	6	0

Elektros kabelių degumas

Statinių, pastatų ir patalpų požymiai	Elektros laidų ir kabelių klasė ne žemesnė kaip
Evakavimo(si) keliai: koridoriai, laiptinės, vestibuliai, fojė, holai	Cca s1,d1,a1
Statinio vietos, kur tiesiami kabeliai: šachtos, tuneliai, techninės nišos, erdvės virš kabamųjų lubų, po pakeliamomis grindimis	Dca s2,d2,a2

Nustatytą degumo klasę atitinkančių kabelių techninės specifikacijos turi būti parenkamos pagal LST EN 50575.

10. DŪMŲ IR ŠILUMOS VALDYMO SISTEMŲ IR KITI REIKALAVIMAI

Dūmų ir šilumos valdymo sistemų sprendiniai šiuo projektu nekeičiami. Lifo šachtos įrengimas negali bloginti esamų dūmų šalinimo ir priešdūminio vėdinimo sprendinių.

11. AUTOMATIKOS DALIS

Automatikos projekto dalies sprendiniai privalo atitikti gaisrinės saugos inžinerinių sistemų ir įrenginių sumanymus. Lifo valdymas kilus gaisrui turi būti suderintas su A tipo (adresuojamos) gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos signalais; jeigu pastate nėra veikiančios gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos, automatikos dalyje turi būti numatytos lifto valdymui kilus gaisrui reikalingos sąsajos su projektuojama A tipo (adresuojama) gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema.

12. GAISRO GESINIMO IR GELBĖJIMO DARBAMS SKIRTOS PRIEMONĖS

Privažiavimo keliai gaisriniais automobiliams šiuo kapitalinio remonto projektu nekeičiami. Gaisrinių automobilių privažiavimo, patekimo ant stogo ir kiti gaisro gesinimo bei gelbėjimo darbams skirti esami sprendiniai negali būti bloginami.

13. PROJEKTAVIMO UŽDUOTIES SUDERINIMAS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Parašas
1.	26P01-TDP-BD	Bendroji	
2.	26P01-TDP-SA	Architektūros	
3.	26P01-TDP-SK	Konstrukcijų	
4.	26P01-TDP-E	Elektrotechnikos	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-GS-PU	6	6	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. Bendroji dalis

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam sistemų eksploatavimui turi būti privalomai atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti projekto dokumentuose ar ne. Montavimo, paleidimo derinimo organizacija turi būti susipažinusi su šių sistemų darbams keliamais reikalavimais ir visiškai atsako už atliktų darbų kokybišką išpildymą. Visa inžinerinė įranga turi būti montuojama pagal gamintojo rekomendacijas ir nurodymus, galinčius turėti įtakos gamintojo garantiniams įsipareigojimams.

1.1 Techninė dokumentacija

- Rangovai ir Subrangovai objekto pridavimui turi pateikti Užsakovui šią techninę dokumentaciją:
 - Darbo projektą ir išpildomuosius dokumentus.
 - Sistemų priėmimo eksploatuoti aktą.
 - Prietaisų ir įrenginių pasus.
 - Sistemų techninės priežiūros reglamentinių darbų sąrašą.
 - Techninės priežiūros grafiką.
- Užsakovas objekto eksploatacijai turi paruošti šiuos dokumentus:
 - Sistemų techninės priežiūros ir remonto apskaitos žurnalą.
 - Įsakymo, ar potvarkio, kuriuo paskirti atsakingi asmenys, kopiją.
 - Eksploataciniai gaisrinės saugos dokumentai.

1.2 Priėmimas eksploatacijai:

- Priėmimo metu tikrinama:
 - Ar darbai atlikti pagal projektą?
 - Statinys pripažįstamas tinkamu naudoti remiantis statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ nuostatomis.

0	2026-07	EKSPERTIZEI. RANGOVUI PARINKTI. STATYBAI.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 PROJEKTAI			MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS) T. ŠEVČENKOŠ G. 31, VILNIUJE, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
38721	PV	KRISTIJONAS MOZŪRAITIS		TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	
39887	PDV	RYTIS VASILIAUSKAS			
					0
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS: VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS ĮM. K. 111950396			DOKUMENTO ŽYMUO 26P01-TDP-GS-TS	LAPAS 1
					LAPŲ 6

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

2. Reikalavimai statybos darbams

Atliekant darbus, turi būti laikomasi Lietuvoje galiojančių normų ir standartų. Tarptautinės elektrotechnikos komisijos (IEC), Europos elektrotechnikos normatyvų komiteto (CENELEC), Tarptautinės standartizacijos organizacijos (ISO) ir kiti normatyviniai dokumentai gali būti naudojami, jei tai neprieštarauja Lietuvoje galiojančioms normoms ir standartams.

3. Reikalavimai statybos produktams, įrenginiams ir montavimo darbams.

3.1 Angų užpildų priešgaisrinėse užtvarese atsparumas ugniai.

Angų užpildų atsparumas ugniai parenkamas pagal 1 lentelę atsižvelgiant į priešgaisrinės užtvaros atsparumą ugniai ir jos kriterijus.

1 lentelė. Bendri priešgaisrinių užpildų atsparumas ugniai

Priešgaisrinės užtvaros atsparumas ugniai	Durys, vartai, liukai ⁽¹⁾⁽²⁾	Angų, siūlių sandarinimo priemonės	Inžinerinių tinklų kanalų ir šachtų atsparumas ugniai
45	EW 30–C3	EI 45	EI 45
60	EI2 30	EI 60	EI 60

⁽¹⁾ Durims, pro kurias evakuojasi ne daugiau kaip 5 žmonės, gali būti taikoma C0 klasė.

⁽²⁾ Durims, pro kurias evakuojasi ne daugiau kaip 15 žmonių, gali būti taikoma C1 klasė.

E- vientisumą (sandarumą);

I- izoliacinės savybės;

W- spinduliavimą, kai statybos produkto izoliacinės savybės priklauso nuo spinduliavimo perduodamos šilumos;

C0, C1, C2, C3 - nusako gebą užsidaryti durims (užsklandoms ir pan.) su savaiminio užsidarymo mechanizmais;

3.2 Reikalavimai montavimo darbams.

- Visi projekte naudojami ir montuojami angų užpildai (langai, durys, vartai, liukai ir pan.) turi turėti jiems keliamų reikalavimų atitikties dokumentus.
- Montavimas atliekamas vadovaujantis pateiktomis gamintojo rekomendacijomis ir taip, jog nesumažintų priešgaisrinės užtvaros užduoto atsparumo ugniai.

3.3 Elektrotechninė dalis

Elektrotechninės dalies sistemos projektuojamos ir įrengiamos remiantis galiojančiomis taisyklėmis: „Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės“, „Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės“, „Elektros įrenginių rėlinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės“ 2007 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 4-40. Žaibosauga projektuojamos ir įrengiamos remiantis galiojančiais standartais IEC 62305-13:2006, IEC 62305-2:2006, IEC 62305-3:2006, STR 2.01.06:2009 „Statinio apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“. Avarinis apšvietimas projektuojamas ir

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-GS-TS	2	6	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

įrengiamas remiantis ūkio ministerijos taisyklėmis „Dėl apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklių patvirtinimo“ 2004 m. birželio 30 d. Nr. 4-257, Vilnius ir patvirtintu 2005 m. gruodžio 23 d. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento direktoriaus įsakymu Nr. 1-404.

