

Smolensko g. 10D-42,
Vilnius LT-03234
Įmonės kodas 300615480
e-mail:info@azprojektai.lt



Projekto pavadinimas **Daugiabučio gyvenamojo namo (daugiabučių paskirties grupės)
Žirmūnų g. 21, Vilniuje, atnaujinimo (modernizavimo) projektas**

Projekto numeris AZP-025-317

Projektuotojas UAB "A-Z Projektai"

Statytojas UAB "Admeo"

Projekto rengimo etapas Techninis darbo projektas

Statinio paskirtis Daugiabučių paskirties pastatai – daugiabutis namas . Unikalus Nr.
1096-5022-6016

Statinio vieta Žirmūnų g. 21, Vilnius

Statybos rūšis Statinio kapitalinis remontas

Statinio kategorija Ypatingasis

Projekto dalis **Gaisrinės saugos (GS)**

Byla IX

Laida 0

UAB "A-Z Projektai"

Direktorius

Projekto vadovas

Projekto dalies vadovas

Vilnius, 2025

**PROJEKTO GAISRINĖS SAUGOS DALIES BRĖŽINIŲ IR DOKUMENTŲ SUDĖTIES
ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Žymėjimas	Pavadinimas	Lapų sk.	Pdf. Psl. Nr.
1.		Antraštinis lapas	1	1
2.	AZP-025-317-TDP-GS-DSŽ	Projekto gaisrinės saugos dalies brėžinių ir dokumentų sudėties žiniaraštis	1	2
3.	AZP-025-317-TDP-GS-AR	Aiškinamasis raštas	12	3-14
4.	AZP-025-317-TDP-GS-PU	Projektavimo užduotis	8	15-22
5.	AZP-025-317-TDP-GS-TS	Techninės specifikacijos	2	23-24
		BRĖŽINIAI:		
6.	AZP-025-317-TDP-GS-B-01	Rūsio planas M 1:150	1	25
7.	AZP-025-317-TDP-GS-B-02	Rūsio planas M 1:150	1	26
8.	AZP-025-317-TDP-GS-B-03	Pirmo aukšto planas M 1:150	1	27
9.	AZP-025-317-TDP-GS-B-04	Pirmo aukšto planas M 1:150	1	28
10.	AZP-025-317-TDP-GS-B-05	Antro aukšto planas M 1:150	1	29
11.	AZP-025-317-TDP-GS-B-06	Antro aukšto planas M 1:150	1	30
12.	AZP-025-317-TDP-GS-B-07	Trečio aukšto planas M 1:150	1	31
13.	AZP-025-317-TDP-GS-B-08	Trečio aukšto planas M 1:150	1	32
14.	AZP-025-317-TDP-GS-B-09	Ketvirto aukšto planas M 1:150	1	33
15.	AZP-025-317-TDP-GS-B-10	Ketvirto aukšto planas M 1:150	1	34
16.	AZP-025-317-TDP-GS-B-11	Penkto aukšto planas M 1:150	1	35
17.	AZP-025-317-TDP-GS-B-12	Penkto aukšto planas M 1:150	1	36
18.	AZP-025-317-TDP-GS-B-13	Stogo planas	1	37
19.	AZP-025-317-TDP-GS-B-14	Stogo planas	1	38
20.	AZP-025-317-TDP-GS-B-15	Pastato pjūvis	1	39
		IŠVISO:		39

UAB "A-Z projektai"

Gaisrinės saugos dalies rengimo pagrindas

Remontuojamam pastatui projekto gaisrinės saugos dalis rengiama atsižvelgiant į statytojo techninės užduoties (perkamų paslaugų apimtis) reikalavimus.

Gaisrinės saugos dalis rengiama vadovaujantis projekto technine užduotimi pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projektų ekspertizė“ reikalavimus.

Rengiant projektą ir naudojant statinį, taikomos gaisrinės saugos priemonės turi atitikti esminį statinio gaisrinės saugos reikalavimą per visą statinio naudojimo trukmę. Reglamento (ES) Nr. 305/2011 nustatytą esminį statinio reikalavimą „Gaisrinė sauga“. Projekte taikomos gaisrinės saugos priemonės turi nepažeisti trečiųjų asmenų sąlygų.

Gaisrinės saugos reikalavimai parenkami pagal specialiųjų reikalavimų išdavimo dieną galiojusiais teisės aktais. Specialieji reikalavimai projektui dar bus išduoti, todėl gaisrinės saugos reikalavimai projektui parenkami pagal projektavimo metu galiojančius teisės aktus.


Normatyvai, kiti dokumentai, kompiuterinių programų sąrašas

Normatyviniai ir kiti dokumentai (aktualios redakcijos), kuriais vadovaujantis parengta gaisrinės saugos dalis:

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
- STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
- Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai;
- Gyvenamųjų pastatų gaisrinės saugos taisyklės;
- Vėdinimo sistemų gaisrinės saugos taisyklės;
- Dūmų ir šilumos valdymo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės;
- Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės;
- STR 2.01.06:2009 "Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žibo";
- Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės;
- Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės;
- Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklės.
- Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės.

Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši dalis:

- Microsoft Office Home and Business 2013;
- ZWCAD 2021.

0	2025-08	Statybos leidimui gauti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	Projektuotojas:		Daugiabučio gyvenamojo namo (daugiabučių paskirties grupės) Žirmūnų g. 21, Vilniuje, atnaujinimo (modernizavimo) projektas	
			Aiškinamasis raštas	Laida
				0
LT	Statytojas:	UAB "Admeo"	AZP-025-317-TDP-GS-AR	Lapas Lapų
				1 12

Duomenys apie remontuojamą pastatą

Remontuojamas penkių aukštų su rūsiu gyvenamosios paskirties pastatas – daugiabutis. Pastate numatomi stogo, lauko sienų ir cokolio šiltinimo, perdangų šiltinimo, langų ir durų keitimo, balkonų platinimo ir stiklinimo, bendro naudojimo dalies patalpų vidinių sienų, lubų ir grindų remonto darbai, inžinerinių tinklų atnaujinimo, apsaugos nuo žaibo sistemos įrengimo darbai ir kt. Atliekamų remonto darbų gaisrinės saugos reikalavimams nustatyti remontuojamas pastatas vertinamas kaip I atsparumo ugniai laipsnio ir 1 gaisro apkrovos kategorijos.

Remontuojamame pastate gaisrinės saugos sistemų (gaisro aptikimo ir signalizavimo, vidaus gaisrinio vandentiekio) nėra ir jų įrengimas nenumatomas.

Remontuojamo pastato rodikliai ir bendrieji gaisrinės saugos sprendiniai pateikti toliau lentelėje.

1 lentelė. Remontuojamo pastato rodikliai.

Remontuojamo pastato rodikliai	
Statybos rūšis	Kapitalinis remontas
Pastato naudojimo paskirtis	Daugiabučių (pastatas, kurį sudaro trys ir daugiau butų ir prireikus – bendrojo naudojimo patalpos)
Bendras pastato plotas	5781,97 m ²
Didžiausio aukšto plotas	1096,3 m ²
Maksimalaus gaisrinio skyriaus plotas	4698,68 m ²
Pastato tūris	18 707m ³
Pastato aukštis	16,44 m
Pastato aukštų skaičius	5 vnt. su rūsiu
Pastato aukščiausio aukšto altitudė ⁽¹⁾	12,44 m
Bendras žmonių skaičius pastate ⁽²⁾	Iki 300 vnt.
Numatomas pastato atsparumo ugniai laipsnis ⁽³⁾	I (projektinis)
Numatoma pastato gaisro apkrovos kategorija ⁽³⁾	1 (projektinė)
Artimiausia priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba/valdyba	Vilniaus 6-oji priešgaisrinė gelbėjimo valdyba nutolusi 1,2 km atstumu nuo pastato

⁽¹⁾ - aukštis nuo nešiojamųjų gaisrinių kopėčių pastatymo žemiausios paviršiaus altitudės iki pastato aukščiausio aukšto grindų altitudės, m. *Įvertinta pagal pateiktą pastato pjūvį. Įvertinta nuo žemiausios žemės reljefo iki aukščiausio aukšto. Faktinė aukščiausio aukšto altitudė nuo nešiojamųjų gaisrinių kopėčių pastatymo žemiausios paviršiaus altitudės gali nežymiai skirtis, bet tai nedaro įtakos gaisrinio skyriaus ploto nustatymui ir kitiems gaisrinės saugos reikalavimams.*

⁽²⁾ – žmonių skaičius remontuojame pastate nustatomas darant prielaidą, kad kiekviename bute gyvens apie 3 žmones.

⁽³⁾ - remontuojamo pastato atsparumas ugniai laipsnis ir gaisro apkrovos kategorija įvertinama dėl remonto metu atliekamų darbų sprendinių. Projekte nenustatoma viso pastato atitiktis nurodytam atsparumo ugniai laipsniui ir gaisro apkrovos kategorijai.

UAB "A-Z projektai"

Remonto darbų apimtis ir taikomi gaisrinės saugos reikalavimai

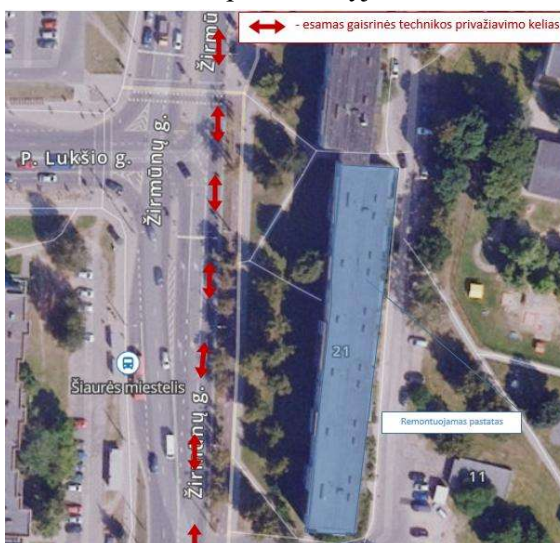
Toliau lentelėje pateikiamas remontuojamame pastate atliekamų remonto darbų sąrašas ir numatomi gaisrinės saugos reikalavimai.

Remonto darbai	Taikomi gaisrinės saugos reikalavimai
Stogo, lauko sienų ir cokolio šiltinimas	Fasado šiltinimo sistemos degumo, stogo šiltinimo sistemos degumo, žaibo ėmiklių ir įžemiklių reikalavimai
Durų keitimas	Durų užraktų reikalavimai, durų varčios pločiai, aukščiai, varstymo kryptis, atsparumas ugniai ir kt.
Langų keitimas	Dūmų išleidimo sprendiniai (angų plotas, varstymo kampas, rankinio atidarymo įtaisas ir kt.).
Balkonų laikančiųjų konstrukcijų išmontavimas ir jų atstatymas, balkonų stiklinimas	Konstrukcijų atsparumas ugniai, esamų avarinių išėjimų (jei yra) atstatymas
Dalies patalpų vidinių sienų, lubų ir grindų remontas	Medžiagų degumo reikalavimai, esant poreikiui – konstrukcijų atsparumo ugniai reikalavimai, evakuacijos kryptį rodančių ženklų įrengimas
Kitų inžinerinių tinklų įrengimas ir atnaujinimas	Angų užpildų atsparumo ugniai reikalavimai
Apsaugos nuo žaibo sistemos įrengimas	Žaibo ėmiklių ir neizoliuoti įžeminimo laidininkai atstumai iki degių medžiagų

Detalesni taikomi gaisrinės saugos reikalavimai aprašyti toliau aiškinamajame rašte. Lentelėje nenurodyti remonto darbai, kuriems gaisrinės saugos reikalavimai netaikomi.

Gaisrinės technikos privažiavimas prie pastato

Esami gaisrinės technikos privažiavimo keliai remonto darbų apimtimi neremontuojami. Sklypo remonto darbai nedaro įtakos esamiems gaisrinės technikos privažiavimo keliams. Esamas gaisrinės technikos privažiavimas prie remontuojamo pastato numatytas nuo Žirmūnų gatvės įvažiuojant į kiemą. Gaisrinės technikos privažiavimo plotis ne mažesnis kaip 3,5 m, aukštis ne mažesnis kaip 4,5 m. Esamas gaisrinės technikos privažiavimas nurodomas toliau paveikslėlyje:

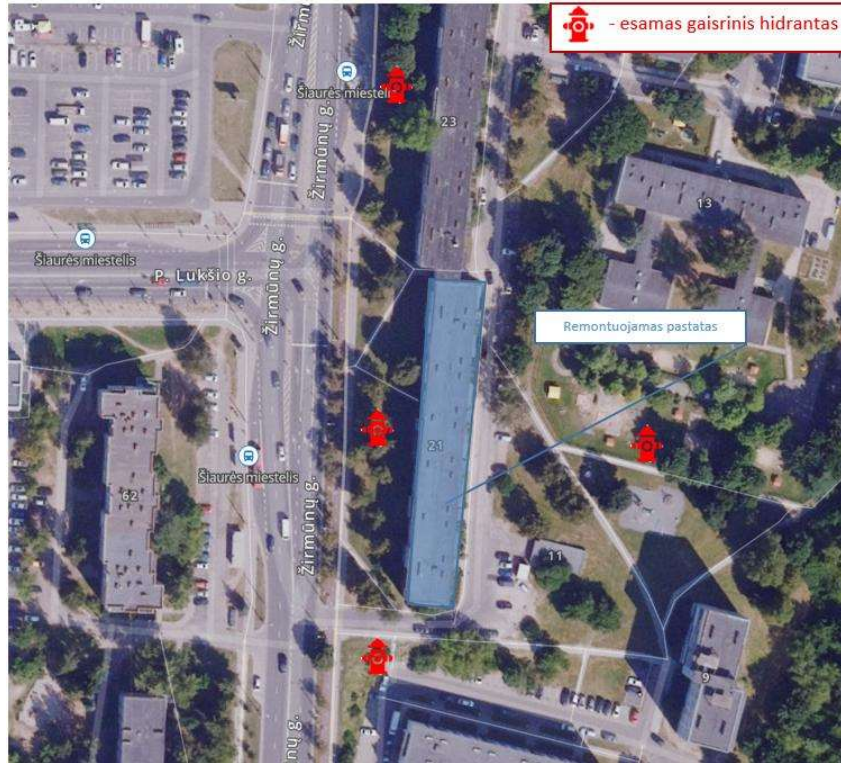


1 pav. Esamas gaisrinės technikos privažiavimas prie remontuojamo pastato

Lauko gaisro gesinimo sprendiniai

Pastate atliekami remonto darbai nedaro įtakos lauko gaisro gesinimo sprendiniams – nedidindamas remontuojamo pastato tūris, nekeičiama paskirtis ar aukščiausio aukšto grindų altitudė, neremontuojami lauko gaisrinio vandentiekio tinklai.

Remontuojamo pastato lauko gesinimui reikalingas vandens kiekis – 15 l/s. Lauko gaisro gesinimui gali būti naudojami esami gaisriniai hidrantai. Toliau paveikslėlyje pateikiami artimiausi šalia remontuojamo pastato esantys gaisriniai hidrantai.



2 pav. Artimiausi šalia projektuojamo pastato esantys hidrantai

Saugūs atstumai tarp pastatų

Nuo remontuojamo pastato iki šalia esamų pastatų, atsižvelgiant į jų atsparumo ugniai, turi būti ne mažesnis nei toliau nurodytoje lentelėje.

2 lentelė. Minimalūs priešgaisriniai atstumai tarp pastatų

Remontuojamo pastato atsparumas ugniai	Atstumas, m, iki statinio, kurio ugniai atsparumo laipsnis yra		
	I	II	III
I	6	8	10

Remontuojant pastatą vertinama, kad nuo besiblokuojančio pastato, esančio adresu Vilnius, Žirmūnų g. 23, remontuojamas pastatas 14 ašyje atskirtas REI 180 atsparumo ugniai gaisrinių skyrių atskyrimo siena. Gaisrinių skyrių atskyrimo sienoje apdailos ir šiltinimo sistemos degumas ne mažesnis kaip A2–s2, d0.

Nuo arčiausio nesiblokuojančio pastato, esančio adresu Vilnius, Žirmūnų g. 11, iki remontuojamo pastato atstumas yra ~25 m. Saugūs reglamentuojami atstumai išlaikomi.

UAB "A-Z projektai"

Sprogimo ir gaisro pavojingumo kategorijos

Remontuojamas pastatas pagal sprogimo ir gaisro pavojų neklasifikuojamas. Techninės patalpos pagal sprogimo ir gaisro pavojų neklasifikuojamos. Kitos patalpos remontuojamame pastate pagal sprogimo ir gaisro pavojų neklasifikuojamos. Remontuojamame pastate esantys sandėliukai yra gyvenamosios paskirties pagalbinės patalpos (taikomi STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“ reikalavimai), todėl pagal sprogimo ir gaisro pavojų neklasifikuojami.

Pastato atsparumo ugniai laipsnis, gaisro apkrovos kategorija

Remontuojamo pastato gaisrinės saugos reikalavimų parinkimui įvertinamas remontuojamo pastato atsparumo ugniai laipsnis ir gaisro apkrovos kategorija.

Remontuojamo bendras didžiausio aukšto plotas – 1096,3 m² neviršija apskaičiuoto maksimalaus gaisrinio skyriaus ploto – 4698,68 m². Maksimalaus gaisrinio skyriaus ploto skaičiavimai pateikiami toliau lentelėje.

3 lentelė. Maksimalaus gaisrinio skyriaus ploto skaičiavimai.

Pastato paskirtis	F _g , m ²	F _s , m ²	G	H, m	H _{abs} , m
Daugiabučių (pastatas, kurį sudaro trys ir daugiau butų ir prireikus – bendrojo naudojimo patalpos)	4698,68	5000,0	1,00	12,44	56,0

Čia: F_s – sąlyginis gaisrinio skyriaus plotas;

K_H – skaičiuojamojo aukščio koeficientas, K_H=H/H_{abs};

H – aukštis nuo nešiojamųjų gaisrinių kopėčių pastatymo žemiausios paviršiaus altitudės iki pastato aukščiausio aukšto grindų altitudės, m.;

G – pastato gaisrinės saugos įvertinimo koeficientas;

G = 1;

H_{abs} – absoliutus pastato aukštis.

Remontuojamas pastatas vertinamas kaip I atsparumo ugniai laipsnio.

Įvertinama remontuojamo pastato gaisro apkrovos kategorija.

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

$$q_{f,d} = q_{f,k} \cdot m \cdot \delta_{q1} \cdot \delta_{q2} \cdot \delta_n$$

Skaičiavimuose taikomas charakteristinis gaisro apkrovos tankis ir koeficientai:

δ _{f,k} - charakteristinis gaisro apkrovos tankis grindų vienetiniam plotui	Gyvenamosios	948 MJ/m²
--	--------------	-----------------------------

Sudegimo koeficientas, m	0,8
--------------------------	------------

δ _{q1} - koeficientas, kuriuo įvertinama gaisro kilimo rizika dėl sekcijos dydžio	iki 2500 m ²	1,9
--	-------------------------	------------

δ _{q2} - koeficientas, kuriuo įvertinama gaisro kilimo rizika dėl naudojimo būdo.	Gyvenamosios patalpos	1,0
--	-----------------------	------------

δ _n = yra koeficientas, kuriuo įvertinamos įvairios priešgaisrinės saugos priemonės ⁽¹⁾		
---	--	--

UAB "A-Z projektai"

- Vilniaus miesto priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba	0,78
- Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema (nevertinama)	1,0
- Saugūs priėjimo keliai (nevertinama)	1,5
- Priešgaisriniai prietaisai (nėra)	1,5
- Dūmų ištraukimo sistema (nėra)	1,5
Bendras:	2,63

⁽¹⁾ – lentelėje neįvardintoms aktyviosioms priešgaisrinės saugos priemonėms taikomas koeficientas lygus 1,0.

Skaičiuotinė remontuojamo pastato gaisro apkrova:

$$q_{f,d} = 948 \cdot 0,8 \cdot 1,9 \cdot 1,0 \cdot 2,63 = 3789,72 \text{ MJ/m}^2$$

Remontuojamo pastato gaisro apkrovos kategorija viršija 1200 MJ/m², remontuojamas pastatas įvertinamas kaip 1 gaisro apkrovos kategorijos.