3.3.1 Nedegūs kabeliai

Atsparūs ugniai kabeliai naudojami įvairių kategorijų signalinėse ir duomenų perdavimo grandinėse. Jie instaliuojami virš arba po tinku drėgnose ar sausose patalpose. Bendrais atvejais reikalaujamas elektros srovės grandinės atsparumas gaisro atveju: signalizacijos laidams – 30 minučių, srovės tiekimo laidams – 60 minučių.

Galios, valdymo ir ryšių kabelių degumo klasės turi būti nustatytos pagal LST EN 50575:2015 (D) (2017-07-01) ir LST EN 50575:2015/A1:2016(D) (2017-07-01). Gaisrinės saugos sistemų ir įrenginių kabelių atsparumas ugniai turi tenkinti LST EN 50200 ir LST EN 50362 serijos standartų reikalavimus.

3.3.2 Ugnies vožtuvai

Visi ugnies vožtuvai turi būti išbandyti Gaisrinių tyrimų centre atsparumo ugniai remiantis LST EN 1366-2 „Pagalbinių įrenginių atsparumo ugniai bandymai. 2 dalis. Priešgaisrinės sklendės“ standartu ir yra klasifikuojami pagal LST EN 15650:2010(D) serijos standartą. Ugnies vožtuvų gamybai turi būti naudojamos tik sertifikuotos ir turinčios atitikties deklaracijas medžiagos.

3.3.3 Tranzitiniai ortakiai, kolektoriai

Reikalavimai tranzitiniam ortakiam ir kolektoriams.

Vėdinimo sistemų tranzitiniai ortakiai ir kolektoriai einantys per administracinės paskirties patalpas turi atitikti EI15 atsparumą ugniai, jeigu jie eina aptarnaujančiame aukšte. Jei ortakiai ir kolektoriai eina ne per aptarnaujamo aukšto patalpas, tai jų atsparumas ugniai turi būti EI30.

Ortakiams einantiems per kelias skirtingas vieno aukšto patalpas, reikia numatyti vienodą atsparumo ugniai reikšmę, pagal didžiausią reikalaujamą.

Ortakiai kertantys tam tikro ugniai atsparumo sienas ir pertvaras turi būti užsandarinti atitinkamo atsparumo ugnies priemonėmis.

4. Kiti reikalavimai statybos produktams

PASTABOS IR PAAIŠKINIMAI:

1) Reglamentuojamų statybos produktų sąrašė reikalavimai statybos produktams nurodyti pagal 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 305/2011, kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama Tarybos direktyva 89/106/EEB ir statybos techninių reglamentų reikalavimus. Statybos produktams gali būti taikomi čia nenurodyti kitų ES direktyvų, reglamentų bei teisės aktų reikalavimai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-GS-TS	3	6	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

- 2) (D) – darnusis standartas. Data prie darnųjų standartų nurodo, nuo kada statybos produktui taikomas tik darnusis standartas.
- 3) ETĮ – Europos techninis įvertinimas, parengtas pagal Techninio vertinimo įstaigų organizacijos priimtą Europos vertinimo dokumentą (EVD).
- 4) Statybos produkto techninė specifikacija taip pat gali būti techninis įteisinimas, įmonės standartas.
- 5) Standarte nurodyti specialieji reikalavimai taikomi priklausomai nuo gamintojo deklaruojamos produktų panaudojimo srities.
- 6) NTĮ - nacionalinis techninis įvertinimas parengtas pagal STR 1.03.03:2013 (Žin., 2008, Nr. 47-1762; 2013, Nr. 75-3795). Iki 2013-07-01 parengti nacionaliniai techniniai liudijimai (NTL) galioja iki juose nurodytos galiojimo datos.
- 7) Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistemos nustatytos 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 305/2011 V (penktame) priede ir STR 1.01.04:2013.

Eil. Nr.	Statybos produkto aprašymas	Statybos produkto techninės specifikacijos žymuo	Esminės charakteristikos pagal naudojimo paskirtį
1	2	3	4
1. LANGAI, DURYS IR KITOS ATITVAROS			
1.1	atsparūs ugniai ir (arba) sandarūs dūmams langai ir stoglangiai, įėjimo durys	LST EN 14600 ir techninė specifikacija pagal produktų paskirtį arba NTĮ	atsparumas ugniai sandarumas dūmams (kai keliama reikalavimai) savaiminio užsidarymo ilgaamžiškumas (kai keliama reikalavimai) šilumos perdavimas oro garso izoliavimas atsparumas vėjo apkrovai vandens nelaidumas oro skverbti mechaninis stiprumas (langams) mechaninis stiprumas (durims) atsparumas kartotiniam varstymui (varstomiems langams) atsparumas įsilaužimui (kai keliama reikalavimai) atsparumas smūgiui langams, atliekantiems užtvoros funkciją kitos charakteristikos nurodytos standarte pagal produktų paskirtį
1.2	atsparios ugniai ir (arba) sandarios dūmams vidaus durys	LST EN 14600 ir LST L prEN 14351-2:2010 arba NTĮ	atsparumas ugniai sandarumas dūmams (kai keliama reikalavimai) savaiminio užsidarymo ilgaamžiškumas (kai keliama reikalavimai) mechaninis patvarumas pagal stiprumą, standumą atsparumas kartotiniam varstymui šilumos perdavimas (kai keliama reikalavimai) oro garso izoliavimas (kai keliama reikalavimai) oro skverbti (kai keliama reikalavimai) kitos charakteristikos nurodytos standarte pagal produktų paskirtį
1.3	atsparūs ugniai ir (arba) sandarūs dūmams pramonės, prekybos pastatų ir garažų durys bei vartai	LST EN 14600 ir techninė specifikacija pagal produktų paskirtį arba NTĮ	atsparumas ugniai sandarumas dūmams (kai keliama reikalavimai) savaiminio užsidarymo ilgaamžiškumas (kai keliama reikalavimai) mechaninių aspektų charakteristikos mechanizuoto varstymo charakteristikos kitos charakteristikos standarte pagal produkto paskirtį
1.4	atsparūs ugniai vitrinų, pertvarų ir atitvarų komplektai	techninė specifikacija apimanti LST EN 13501-2:2008+A1:2010	atsparumas ugniai atsparumas dinaminėms apkrovoms

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
26P01-TDP-GS-TS	4	6	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

		reikalavimus bei reikalavimus pagal produkto paskirtį	kitos esminės charakteristikos nurodytos pagal produkto paskirtį
2. PRIEŠGAISRINIŲ KONSTRUKCIJŲ KOMPLEKTAI, PRIEŠGAISRINIAI ELEMENTAI IR PRIEMONĖS			
2.1	atsarginio išėjimo įtaisai, valdomi sverto rankena arba nuspaudžiamuoju strypu priešgaisrinėms ir evakuacijos kelių durims ir vartams	LST EN 179:2008(D)	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį
2.2	atsarginio išėjimo įtaisai, valdomi horizontaliu strypu priešgaisrinėms ir evakuacijos kelių durims ir vartams	LST EN 1125:2008(D)	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį
2.3	statybiniai apkaustai. Kontroliuojami priešgaisrinių durų uždarymo įtaisai	LST EN 1154:2002(D) LST EN 1154:2002/A1:2003(D) LST EN 1154:2002/A1:2003/AC:2006(D)	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį
2.4	statybiniai apkaustai. Elektriniai švaistinių priešgaisrinių durų atvėrimo fiksavimo įtaisai	LST EN 1155:2002(D) LST EN 1155:2002/A1:2003(D) LST EN 1155:2002/A1:2003/AC:2006(D)	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį
2.5	statybiniai apkaustai. Priešgaisrinių durų koordinavimo įtaisai	LST EN 1158:2002(D) LST EN 1158:2002/A1:2003(D) LST EN 1158:2002/A1:2003/AC:2006(D)	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį
2.6	statybiniai apkaustai. Vienašiai priešgaisrinių ir evakuacinių kelių durų vyriai	LST EN 1935+AC:2004(D)	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį
2.7	statybiniai apkaustai. Mechanškai valdomos spynos, spragtukai ir užraktų sprausčiai priešgaisrinėms durims	LST EN 12209:2005(D) LST EN 12209:2005/AC:2006(D)	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį
2.8	ugniai atsparūs kanalai (ortakiai)	LST EN 13501-3:2006+A1:2010	atsparumas ugniai
2.9	priešgaisrinės sklendės	LST EN 15650:2010(D)	atsparumas ugniai
2.10	antžeminiai gaisriniai hidrantai	LST EN 14384:2007(D)	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį
2.11	požeminiai gaisriniai hidrantai	LST EN 14339:2007(D)	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį
2.12	priešgaisrinės dangos plieninėms konstrukcijoms (dažai, lakai, tinkas, pastos ir kt.)	LST EN 13501-2:2008+A1:2010 ETAG 018-1 4.7.3 punktas	atsparumas ugniai identifikavimas (išskyrus sudėtį pagal infraraudonųjų spindulių spektroskopiją)
2.13	priešgaisrinės dangos medinėms konstrukcijoms (antipirenai).	LST EN ISO 13501-1:2007+A1:2010	degumas
2.14	priešgaisrinės dangos betoninėms konstrukcijoms (dažai...).	LST EN 13501-2:2008+A1:2010	atsparumas ugniai
2.15	angų sandarinimo priemonės	LST EN 13501-2:2008+A1:2010	atsparumas ugniai
2.16	linijinių sandūrų sandarikliai	LST EN 13501-2:2008+A1:2010	atsparumas ugniai
3. GALIOS, VALDYMO IR RYŠIŲ KABELIAI			
3.1	statiniuose naudojami kabeliai, kuriems taikomi degumo reikalavimai	LST EN 50575:2015 (D) LST EN 50575:2015/A1:2016(D)	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį
3.2	statiniuose naudojami kabeliai, kuriems taikomi atsparumo ugniai reikalavimai	LST EN 50200 LST EN 50362	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį
4. GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO SISTEMŲ (GASS) ĮRANGA			
4.1	valdymo ir rodymo įranga	LST EN 54-2+AC:2002(D) LST EN 54-2+AC:2002/A1:2007(D)	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

4.2	garso signalizatoriai	LST EN 54-3+A1:2002(D) LST EN 54-3+A1:2002/A2:2006(D)	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį
4.3	elektrinio maitinimo įranga	LST EN 54-4+AC:2002(D) LST EN 54-4+AC:2002/A1:2003(D) LST EN 54-4+AC:2002/A2:2006(D)	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį
4.4	taškiniai šilumos detektoriai	LST EN 54-5+A1:2002(D)	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį
	taškiniai dūmų detektoriai kelių (dūmų ir šilumos) jutiklių detektoriai	LST EN 54-7+A1:2002(D) LST EN 54-7+A1:2002/A2:2006(D)	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį
4.5	taškiniai liepsnos detektoriai	LST EN 54-10:2002(D) LST EN 54-10:2002/A1:2006(D)	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį
4.6	ranka valdomi pavojaus signalizavimo įtaisai	LST EN 54-11:2002(D) LST EN 54-11:2002/A1:2006(D)	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį
4.7	linijiniai optiniai dūmų detektoriai	LST EN 54-12:2003(D)	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį
4.8	Sistemos komponentų suderinamumas	LST EN 51-13:2005	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį
4.9	pavojaus garsinio signalizavimo valdymo ir rodymo įranga	LST EN 54-16:2008 (D)	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį
4.10	trumpojo jungimo skyrikliai	LST EN 54-17:2006(D) LST EN 54-17:2006/AC:2008(D)	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį
4.11	įėjimo ir (arba) išėjimo įtaisai	LST EN 54-18:2006(D) LST EN 54-18:2006/AC:2007(D)	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį
4.12	įsiurbiamieji dūmų detektoriai	LST EN 54-20:2006(D) LST EN 54-20:2006/AC:2009(D)	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį
4.13	gaisro pavojaus ir įspėjimo apie gedimą signalizavimo maršruto parinkimo įranga	LST EN 54-21:2006(D)	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį
4.14	regimųjų pavojaus signalų įtaisai	LST EN 54-23:2010(D)	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį
4.15	pavojaus garsinio signalizavimo sistemų komponentai. Garsiakalbiai	LST EN 54-24:2008 (D)	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį
4.16	komponentai, naudojančios radijo ryšio kanalus	LST EN 54-25:2008 (D) LST EN 54-25:2008/AC:2012(D)	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį
4.17	dūmų signalizatoriai	LST EN 14604:2005(D) LST EN 14604:2005/AC:2009(D)	esminės charakteristikos nurodytos standarte pagal naudojimo paskirtį

GAISRO APKROVOS SKAIČIAVIMAI

Bendru atveju apskaičiuojamas gaisro apkrovos tankis pagal formulę:

$$q_{f,d} = q_{f,k} \cdot m \cdot \delta_{q1} \cdot \delta_{q2} \cdot \delta_n \quad [MJ/m^2]$$

čia:

$q_{f,d}$ – skaičiuotina gaisro apkrovos reikšmė;

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

m – sudegimo koeficientas;

δ_{q1} – koeficientas, kuriuo įvertinama gaisro kilimo rizika dėl sekcijos dydžio;

δ_{q2} – koeficientas, kuriuo įvertinama gaisro kilimo rizika dėl naudojimo tipo;

$$\delta_n = \prod_{i=1}^{10} \delta_{ni} \quad \text{– koeficientas, kuriuo įvertinamos įvairios priešgaisrinės saugos priemonės.}$$

Skaičiavimuose naudojamų koeficientų reikšmės

m – bendru atveju priimta reikšmė – 0,8;

δ_{n1} – gaisriniame skyriuje nėra įrengta SGGS – 1,0;

δ_{n4} – yra GASS – 0,73;

δ_{n7} – ne statinio ugniagesiai gelbėtojai – 0,78;

δ_{n8} – pastate yra esami gesintuvai – 1;

δ_{n9} – evakuaciniai keliai esami (pastatas eksploatuojamas, evakuacijai įtaka nedaroma) – 1;

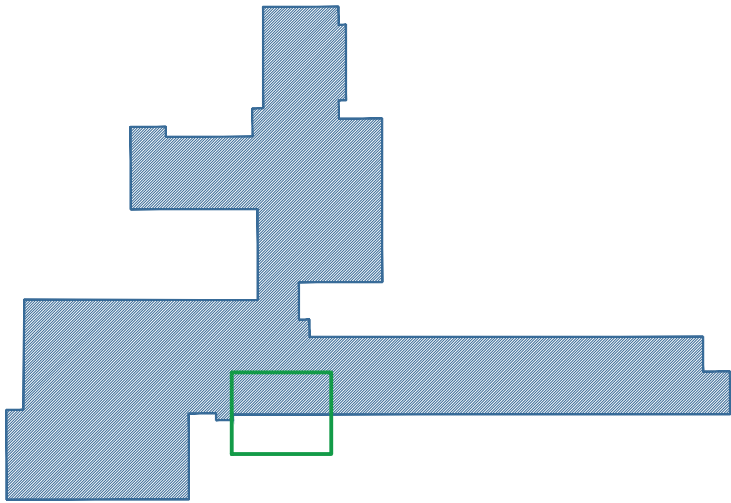
δ_{n10} – dūmų šalinimo sistemų nėra – 1,5.