Atliekamų remonto darbų gaisrinės saugos reikalavimams nustatyti remontuojamas pastatas vertinamas kaip I atsparumo ugniai laipsnio ir 1 gaisro apkrovos kategorijos.

Projekte nenustatoma viso pastato atitiktis nurodytam atsparumo ugniai laipsniui ir gaisro apkrovos kategorijai.

Konstrukcijų ir medžiagų degumo klasės

Remontuojamo pastato konstrukcijų atsparumo ugniai ir degumo reikalavimai pateikiami toliau lentelė. Toliau lentelėje nurodyti atsparumo ugniai ir degumo reikalavimai taikomi tik remontuojamų statinių dalims. Viso pastato konstrukcijų atitiktis atsparumo ugniai ir degumo reikalavimams neturi būti vertinama.

4 lentelė. Pastato konstrukcijų atsparumo ugniai ir degumo reikalavimai

Statinio konstrukcijų elementai	Atsparumas ugniai ne mažesnis kaip	Degumas ne mažesnis kaip
Gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos	REI 180	A2-s2, d0
Laikančiosios konstrukcijos	R 120	A2-s3, d2
Lauko siena	RN	B-s3, d0 ⁽¹⁾
Aukštų, pastogės patalpų, rūšio perdangos	REI 90	A2-s3, d2
Stogai	RE 30	B-s3, d2
Laiptinių vidinės sienos	REI 120	A2-s3, d2
Laiptinių laiptatakliai ir aikštelės, laiptus laikančiosios dalys	R 60	A2-s3, d2

RN – reikalavimai nekeliama;

⁽¹⁾ – lauko sienų šiltinimo ir apdailos sistemos degumas ne mažesnis kaip B-s3, d0;

Statinių stogo ir perdangas laikančiųjų konstrukcijų laikymo geba R gali būti laikoma analogiška stogo ar perdangos atsparumui ugniai, jeigu šios konstrukcijos neturi įtakos viso statinio mechaniniam patvarumui ir pastovumui.

Konstrukcijų, užtikrinančių užtvoros pastovumą, taip pat konstrukcijų, į kurias užtvara remiasi, tvirtinimo tarp jų mazgų atsparumas ugniai pagal gebą R turi būti ne mažesnis už reikalaujamą priešgaisrinės užtvoros užtvėriamosios dalies atsparumą ugniai.

Stacionari gaisrų gesinimo sistema

Remontuojamame pastate stacionarios gaisrų gesinimo sistemos nėra ir jos įrengimas nenumatomas.

Vidaus gaisrinio vandentiekio sistema

Remontuojamame pastate gaisrinio vandentiekio sistemos nėra ir jos įrengimas nenumatomas.

Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema

Remontuojamame pastate esamos gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos nėra ir jos įrengimas nenumatomas.

Laiptinėse atliekant vidinių sienų, lubų remonto darbus rekomenduojame numatyti LST EN 14604 serijos standartų reikalavimus atitinkantys autonominiai dūmų signalizatorius pagal gamintojų rekomendacijas. Autonominis dūmų signalizatorius rekomenduojame montuoti patalpos centre ant lubų arba kuo arčiau centro, bet ne arčiau kaip 20 cm nuo sienų. Nesant techninės galimybės įrengti autonominius dūmų signalizatorius ant lubų, juos galima tvirtinti prie sienos 10–15 cm atstumu nuo lubų, bet ne arčiau kaip 20 cm nuo sienų kampo.

Perspėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistemos

Remontuojamame pastate esamos gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos nėra ir jos įrengimas nenumatomas.

Evakuacijos ženklai ir evakuacinis apšvietimas

Evakuacinis apšvietimas gyvenamosios paskirties pastate nenumatomas

Koridoriuose, laiptinėse ir ant virš evakuacijos keliuose esančių durų numatyti evakuacijos kryptį nurodantys ženklai, kurių bent vienas turi būti gerai matomas iš bet kurio evakuacijos kelio taško.

Nauji evakuacijos kryptį rodantys ženklai (gali būti nešviečiantys numatomi rūšio aukšto koridoriuose ir laiptinėje prie išėjimų).

Evakuacinių ženklai turi būti atitikti gaisrinės saugos ženklų naudojimo įmonėse, įstaigose ir organizacijose nuostatus dydis turi būti parenkamas atsižvelgiant į jų išdėstymą ir apšvietimo intensyvumą. Ženklai turi būti įrengti reikiamame aukštyje ir tinkamu regėjimui kampu, pakankamai apšviestoje ir lengvai prieinamoje bei matomoje vietoje. Jų matmenys nustatomi pagal gaisrinės saugos ženklų naudojimo įmonėse, įstaigose ir organizacijose nuostatų 6 priede pateiktą metodiką.

Dūmų ir šilumos valdymo sistemos

Remontuojamo pastate nenumatyti dūmų šalinimo ir šilumos sistemos remonto darbai. Dūmai ir šiluma remontuojamame pastate gali būti pašalinami per ranka atidaromus langus.

Liptinėje esami langai varstomi ir remonto metu nekeičiami.

Rūšio aukšte yra tik viena anga (durys į lauką D2), kurios užtikrina ne mažesnę kaip 1,2 m aukštį ir 0,75 m plotį, todėl visi keičiami rūšio langai (R1) per visą angos plotą numatomi varstomi ne mažesniu kaip 90 laipsnių kampu, remonto metu neužmūrijamos jokios angos – nepabloginama esama situacija.

Kitose patalpose, kuriose keičiami langai, dūmų šalinimo sprendiniai neprivalomi.

Žmonių evakuacija, evakuacijos kelių ir išėjimų ilgiai, pločiai

Remontuojamame pastate patalpų perplanavimas neatliekamas.

Remonto metu atliekami darbai nedaro įtakos esamiems evakuaciniams keliams (nedidindamas žmonių skaičius, nekeičiama patalpų paskirtis, netrumpinamas ar siaurinamas evakuacinis kelias, nemažinami evakuaciniai išėjimai ir kt.).

Remontuojamo statinio dalys turi atitikti toliau nurodytus reikalavimus:

Keičiamų evakuacinių durų reikalavimai:

Durų angose slenksčio aukštis ne didesnis kaip 15 cm.

Evakuacinių durų varčios plotis ne mažesnis kaip:

- 0,8 m, kai pro duris evakuojasi 15 ir mažiau žmonių (D2);

Evakuacijos kelyje iš laiptinių į lauką keičiamų durų (D1, D3) varčios plotis ne mažesnis nei nustatytas reglamentuojamas laiptų plotis – 1,05 m.

Dvivėrių durų (D1, D3) bendras atidaromų varčių plotis ne mažesnis kaip 1,2 m. Dvivėrių durų pagrindinės varčios plotis ne mažesnis kaip 0,9 m.

Durų varčios pločiui leidžiama iki 5 proc. paklaida.

Evakuacinių išėjimų durų varčia turi atsidaryti evakuacijos kryptimi. Leidžiama projektuoti duris, atidaromas į patalpų vidų, kai pro evakuacinio išėjimo duris evakuojasi ne daugiau kaip 15 žmonių.

Evakuacinių durų varčios aukštis ne mažesnis kaip 2 m.

Evakuacinių išėjimų iš pastatų durys privalo turėti užraktus arba uždarymo mechanizmus, atidaromus iš vidaus. Laiptinių tarp 2-3 ir 12-13 ašių keičiamų evakuacinių durų (D1, D3) užraktai parenkami LST EN 179 serijos standarto reikalavimus, kai pro šias duris gali evakuotis daugiau kaip 50 žmonių.

Evakuacinių išėjimų durų spygnos numatytos aukščiau kaip 1000 mm nuo grindų, o rankenos – ne aukščiau kaip 1100 mm.

Jei dėl esamų durų angų laikančiose sienose nėra galimybės įrengti reglamentuojamo pločio ar aukščio durų, durys montuojamos į esamą angą maksimaliai plačios nepabloginant esamos situacijos (nemažinant esamo išėjimo pločio).

Evakuacinių laiptų reikalavimai:

Remontuojamame pastate evakuacinės laiptinės neperplanuojamos ir neremontuojamos. Nustatytas reglamentuojamas laiptų ir laiptų aikštelės plotis 1,05 m. Durys į laiptinę projekte nekeičiamos. Laiptinėje keičiami turėklai nesiaurina reglamentuojamo laiptų ir laiptų aikštelės pločio.

Evakuacinio kelio ilgis:

Remontuojamame pastate atliekami remonto darbai nedaro įtakos esamam evakuacinio kelio ilgiui.

Žmonių su negalia evakuacija:

Remonto metu numatomas panduso su turėklais įrengimas lauke. Remonto metu žmonių su negalia prieinamumas esamais vidiniais laiptais nesprenžiamas.

Avariniai išėjimai:

Remontuojamame pastate esamų avarinių išėjimų nėra. Aukščiausio aukšto grindų altitudė, matuoja nuo žemiausios gaisrinių kopėčių pastatymo vietos neviršija 15 m, todėl nauji avariniai išėjimai remontuojamame pastate nenumatomi.

Pastato suskirstymas priešgaisrinėmis užtvaramis ir angų užpildų priešgaisrinėse užtvarose atsparumas ugniai

Remontuojamame pastate angų užpildų (durų, sandarinimo priemonių) atsparumui ugniai parinkti įvertinamos esamos projektinės priešgaisrinės užtvaros:

Remontuojamas pastatas nuo besiblokuojančio pastato atskirtas REI 180 atsparumo ugniai sienomis.

Laiptinės nuo besiribojančių patalpų atskirtos REI 120 atsparumo ugniai sienomis.

Šachtos kertančios aukšto perdangą ir laiptai iš rūšio nuo kito aukšto patalpų atskirtos EI 90 atsparumo ugniai pertvaromis.

Techninės patalpos (Pat. Nr. R-58 ir R-73a) nuo besiribojančių patalpų atskirtos EI 45 atsparumo ugniai pertvaromis.

Butų sekcijas atskiriančios sienos atskirtos EI 45 atsparumo ugniai sienomis.

Pirmajame aukšte esančios visuomeninės paskirties patalpos (kirpykla, masažo ir kosmetologinis kabinetai) nuo gyvenamosios paskirties patalpų atskirtos EI 45 atsparumo ugniai sienomis.

Butus atskiriančios sienos atskirtos EI 30 atsparumo ugniai sienomis.

Šių užtvarų atsparumo ugniai atitiktis neturi būti vertinama – reikalavimai nurodomi angų užpildų atsparumo ugniai reikalavimams parinkti.

UAB "A-Z projektai"

Jei remonto metu reikalingas esamų priešgaisrinių užtvarų ardymas, turi būti numatytas jų atstatymas užtikrinant priešgaisrinės užtvaros atsparumo ugniai reikalavimus.

Angų užpildų atsparumas ugniai priešgaisrinėse užtvarose turi būti parenkamas pagal 5 lentelės reikalavimus.

Bendras 5 lentelėje nurodytų angų plotas priešgaisrinėse užtvarose neviršija 25 proc. užtvaros ploto.

Nišos priešgaisrinėse užtvarose (įleidžiami elektros, gaisrinių čiaupų, šildymo kolektorių ar kt. skydeliai) neturi sumažinti priešgaisrinės užtvaros atsparumo ugniai.

Konstrukcijų vietas, pro kurias eina kabeliai, ortakiai ir vamzdynai, neturi sumažinti pačiai konstrukcijai keliamų gaisrinių reikalavimų. Angos priešgaisrinėse užtvarose, skirtos inžinerinėms komunikacijoms tiesiti, turi būti užsandarintos priešgaisrinėmis sandarinimo priemonių sistemomis pagal 5 lentelės reikalavimus. Kiekvienai inžinerinei komunikacijai (kabeliams, ortakiams, vamzdynams) sandarinti turi būti naudojamos specialiai šiai inžinerinei komunikacijai skirtos sandarinimo sistemos.

Kanalų ir šachtų atsparumas ugniai turi būti parenkamas pagal 5 lentelę, atsižvelgiant į priešgaisrinių užtvarų, kurias kerta ar kitaip jungia išvardytos komunikacijos, atsparumą ugniai.

5 lentelė. Angų užpildų atsparumo ugniai reikalavimai. ⁽¹⁾

Priešgaisrinė užtvvara (atskiriamos patalpos ar pastato dalis)	Priešgaisrinės užtvaros atsparumas ugniai	Durys	Angų, siūlių sandarinimo priemonės	Inžinerinių tinklų kanalų ir šachtų
Besiblokuojantys pastatai	REI 180	-	EI 180	EI 180
Laiptinės	REI 120	-	EI 120	EI 120
Šachtos kertančios aukšto perdangą ir laiptai iš rūšio nuo kito aukšto patalpų	EI 90	EI ₂ 60-C0	EI 90	EI 90
Techninės patalpos (Pat. Nr. R-58 ir R-73a)	EI 45	-	EI 45	EI 45
Butų sekcijas atskiriančios sienos	EI 45	-	EI 45	EI 45
Visuomeninės patalpos	EI 45	-	EI 45	EI 45
Butus atskiriančios sienos	EI 30	-	EI 30	EI 30

⁽¹⁾ Leidžiama angų užpildus įrengti nenormuojamo atsparumo ugniai lauko sienose ir stoguose; RN – reikalavimai nekeliama.

Ortakių ir ortakių sklendžių reikalavimai

Remonto metu numatomas esamų vėdinimo kanalų valymas ir dezinfekavimas. Naujų vėdinimo sistemų ar ortakių įrengimas nenumatomas. Remonto metu esamų kanalų degumo klasė nepabloginama.

Sprogimo prevencinės priemonės

Remontuojamame pastate negali būti laikomos:

UAB "A-Z projektai"

- Ypač degios dujos, degūs, labai degūs ir ypač degūs skysčiai, kurių pliūpsnio temperatūra neviršija 28 °C, kai naudojama jų tiek, kad užsidegus sprogiam garų ar dujų ir oro mišiniui, patalpoje susidaro didesnis kaip 5 kPa sprogo momento viršslėgis.

- Medžiagos, kurios sprogo ir dega, sąveikaudamos su vandeniu, deguonimi ar viena su kita, kai naudojama jų tiek, kad įvykus sprogiui patalpoje susidaro didesnis kaip 5 kPa sprogo momento viršslėgis.

- Degios dulkės arba pluoštas, degūs ir labai degūs skysčiai, kurių pliūpsnio temperatūra 28 °C ir aukštesnė, degūs skysčiai, įkaitinti iki jų pliūpsnio temperatūros ir daugiau, degūs skysčiai, kurie kilus avarijai gali sudaryti sprogius aerozolius, kai naudojama jų tiek, kad užsidegus sprogiam dulkių ar garų ir oro mišiniui, patalpoje susidaro didesnis kaip 5 kPa sprogo momento viršslėgis.

Pastato žaibosaugos sistemos

Remontuojamame pastate numatoma apsaugos nuo žaibo sistemos atstatymas.

Žaibo ėmikliai ant statinio gali būti įrengti tiesiogiai, nes stogas turi būti ne mažesnės kaip BROOF (t1) degumo klasės.

Neizoliuoti įžeminimo laidininkai gali būti tvirtinami prie sienos, nes lauko sienų degumo klasė turi būti ne mažesnė kaip B.

Jei statinio išorėje neįmanoma įrengti įžeminimo laidininkų, jie įrengiami A1, A2 degumo klasės vamzdžiuose statinio sienoje, viduje arba po statinio apdaila.

Įžeminimo laidininkai turi būti tiesiami didžiausiu galimu atstumu nuo durų ir langų. Minimalus atstumas nustatomas pagal LST EN 62305-3 reikalavimus, bet ne mažiau kaip 2 m. Kai negalima užtikrinti reikalaujamų atstumų, įžeminimo laidininkai turi būti tiesiami A1, A2 degumo klasės vamzdžiuose.

Lauko sienos ir stogo statybos produktų degumo reikalavimai

Remontuojamo pastato stogui taikomi BROOF degumo reikalavimai.

Fasado šiltinimo ir apdailos sistema numatyta ne mažesnė kaip B-s3, d0 degumo klasės.

Gaisrinių skyrių atskyrimo sienoje (14 ašyje) šiltinimo ir apdailos sistema numatyta ne mažesnė kaip A2-s2, d0 degumo klasės.

Vidaus sienų, lubų ir grindų statybos produktų degumo reikalavimai

Remonto metu atliekami darbai darantys įtaka vidinių sienų, lubų ir grindų statybos produktams, turi atitikti degumo reikalavimus pateiktus 6 lentelėje.

6 lentelė. Vidinių sienų, lubų ir grindų statybos produktų degumo reikalavimai.

Patalpos	Konstrukcijos	statybos produktų degumo klasės
Evakavimo(s) keliai (laiptinės tarp 2-3 ir 12-13 ašių) kai jais evakuojasi virš 50 žmonių	sienos ir lubos	A2-s1, d0 ⁽²⁾
	grindys	B _{FL} -s1
Evakavimo(s) keliai (kitos laiptinės) kai jais evakuojasi iki 50 žmonių.	sienos ir lubos	B-s1, d0 ⁽¹⁾
	grindys	C _{FL} -s1
Patalpos, kuriose gali būti iki 15 žmonių	sienos ir lubos	C-s1, d0
	grindys	RN
Gyvenamosios paskirties patalpos (butai)	sienos ir lubos	B-s1, d0 ⁽¹⁾
	grindys	RN
Techninės nišos, šachtos, taip pat erdvės virš kabamųjų lubų ar po dvigubomis grindimis ir pan.	sienos ir lubos	B-s1, d0
	grindys	B _{FL} -s1
Rūsiai, patalpos paslaugoms teikti ir buitiniams reikmėms	sienos ir lubos	B-s1, d0
	grindys	D _{FL} -s1

UAB "A-Z projektai"

Patalpos	Konstrukcijos	statybos produktų degumo klasės
	šildymo įrenginių patalpų grindys	A2 _{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.

Gaisro gesinimo ir gelbėjimo darbams skirtas priemonės

Po turėklų keitimo laiptinėse tarp laiptatakių lieka ne mažesnis kaip 50 mm tarpas gaisrinėms žarnoms pratęsti, todėl sausvamzdžio įrengimas nenumatomas.

Ant remontuojamo pastato stogo numatyta ne mažesnė kaip 0,6 m aukščio parapetas su tvorele.

Užlipamas ant stogo numatytas pro du liukus. Laiptinėje įrengtas užlipimas ant stogo stacionariosiomis kopėčiomis pro ne mažesnę kaip 0,6×0,8 m liuką. Kopėčios užlipimui ant stogo turi būti ne siauresnės nei 0,7 m pločio ir iš ne žemesnės kaip A2-s3, d2 degumo klasės statybos produktų.

Gaisrinės saugos reikalavimai elektros instaliacijai.

Remontuojamame pastate esamų gaisrinės saugos sistemų nėra ir naujų įrengimas nenumatomas, todėl kabelių atsparumo ugniai ir nepriklausomo elektros energijos šaltinio reikalavimai nepateikiami.

Remontuojamo pastato patalpose įrengiami elektros laidai ir kabeliai turi atitikti toliau lentelėje pateiktus reikalavimus.

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

Patalpos	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis
	I
	Elektros laidų ir kabelių degumo klasė ne žemesnė kaip
Evakavimo(si) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.)	C _{ca s1,d1,a1}
Gyvenamosios patalpos (daugiabučiai pastatai)	D _{ca s2,d2,a2}
Statinio vietos kur tiesiami kabeliai: šachtos, tuneliai, techninės nišos, erdvės virš kabamųjų lubų, po pakeliamomis grindimis ir pan,	D _{ca s2,d2,a2}
Sandėliavimo patalpos	E _{ca}

Elektros instaliacija priešgaisrinės saugos atžvilgiu turi būti įrengiama taip, kad nesukeltų gaisro, aktyviai neskatinėtų gaisro, ribotų gaisro plitimą, kilus gaisrui, būtų galimybė imtis veiksmingų gaisro gesinimo priemonių ir atlikti gelbėjimo darbus.

Laiptinėse draudžiama tiesiti tranzitinius elektros kabelius, elektros kabelius ir laidus (išskyrus elektros instaliaciją laiptinėms ir koridoriams apšviesti, elektros apskaitos skydelius, butų elektros instaliaciją).

Gaisrinės saugos reikalavimai šildymo sistemai

Pastato šildymas numatomas nuo miesto šilumos tinklų. Šilumnešio temperatūra neturi viršyti 105 °C. Jei šilumnešio temperatūra viršija 105 °C, atstumas nuo vamzdinių ir ortakių iki konstrukcijų iš žemesnės kaip A2-s1, d0 degumo klasės statybos produktų turi būti ne mažesnis kaip 0,1 m. Jeigu atstumas mažesnis, vamzdynai ir ortakiai turi būti izoliuojami ne žemesnės kaip A2L degumo klasės statybos produktais taip, kad vamzdynų paviršiaus temperatūra neviršytų 105 °C.

Pirminės gaisro gesinimo priemonės

Projektuojamo pastato patalpose rekomenduojama numatyti dujų ar miltelių ABC klasės gesintuvais. Nešiojami gesintuvai patalpose turi būti išdėstyti tolygiai. Gesintuvai turi būti taikomi lengvai prieinamose ir matomose vietose, ne arčiau kaip per 1 m nuo šildymo prietaisų ir įrenginių, kabinami ne aukščiau kaip per 1,5 m nuo grindų iki gesintuvo apačios ir taip, kad atidarytos patalpos durys netrukdytų jų paimti, statomi gaisrinių čiaupų spintelėse arba prie jų, gaisriniuose skyduose arba ant grindų, laikomi specialiose spintelėse, dėžėse ar stovuose, laikomi taip, kad būtų matyti užrašai (gesintuvų laikymo vietą nurodantys užrašai turi būti gerai matomi, įrengti 2–2,5 m aukštyje nuo grindų ar žemės paviršiaus). Gesintuvai, esantys lauke arba nešildomoje patalpoje, turi būti pritaikyti eksploatuoti esant žemai temperatūrai.

Techninėse patalpose numatomas ne mažiau kaip 1 vnt. ABC tipo (6 kg) kilnojamas gesintuvas.

Rekomenduojame gesintuvus numatyti laiptinėje.

Pastaba: Nustatytas nešiojamų ir kilnojamų gesintuvų skaičius ir lentelėje pateikiami reikalavimai pagal bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių galiojančią suvestinę redakciją (nuo 2023-05-01). Eksploatacijos metu nešiojamų ir kilnojamų gesintuvų, nedegių audeklų skaičius turi būti parenkamas pagal galiojančią teisės aktų redakciją.

UAB "A-Z projektai"

Duomenys apie remontuojamą pastatą

Remontuojamas penkių aukštų su rūsiu gyvenamosios paskirties pastatas – daugiabutis. Pastate numatomi stogo, lauko sienų ir cokolio šiltinimo, perdangų šiltinimo, langų ir durų keitimo, balkonų platinimo ir stiklinimo, bendro naudojimo dalies patalpų vidinių sienų, lubų ir grindų remonto darbai, inžinerinių tinklų atnaujinimo, apsaugos nuo žaibo sistemos įrengimo darbai ir kt. Atliekamų remonto darbų gaisrinės saugos reikalavimams nustatyti remontuojamas pastatas vertinamas kaip I atsparumo ugniai laipsnio ir 1 gaisro apkrovos kategorijos.

Remontuojamame pastate gaisrinės saugos sistemų (gaisro aptikimo ir signalizavimo, vidaus gaisrinio vandentiekio) nėra ir jų įrengimas nenumatomas.

Remontuojamo pastato rodikliai ir bendrieji gaisrinės saugos sprendiniai pateikti toliau lentelėje.


1 lentelė. Remontuojamo pastato rodikliai.

Remontuojamo pastato rodikliai	
Statybos rūšis	Kapitalinis remontas
Pastato naudojimo paskirtis	Daugiabučių (pastatas, kurį sudaro trys ir daugiau butų ir prireikus – bendrojo naudojimo patalpos)
Bendras pastato plotas	5781,97 m ²
Didžiausio aukšto plotas	1096,3 m ²
Maksimalaus gaisrinio skyriaus plotas	4698,68 m ²
Pastato tūris	18 707m ³
Pastato aukštis	16,44 m
Pastato aukštų skaičius	5 vnt. su rūsiu
Pastato aukščiausio aukšto altitudė ⁽¹⁾	12,44 m
Bendras žmonių skaičius pastate ⁽²⁾	Iki 300 vnt.
Numatomas pastato atsparumo ugniai laipsnis ⁽³⁾	I (projektinis)
Numatoma pastato gaisro apkrovos kategorija ⁽³⁾	1 (projektinė)
Artimiausia priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba/valdyba	Vilniaus 6-oji priešgaisrinė gelbėjimo valdyba nutolusi 1,2 km atstumu nuo pastato

⁽¹⁾ - aukštis nuo nešiojamųjų gaisrinių kopėčių pastatymo žemiausios paviršiaus altitudės iki pastato aukščiausio aukšto grindų altitudės, m. *Įvertinta pagal pateiktą pastato pjūvį. Įvertinta nuo žemiausios žemės reljefo iki aukščiausio aukšto. Faktinė aukščiausio aukšto altitudė nuo nešiojamųjų gaisrinių kopėčių pastatymo žemiausios paviršiaus altitudės gali nežymiai skirtis, bet tai nedaro įtakos gaisrinio skyriaus ploto nustatymui ir kitiems gaisrinės saugos reikalavimams.*

⁽²⁾ – žmonių skaičius remontuojame pastate nustatomas darant prielaidą, kad kiekviename bute gyvens apie 3 žmones.

⁽³⁾ - remontuojamo pastato atsparumas ugniai laipsnis ir gaisro apkrovos kategorija įvertinama dėl remonto metu atliekamų darbų sprendinių. Projekte nenustatoma viso pastato atitiktis nurodytam atsparumo ugniai laipsniui ir gaisro apkrovos kategorijai.

0	2025-08	Statybos leidimui gauti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	Projektuotojas:		Daugiabučio gyvenamojo namo (daugiabučių paskirties grupės) Žirmūnų g. 21, Vilniuje, atnaujinimo (modernizavimo) projektas	
			Projektavimo užduotis	Laida
			0	
LT	Statytojas: UAB "Admeo"	AZP-025-317-TDP-GS-PU	Lapas	Lapų
			1	8

UAB "A-Z projektai"

Gaisrinės technikos privažiavimas prie pastato

Esami gaisrinės technikos privažiavimo keliai remonto darbų apimtimi neremontuojami. Sklypo remonto darbai nedaro įtakos esamiems gaisrinės technikos privažiavimo keliams.

Lauko gaisro gesinimo sprendiniai

Pastate atliekami remonto darbai nedaro įtakos lauko gaisro gesinimo sprendiniams – nedidindamas remontuojamo pastato tūris, nekeičiama paskirtis ar aukščiausio aukšto grindų altitudė, neremontuojami lauko gaisrinio vandentiekio tinklai.

Remontuojamo pastato lauko gesinimui reikalingas vandens kiekis – 15 l/s. Lauko gaisro gesinimui gali būti naudojami esami gaisriniai hidrantai.

Saugūs atstumai tarp pastatų

Nuo remontuojamo pastato iki šalia esamų pastatų, atsižvelgiant į jų atsparumo ugniai, turi būti ne mažesnis nei toliau nurodytoje lentelėje.

2 lentelė. Minimalūs priešgaisriniai atstumai tarp pastatų

Remontuojamo pastato atsparumas ugniai	Atstumas, m, iki statinio, kurio ugniai atsparumo laipsnis yra		
	I	II	III
I	6	8	10

Nuo remontuojamo pastato iki kitų artimiausių šalia esamų pastatų, atstumas turi būti ne mažesnis nei nurodytas lentelėje. Vietose, kur neišlaikomi saugūs atstumai tarp remontuojamo ir esamų pastatų, pagal darbų apimtį turi būti įvertinami priešgaisrinio ekrano reikalavimai.

Remontuojant pastatą turi būti įvertinama, kad nuo besiblokuojančio pastato, esančio adresu Vilnius, Žirmūnų g. 23, remontuojamas pastatas 14 ašyje atskirtas REI 180 atsparumo ugniai gaisrinių skyrių atskyrimo siena. Gaisrinių skyrių atskyrimo sienoje apdailos ir šiltinimo sistemos degumas ne turi būti ne mažesnis kaip A2–s2, d0.

Sprogimo ir gaisro pavojingumo kategorijos

Remontuojamas pastatas pagal sprogimo ir gaisro pavojų neklasifikuojamas. Techninės patalpos pagal sprogimo ir gaisro pavojų neklasifikuojamos. Kitos patalpos remontuojamame pastate pagal sprogimo ir gaisro pavojų neklasifikuojamos. Remontuojamame pastate esantys sandėliukai yra gyvenamosios paskirties pagalbinės patalpos (taikomi STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“ reikalavimai), todėl pagal sprogimo ir gaisro pavojų neklasifikuojami.

Pastato atsparumo ugniai laipsnis, gaisro apkrovos kategorija

Atliekamų remonto darbų gaisrinės saugos reikalavimams nustatyti remontuojamas pastatas turi būti vertinamas kaip I atsparumo ugniai laipsnio ir 1 gaisro apkrovos kategorijos.

Konstrukcijų ir medžiagų degumo klases

Remontuojamo pastato konstrukcijų atsparumo ugniai ir degumo reikalavimai pateikiami toliau lentelė. Toliau lentelėje nurodyti atsparumo ugniai ir degumo reikalavimai taikomi tik remontuojamų statinių dalims. Viso pastato konstrukcijų atitiks atsparumo ugniai ir degumo reikalavimams neturi būti vertinama.

3 lentelė. Pastato konstrukcijų atsparumo ugniai ir degumo reikalavimai

Statinio konstrukcijų elementai	Atsparumas ugniai ne mažesnis kaip	Degumas ne mažesnis kaip
Gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos	REI 180	A2–s2, d0

UAB "A-Z projektai"

Statinio konstrukcijų elementai	Atsparumas ugniai ne mažesnis kaip	Degumas ne mažesnis kaip
Laikančiosios konstrukcijos	R 120	A2-s3, d2
Lauko siena	RN	B-s3, d0 ⁽¹⁾
Aukštų, pastogės patalpų, rūsio perdangos	REI 90	A2-s3, d2
Stogai	RE 30	B-s3, d2
Laiptinių vidinės sienos	REI 120	A2-s3, d2
Laiptinių laiptatakliai ir aikštelės, laiptus laikančiosios dalys	R 60	A2-s3, d2

RN – reikalavimai nekeliama;

⁽¹⁾ – lauko sienų šiltinimo ir apdailos sistemos degumas ne mažesnis kaip B-s3, d0;

Statinių stogo ir perdangas laikančiųjų konstrukcijų laikymo geba R gali būti laikoma analogiška stogo ar perdangos atsparumui ugniai, jeigu šios konstrukcijos neturi įtakos viso statinio mechaniniam patvarumui ir pastovumui.

Konstrukcijų, užtikrinančių užtvaros pastovumą, taip pat konstrukcijų, į kurias užtvara remiasi, tvirtinimo tarp jų mazgų atsparumas ugniai pagal gebą R turi būti ne mažesnis už reikalaujamą priešgaisrinės užtvaros užtveriančios dalies atsparumą ugniai.

Stacionari gaisrų gesinimo sistema

Remontuojamame pastate stacionarios gaisrų gesinimo sistemos nėra ir jos įrengimas nenumatomas.

Vidaus gaisrinio vandentiekio sistema

Remontuojamame pastate gaisrinio vandentiekio sistemos nėra ir jos įrengimas nenumatomas.

Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema

Remontuojamame pastate esamos gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos nėra ir jos įrengimas nenumatomas.

Perspėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistemos

Remontuojamame pastate esamos gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos nėra ir jos įrengimas nenumatomas.

Evakuacijos ženklai ir evakuacinis apšvietimas

Evakuacinis apšvietimas gyvenamosios paskirties pastate neprivalomas.

Koridoriuose, laiptinėse ir ant virš evakuacijos keliuose esančių durų turi būti evakuacijos kryptį nurodantys ženklai, kurių bent vienas turi būti gerai matomas iš bet kurio evakuacijos kelio taško.

Nauji evakuacijos kryptį rodantys ženklai (gali būti nešviečiantys) turi būti numatomi rūsio aukšto koridoriuose

Evakuacinių ženklai turi būti atitikti gaisrinės saugos ženklų naudojimo įmonėse, įstaigose ir organizacijose nuostatus dydis turi būti parenkamas atsižvelgiant į jų išdėstymą ir apšvietimo intensyvumą. Ženklai turi būti įrengti reikiamame aukštyje ir tinkamu regėjimui kampu, pakankamai apšviestoje ir lengvai prieinamoje bei matomoje vietoje. Jų matmenys nustatomi pagal gaisrinės saugos ženklų naudojimo įmonėse, įstaigose ir organizacijose nuostatų 6 priede pateiktą metodiką.

Dūmų ir šilumos valdymo sistemos

Remontuojamo pastate nenumatyti dūmų šalinimo ir šilumos sistemos remonto darbai. Dūmai ir šiluma remontuojamame pastate gali būti pašalinami per ranka atidaromus langus.

Liptinėje esami langai varstomi ir remonto metu nekeičiami.
Rūsio aukšte visos keičiamos angos turi užtikrinti ne mažesni kaip 90 laipsnių varstymo kampą, jokios angos negali būti užmūrijamos – turi būti nepabloginama esama situacija.
Kitose patalpose, kuriose keičiami langai, dūmų šalinimo sprendiniai neprivalomi.

Žmonių evakuacija, evakuacijos keliu ir išėjimų ilgiai, pločiai

Remontuojamo statinio dalys turi atitikti toliau nurodytus reikalavimus:

Keičiamų evakuacinių durų reikalavimai:

Durų angose slenksčio aukštis ne didesnis kaip 15 cm.

Evakuacinių durų varčios plotis ne mažesnis kaip:

- 0,8 m, kai pro duris evakuojasi 15 ir mažiau žmonių (D2);

Evakuacijos kelyje iš laiptinių į lauką keičiamų durų (D1, D3) varčios plotis turi būti ne mažesnis nei nustatytas reglamentuojamas laiptų plotis – 1,05 m.

Dvivėrių durų (D1, D3) bendras atidaromų varčių plotis turi būti ne mažesnis kaip 1,2 m.

Dvivėrių durų pagrindinės varčios plotis turi būti ne mažesnis kaip 0,9 m.

Durų varčios pločiui leidžiama iki 5 proc. paklaida.

Evakuacinių išėjimų durų varčia turi atsidaryti evakuacijos kryptimi. Leidžiama projektuoti duris, atidaromas į patalpų vidų, kai pro evakuacinio išėjimo duris evakuojasi ne daugiau kaip 15 žmonių.

Evakuacinių durų varčios aukštis ne mažesnis kaip 2 m.

Evakuacinių išėjimų iš pastatų durys privalo turėti užraktus arba uždarymo mechanizmus, atidaromas iš vidaus. Laiptinių tarp 2-3 ir 12-13 ašių keičiamų evakuacinių durų (D1, D3) užraktai parenkami LST EN 179 serijos standarto reikalavimus, kai pro šias duris gali evakuotis daugiau kaip 50 žmonių.

Evakuacinių išėjimų durų spynos turi būti numatytos aukščiau kaip 1000 mm nuo grindų, o rankenos – ne aukščiau kaip 1100 mm.

Jei dėl esamų durų angų laikančiose sienose nėra galimybės įrengti reglamentuojamo pločio ar aukščio durų, durys montuojamos į esamą angą maksimaliai plačios nepabloginant esamos situacijos (nemažinant esamo išėjimo pločio).

Evakuacinių laiptų reikalavimai:

Remontuojamame pastate evakuacinės laiptinės neperplanuojamos ir neremontuojamos. Nustatytas reglamentuojamas laiptų ir laiptų aikštelės plotis 1,05 m. Durys į laiptinę projekte nekeičiamos. Laiptinėje keičiami turėklai turi nesiurinti reglamentuojamo laiptų ir laiptų aikštelės pločio. Laiptinėje keičiami turėklai kurių aukštis didesnis nei 1 m, o turėklų plotis nuo laiptų krašto ne didesnis nei 15 cm gali būti vertinami kaip nesiurinantys reglamentuojamo laiptų ir laiptų aikštelės pločio.

Evakuacinio kelio ilgis:

Remontuojamame pastate atliekami remonto darbai nedaro įtakos esamam evakuacinio kelio ilgiui.

Žmonių su negalia evakuacija:

Remonto metu numatomas panduso su turėklais įrengimas lauke. Remonto metu žmonių su negalia prieinamumas esamais vidiniais laiptais nesprenžiamas.

Avariniai išėjimai:

Remontuojamame pastate esamų avarinių išėjimų nėra. Aukščiausio aukšto grindų altitudė, matuoja nuo žemiausios gaisrinių kopėčių pastatymo vietos neviršija 15 m, todėl nauji avariniai išėjimai remontuojamame pastate nenumatomi.

Pastato suskirstymas priešgaisrinėmis užtvaramis ir angų užpildų priešgaisrinėse užtvarose atsparumas ugniai

Remontuojamame pastate angų užpildų (durų, sandarinimo priemonių) atsparumui ugniai parinkti įvertinamos esamos projektinės priešgaisrinės užtvaros:

UAB "A-Z projektai"

Remontuojamas pastatas nuo besiblokuojančio pastato atskirtas REI 180 atsparumo ugniai sienomis.

Laiptinės nuo besiribojančių patalpų atskirtos REI 120 atsparumo ugniai sienomis.

Šachtos kertančios aukšto perdangą ir laiptai iš rūšio nuo kito aukšto patalpų atskirtos EI 90 atsparumo ugniai pertvaromis.

Techninės patalpos (Pat. Nr. R-58 ir R-73a) nuo besiribojančių patalpų atskirtos EI 45 atsparumo ugniai pertvaromis.

Butų sekcijas atskiriančios sienos atskirtos EI 45 atsparumo ugniai sienomis.

Pirmajame aukšte esančios visuomeninės paskirties patalpos (kirpykla, masažo ir kosmetologinis kabinetai) nuo gyvenamosios paskirties patalpų atskirtos EI 45 atsparumo ugniai sienomis.

Butus atskiriančios sienos atskirtos EI 30 atsparumo ugniai sienomis.

Šių užtvarų atsparumo ugniai atitiktis neturi būti vertinama – reikalavimai nurodomi angų užpildų atsparumo ugniai reikalavimams parinkti.

Jei remonto metu reikalingas esamų priešgaisrinių užtvarų ardymas, turi būti numatytas jų atstatymas užtikrinant priešgaisrinės užtvaros atsparumo ugniai reikalavimus.

Angų užpildų atsparumas ugniai priešgaisrinėse užtvarose turi būti parenkamas pagal 4 lentelės reikalavimus.

Bendras 4 lentelėje nurodytų angų plotas priešgaisrinėse užtvarose neviršija 25 proc. užtvaros ploto.

Nišos priešgaisrinėse užtvarose (įleidžiami elektros, gaisrinių čiaupų, šildymo kolektorių ar kt. skydeliai) neturi sumažinti priešgaisrinės užtvaros atsparumo ugniai.

Konstrukcijų vietas, pro kurias eina kabeliai, ortakiai ir vamzdynai, neturi sumažinti pačiai konstrukcijai keliamų gaisrinių reikalavimų. Angos priešgaisrinėse užtvarose, skirtos inžinerinėms komunikacijoms tiesti, turi būti užsandarintos priešgaisrinėmis sandarinimo priemonių sistemomis pagal 4 lentelės reikalavimus. Kiekvienai inžinerinei komunikacijai (kabeliams, ortakiams, vamzdynams) sandarinti turi būti naudojamos specialiai šiai inžinerinei komunikacijai skirtos sandarinimo sistemos.

Kanalų ir šachtų atsparumas ugniai turi būti parenkamas pagal 4 lentelę, atsižvelgiant į priešgaisrinių užtvarų, kurias kerta ar kitaip jungia išvardytos komunikacijos, atsparumą ugniai.