Pastato gaisro apkrovos skaičiavimai

Sekcijos plotas, m ²	q _{f,k} , MJ/m ²	m	γ _{q1}	γ _{q2}	γ _n								q _{f,d} , MJ/m ²
9028,48	347	0,8	2,11	1	γ _{n1}	γ _{n2}	γ _{n4}	γ _{n5}	γ _{n7}	γ _{n8}	γ _{n9}	γ _{n10}	500
					1	1	0,73	1	0,78	1	1	1,5	

Atlikus gaisro apkrovos skaičiavimus, priimta, kad pastatas yra 3-čios gaisro apkrovos kategorijos.

0	2026-07	EKSPERTIZEI. RANGOVUI PARINKTI. STATYBAI.									
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)									
KVAL. PATV. DOK. NR.	simper PROJEKTAI					MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS) T. ŠEVČENKOS G. 31, VILNIUJĖ, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS					
38721	PV	KRISTIJONAS MOZŪRAITIS				GAISRO APKROVOS SKAIČIAVIMAI				0	
39887	PDV	RYTIS VASILIAUSKAS									
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS: VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS ĮM. K. 111950396					DOKUMENTO ŽYMUO 26P01-TDP-GS-GAS				LAPAS	LAPŲ
										1	1

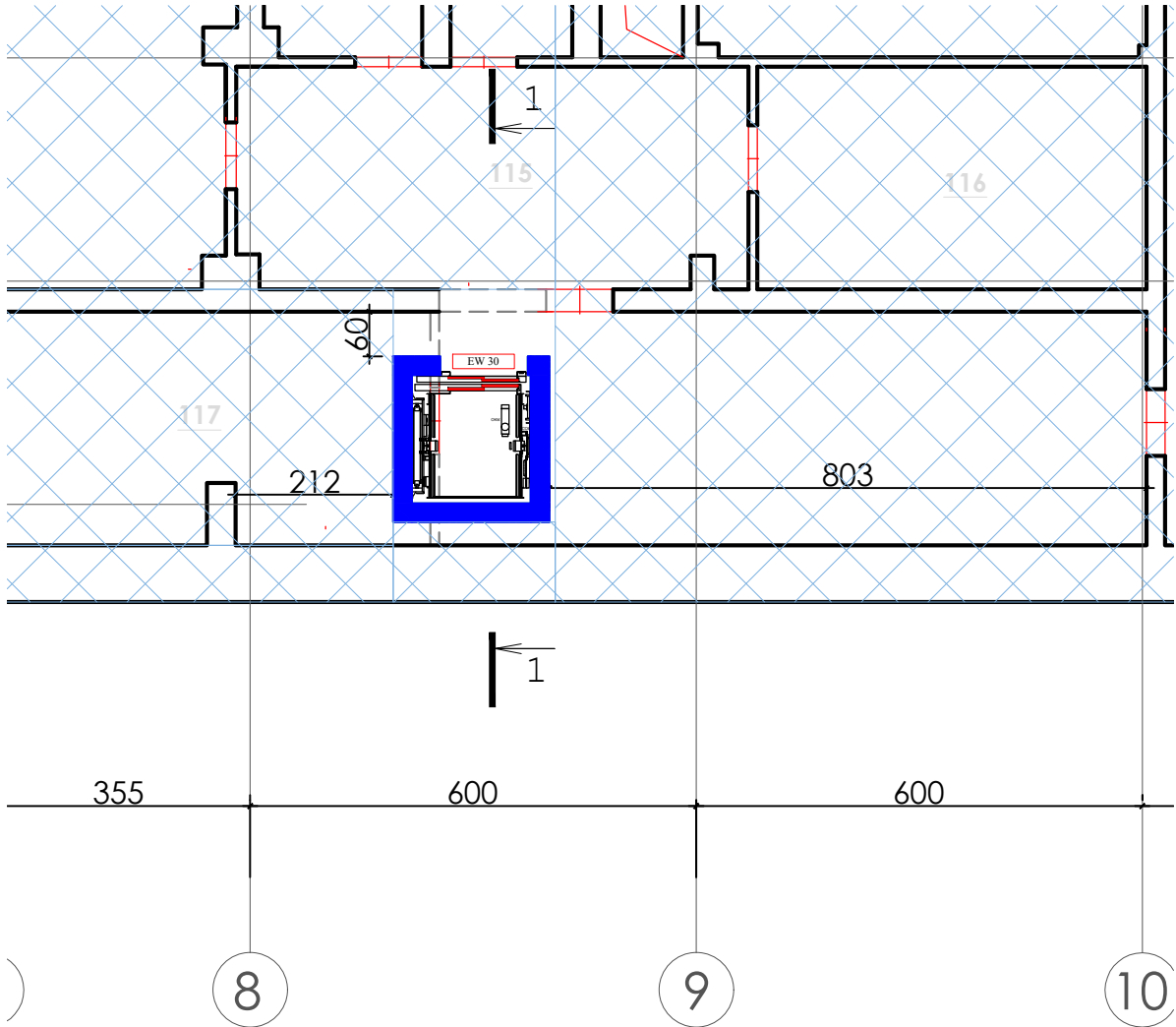


PROJEKTUOJAMOS VIETOS SCHEMA

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

- ESAMOS LAIKANČIOSIOS SIENOS IR KOLONOS
- ESAMI LANGAI
- NAUJAI ĮRENGIAMA MŪRINĖ SIENA EI30
- DEMONTUOJAMA SIENA

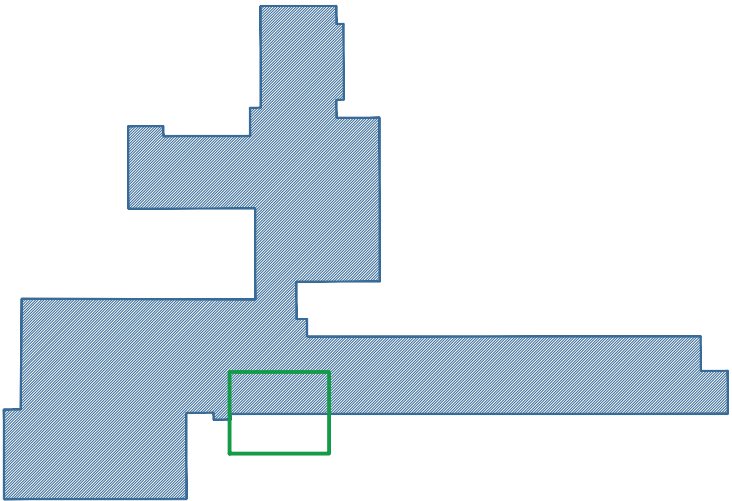
PATALPŲ EKSPLIKACIJA:		
114	PAGALBINĖ MOKSLO PASKIRTIES PATALPA	68,28 m²
115	PAGALBINĖ MOKSLO PASKIRTIES PATALPA	20,31 m²
116	PAGALBINĖ MOKSLO PASKIRTIES PATALPA	15,64 m²
117	PAGALBINĖ MOKSLO PASKIRTIES PATALPA	70,96 m²



PUSRŪSIO PLANO FRAGMENTAS M 1:100

SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	ESAMA NENAGRINĖJAMA PASTATO DALIS
	PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA (LIFTO ŠACHTA) EI 45
	UGNIAI ATSPARIOS DURYS IR LANGAI
PASTABOS: (1) Priešgaissinėje sienoje esančių durų intarpai ir pertvaros, esančios virš durų, turi būti tokio atsparumo ugniai, kaip ir priešgaissinės užtvartos, kurioje montuojamos durys, atsparumas ugniai.	