4 lentelė. Angų užpildų atsparumo ugniai reikalavimai. ⁽¹⁾

Priešgaisrinė užtvara (atskiriamos patalpos ar pastato dalis)	Priešgaisrinės užtvaros atsparumas ugniai	Durys	Angų, siūlių sandarinimo priemonės	Inžinerinių tinklų kanalų ir šachtų
Besiblokuojantys pastatai	REI 180	-	EI 180	EI 180
Laiptinės	REI 120	-	EI 120	EI 120
Šachtos kertančios aukšto perdangą ir laiptai iš rūšio nuo kito aukšto patalpų	EI 90	EI ₂ 60-C0	EI 90	EI 90
Techninės patalpos (Pat. Nr. R-58 ir R-73a)	EI 45	-	EI 45	EI 45
Butų sekcijas atskiriančios sienos	EI 45	-	EI 45	EI 45
Visuomeninės patalpos	EI 45	-	EI 45	EI 45

UAB "A-Z projektai"

Priešgaisrinė užtvara (atskiriamos patalpos ar pastato dalis)	Priešgaisrinės užtvaros atsparumas ugniai	Durys	Angų, siūlių sandarinimo priemonės	Inžinerinių tinklų kanalų ir šachtų
Butus atskiriančios sienos	EI 30	-	EI 30	EI 30

⁽¹⁾ Leidžiama angų užpildus įrengti nenormuojamo atsparumo ugniai lauko sienose ir stoguose;
RN – reikalavimai nekeliami.

Ortakių ir ortakių sklendžių reikalavimai

Remonto metu numatomas esamų vėdinimo kanalų valymas ir dezinfekavimas. Naujų vėdinimo sistemų ar ortakių įrengimas nenumatomas. Remonto metu esamų vėdinimo kanalų degumo klasė turi būti nepabloginama arba užtikrinama ne žemesnė kaip A2-s2, d0 degumo klasė.

Sprogimo prevencinės priemonės

Remontuojamame pastate negali būti laikomos:

- Ypač degios dujos, degūs, labai degūs ir ypač degūs skysčiai, kurių pliūpsnio temperatūra neviršija 28 °C, kai naudojama jų tiek, kad užsidegus sprogiam garų ar dujų ir oro mišiniui, patalpoje susidaro didesnis kaip 5 kPa sprogimo momentinis viršslėgis.

- Medžiagos, kurios sprogsa ir dega, sąveikaudamos su vandeniu, deguonimi ar viena su kita, kai naudojama jų tiek, kad įvykus sprogiui patalpoje susidaro didesnis kaip 5 kPa sprogimo momentinis viršslėgis.

- Degios dulkės arba pluoštas, degūs ir labai degūs skysčiai, kurių pliūpsnio temperatūra 28 °C ir aukštesnė, degūs skysčiai, įkaitinti iki jų pliūpsnio temperatūros ir daugiau, degūs skysčiai, kurie kilus avarijai gali sudaryti sprogius aerzoličius, kai naudojama jų tiek, kad užsidegus sprogiam dulkių ar garų ir oro mišiniui, patalpoje susidaro didesnis kaip 5 kPa sprogimo momentinis viršslėgis.

Pastato žaibosaugos sistemos

Remontuojamame pastate turi būti numatomas apsaugos nuo žaibo sistemos atstatymas.

Žaibo ėmikliai ant statinio gali būti įrengti tiesiogiai, nes stogas turi būti ne mažesnės kaip BROOF (t1) degumo klasės.

Neizoliuoti įžeminimo laidininkai gali būti tvirtinami prie sienos, nes lauko sienų degumo klasė turi būti ne mažesnė kaip B.

Jei statinio išorėje neįmanoma įrengti įžeminimo laidininkų, jie įrengiami A1, A2 degumo klasės vamzdžiuose statinio sienoje, viduje arba po statinio apdaila.

Įžeminimo laidininkai turi būti tiesiami didžiausiu galimu atstumu nuo durų ir langų. Minimalus atstumas nustatomas pagal LST EN 62305-3 reikalavimus, bet ne mažiau kaip 2 m. Kai negalima užtikrinti reikalaujamų atstumų, įžeminimo laidininkai turi būti tiesiami A1, A2 degumo klasės vamzdžiuose.

Lauko sienos ir stogo statybos produktų degumo reikalavimai

Remontuojamo pastato stogui turi būti taikomi BROOF degumo reikalavimai.

Fasado šiltinimo ir apdailos sistema turi būti numatyta ne mažesnio kaip B-s3, d0 degumo klasės.

Gaisrinių skyrių atskyrimo sienoje (14 ašyje) šiltinimo ir apdailos sistema turi būti numatyta ne mažesnio kaip A2-s2, d0 degumo klasės.

UAB "A-Z projektai"

Vidaus sienų, lubų ir grindų statybos produktų degumo reikalavimai

Remonto metu atliekami darbai darantys įtaka vidinių sienų, lubų ir grindų statybos produktams, turi atitikti degumo reikalavimus pateiktus 6 lentelėje.

5 lentelė. Vidinių sienų, lubų ir grindų statybos produktų degumo reikalavimai.

Patalpos	Konstruacijos	statybos produktų degumo klasės
Evakavimo(si) keliai (laiptinės tarp 2-3 ir 12-13 ašių) kai jais evakuojasi virš 50 žmonių	sienos ir lubos	A2-s1, d0 ⁽²⁾
	grindys	B _{FL} -s1
Evakavimo(si) keliai (kitos laiptinės) kai jais evakuojasi iki 50 žmonių.	sienos ir lubos	B-s1, d0 ⁽¹⁾
	grindys	C _{FL} -s1
Patalpos, kuriose gali būti iki 15 žmonių	sienos ir lubos	C-s1, d0
	grindys	RN
Gyvenamosios paskirties patalpos (butai)	sienos ir lubos	B-s1, d0 ⁽¹⁾
	grindys	RN
Techninės nišos, šachtos, taip pat erdvės virš kabamųjų lubų ar po dvigubomis grindimis ir pan.	sienos ir lubos	B-s1, d0
	grindys	B _{FL} -s1
Rūšiai, patalpos paslaugoms teikti ir buitinėms reikmėms	sienos ir lubos	B-s1, d0
	grindys	D _{FL} -s1
	šildymo įrenginių patalpų grindys	A2 _{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.

Gaisro gesinimo ir gelbėjimo darbams skirtas priemonės

Laiptinėse po turėklų keitimo tarp laiptatakių turi likti ne mažesnis kaip 50 mm tarpas gaisrinėms žarnoms pratęsti.

Ant remontuojamo pastato stogo turi būti numatytas ne mažesnė kaip 0,6 m aukščio parapetas su tvorele.

Užlipamas ant stogo numatytas pro esamą liuką. Laiptinėje turi būti įrengtas užlipimas ant stogo stacionariosiomis kopėčiomis pro ne mažesnę kaip 0,6×0,8 m liuką. Kopėčios užlipimui ant stogo turi būti ne siauresnės nei 0,7 m pločio ir iš ne žemesnės kaip A2-s3, d2 degumo klasės statybos produktų.

Gaisrinės saugos reikalavimai elektros instaliacijai.

Remontuojamame pastate esamų gaisrinės saugos sistemų nėra ir naujų įrengimas nenumatomas, todėl kabelių atsparumo ugniai ir nepriklausomo elektros energijos šaltinio reikalavimai nepateikiami.

Remontuojamo pastato patalpose įrengiami elektros laidai ir kabeliai turi atitikti toliau lentelėje pateiktus reikalavimus.

6 lentelė. Elektros laidų ir kabelių degumas patalpose pagal gaisrinės saugos reikalavimus

Patalpos	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis
	I
	Elektros laidų ir kabelių degumo klasė ne žemesnė kaip
Evakavimo(si) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.)	C _{ca s1,d1,a1}

UAB "A-Z projektai"

Patalpos	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis
	I
	Elektros laidų ir kabelių degumo klasė ne žemesnė kaip
Gyvenamosios patalpos (daugiabučiai pastatai)	$D_{ca\ s2,d2,a2}$
Statinio vietos kur tiesiami kabeliai: šachtos, tuneliai, techninės nišos, erdvės virš kambarių lubų, po pakeliamomis grindimis ir pan,	$D_{ca\ s2,d2,a2}$
Sandėliavimo patalpos	E_{ca}

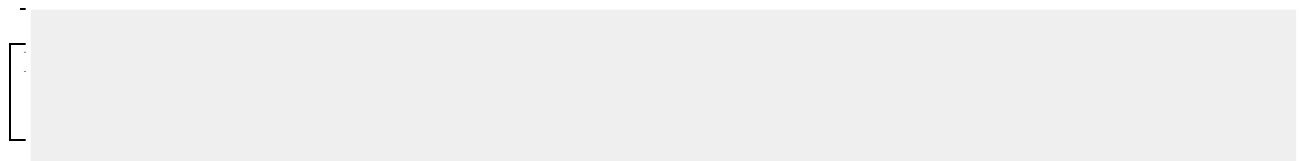
Elektros instaliacija priešgaisrinės saugos atžvilgiu turi būti įrengiama taip, kad nesukeltų gaisro, aktyviai neskatinėtų gaisro, ribotų gaisro plitimą, kilus gaisrui, būtų galimybė imtis veiksmingų gaisro gesinimo priemonių ir atlikti gelbėjimo darbus.

Laiptinėse draudžiama tiesiti tranzitinius elektros kabelius, elektros kabelius ir laidus (išskyrus elektros instaliaciją laiptinėms ir koridoriams apšviesti, elektros apskaitos skydelius, butų elektros instaliaciją).

Ant stogo numatomi fotovoltiniai saulės moduliai turi būti sertifikuoti ir montuojant turi nepabloginti konstrukcijų atsparumo ugniai ir degumo reikalavimų.

Gaisrinės saugos reikalavimai šildymo sistemai

Pastato šildymas numatomas nuo miesto šilumos tinklų. Šilumnešio temperatūra neturi viršyti 105 °C. Jei šilumnešio temperatūra viršija 105 °C, atstumas nuo vamzdynų ir ortakijų iki konstrukcijų iš žemesnės kaip A2-s1, d0 degumo klasės statybos produktų turi būti ne mažesnis kaip 0,1 m. Jeigu atstumas mažesnis, vamzdynai ir ortakiai turi būti izoliuojami ne žemesnės kaip A2L degumo klasės statybos produktais taip, kad vamzdynų paviršiaus temperatūra neviršytų 105 °C.



Projekto dalis	Projekto vadovas/ projekto dalies vadovas. vardas. navardė. atestato Nr.	Parašas
Bendroji dalis, Sklypo plano dalis, Architektūrinė dalis.		
Konstrukcijų dalis		
Vandentiekio nuotekų dalis		
Šildymo, vėdinimo dalis		
Dujotiekio dalis		

UAB "A-Z projektai"

Statybos produktai

Techninėse specifikacijose nurodomi statybos produktai, kurių esminių charakteristikų reikalavimai pagal naudojimo paskirtį nurodomi aiškinamajame rašte.

Projektuojamame pastate turi būti naudojami statybos produktai įsakymu patvirtinti reglamentuojamų statybos produktų sąrašė:


- turintys darniąsias technines specifikacijas, turi turėti gamintojo išduotą eksploatacinių savybių deklaraciją (lietuvių kalba), parengtą, kaip nustatyta produkto darniojoje techninėje specifikacijoje vadovaujantis 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 (toliau – Reglamentas (ES) Nr. 305/2011), nustatyta tvarka;

- neturintys darniųjų techninių specifikacijų, turi turėti gamintojo išduotą eksploatacinių savybių deklaraciją (lietuvių kalba), parengtą vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. gruodžio 10 d. įsakymu Nr. D1-901 „Dėl Statybos techninio reglamento STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ patvirtinimo“ (toliau – STR 1.01.04:2015), reikalavimais, išskyrus atvejus, kai aplinkos ministro įsakymuose, reglamentuojančiuose šią sritį, nenustatyta kitaip.

Statybos produktų, kurie taikomi reglamento (ES) Nr. 305/2011 nustatytam esminiam statinio reikalavimui „Gaisrinė sauga“ atitikti, techninės specifikacijos žymuo, esminės charakteristikos pagal naudojimo paskirtį, bandymo metodą reglamentuojančio standarto ar kito dokumento žymuo ir Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema nurodoma toliau lentelėje.

1 Lentelė. Statybos produktų techninės specifikacijos

Nr.	Statybos produktas	Statybos produkto techninės specifikacijos žymuo	Esminės charakteristikos pagal naudojimo paskirtį [bandymo metodą reglamentuojančio standarto ar kito dokumento žymuo (taikoma aktuali galiojanti redakcija)]	Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema
Termoizoliacinės medžiagos ir gaminiai				
1.	Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai. Mineralinės vatos termoizoliaciniai gaminiai	LST EN 13162:2012+A1:2015 (D)	esminė (-ės) charakteristika (-os) nurodyta (-os) standarte pagal degumą ir naudojimo paskirtį [LST EN 13162}	1, 3, 4

0	2025-08	Statybos leidimui gauti		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	Projektuotojas:	 Daugiabučio gyvenamojo namo (daugiabučių paskirties grupės) Žirmūnų g. 21, Vilniuje, atnaujinimo (modernizavimo) projektas		
		Techninės specifikacijos		Laida
				0
LT	Statytojas:		Lapas	Lapų
	UAB "Admeo"	AZP-025-317-TDP-GS-TS	1	2

UAB "A-Z projektai"

Nr.	Statybos produktas	Statybos produkto techninės specifikacijos žymuo	Esminės charakteristikos pagal naudojimo paskirtį [bandymo metodą reglamentuojančio standarto ar kito dokumento žymuo (taikoma aktuali galiojanti redakcija)]	Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema
2.	Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai. Gamykliniai polistireninio putplasčio (EPS) gaminiai	LST EN 13163:2012+A1:2015 (D)	esminė (-ės) charakteristika (-os) nurodyta (-os) standarte pagal degumą ir naudojimo paskirtį [LST EN 13163]	1, 3, 4
3.	Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai. Gamykliniai ekstruzinio polistireno putų (XPS) gaminiai	LST EN 13164:2012+A1:2015 (D)	esminė (-ės) charakteristika (-os) nurodyta (-os) standarte pagal degumą ir naudojimo paskirtį [LST EN 13164]	1, 3, 4
Priešgaisrinių konstrukcijų komplektai, priešgaisriniai elementai ir priemonės				
1.	Atsarginio išėjimo įtaisai, valdomi sverto rankena arba nuspaudžiamuoju strypu priešgaisrinėms ir evakuacijos kelių durims ir vartams	LST EN 179:2008 (D)	esminė (-ės) charakteristika (-os) nurodyta (-os) standarte pagal naudojimo paskirtį [LST EN 179]	1
2.	Angų sandarinimo priemonės	LST EN 13501-2:2016	atsparumas ugniai [LST EN 1366-3]	1
3.	Linijinių sandūrų sandarikliai	LST EN 13501-2:2016	atsparumas ugniai [LST EN 1366-4]	1
Pirminės gaisro gesinimo priemonės				
1.	Nešiojami gesintuvai ⁽¹⁾	LST EN 3		

⁽¹⁾ – nurodytas statybos produktas neįtrauktas į reglamentuojamą statybos produktų sąrašą. Taikomi kiti ES direktyvų, reglamentų ir teisės aktų reikalavimai.

Pastabos ir paaiškinimai:

1. Statybos produktams gali būti taikomi čia nenurodyti kitų ES direktyvų, reglamentų ir teisės aktų reikalavimai.
2. (D) – darnusis standartas. Data prie darnųjų standartų nurodo, nuo kada statybos produktui taikomas tik nurodytas darnusis standartas (bendro taikymo laikotarpio pabaigos data).
3. ETĮ – Europos techninis įvertinimas, parengtas pagal Techninio vertinimo įstaigų organizacijos priimtą Europos vertinimo dokumentą (EVD).
4. NTĮ – nacionalinis techninis įvertinimas, parengtas pagal statybos techninio reglamento STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. gruodžio 10 d. įsakymu Nr. D1-901 (toliau – STR 1.01.04:2015) reikalavimus. Iki 2013-07-01 parengti nacionaliniai techniniai liudijimai (NTL) galioja iki juose nurodytos galiojimo datos.
5. Statybos produkto techninė specifikacija gali būti techninis liudijimas, techninis įvertinimas, standartas ar įmonės standartas.
6. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistemos nustatytos 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, V (penktame) priede ir STR 1.01.04: 2015; kai statybos produktui numatyta taikyti daugiau nei viena eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema, ji pasirenkama atsižvelgiant į statybos produkto naudojimo paskirtį ir deklaruojamas eksploatacines savybes.
7. Kai tai numatyta statybos produkto techninėje specifikacijoje.
8. Bandymu nustatyti degumo klasę būtina, kai deklaruojama kita degumo klasė nei $F_{ROOF}(t1)$, F_{FL} .
9. Reikalavimai dažams, lakams, gruntams ir dangoms, kurių pagrindinė panaudojimo paskirtis yra dekoratyvinė, estetinė ir kurie nedaro įtakos ar daro mažą įtaką statinio esminiems reikalavimams, netaikomi.

UŽDUOTIS GAISRINEI DALIAI RENGTI

Projekto pavadinimas:

“Gyvenamosios paskirties pastato - daugiabučio (daugiabučių paskirties grupės) Žirmūnų g. 21, Vilniuje atnaujinimo (modernizavimo) projektas”

Objekto adresas: Žirmūnų g. 21, Vilnius.

Remontuojamo pastato rodikliai	
Statybos rūšis	Kapitalinis remontas
Pastato naudojimo paskirtis	Gyvenamieji pastatai, pastatų paskirties
Bendras pastato plotas	Iki remonto 5283,21 m ²
	Po remonto 5781,97 m ²
Pastato tūris	Iki remonto 17787 m ³
	Po remonto 18707 m ³
Pastato aukštis	16,44 m
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato aukščiausio aukšto altitudė	11,20

UŽDUOTYS SPRENDINIAMS PAGAL STATINIO PROJEKTO SPRENDINIŲ DALIS

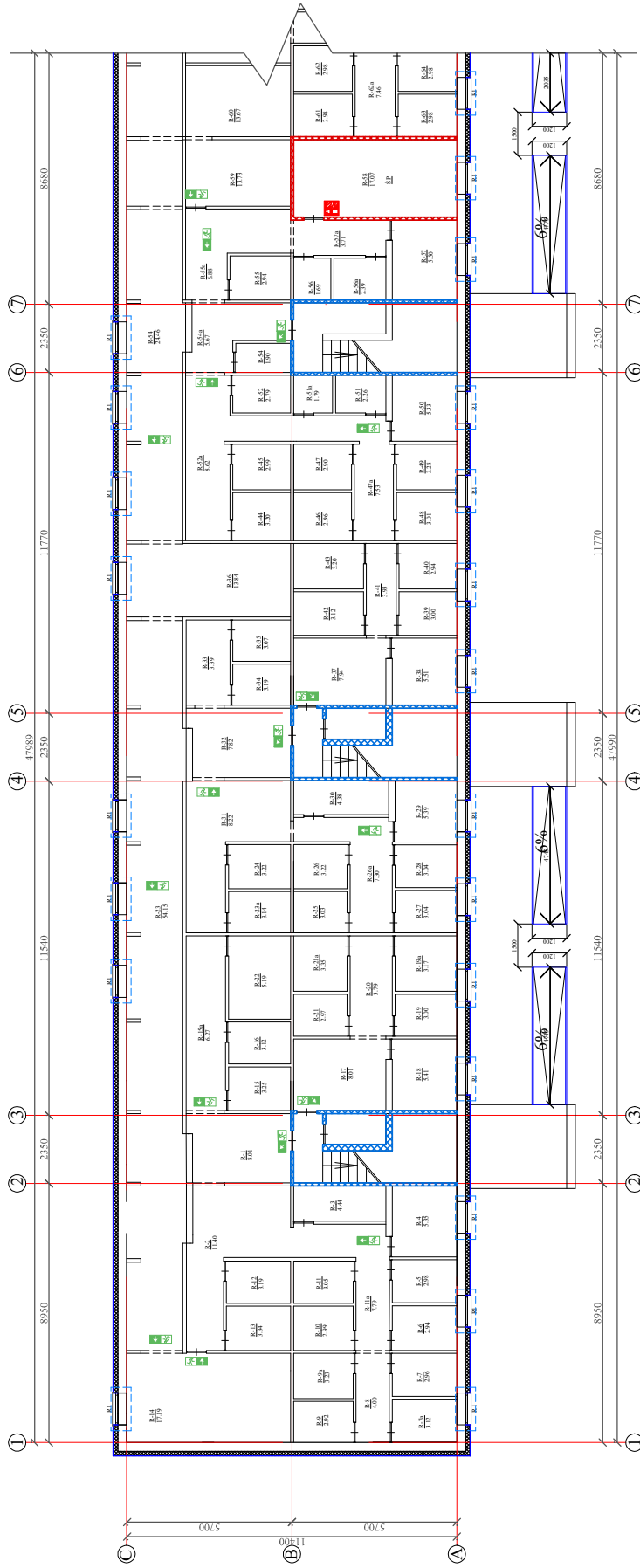
1.1. Užduotis Gaisrinės saugos daliai

- Stogo, lauko sienų ir cokolio šiltinimas
- Durų keitimas
- Langų keitimas
- Balkonų laikančiųjų konstrukcijų išmontavimas ir jų atstatymas, balkonų stiklinimas
- Dalies patalpų vidinių sienų, lubų ir grindų remontas
- Kitų inžinerinių tinklų įrengimas ir atnaujinimas
- Apsaugos nuo žaibo sistemos įrengimas

PASTABA. Užduotys projekto dalims gali būti tikslinamos techninio projekto eigoje, derinant sprendinius su užsakovu.

PV

RŪSIO PLANAS
M 1:150



Sutartiniai žymėjimai:
 Projektuojama šilumos izoliacija -
 polistireninio putplasčio plokštės
 XPS, $\rho = 160 \text{ mm}$, kai $\lambda = 0,033$
 W/mK požeminėje dalyje,
 įgilinam 1,20 m.

Sutartiniai ženklai	
	REI 180 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	REI 120 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	EI 45 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	EI 30 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	Evakacijos krypties ženklas
	Neslojiamas geshitavas (6 kg)

Pastabos:
 1. Projektinė priešgaisrinė užvara - numatomas esamos sienos ar pertvaros atsparumas ugniai ar užpildyti atsparumo ugniai rekalkulavimams parinti.
 Esamos sienos ar užvaros atsparumo ugniai atitikties nevertinama.
 2. Evakacijos kryptį rodančių ženklų dydis ir išdėstymas (atsižvelgiant į patalpų apšvietimą) tikslinamas remonto metu. Evakacijos kryptį nurodantys ženklai turi būti matomi iš bet kurios patalpos vietos (rašo).
 Statybos leidimui gauti

Keičiami langai, įrengiamos palangės, apšiltinami angrakščiai.

Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plotas m ²	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plotas m ²	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plotas m ²	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plotas m ²
R-1	Koridorius	8,01	R-35	Sandėliukas	3,07	R-53	Sandėliukas	1,90			
R-2	Koridorius	11,40	R-36	Koridorius	13,84	R-54	Koridorius	24,46			
R-3	Sandėliukas	4,44	R-37	Koridorius	7,94	R-54a	Koridorius	5,67			
R-4	Sandėliukas	5,35	R-38	Sandėliukas	5,51	R-55	Sandėliukas	2,94			
R-5	Sandėliukas	2,98	R-39	Sandėliukas	3,00	R-55a	Koridorius	6,88			
R-6	Sandėliukas	2,94	R-40	Sandėliukas	2,94	R-56	Sandėliukas	1,69			
R-7	Sandėliukas	2,96	R-41	Koridorius	3,93	R-56a	Sandėliukas	2,39			
R-7a	Sandėliukas	3,12	R-42	Sandėliukas	3,12	R-57	Sandėliukas	5,50			
R-8	Koridorius	4,00	R-43	Sandėliukas	3,20	R-57a	Koridorius	3,71			
R-9	Sandėliukas	2,92	R-44	Sandėliukas	3,20	R-58	Šilumos punktas	17,07			
R-9a	Sandėliukas	3,23	R-45	Sandėliukas	2,99	R-59	Koridorius	13,73			
R-10	Sandėliukas	2,99	R-46	Sandėliukas	2,96	R-60	Koridorius	13,67			
R-11	Sandėliukas	3,05	R-47	Sandėliukas	2,90	R-61	Sandėliukas	2,98			
R-11a	Koridorius	7,79	R-47a	Koridorius	7,53	R-62	Sandėliukas	2,98			
R-12	Sandėliukas	3,19	R-48	Sandėliukas	3,01	R-62a	Koridorius	7,46			
R-13	Sandėliukas	3,34	R-49	Sandėliukas	3,28	R-63	Sandėliukas	2,98			
R-14	Koridorius	17,19	R-50	Sandėliukas	5,33	R-64	Sandėliukas	2,98			
R-15	Sandėliukas	3,25	R-51	Koridorius	8,22	R-64a	Sandėliukas	2,26			
R-15a	Koridorius	6,27	R-51a	Sandėliukas	1,79	R-65	Sandėliukas	2,98			
R-16	Sandėliukas	3,12	R-52	Sandėliukas	2,79	R-66	Sandėliukas	2,98			
R-17	Koridorius	8,01	R-52a	Sandėliukas	8,62						

Laida Išleidimo data 2025

Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)

Statinio projekto pavadinimas

Daugiabučio gyvenamojo namo Žirniūnų g. 21, Vilniuje, atnaujinimo (modernizavimo) projektas



Dokumento pavadinimas

Rūsio planas
M 1:150

Laida

0

Lapas

1

Lapų

1

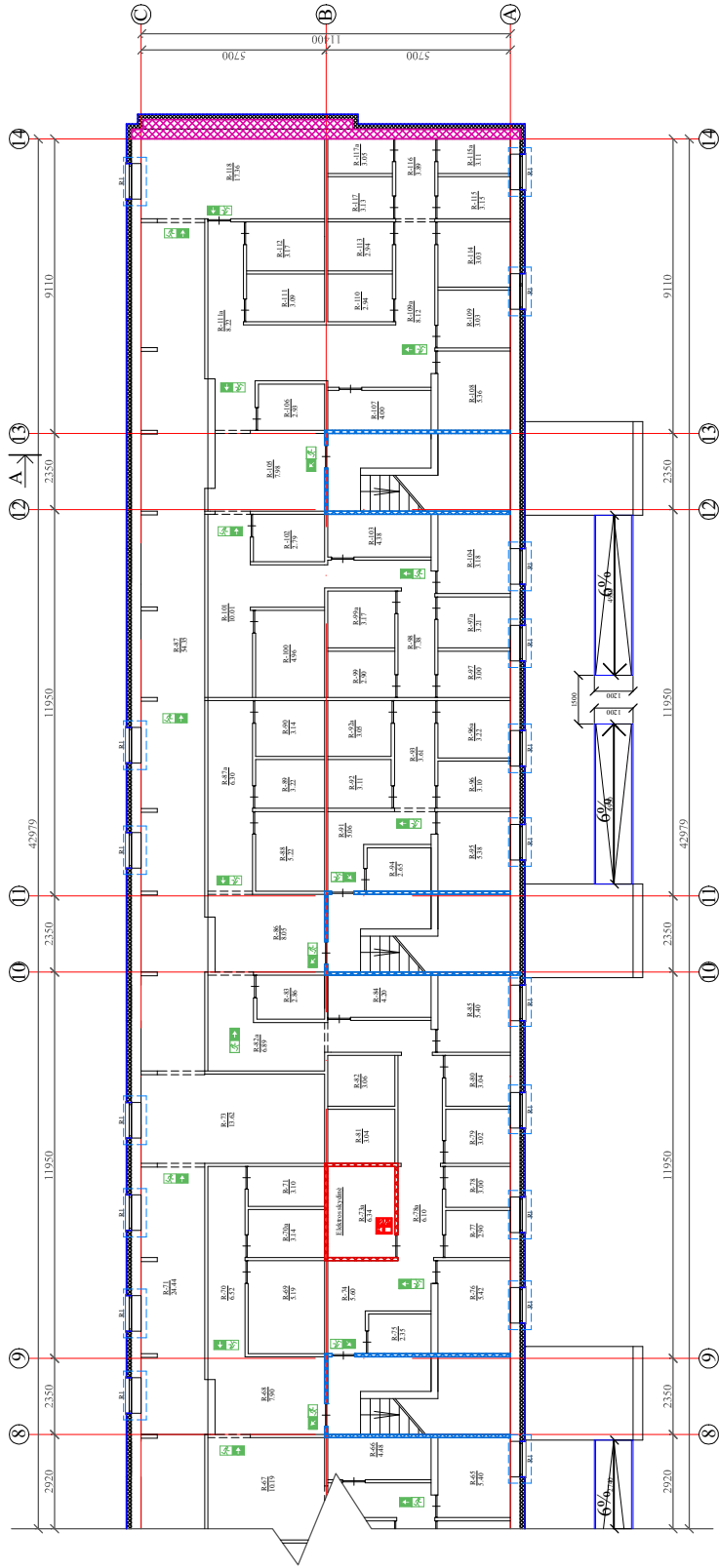
Dokumento žymuo

AZP-025-317-TDP-GS-B-01

Statytojas:

UAB "Admeo"

RŪSIO PLANAS
M 1:150



Sutartiniai žymėjimai:
 Projektuojama šilumos izoliacija -
 polistireninio putplasčio plokštės
 XPS, $t = 160 \text{ mm}$, kai $\lambda = 0,033$
 W/mK požeminėje dalyje,
 įgilinant 1,20 m.

Sutartiniai ženklai	
	REI 180 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	REI 120 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	EI 45 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	EI 30 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	Evakuacijos krypties ženklas
	Nėšiojamas gesintuvas (6 kg)

Pastabos:
 1. Projektinė priešgaisrinė užvara - numatomas esamos sienos ar pertvaros atsparumas ugniai arų užtikli atsparumo ugniai reikalavimams patirtai. Esamos sienos ar užvaros atsparumo ugniai atitikties nevertinama.
 2. Evakuacijos kryptį rodančių ženklų dydis ir išdėstymas (atsižvelgiant į patalpų apšvietimą) tikslinamas remonto metu. Evakuacijos kryptį nurodantys ženklai turi būti gerai matomi iš bet kurios patalpos vietos (taško).

Keičiami langai, įrengiamos palangės, apšiltinami angrakračiai.

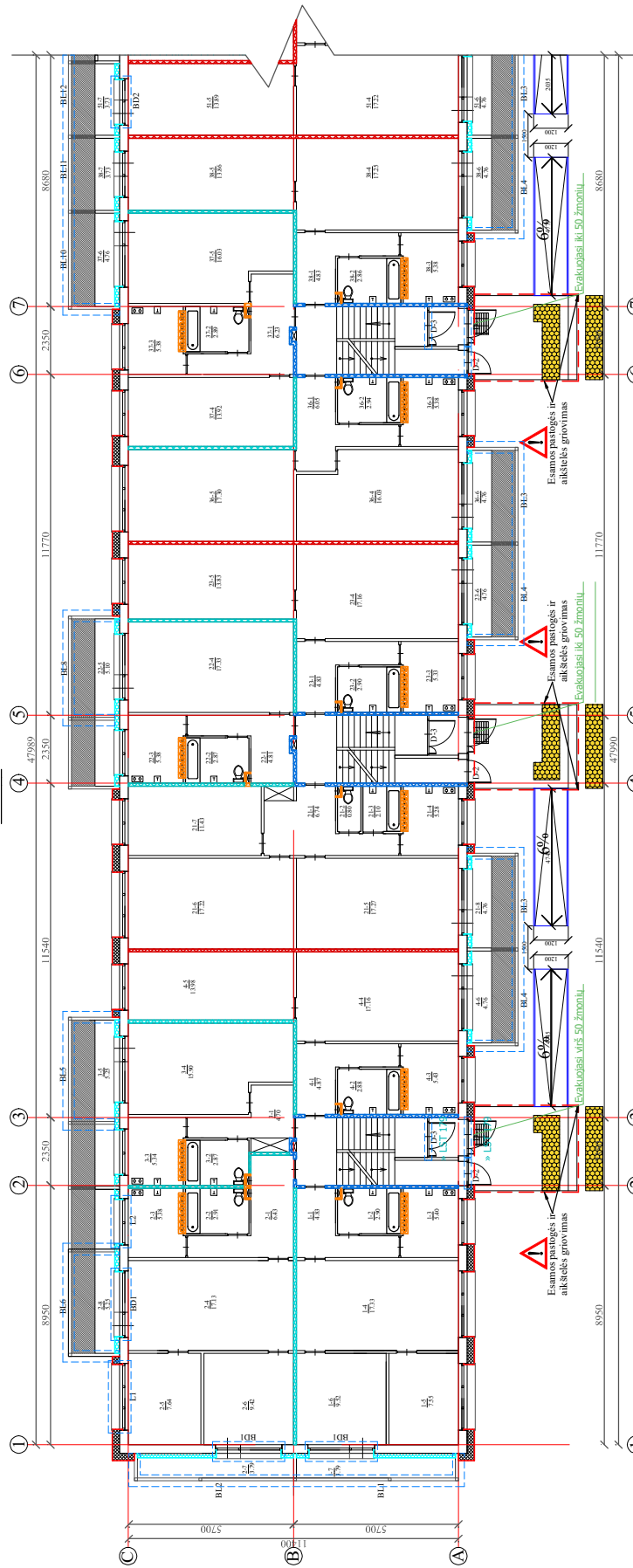
0	2025	Statybos leidimui gauti
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)
Statinio projekto pavadinimas		
Daugiabučio gyvenamojo namo Žirmūnų g. 21, Vilniuje, atnaujinimo (modernizavimo) projektas		
Dokumentų pavadinimas		
Rūšio planas M 1:150		
Laida		
0		
Dokumento žymuo		
AZP-025-317-TDP-GS-B-02		
Lapai		
1		
Lapai		
1		
Lapai		
1		



UAB "Admeo"

Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plošmų m²	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plošmų m²	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plošmų m²
R-65	Sanidėliukas	5.40	R-92a	Sanidėliukas	3.05	R-106	Sanidėliukas	2.93
R-66	Sanidėliukas	4.48	R-93	Koridorius	3.61	R-107	Sanidėliukas	4.00
R-67	Koridorius	10.19	R-94	Sanidėliukas	2.65	R-108	Sanidėliukas	5.36
R-68	Koridorius	7.90	R-95	Sanidėliukas	5.38	R-109	Sanidėliukas	3.03
R-69	Sanidėliukas	5.19	R-96	Sanidėliukas	3.10	R-109a	Koridorius	8.12
R-70	Koridorius	6.52	R-96a	Sanidėliukas	3.22	R-110	Sanidėliukas	2.94
R-71	Koridorius	24.44	R-97	Sanidėliukas	3.00	R-111	Sanidėliukas	3.09
R-72	Sanidėliukas	3.10	R-97a	Sanidėliukas	3.21	R-111a	Koridorius	8.22
R-73	Koridorius	13.62	R-98	Koridorius	7.38	R-112	Sanidėliukas	3.17
R-73a	Elektrinis skydinė	6.34	R-99	Sanidėliukas	2.90	R-113	Sanidėliukas	2.94
R-74	Koridorius	5.60	R-99a	Sanidėliukas	3.17	R-114	Sanidėliukas	3.03
R-75	Sanidėliukas	2.35	R-100	Sanidėliukas	4.96	R-115	Sanidėliukas	3.15
R-76	Sanidėliukas	5.42	R-101	Koridorius	10.01	R-116	Sanidėliukas	3.1
R-77	Sanidėliukas	2.90	R-102	Sanidėliukas	2.79	R-116a	Koridorius	3.89
R-78	Sanidėliukas	3.00	R-103	Sanidėliukas	4.38	R-117	Sanidėliukas	3.13
R-78a	Koridorius	6.10	R-104	Sanidėliukas	5.18	R-117a	Sanidėliukas	3.05
			R-105	Koridorius	7.98	R-118	Koridorius	17.36

PIRMO AUKŠTO PLANAS
M 1:150



Sutartiniai žymėjimai:
 Įrengiama vėdinamo fasado sistema, šiltnamio mineralinės vatos plokštėmis, $\lambda=0,034 \text{ W/mK}$ ir priešvėjinės mineralinės vatos plokštėmis, $\lambda=0,033 \text{ W/mK}$. Apdaila - keraminės plytelės.
 Fasadinų sienų balkonų viduje šiluminas, įrengiant tinkuojama sistema, poliistireninio pūplascio plokštėmis EPS 70N, $\lambda=0,032 \text{ W/mK}$. Apdaila - apdailinis tinklelis.
 Praplatinamų balkonų naujai išiejama perdanga.

Sutartiniai ženklai

	REI 180 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	REI 120 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	EI 90 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	EI 45 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	LST 179 - Durių užraktų reikalavimai

Pastabos:
 1. Projektinė priešgaisrinė užvara - numatoma esamos sienos ar pertvaros atsparumas ugniai angti užpildyti atsparumo ugniai reikalavimams patinkti. Esamos sienos ar užvaros atsparumo ugniai atitikties nevertinama.
 2. Evakuacijos kryptį rodančių ženklų dydis ir šėdystymas (atsižvelgiant į patalpų apšvietimą) tikrinamas remonto metu. Evakuacijos kryptį nurodantys ženklai turi būti gerai matomi iš bet kurios patalpos vietos (bašio).