0	2026		KONKURSUI IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	simper PROJEKTAI			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINIŲ PASKIRTIES GRUPĖ) KAPITALINIO REMONTO T.ŠEVČENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS	
38721	PV	K. MOZŪRAITIS		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
39887	PDV	R.VASILIAUSKAS		PUSRŪSIO PLANO FRAGMENTAS M 1:100	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS			DOKUMENTO ŽYMUO 26P01-TDP-GS-B.01	LAPAS 1 LAPŲ 1

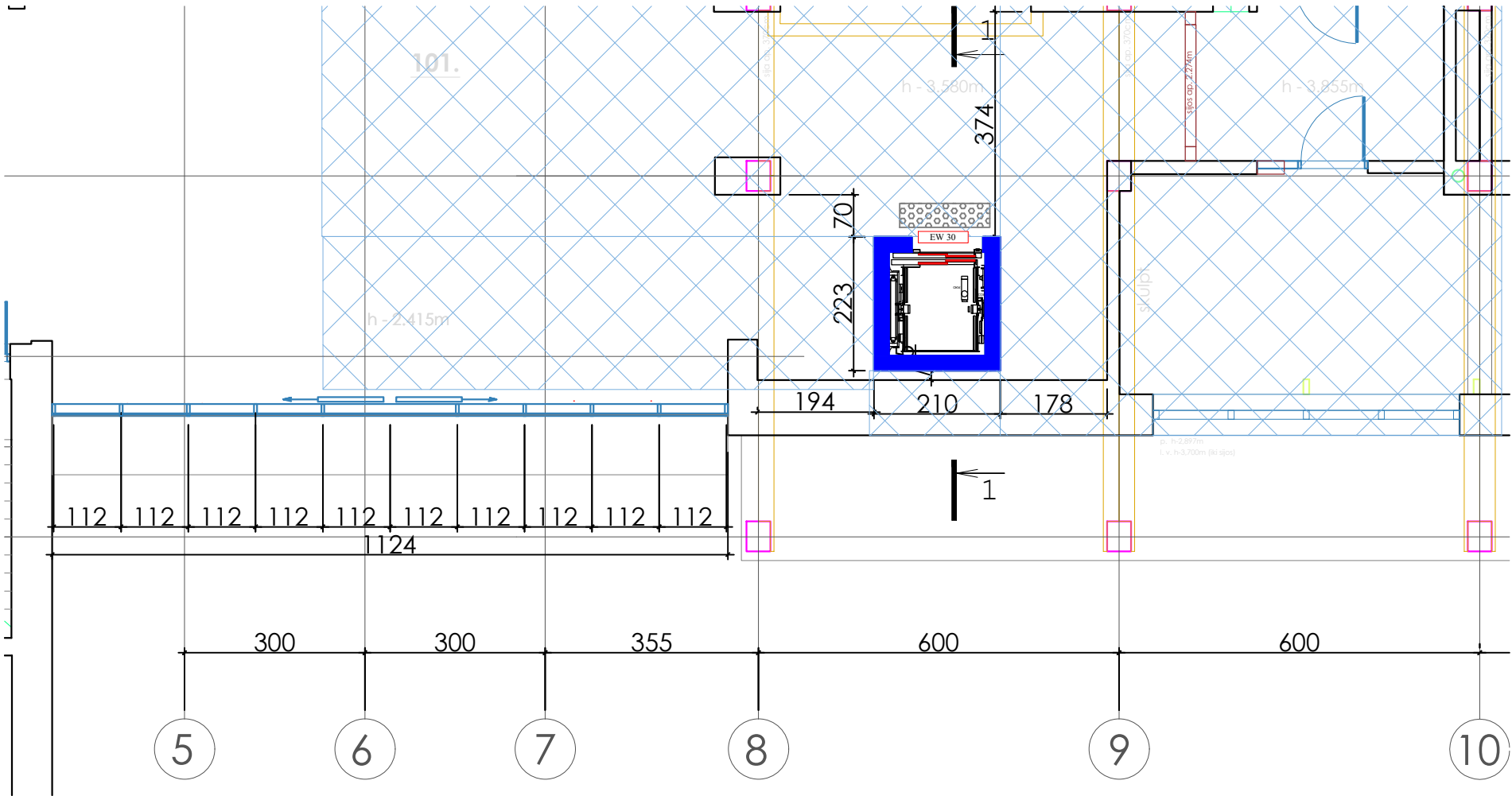


PROJEKTUOJAMOS VIETOS SCHEMA

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

- ESAMOS LAIKANČIOSIOS SIENOS IR KOLONOS
- ESAMI LANGAI
- NAUJAI ĮRENGIAMA MŪRINĖ SIENA EI30
- DEMONTUOJAMA SIENA

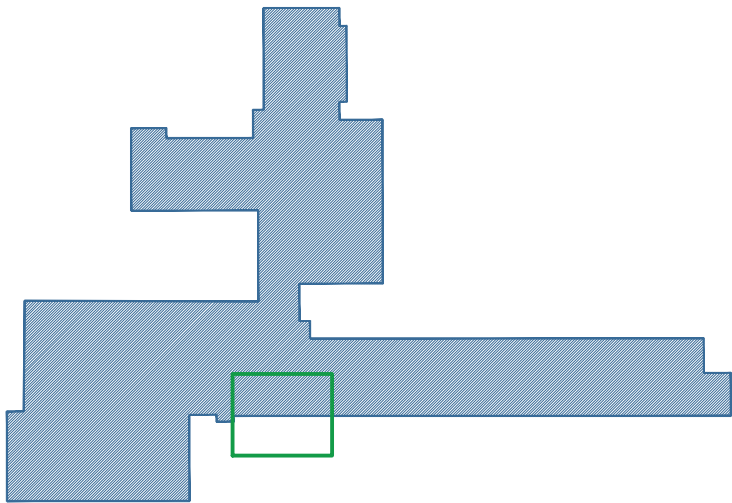
PATALPŲ EKSPLIKACIJA:		
101.	HOLAS	267.17 m²



PIRMO AUKŠTO PLANO FRAGMENTAS M 1:100

SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	ESAMA NENAGRINĖJAMA PASTATO DALIS
	PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA EI 45
	UGNIAI ATSPARIOS DURYS IR LANGAI
PASTABOS: (1) Priešgaissinė sienoje esančių durų intarpai ir pertvaros, esančios virš durų, turi būti tokio atsparumo ugniai, kaip ir priešgaissinės užtvartos, kurioje montuojamos durys, atsparumas ugniai.	