Statybos leidimui gauti

0	2025	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)
Laida	Išleidimo data	Statymo projekto pavadinimas
		Daugiabučio gyvenamojo namo Žirniūnų g. 21, Vilniuje, atnaujinimo (modernizavimo) projektas

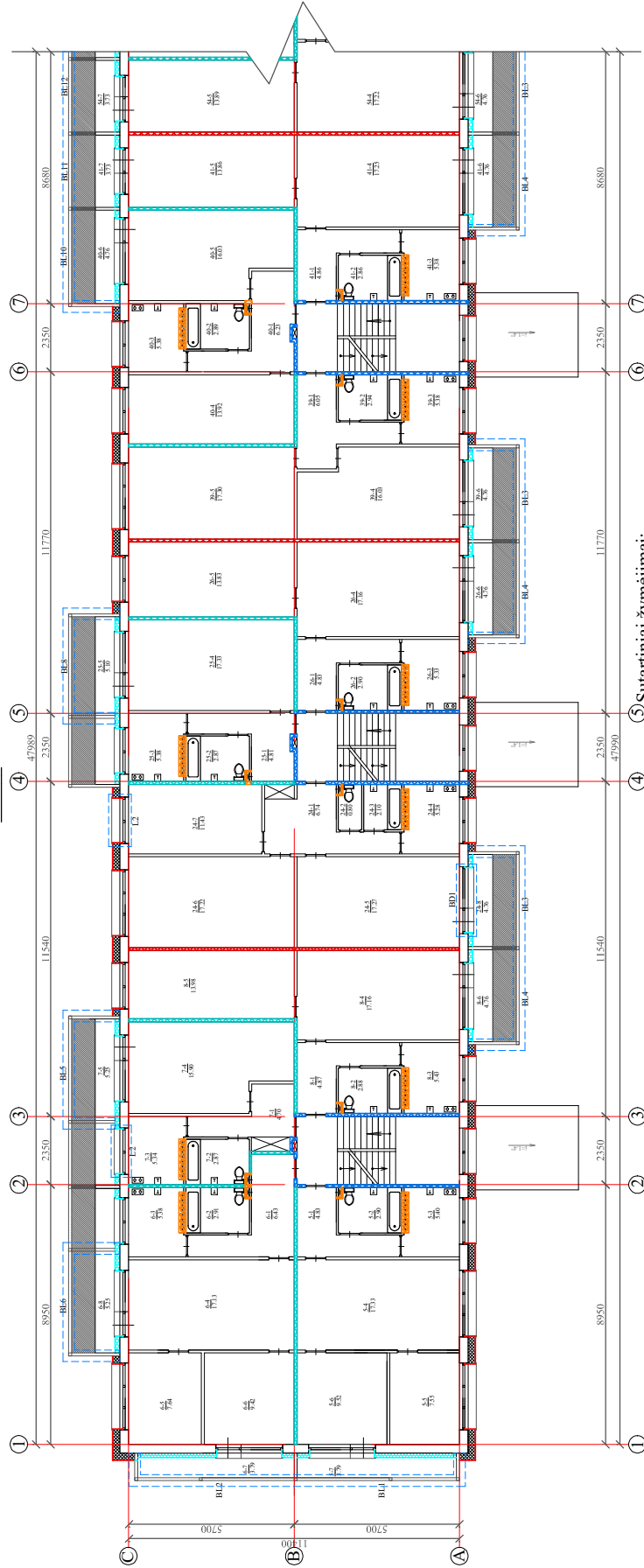
Aciesto Nr.	AZ-PROJEKTAI PASTATŲ RENOVACIJA
Dokumentu pavadinimas	Primo aukšto planas M 1:150
Starytojas	UAB "Admeo"
Dokumento žymuo	AZP-025-317-TDP-GS-B-03
Lapų	I
Lapų	I

- Griovimo darbai.
- Kėičiami langai, įrengiamos palangės, apšiltinami angrakračiai.
- Batų valymo grotelės 750x300x20 mm
- Apsisprendimo danga - išspėjamas paviršius (2,9x0,6 m)

Buto Nr.	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plošumas m²	Buto Nr.	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plošumas m²	Buto Nr.	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plošumas m²
1	1-1	Koridorius	4,83	2	23-1	Koridorius	4,83	3	37-1	Koridorius	4,83
	1-2	WC/Vonia	2,90		23-2	WC/Vonia	2,90		37-2	WC/Vonia	2,90
	1-3	Virtuvė	5,43		23-3	Virtuvė	5,43		37-3	Virtuvė	5,43
	1-4	Kambarys	17,16		23-4	Kambarys	17,16		37-4	Kambarys	17,16
	1-5	Kambarys	13,83		23-5	Kambarys	13,83		37-5	Kambarys	13,83
	1-6	Kambarys	4,76		23-6	Balkonas	4,76		37-6	Balkonas	4,76
	1-7	Balkonas	49,08		23-7	Balkonas	49,08		37-7	Balkonas	49,08
	1-8	Balkonas	6,74		23-8	Balkonas	6,74		37-8	Balkonas	6,74
	1-9	WC	0,89		23-9	WC	0,89		37-9	WC	0,89
	1-10	Vonia	5,39		23-10	Vonia	5,39		37-10	Vonia	5,39
	1-11	Kambarys	17,37		23-11	Kambarys	17,37		37-11	Kambarys	17,37
	1-12	Kambarys	7,42		23-12	Kambarys	7,42		37-12	Kambarys	7,42
1-13	Kambarys	3,79	23-13	Kambarys	3,79	37-13	Kambarys	3,79			
1-14	Balkonas	65,6	23-14	Balkonas	65,6	37-14	Balkonas	65,6			
1-15	Balkonas	4,76	23-15	Balkonas	4,76	37-15	Balkonas	4,76			
1-16	Balkonas	62,3	23-16	Balkonas	62,3	37-16	Balkonas	62,3			
1-17	Balkonas	4,76	23-17	Balkonas	4,76	37-17	Balkonas	4,76			
1-18	Balkonas	4,76	23-18	Balkonas	4,76	37-18	Balkonas	4,76			
1-19	Balkonas	4,76	23-19	Balkonas	4,76	37-19	Balkonas	4,76			
1-20	Balkonas	4,76	23-20	Balkonas	4,76	37-20	Balkonas	4,76			
1-21	Balkonas	4,76	23-21	Balkonas	4,76	37-21	Balkonas	4,76			
1-22	Balkonas	4,76	23-22	Balkonas	4,76	37-22	Balkonas	4,76			
1-23	Balkonas	4,76	23-23	Balkonas	4,76	37-23	Balkonas	4,76			
1-24	Balkonas	4,76	23-24	Balkonas	4,76	37-24	Balkonas	4,76			
1-25	Balkonas	4,76	23-25	Balkonas	4,76	37-25	Balkonas	4,76			
1-26	Balkonas	4,76	23-26	Balkonas	4,76	37-26	Balkonas	4,76			
1-27	Balkonas	4,76	23-27	Balkonas	4,76	37-27	Balkonas	4,76			
1-28	Balkonas	4,76	23-28	Balkonas	4,76	37-28	Balkonas	4,76			
1-29	Balkonas	4,76	23-29	Balkonas	4,76	37-29	Balkonas	4,76			
1-30	Balkonas	4,76	23-30	Balkonas	4,76	37-30	Balkonas	4,76			
1-31	Balkonas	4,76	23-31	Balkonas	4,76	37-31	Balkonas	4,76			
1-32	Balkonas	4,76	23-32	Balkonas	4,76	37-32	Balkonas	4,76			
1-33	Balkonas	4,76	23-33	Balkonas	4,76	37-33	Balkonas	4,76			
1-34	Balkonas	4,76	23-34	Balkonas	4,76	37-34	Balkonas	4,76			
1-35	Balkonas	4,76	23-35	Balkonas	4,76	37-35	Balkonas	4,76			
1-36	Balkonas	4,76	23-36	Balkonas	4,76	37-36	Balkonas	4,76			
1-37	Balkonas	4,76	23-37	Balkonas	4,76	37-37	Balkonas	4,76			
1-38	Balkonas	4,76	23-38	Balkonas	4,76	37-38	Balkonas	4,76			
1-39	Balkonas	4,76	23-39	Balkonas	4,76	37-39	Balkonas	4,76			
1-40	Balkonas	4,76	23-40	Balkonas	4,76	37-40	Balkonas	4,76			
1-41	Balkonas	4,76	23-41	Balkonas	4,76	37-41	Balkonas	4,76			
1-42	Balkonas	4,76	23-42	Balkonas	4,76	37-42	Balkonas	4,76			
1-43	Balkonas	4,76	23-43	Balkonas	4,76	37-43	Balkonas	4,76			
1-44	Balkonas	4,76	23-44	Balkonas	4,76	37-44	Balkonas	4,76			
1-45	Balkonas	4,76	23-45	Balkonas	4,76	37-45	Balkonas	4,76			
1-46	Balkonas	4,76	23-46	Balkonas	4,76	37-46	Balkonas	4,76			
1-47	Balkonas	4,76	23-47	Balkonas	4,76	37-47	Balkonas	4,76			
1-48	Balkonas	4,76	23-48	Balkonas	4,76	37-48	Balkonas	4,76			
1-49	Balkonas	4,76	23-49	Balkonas	4,76	37-49	Balkonas	4,76			
1-50	Balkonas	4,76	23-50	Balkonas	4,76	37-50	Balkonas	4,76			
1-51	Balkonas	4,76	23-51	Balkonas	4,76	37-51	Balkonas	4,76			
1-52	Balkonas	4,76	23-52	Balkonas	4,76	37-52	Balkonas	4,76			
1-53	Balkonas	4,76	23-53	Balkonas	4,76	37-53	Balkonas	4,76			
1-54	Balkonas	4,76	23-54	Balkonas	4,76	37-54	Balkonas	4,76			
1-55	Balkonas	4,76	23-55	Balkonas	4,76	37-55	Balkonas	4,76			
1-56	Balkonas	4,76	23-56	Balkonas	4,76	37-56	Balkonas	4,76			
1-57	Balkonas	4,76	23-57	Balkonas	4,76	37-57	Balkonas	4,76			
1-58	Balkonas	4,76	23-58	Balkonas	4,76	37-58	Balkonas	4,76			
1-59	Balkonas	4,76	23-59	Balkonas	4,76	37-59	Balkonas	4,76			
1-60	Balkonas	4,76	23-60	Balkonas	4,76	37-60	Balkonas	4,76			
1-61	Balkonas	4,76	23-61	Balkonas	4,76	37-61	Balkonas	4,76			
1-62	Balkonas	4,76	23-62	Balkonas	4,76	37-62	Balkonas	4,76			
1-63	Balkonas	4,76	23-63	Balkonas	4,76	37-63	Balkonas	4,76			
1-64	Balkonas	4,76	23-64	Balkonas	4,76	37-64	Balkonas	4,76			
1-65	Balkonas	4,76	23-65	Balkonas	4,76	37-65	Balkonas	4,76			
1-66	Balkonas	4,76	23-66	Balkonas	4,76	37-66	Balkonas	4,76			
1-67	Balkonas	4,76	23-67	Balkonas	4,76	37-67	Balkonas	4,76			
1-68	Balkonas	4,76	23-68	Balkonas	4,76	37-68	Balkonas	4,76			
1-69	Balkonas	4,76	23-69	Balkonas	4,76	37-69	Balkonas	4,76			
1-70	Balkonas	4,76	23-70	Balkonas	4,76	37-70	Balkonas	4,76			
1-71	Balkonas	4,76	23-71	Balkonas	4,76	37-71	Balkonas	4,76			
1-72	Balkonas	4,76	23-72	Balkonas	4,76	37-72	Balkonas	4,76			
1-73	Balkonas	4,76	23-73	Balkonas	4,76	37-73	Balkonas	4,76			
1-74	Balkonas	4,76	23-74	Balkonas	4,76	37-74	Balkonas	4,76			
1-75	Balkonas	4,76	23-75	Balkonas	4,76	37-75	Balkonas	4,76			
1-76	Balkonas	4,76	23-76	Balkonas	4,76	37-76	Balkonas	4,76			
1-77	Balkonas	4,76	23-77	Balkonas	4,76	37-77	Balkonas	4,76			
1-78	Balkonas	4,76	23-78	Balkonas	4,76	37-78	Balkonas	4,76			
1-79	Balkonas	4,76	23-79	Balkonas	4,76	37-79	Balkonas	4,76			
1-80	Balkonas	4,76	23-80	Balkonas	4,76	37-80	Balkonas	4,76			
1-81	Balkonas	4,76	23-81	Balkonas	4,76	37-81	Balkonas	4,76			
1-82	Balkonas	4,76	23-82	Balkonas	4,76	37-82	Balkonas	4,76			
1-83	Balkonas	4,76	23-83	Balkonas	4,76	37-83	Balkonas	4,76			
1-84	Balkonas	4,76	23-84	Balkonas	4,76	37-84	Balkonas	4,76			
1-85	Balkonas	4,76	23-85	Balkonas	4,76	37-85	Balkonas	4,76			
1-86	Balkonas	4,76	23-86	Balkonas	4,76	37-86	Balkonas	4,76			
1-87	Balkonas	4,76	23-87	Balkonas	4,76	37-87	Balkonas	4,76			
1-88	Balkonas	4,76	23-88	Balkonas	4,76	37-88	Balkonas	4,76			
1-89	Balkonas	4,76	23-89	Balkonas	4,76	37-89	Balkonas	4,76			
1-90	Balkonas	4,76	23-90	Balkonas	4,76	37-90	Balkonas	4,76			
1-91	Balkonas	4,76	23-91	Balkonas	4,76	37-91	Balkonas	4,76			
1-92	Balkonas	4,76	23-92	Balkonas	4,76	37-92	Balkonas	4,76			
1-93	Balkonas	4,76	23-93	Balkonas	4,76	37-93	Balkonas	4,76			
1-94	Balkonas	4,76	23-94	Balkonas	4,76	37-94	Balkonas	4,76			
1-95	Balkonas	4,76	23-95	Balkonas	4,76	37-95	Balkonas	4,76			
1-96	Balkonas	4,76	23-96	Balkonas	4,76	37-96	Balkonas	4,76			
1-97	Balkonas	4,76	23-97	Balkonas	4,76	37-97	Balkonas	4,76			
1-98	Balkonas	4,76	23-98	Balkonas	4,76	37-98	Balkonas	4,76			
1-99	Balkonas	4,76	23-99	Balkonas	4,76	37-99	Balkonas	4,76			
1-100	Balkonas	4,76	23-100	Balkonas	4,76	37-100	Balkonas	4,76			

ANTRO AUKŠTO PLANAS

M 1:150



Sutartiniai žymėjimai:

- Irengiama vėdinamo fasado sistema, šiltnamiai mineralinės vatės plokštėmis, $\lambda=0,034 \text{ W/mK}$ ir priešvėjinės mineralinės vatės plokštėmis, $\lambda=0,033 \text{ W/mK}$. Apdaila - keraminės plytelės.
- Fasadinių sienų balkonų viduje šiluminas, įrengiant tinkuojamą sistemą, poliistireninio pūplascio plokštėmis EPS 70N, $\lambda=180 \text{ mm}$, kai $\lambda=0,032 \text{ W/mK}$. Apdaila - apdailinis perdasanga.
- Praplatinamų balkonų naujai išiejama perdasanga.

Sutartiniai ženklai	Aprašymas
	REI 180 - projekcinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	REI 120 - projekcinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	EI 90 - projekcinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	EI 45 - projekcinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)

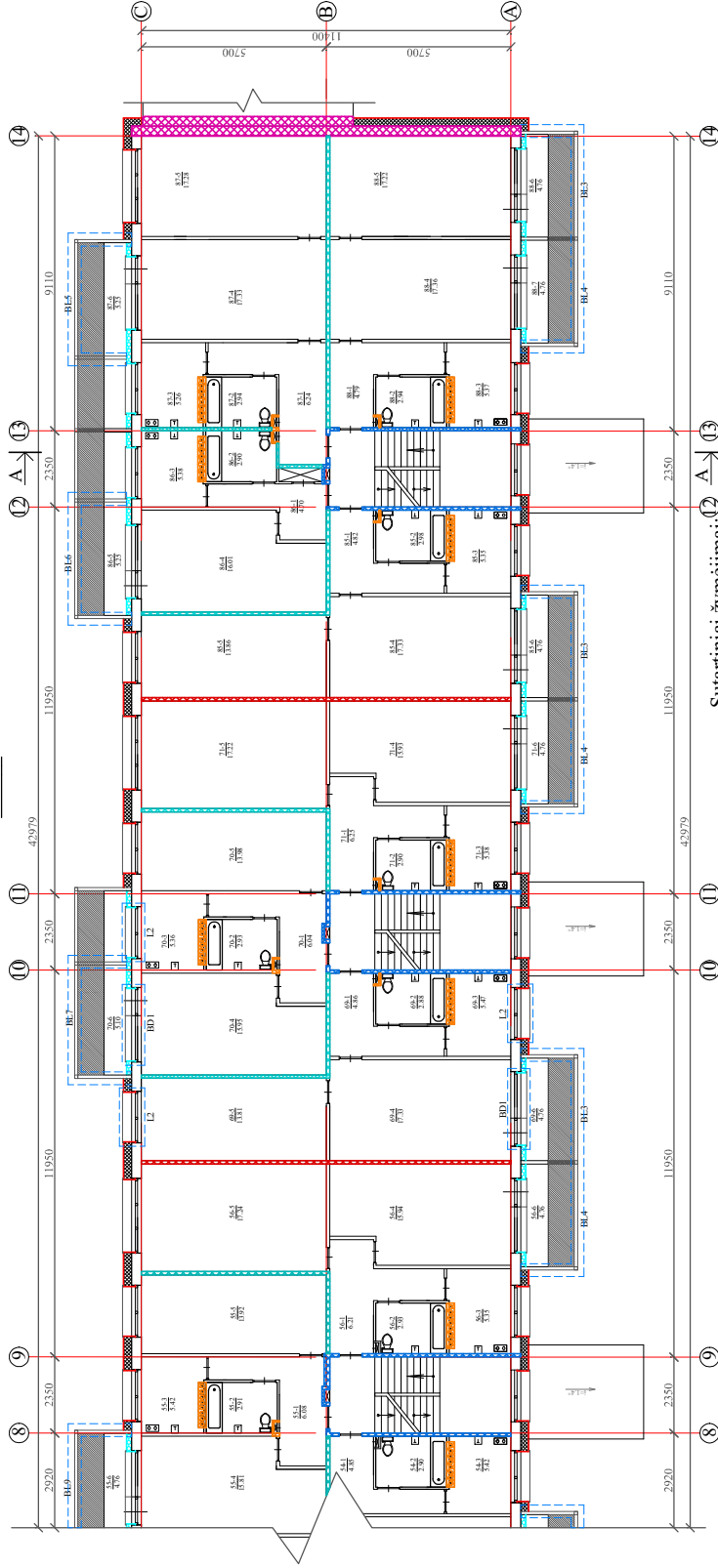
Pastabos:
 1. Projektinė priešgaisrinė užvara - numatytas esamos sienos ar pertvaros atsparumas ugniai augių užpildytą atsparumo ugniai reikiavimams patikinti.
 2. Evakuacijos kryptį rodo raudoni ženkliukai ir šifras (patalpa (išėjimas) - patalpa apšviestas) išsirašomas remonto metu. Evakuacijos kryptį nurodantys ženklai turi būti gerai matomi iš bet kurios patalpos vietos (taško).

Keičiami langai, įrengiamos palangės, apšiltinami angrakščiai.

Buto Nr.	Patalpų Nr.	Pavadinimas	Plošm. m²	Buto Nr.	Patalpų Nr.	Pavadinimas	Plošm. m²	Buto Nr.	Patalpų Nr.	Pavadinimas	Plošm. m²
5	5-1	Koridorius	4,83	5	5-1	Koridorius	4,83	5	5-1	Koridorius	4,83
	5-2	WC/Vonia	2,90		5-2	WC/Vonia	2,90		5-2	WC/Vonia	2,90
	5-3	Virtuvė	5,43		5-3	Virtuvė	5,43		5-3	Virtuvė	5,43
	5-4	Kambarys	17,33		5-4	Kambarys	17,16		5-4	Kambarys	17,23
	5-5	Kambarys	7,55		5-5	Kambarys	13,83		5-5	Kambarys	13,86
	5-6	Kambarys	9,52		5-6	Balkonas	4,76		5-6	Balkonas	4,76
5-7	Balkonas	3,79	5-7	Balkonas	4,76	5-7	Balkonas	4,76			
5-8	Balkonas	3,79	5-8	Balkonas	4,76	5-8	Balkonas	4,76			
5-9	Balkonas	3,79	5-9	Balkonas	4,76	5-9	Balkonas	4,76			
6	6-1	Koridorius	6,80	6	6-1	Koridorius	6,80	6	6-1	Koridorius	6,80
6-2	WC/Vonia	2,90	6-2	WC/Vonia	2,90	6-2	WC/Vonia	2,90	6-2	WC/Vonia	2,90
6-3	Virtuvė	5,43	6-3	Virtuvė	5,38	6-3	Virtuvė	5,38	6-3	Virtuvė	5,38
6-4	Kambarys	17,33	6-4	Kambarys	17,37	6-4	Kambarys	17,30	6-4	Kambarys	17,30
6-5	Kambarys	7,64	6-5	Kambarys	17,22	6-5	Kambarys	17,22	6-5	Kambarys	17,22
6-6	Balkonas	3,79	6-6	Balkonas	4,76	6-6	Balkonas	4,76	6-6	Balkonas	4,76
6-7	Balkonas	3,79	6-7	Balkonas	4,76	6-7	Balkonas	4,76	6-7	Balkonas	4,76
6-8	Balkonas	3,79	6-8	Balkonas	4,76	6-8	Balkonas	4,76	6-8	Balkonas	4,76
6-9	Balkonas	3,79	6-9	Balkonas	4,76	6-9	Balkonas	4,76	6-9	Balkonas	4,76
7	7-1	Koridorius	4,70	7	7-1	Koridorius	4,81	7	7-1	Koridorius	4,81
7-2	WC/Vonia	2,87	7-2	WC/Vonia	2,87	7-2	WC/Vonia	2,87	7-2	WC/Vonia	2,87
7-3	Virtuvė	5,34	7-3	Virtuvė	5,38	7-3	Virtuvė	5,38	7-3	Virtuvė	5,38
7-4	Kambarys	15,90	7-4	Kambarys	17,33	7-4	Kambarys	16,03	7-4	Kambarys	16,03
7-5	Balkonas	5,25	7-5	Balkonas	5,10	7-5	Balkonas	4,76	7-5	Balkonas	4,76
7-6	Balkonas	5,25	7-6	Balkonas	5,10	7-6	Balkonas	4,76	7-6	Balkonas	4,76
7-7	Balkonas	5,25	7-7	Balkonas	5,10	7-7	Balkonas	4,76	7-7	Balkonas	4,76
7-8	Balkonas	5,25	7-8	Balkonas	5,10	7-8	Balkonas	4,76	7-8	Balkonas	4,76
7-9	Balkonas	5,25	7-9	Balkonas	5,10	7-9	Balkonas	4,76	7-9	Balkonas	4,76

0	2025	Statybos leidimui gauti
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)
Acestato Nr.	Statinio projekto pavadinimas Daugiabučio gyvenamojo namo Žirniūnų g. 21, Vilniuje, atnaujinimo (modernizavimo) projektas	
LT	Statytojas: UAB "Admeo"	Dokumentų pavadinimas
		Antro aukšto planas M 1:150
		0
		Lapų
		1
		1
		Lapas
		AZP-025-317-TDP-GS-B-05

ANTRO AUKŠTO PLANAS
M 1:150



Sutartiniai žymėjimai:

- Įrengiama vėdinamo fasado sistema, šiltnamio mineralinės vatos plokštėmis, $\lambda=0,034 \text{ W/mK}$ ir
- prėšvėjinės mineralinės vatos plokštėmis, $\lambda=0,033 \text{ W/mK}$. Apdaila - keraminės plytelės.
- Fasadinių sienų balkonų viduje šiluminas, įrengiant tinkuojamą sistemą, polistireninio pūplascio plokštėmis EPS 70N, $\lambda=0,032 \text{ W/mK}$. Apdaila - apdailinis tinkas.
- Praplatinamų balkonų naujai išiejama perdanga.