0	2026	KONKURSUI IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINIŲ PASKIRTIES GRUPĖ) KAPITALINIO REMONTO T.ŠEVČENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS	
38721	PV	K. MOZŪRAITIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS PIRMO AUKŠTO PLANO FRAGMENTAS M 1:100	LAIDA
39887	PDV	R.VASILIAUSKAS		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS		DOKUMENTO ŽYMUO 26P01-TDP-GS-B.02	LAPAS LAPŲ 1 1

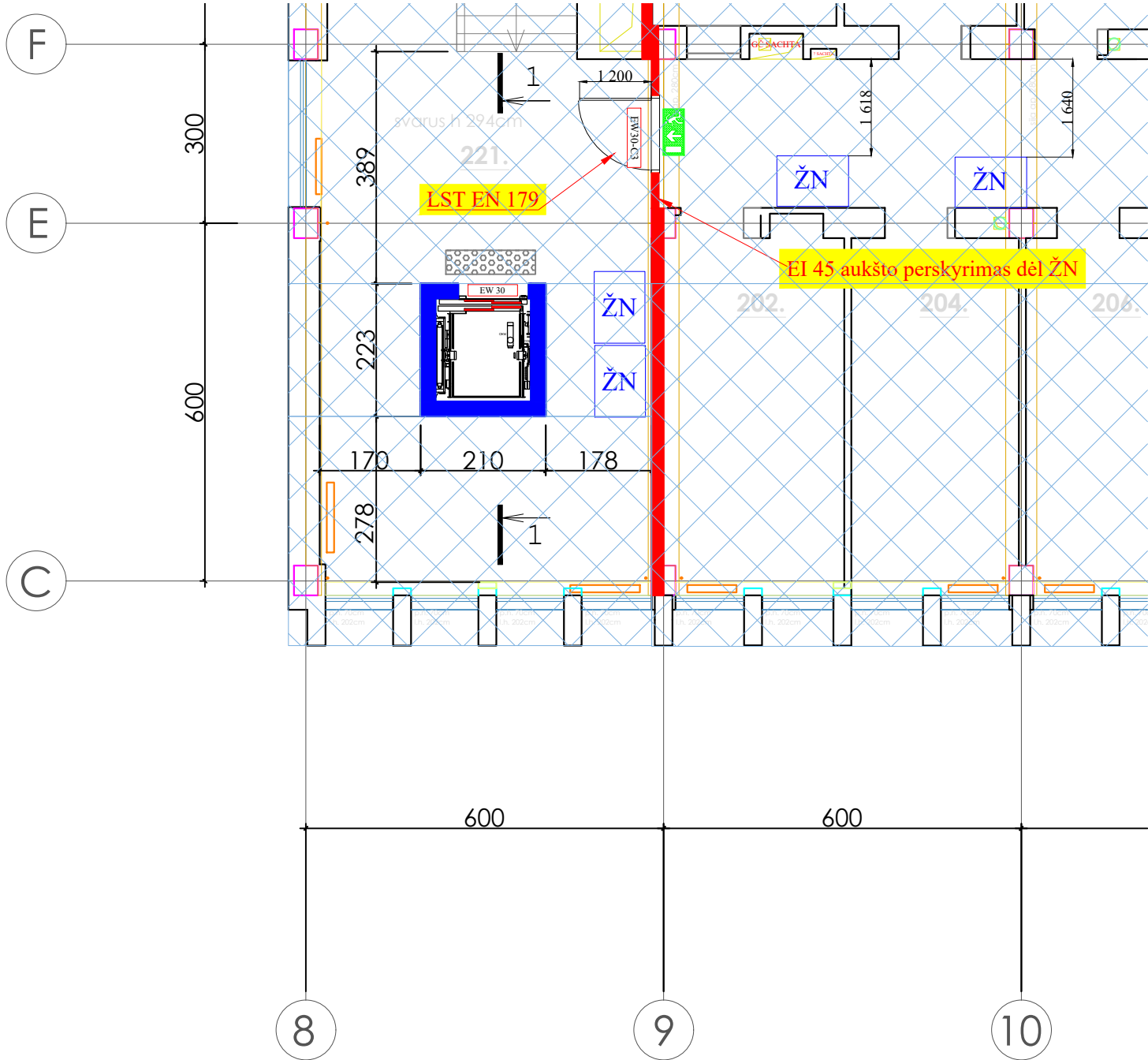


PROJEKTUOJAMOS VIETOS SCHEMA

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

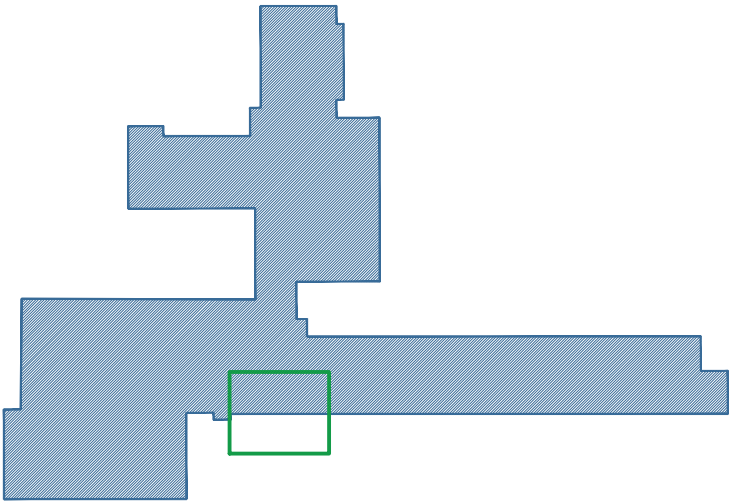
- ESAMOS LAIKANČIOSIOS SIENOS IR KOLONOS
- ESAMI LANGAI
- NAUJAI ĮRENGIAMA MŪRINĖ SIENA EI30
- NAUJAI ĮRENGIAMA GB SIENA EI45
- TAKTILINIS VEDIMO TAKAS (KAUBURĖLIAI)

PATALPŲ EKSPLIKACIJA:		
201.	-A MODERNIŲJŲ DIDAKTIKŲ KATEDRA	18.11 m²
201.	-B MODERNIŲJŲ DIDAKTIKŲ KATEDRA	17.50 m²
202.	PROJEKTŲ SKYRIUS	19.00 m²
203.	KATEDRŲ VEDĖJŲ KABINETAS	17.66 m²
204.	KOMUNIKACIJOS IR MARKETINGO DEPARTAMENTAS	17.12 m²
221.	HOLAS	56.37 m²



ANTRO AUKŠTO PLANO FRAGMENTAS M 1:100

SUTARTINIAI ŽENKLAI						
	ESAMA NENAGRINĖJAMA PASTATO DALIS					
	PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA (LIFTO ŠACHTA) EI 45					
	PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA EI 45					
	UGNIAI ATSPARIOS DURYS IR LANGAI					
	ŽMONIŲ SU NEGALIA AIKŠTELĖ 1200 X 850 MM					
	EVAKUACINIS ŽENKLAS					
PASTABOS:						
(1) Vietose, kur kabeliai, vamzdynai, ortakiai ar kiti inžineriniai įrenginiai kerta priešgaisrines sienas ir perdangas, numatomas šachtos ar kanalo formavimas arba atliekamas priešgaisrinis sandarinimas kertamoje ar numatomos priešgaisrinės sklendės ortakiuose. Šachtos, kanalo ir priešgaisrinio sandarinimo atsparumas ugniai - ne mažesnis kaip kertamos priešgaisrinės užtvoros.						
(2) Durų plotis nurodytas pagal brėžinyje pateiktą durų plotį. Minimalus durų plotis nurodytas AR ir PU. Durų plotis turi būti užtikrinamas matuojant šviesoje.						
(3) Priešgaisrinėje sienoje esančių durų intarpai ir pertvaros, esančios virš durų, turi būti tokio atsparumo ugniai, kaip ir priešgaisrinės užtvoros, kurioje montuojamos durys, atsparumas ugniai.						
		0	2026	KONKURSUI IR STATYBAI		
		LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
		KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINIŲ PASKIRTIES GRUPĖ) KAPITALINIO REMONTO T.ŠEVČENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS		
		38721	PV	K. MOZŪRAITIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
		39887	PDV	R.VASILIAUSKAS	ANTRO AUKŠTO PLANO FRAGMENTAS M 1:100	
					0	
LT		STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS			DOKUMENTO ŽYMUO 26P01-TDP-GS-B.03	LAPAS LAPŲ 1 1

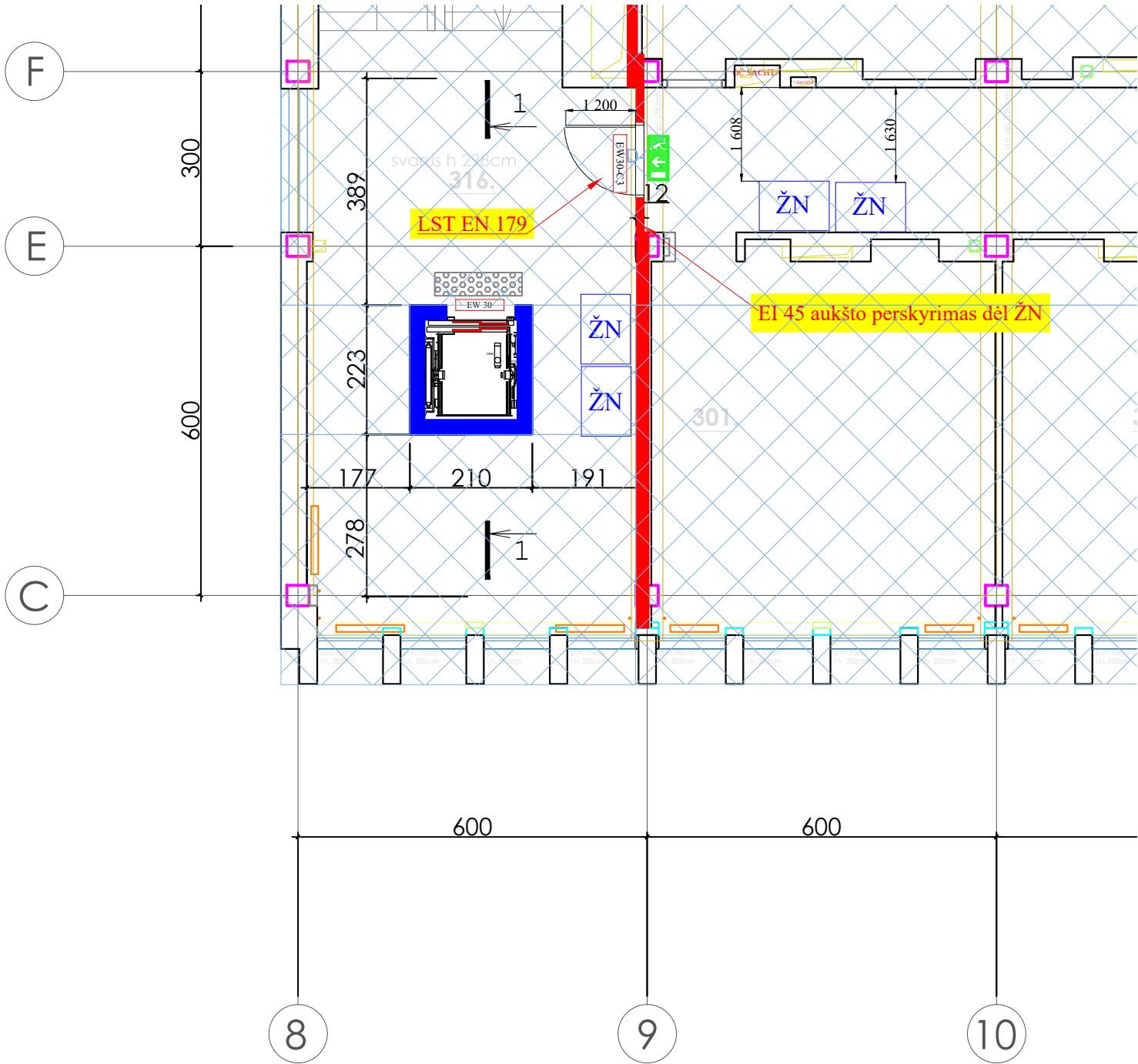


PROJEKTUOJAMOS VIETOS SCHEMA

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

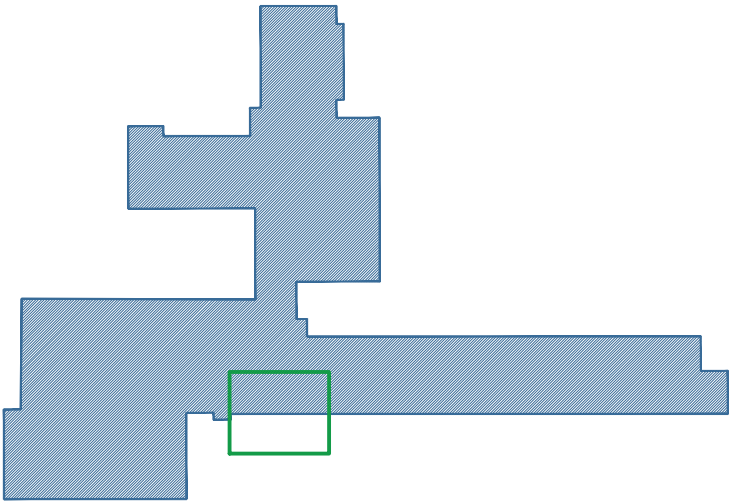
- ESAMOS LAIKANČIOSIOS SIENOS IR KOLONOS
- ESAMI LANGAI
- NAUJAI ĮRENGIAMA MŪRINĖ SIENA EI30
- NAUJAI ĮRENGIAMA GB SIENA EI45
- TAKTILINIS VEDIMO TAKAS (KAUBURĖLIAI)

PATALPŲ EKSPLIKACIJA:		
301.	AUDITORIJA	38.73 m²
316.	HOLAS	56.37 m²



TREČIO AUKŠTO PLANO FRAGMENTAS M 1:100

SUTARTINIAI ŽENKLAI				
	ESAMA NENAGRINĖJAMA PASTATO DALIS			
	PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA (LIFTO ŠACHTA) EI 45			
	PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA EI 45			
	UGNIAI ATSPARIOS DURYS IR LANGAI			
	ŽMONIŲ SU NEGALIA AIKŠTELĖ 1200 X 850 MM			
	EVAKUACINIS ŽENKLAS			
PASTABOS: (1) Vietose, kur kabeliai, vamzdynai, ortakiai ar kiti inžineriniai įrenginiai kerta priešgaisrines sienas ir perdangas, numatomas šachtos ar kanalo formavimas arba atliekamas priešgaisrinis sandarinimas kertamojoje užtvaroje ar numatomos priešgaisrinės sklendės ortakiuose. Šachtos, kanalo ir priešgaisrinio sandarinimo atsparumas ugniai - ne mažesnis kaip kertamos priešgaisrinės užtvoros. (2) Durų plotis nurodytas pagal brėžinyje pateiktą durų plotį. Minimalus durų plotis nurodytas AR ir PU. Durų plotis turi būti užtikrinamas matuojant šviesoje. (3) Priešgaisrinėje sienoje esančių durų intarpai ir pertvaros, esančios virš durų, turi būti tokio atsparumo ugniai, kaip ir priešgaisrinės užtvoros, kurioje montuojamos durys, atsparumas ugniai.				
0	2026	KONKURSUI IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	simper PROJEKTAI		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINIŲ PASKIRTIES GRUPĖ) KAPITALINIO REMONTO T.ŠEVČENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS	
38721	PV	K. MOZŪRAITIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
39887	PDV	R.VASILIAUSKAS	TREČIO AUKŠTO PLANO FRAGMENTAS M 1:100	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS		DOKUMENTO ŽYMUO 26P01-TDP-GS-B.04	LAIDA 0
			LAPAS 1	LAPŲ 1