Sutartiniai ženklai	Aprašymas
	REI 180 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	REI 120 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	EI 90 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	EI 45 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	EI 30 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	LST 179 - Durių užraktų reikalavimai

Pastabos:

- Projektinė priešgaisrinė užvara - numatoma esamos sienos ar pertvaros atsparumas ugniai angti užpildyti atsparumo ugniai reikalavimams patinkti. Esamos sienos ar užvaros atsparumo ugniai atitikties nevertinama.
- Evakuacijos kryptį rodančių ženklų dydis ir būdymas (atsižvelgiant į patalpų apšvietimą) tikslinamas remonto metu. Evakuacijos kryptį nurodantys ženklai turi būti gerai matomi iš bet kurios patalpos vietos (bašio).

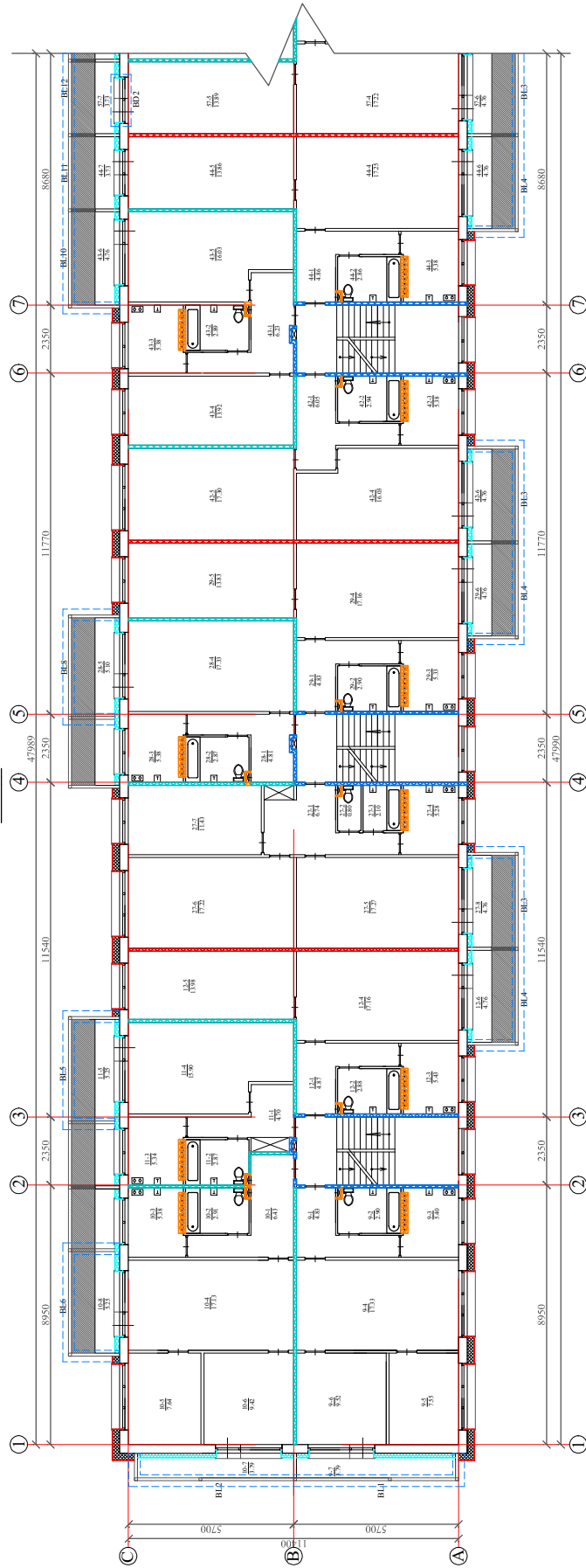
Keičiami langai, įrengiamos palangės, apšiltinami angrakračiai.

Buto Nr.	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plošm. m²	Buto Nr.	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plošm. m²	Buto Nr.	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plošm. m²	Buto Nr.	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plošm. m²			
54	54-1	Koridoras	4,88	69	69-1	Koridoras	4,86	85	85-1	Koridoras	4,82	88	88-1	Koridoras	4,79			
	54-2	WC/Vonia	2,90		69-2	WC/Vonia	2,98		85-2	WC/Vonia	2,98		88-2	WC/Vonia	2,94			
	54-3	Virtuvė	5,42		69-3	Virtuvė	5,47		85-3	Virtuvė	5,38		88-3	Virtuvė	5,37			
	Bendras plotas:		52,77		69-4		Kambarys		17,33	85-4			Kambarys	17,33	88-4		Kambarys	17,36
	Buto Nr.		69		69-5		Kambarys		13,81	85-5			Kambarys	13,86	88-5		Kambarys	17,22
	Bendras plotas:		6,08		69-6		Balkonas		4,76	85-6			Balkonas	4,76	88-6		Balkonas	4,76
55	55-2	WC/Vonia	2,91	Bendras plotas:		49,11	Buto Nr.	86	86-1	Koridoras	4,80	Bendras plotas:		57,2				
	55-3	Virtuvė	5,42	70-1	Koridoras	6,08	86-2	WC/Vonia	2,94	86-2	WC/Vonia	2,98	86-3	Virtuvė	5,38			
	55-4	Kambarys	15,94	70-2	WC/Vonia	2,98	86-3	Virtuvė	5,38	86-4	Kambarys	16,01	86-4	Kambarys	13,98			
	55-5	Kambarys	13,93	70-3	Virtuvė	5,38	86-5	Balkonas	4,76	86-5	Balkonas	4,76	86-6	Balkonas	4,76			
	55-6	Balkonas	4,76	70-4	Kambarys	13,98	86-6	Balkonas	4,76	Bendras plotas:		34,24	Bendras plotas:		84,30			
	Bendras plotas:		48,30	70-5	Balkonas	4,76	Bendras plotas:		62,8	Buto Nr.	87	87-1	Koridoras	4,82	Bendras plotas:		57,2	
56	56-2	WC/Vonia	2,93	Bendras plotas:		40,36	Buto Nr.	87	87-2	WC/Vonia	2,94	Bendras plotas:		57,2				
	56-3	Virtuvė	5,35	71-1	Koridoras	6,25	87-3	Virtuvė	5,26	87-3	Virtuvė	5,26	87-4	Kambarys	17,33			
	56-4	Kambarys	15,94	71-2	WC/Vonia	2,90	87-4	Kambarys	17,33	87-5	Kambarys	17,28	87-6	Balkonas	5,25			
	56-5	Kambarys	17,24	71-3	Virtuvė	5,38	87-6	Balkonas	5,25	Bendras plotas:		84,30	Bendras plotas:		52,44			
	56-6	Balkonas	4,76	71-4	Kambarys	13,93	87-7	Balkonas	4,76	Bendras plotas:		52,44	Bendras plotas:		52,44			
	Bendras plotas:		52,43	71-5	Kambarys	17,22	87-8	Balkonas	4,76	Bendras plotas:		52,44	Bendras plotas:		52,44			

0	2025	Statybos leidimui gauti
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)
Acestato Nr.	 Statinio projekto pavadinimas Daugiabučio gyvenamojo namo Žirniūnų g. 21, Vilniuje, atnaujinimo (modernizavimo) projektas	
LT	Statybojas:	Dokumento žymuo
		0
		Antro aukšto planas M 1:150
		Dokumento pavadinimas
		AZP-025-317-TDP-GB-06
		Lapų
		I
		I

TREČIO AUKŠTO PLANAS

M 1:150



Sutariniai žymėjimai:

- Įrengiama vėdinamo fasado sistema.
- Šiltnamiai mineralinės vatos plokštelėmis, $\lambda=180$ mm, kai $\lambda=0,034$ W/mK ir priešvėjinės mineralinės vatos plokštelėmis, $\lambda=30$ mm, kai $\lambda=0,033$ W/mK. Apdaila - keraminės plytelės.
- Fasadinių sienų balkonų viduje šiluminas, įrengiant tinkuojamą sistemą, polistireminio pūplascio plokštelėmis EPS 70N, $\lambda=180$ mm, kai $\lambda=0,032$ W/mK. Apdaila - apdailinis tinkas.
- Praplatinamų balkonų naujai išiejama perdanga.

- Sutariniai ženklai
- REI 180 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
 - REI 120 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (0)
 - EI 90 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
 - EI 45 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
- Pastabos:**
- Projektinė priešgaisrinė užvara - numatytas esamos sienos ar pertvaros atsparumas ugniai augių užpildytą atsparumo ugniai reikiavimams patikinti.
 - Evakuacijos kryptį rodo raudoni ženkliukai ir šifras (pvz., išėjimas į kaimyninį patalpą apšviestas) tikslinamas remonto metu. Evakuacijos kryptį nurodantys ženklai turi būti gerai matomi iš bet kurios patalpos vietos (taško).

Keičiami langai, įrengiamos palangės, apšiltinami angrakračiai.

Buto Nr.	Patalpų Nr.	Pavadinimas	Plotas m²	Buto Nr.	Patalpų Nr.	Pavadinimas	Plotas m²	Buto Nr.	Patalpų Nr.	Pavadinimas	Plotas m²	Buto Nr.	Patalpų Nr.	Pavadinimas	Plotas m²
9	9-1	Koridoras	4,83	12	12-1	Koridoras	4,83	29	29-1	Koridoras	4,83	44	44-1	Koridoras	4,86
	9-2	WC/Vonia	2,90		12-2	WC/Vonia	2,90		29-2	WC/Vonia	2,90		44-2	WC/Vonia	2,86
	9-3	Virtuvė	5,40		12-3	Virtuvė	5,43		29-3	Virtuvė	5,33		44-3	Virtuvė	5,38
	9-4	Kambarys	17,33		12-4	Kambarys	17,16		29-4	Kambarys	17,16		44-4	Kambarys	17,23
	9-5	Kambarys	7,55		12-5	Kambarys	13,98		29-5	Kambarys	13,83		44-5	Kambarys	13,86
	9-6	Kambarys	9,52		12-6	Balkonas	4,76		29-6	Balkonas	4,76		44-6	Balkonas	4,76
	9-7	Balkonas	3,79		Bendras plotas:	49,08	Bendras plotas:		48,81	Bendras plotas:	48,81		Bendras plotas:	48,77	Balkonas
10	10-1	Koridoras	6,48	27	27-1	Koridoras	6,74	42	42-1	Koridoras	6,69	57	57-4	Kambarys	17,22
	10-2	WC/Vonia	2,90		27-2	WC	0,89		42-2	WC/Vonia	2,89		57-5	Kambarys	13,89
	10-3	Virtuvė	5,34		27-3	Vonia	5,38		42-3	Virtuvė	5,38		57-6	Balkonas	3,19
	10-4	Kambarys	17,13		27-4	Kambarys	17,37		42-4	Kambarys	17,30		57-7	Balkonas	3,19
	10-5	Kambarys	7,64		27-5	Kambarys	17,22		42-5	Balkonas	4,76		Bendras plotas:	52,46	
	10-6	Kambarys	9,42		27-6	Kambarys	11,43		Bendras plotas:	52,46	Buto Nr.		Patalpų Nr.	Pavadinimas	Plotas m²
	10-8	Balkonas	3,79		27-8	Balkonas	4,76		43-1	Koridoras					
	Bendras plotas:	67,95	Bendras plotas:		65,6	Bendras plotas:	65,6		43-2	WC/Vonia	2,89		43-3	Virtuvė	5,38
11	11-1	Koridoras	4,70	28	28-1	Koridoras	4,81	43	43-1	Virtuvė	5,38	Bendras plotas:	49,21		
	11-2	WC/Vonia	2,87		28-2	WC/Vonia	2,87		43-2	Kambarys	16,03				
	11-3	Virtuvė	5,34		28-3	Virtuvė	5,38		43-3	Kambarys	16,03				
	11-4	Kambarys	15,90		28-4	Kambarys	17,33		43-4	Balkonas	4,76				
	11-5	Balkonas	5,25		28-5	Balkonas	5,10		Bendras plotas:	49,21					
Bendras plotas:	34,06	Bendras plotas:	35,49	Bendras plotas:	35,49	Bendras plotas:	34,06								

Statybos leidimui gauti

Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)

Statinio projekto pavadinimas

A-Z PROJEKTAI
PASTATŲ RENOVACIJA

Daugiabučio gyvenamojo namo Žirniūnų g. 21. Viliūnių, atnaujinimo (modernizavimo) projektas

Dokumento pavadinimas

Trečio aukšto planas
M 1:150

Laida

0

Dokumento žymuo

AZP-025-317-TDP-GS-B-07

Starytojas:

UAB "Admeo"

LT

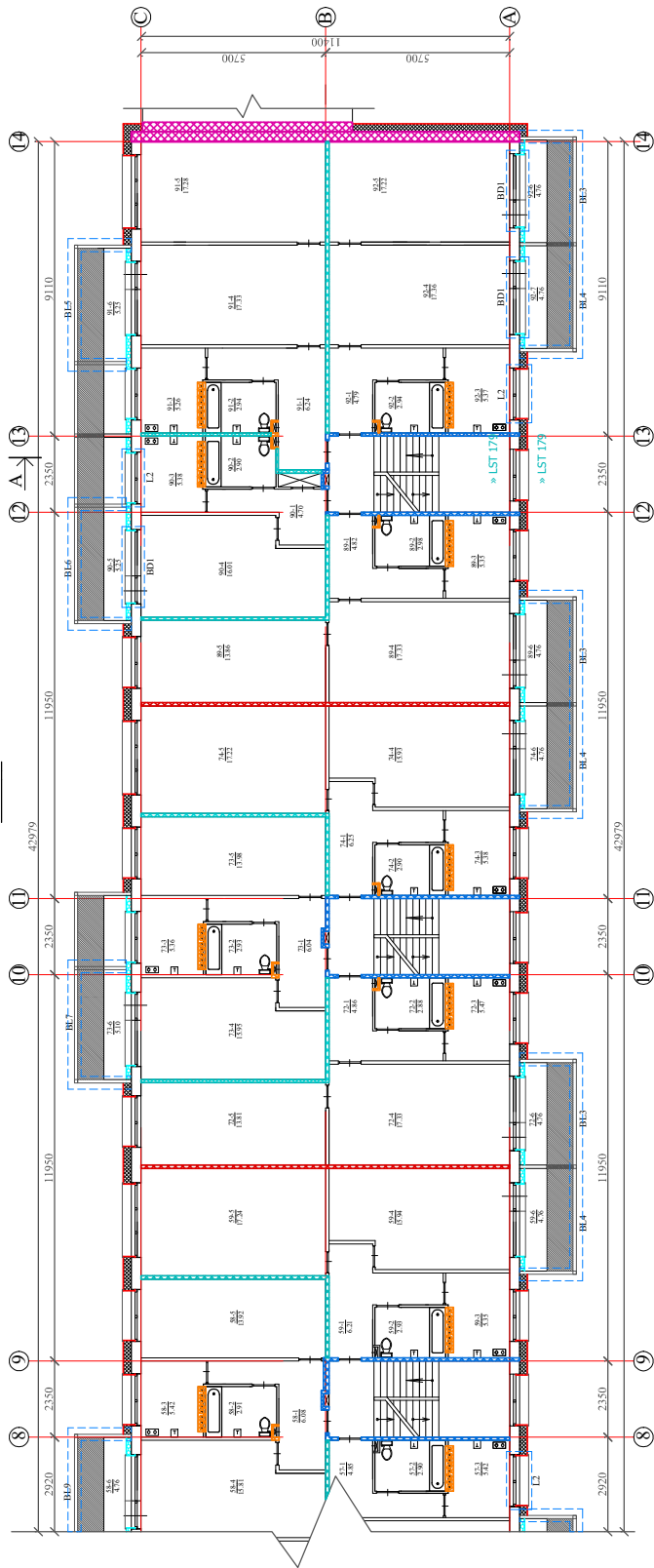
Lapas

1

Lapų

1

TREČIO AUKŠTO PLANAS
M 1:150



Sutarminiai žymėjimai:

- Įrengiama vėdinamo fasado sistema, šiltnamiai mineralinės vatos plokštelėmis, $\lambda=180$ mm, kai $\lambda=0,034$ W/mK ir priešvejinės mineralinės vatos plokštelėmis, $\lambda=30$ mm, kai $\lambda=0,033$ W/mK. Apdaila - keraminės plytelės.
- Fasadinis sienų balkonų viduje šiluminis, įrengiant tinkuojamą sistemą, polistireninio pūplascio plokštelėmis EPS 70N, $\lambda=180$ mm, kai $\lambda=0,032$ W/mK. Apdaila - apdailinis tinkas.
- Praplatinamų balkonų naujai išiejama perdanga.

Sutarminiai ženklai	
	REI 180 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	REI 120 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	EI 90 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	EI 45 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	EI 30 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)

Pastabos:
1. Projektinė priešgaisrinė užvara - numatytas esamos sienos ar pertvaros esančios ugniai atsparumą užtikrinanti rekonstrukcijos paminkli.
2. Evakuacijos kryptį rodo raudoni ženkliukai ir šifras (priešvejiniai) patalpų apšvietimą įkainiomas remonto metu. Evakuacijos kryptį nurodantys ženklai turi būti gerai matomi iš bet kurios patalpos vietos (taško).

Keičiami langai, įrengiamos palangės, apšiltinami angrakračiai.