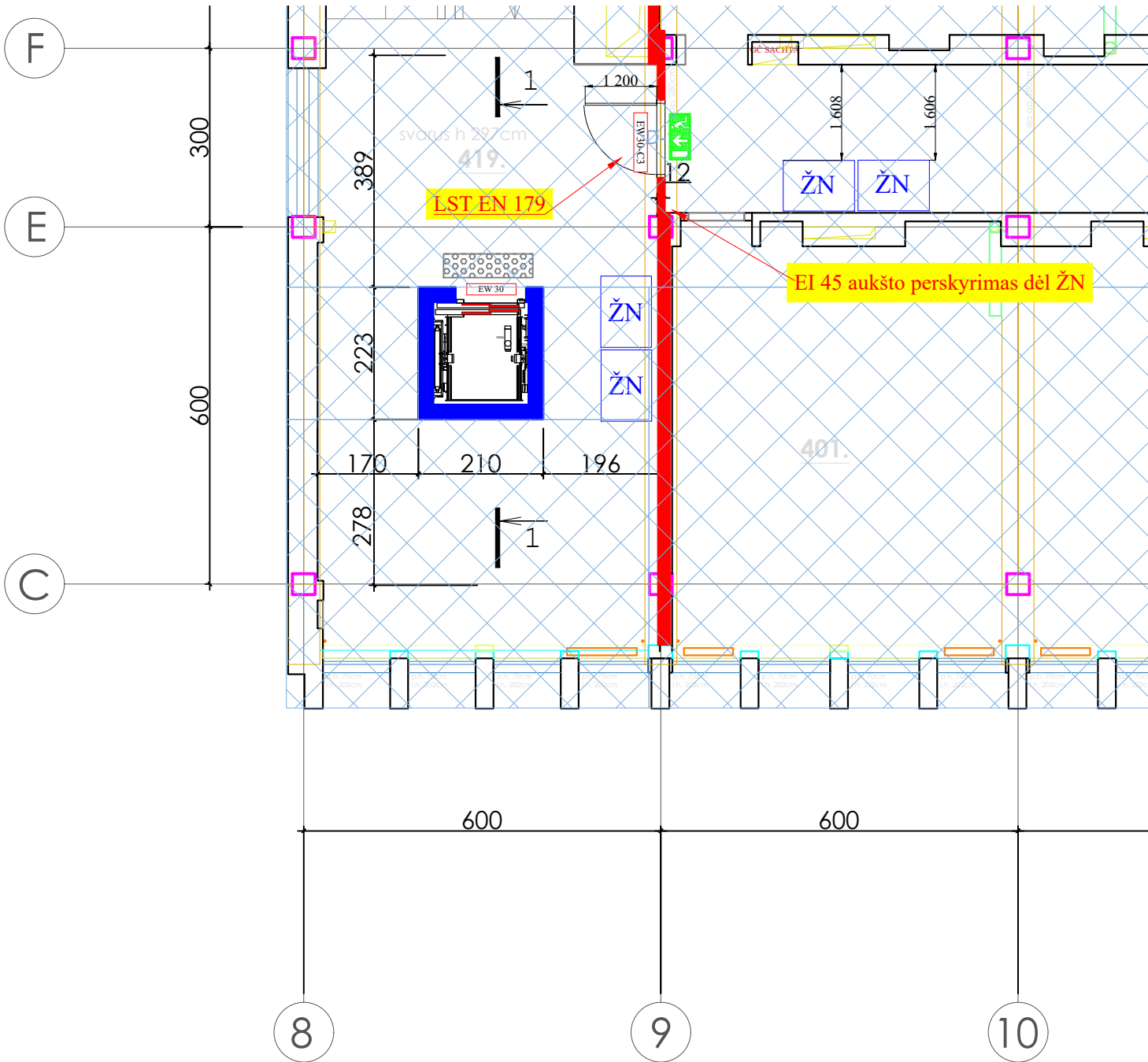


PROJEKTUOJAMOS VIETOS SCHEMA

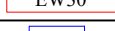
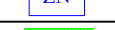
SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

- ESAMOS LAIKANČIOSIOS SIENOS IR KOLONOS
- ESAMI LANGAI
- NAUJAI ĮRENGIAMA MŪRINĖ SIENA EI30
- NAUJAI ĮRENGIAMA GB SIENA EI45
- TAKTILINIS VEDIMO TAKAS (KAUBURĖLIAI)

PATALPŲ EKSPLIKACIJA:		
401.	UDM LABORATORIJA	83.40 m²
419.	HOLAS	56.37m²



KETVIRTO AUKŠTO PLANO FRAGMENTAS M 1:100

SUTARTINIAI ŽENKLAI				
	ESAMA NENAGRINĖJAMA PASTATO DALIS			
	PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA (LIFTO ŠACHTA) EI 45			
	PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA EI 45			
	UGNIAI ATSPARIOS DURYS IR LANGAI			
	ŽMONIŲ SU NEGALIA AIKŠTELĖ 1200 X 850 MM			
	EVAKUACINIS ŽENKLAS			
PASTABOS: (1) Vietose, kur kabeliai, vamzdynai, ortakiai ar kiti inžineriniai įrenginiai kerta priešgaisrines sienas ir perdangas, numatomas šachtos ar kanalo formavimas arba atliekamas priešgaisrinis sandarinimas kertamoje užtvaroje ar numatomos priešgaisrinės sklendės ortakiuose. Šachtos, kanalo ir priešgaisrinio sandarinimo atsparumas ugniai - ne mažesnis kaip kertamos priešgaisrinės užtvaros. (2) Durų plotis nurodytas pagal brėžinyje pateiktą durų plotį. Minimalus durų plotis nurodytas AR ir PU. Durų plotis turi būti užtikrinamas matuojant šviesoje. (3) Priešgaisrinėje sienoje esančių durų intarpai ir pertvaros, esančios virš durų, turi būti tokio atsparumo ugniai, kaip ir priešgaisrinės užtvaros, kurioje montuojamos durys, atsparumas ugniai.				
0	2026	KONKURSUI IR STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	simper PROJEKTAI		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (VISUOMENINIŲ PASKIRTIES GRUPĖ) KAPITALINIO REMONTO T.ŠEVČENKOS G. 31, VILNIUJE PROJEKTAS	
38721	PV	K. MOZŪRAITIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
39887	PDV	R.VASILIAUSKAS	LAIDA	
			KETVIRTO AUKŠTO PLANO FRAGMENTAS M 1:100	
			0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS		LAPAS LAPŲ	
			26P01-TDP-GS-B.05	1 1