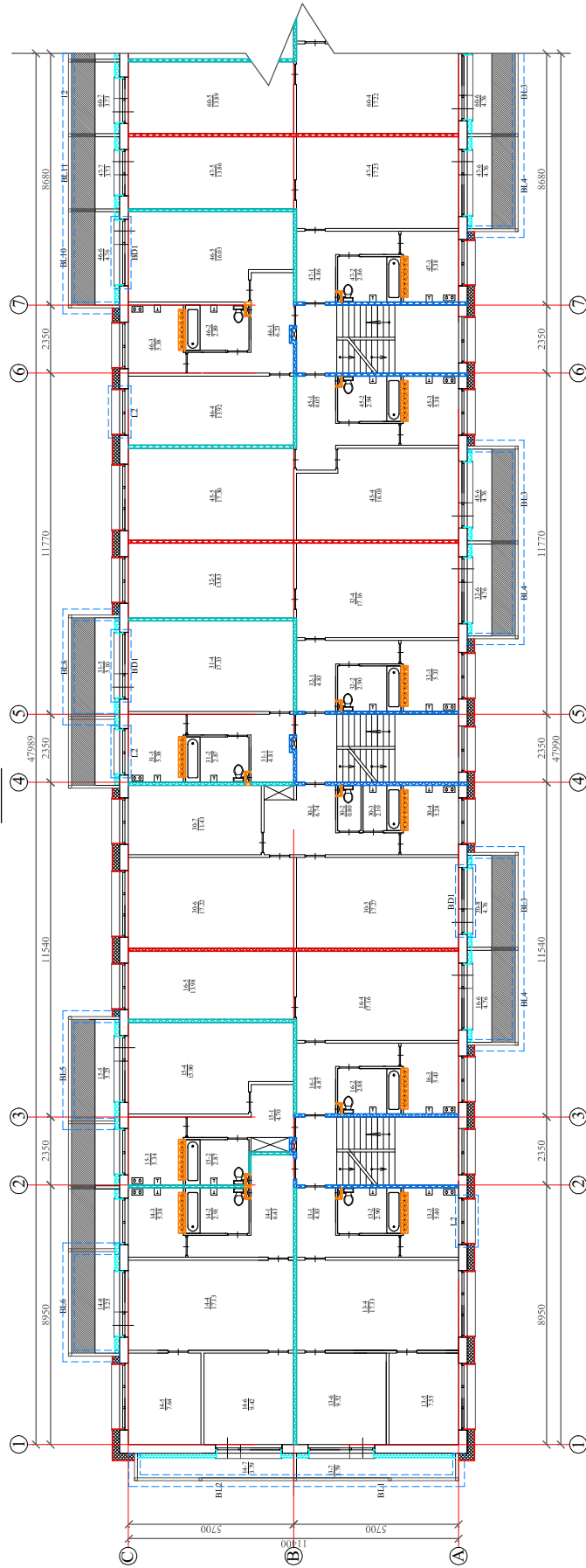
Buto Nr.	Patalpų Nr./Pavadinimas	Plošm. m²	Buto Nr.	Patalpų Nr./Pavadinimas	Plošm. m²	Buto Nr.	Patalpų Nr./Pavadinimas	Plošm. m²	Buto Nr.	Patalpų Nr./Pavadinimas	Plošm. m²	
57	57-1 Koridorius	4,88	72	72-1 Koridorius	4,86	89-1	89-1 Koridorius	4,82	92-1	92-1 Koridorius	4,79	
	57-2 WC/Vonia	2,90		72-2 WC/Vonia	2,98		89-2 WC/Vonia	2,98		92-2 WC/Vonia	2,94	
	57-3 Virtuvė	5,42		72-3 Virtuvė	5,47		89-3 Virtuvė	5,38		92-3 Virtuvė	5,37	
	Bendras plotas:	52,77		72-4 Kambarys	17,33		89-4 Kambarys	17,33		92-4 Kambarys	17,36	
	Patalpų Nr./Pavadinimas	Plošm. m²		72-5 Kambarys	17,33		89-5 Kambarys	17,36		92-5 Kambarys	17,22	
58	58-1 Koridorius	6,08	72-6 Balkonas	4,76	89-6	Balkonas	4,76	92-6	Balkonas	4,76		
	58-2 WC/Vonia	2,91	Bendras plotas:	49,11		Bendras plotas:	49,1		Bendras plotas:	47,6		
	58-3 Virtuvė	5,35	Patalpų Nr./Pavadinimas	Plošm. m²		90-1	90-1 Koridorius		4,80	92-7	Balkonas	4,76
	58-4 Kambarys	15,94	73-1 Koridorius	6,08		90-2 WC/Vonia	2,90		Bendras plotas:	57,2		
	58-5 Balkonas	13,95	73-2 WC/Vonia	2,98		90-3 Virtuvė	5,38					
59	Bendras plotas:	48,30	73-3 Virtuvė	5,38	90	90-4 Kambarys	16,01					
	Patalpų Nr./Pavadinimas	Plošm. m²	73-4 Kambarys	13,98		90-5 Balkonas	5,25					
	59-1 Koridorius	2,93	73-5 Balkonas	5,10		Bendras plotas:	34,24					
	59-2 WC/Vonia	2,93	Bendras plotas:	40,36		91-1	91-1 Koridorius	6,28				
	59-3 Virtuvė	5,35	74-1 Koridorius	6,25		91-2 WC/Vonia	2,94					
59	59-4 Kambarys	15,94	74-2 WC/Vonia	2,90	91-3 Virtuvė	5,26						
	59-5 Kambarys	17,24	74-3 Virtuvė	5,38	91-4 Kambarys	17,33						
	Bendras plotas:	47,6	74-4 Kambarys	15,95	91-5 Kambarys	17,22						
	Patalpų Nr./Pavadinimas	Plošm. m²	74-5 Kambarys	17,22	91-6 Balkonas	5,25						
	59-6 Balkonas	52,43	74-6 Balkonas	4,76	Bendras plotas:	84,30						

Statybos leidimui gauti	
0	2025
Laida	Išleidimo data
Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)	
Statinio projekto pavadinimas	
Daugiabučio gyvenamojo namo Žirniūnų g. 21, Vilniuje, atnaujinimo (modernizavimo) projektas	
Dokumentų pavadinimas	
Trečio aukšto planas	
M 1:150	
0	
Lapų	
1	
Lapų	
1	
Dokumento žymuo	
AZP-025-317-TDP-GB-08	
UAB "Admeo"	
Stytojas:	
LT	











025-317-TDP-GB-08

KETVIRTO AUKŠTO PLANAS
M 1:150




Sutarminiai žymėjimai:

-  Įrengiama vėdinamo fasado sistema, šiltnamiai mineralinės vatos plokštėmis, $\lambda=0,034 \text{ W/mK}$ ir priešvėjinės mineralinės vatos plokštėmis, $\lambda=0,033 \text{ W/mK}$. Apdaila - keraminės plytelės.
-  Fasadinių sienų balkonų viduje šiluminis, įrengiant tinkuojamą sistemą, polistireninio pūplasio plokštėmis EPS 70N, $\lambda=0,032 \text{ W/mK}$. Apdaila - apdailinis tinkas.
-  Praplatinamų balkonų naujai išiejama perdanga.

Sutarminiai ženklai	
	REI 180 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	REI 120 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	EI 90 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	EI 45 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	EI 30 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)

Pastabos:
 1. Projektinė priešgaisrinė užvara - numatytas esamos sienos ar pertvaros atsparumas ugniai augių užpildytą atsparumo ugniai reikavimams parinkti.
 2. Evakuacijos kryptį rodo raudoni ženkliukai ir šifras (priešgaisrinis) patalpų apšvietimas) tikslinamas remonto metu. Evakuacijos kryptį nurodantys ženklai turi būti gerai matomi iš bet kurios patalpos vietos (taško).

 Keičiami langai, įrengiamos palangės, apšiltnamiai angrakračiai.

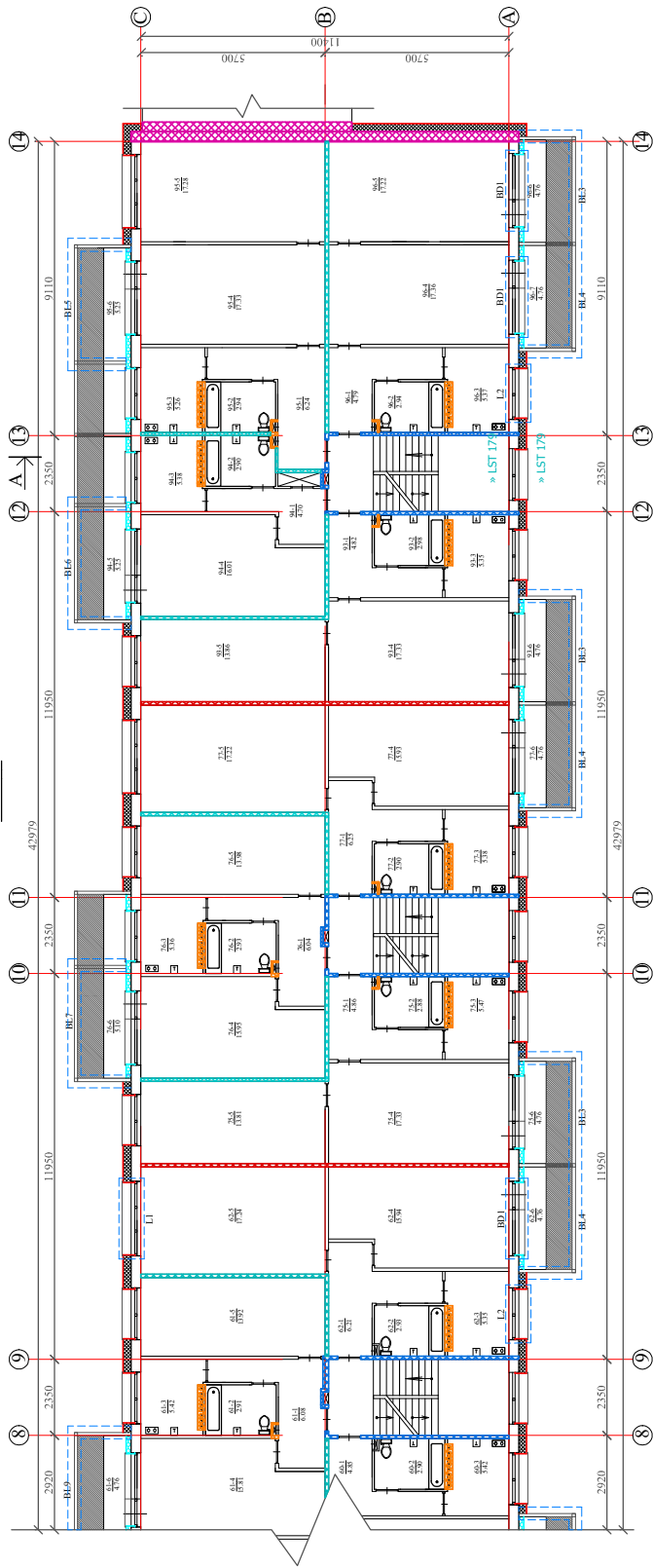
Buto Nr.	Patalpų Nr.	Pavadinimas	Plošumas m ²	Buto Nr.	Patalpų Nr.	Pavadinimas	Plošumas m ²	Buto Nr.	Patalpų Nr.	Pavadinimas	Plošumas m ²	Buto Nr.	Patalpų Nr.	Pavadinimas	Plošumas m ²				
13	13-1	Koridorius	4,83	16	16-1	Koridorius	4,83	30	30-1	Koridorius	6,74	31	31-1	Koridorius	4,81				
	13-2	WC/Vonia	2,90		16-2	WC/Vonia	2,90		30-2	WC	0,89		31-2	WC/Vonia	2,87				
	13-3	Virtuvė	5,40		16-3	Virtuvė	5,43		30-3	Vonia	5,39		31-3	Virtuvė	5,38				
	13-4	Kambarys	17,33		16-4	Kambarys	17,16		30-4	Kambarys	17,37		31-4	Kambarys	17,33				
	13-5	Kambarys	7,55		16-5	Kambarys	13,83		30-5	Kambarys	17,30		31-5	Kambarys	5,10				
	13-6	Kambarys	9,52		16-6	Balkonas	4,76		30-6	Kambarys	17,22		31-6	Balkonas	4,76				
	13-7	Balkonas	3,79		16-7	Balkonas	4,76		30-7	Kambarys	11,43		31-7	Balkonas	4,76				
		Bendras plotas:	51,32			Bendras plotas:	49,08			Bendras plotas:	65,6			Bendras plotas:	62,3		Bendras plotas:	35,49	
	14	14-1	Koridorius		6,48	32	32-1		Koridorius	4,83	45		45-1	Koridorius	6,09	60	60-1	Koridorius	5,27
		14-2	WC/Vonia		2,90		32-2		WC/Vonia	2,90			45-2	WC/Vonia	2,89		60-2	WC/Vonia	2,89
14-3		Virtuvė	5,34	32-3	Virtuvė		5,33	45-3	Virtuvė	5,38		60-3	Virtuvė	5,38					
14-4		Kambarys	17,33	32-4	Kambarys		17,16	45-4	Kambarys	17,30		60-4	Kambarys	17,22					
14-5		Kambarys	7,42	32-5	Kambarys		13,83	45-5	Kambarys	17,30		60-5	Kambarys	16,03					
14-6		Balkonas	3,79	32-6	Balkonas		4,76	45-6	Balkonas	4,76		60-6	Balkonas	4,76					
14-7		Balkonas	3,79	32-7	Balkonas		4,76	45-7	Balkonas	4,76		60-7	Balkonas	4,76					
14-8		Balkonas	3,79	32-8	Balkonas		4,76	45-8	Balkonas	4,76		60-8	Balkonas	4,76					
		Bendras plotas:	47,95		Bendras plotas:		48,81		Bendras plotas:	52,46			Bendras plotas:	52,46			Bendras plotas:	52,77	
15		15-1	Koridorius	4,70	33		33-1	Koridorius	4,83	47		47-1	Koridorius	4,86	61		61-1	Koridorius	4,86
	15-2	WC/Vonia	2,87	33-2		WC/Vonia	2,87	47-2	WC/Vonia		2,86	61-2	WC/Vonia	2,86					
	15-3	Virtuvė	5,34	33-3		Virtuvė	5,33	47-3	Virtuvė		5,38	61-3	Virtuvė	5,38					
	15-4	Kambarys	15,90	33-4		Kambarys	17,16	47-4	Kambarys		17,23	61-4	Kambarys	17,23					
	15-5	Kambarys	5,25	33-5		Kambarys	13,86	47-5	Kambarys		13,86	61-5	Kambarys	13,86					
	15-6	Balkonas	3,79	33-6		Balkonas	4,76	47-6	Balkonas		4,76	61-6	Balkonas	4,76					
	15-7	Balkonas	3,79	33-7		Balkonas	4,76	47-7	Balkonas		4,76	61-7	Balkonas	4,76					
	15-8	Balkonas	3,79	33-8		Balkonas	4,76	47-8	Balkonas		4,76	61-8	Balkonas	4,76					
		Bendras plotas:	47,95			Bendras plotas:	48,81		Bendras plotas:		52,46		Bendras plotas:	52,46			Bendras plotas:	52,77	

0	2025	Statybos leidimui gauti
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)
Statinio projekto pavadinimas		
Daugiabučio gyvenamojo namo Žirniūnų g. 21. Vilniuje, atnaujinimo (modernizavimo) projektas		
Dokumentų pavadinimas		
Ketvirtos aukšto planas		
M 1:150		
0		
Lapų		
1		
Lapas		
1		
Dokumento žymuo		
AZP-025-317-TDP-GS-B-09		
Dokumentų žymuo		
UAB "Admeo"		
LIT		
Statytojas:		











PASTATŲ RENOVACIJA

KETVIRTO AUKŠTO PLANAS
M 1:150




Sutarminiai žymėjimai:

-  Įrengiama vėdinamo fasado sistema, šiltnamiai mineralinės vatos plokštėmis, $\lambda=0,034 \text{ W/mK}$ ir priešvėjinės mineralinės vatos plokštėmis, $\lambda=0,033 \text{ W/mK}$. Apdaila - keraminės plytelės.
-  Fasadinis sienų balkonų viduje šiluminis, įrengiant tinkuojamą sistemą, polistireninio luplascio plokštėmis EPS 70N, $\lambda=0,032 \text{ W/mK}$. Apdaila - apdailinis tinkas.
-  Praplatinamų balkonų naujai išiejama perdanga.

Sutarminiai ženklai	
	REI 180 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	REI 120 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	EI 90 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	EI 45 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	EI 30 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)

Pastabos:
1. Projektinė priešgaisrinė užvara - numatytas esamos sienos ar pertvaros esančios ugniai atsparumo ugniai reikavimams patikrinti.
2. Evakuacijos kryptį rodo raudoni ženkliukai ir šifras (priešgaisrinis patalpų apšvietimas) įskaitomas remonto metu. Evakuacijos kryptį nurodantys ženklai turi būti gerai matomi iš bet kurios patalpos vietos (taško).

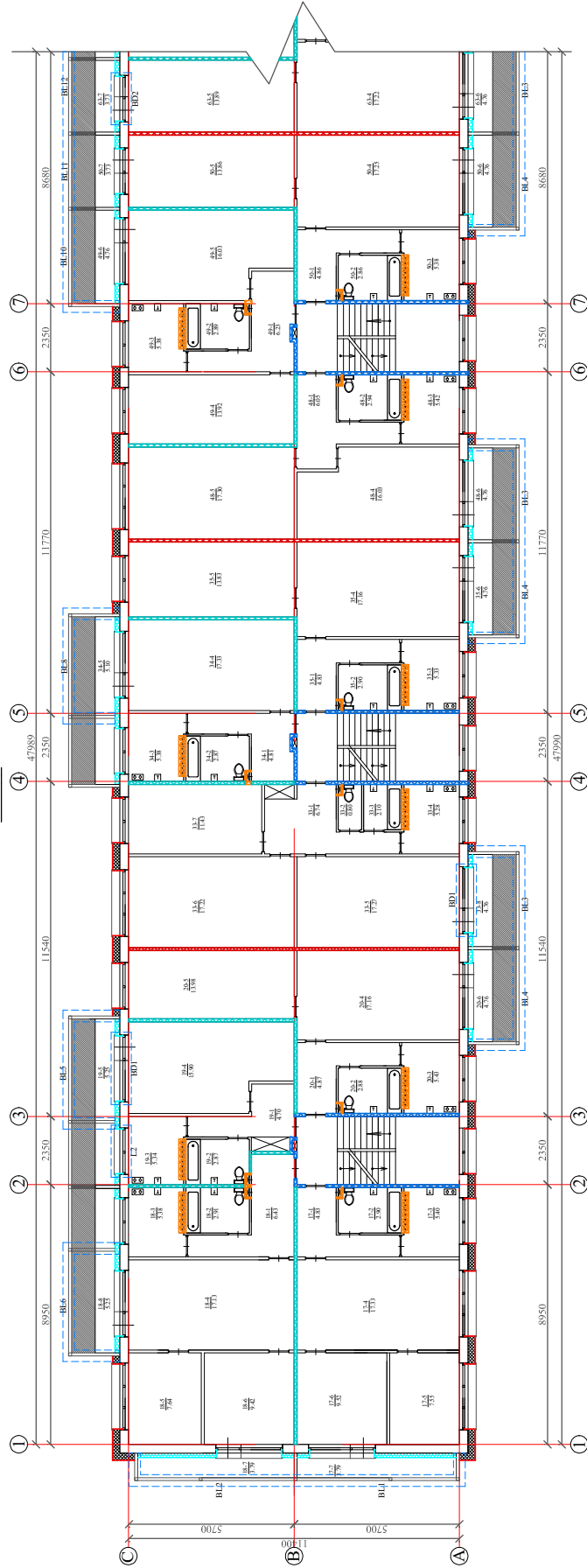
 Keičiami langai, įrengiamos palangės, apšiltinami angrakračiai.

Buto Nr.	Patalpos Nr./Pavadinimas	Plošm. m²	Buto Nr.	Patalpos Nr./Pavadinimas	Plošm. m²	Buto Nr.	Patalpos Nr./Pavadinimas	Plošm. m²	Buto Nr.	Patalpos Nr./Pavadinimas	Plošm. m²
60	60-1 Koridorius	4,88	93	93-1 Koridorius	4,82	96	96-1 Koridorius	4,79	99	99-1 Koridorius	4,79
	60-2 WC/Vonia	2,90		93-2 WC/Vonia	2,98		96-2 WC/Vonia	2,94		99-2 WC/Vonia	2,94
	60-3 Virtuvė	5,42		93-3 Virtuvė	5,38		96-3 Virtuvė	5,37		99-3 Virtuvė	5,37
	Bendras plotas:	52,77		93-4 Kambarys	17,33		96-4 Kambarys	17,36		99-4 Kambarys	17,36
61	61-1 Koridorius	6,08	94	94-5 Kambarys	13,86	97	97-5 Kambarys	17,22	100	97-5 Kambarys	17,22
	61-2 WC/Vonia	2,91		94-6 Balkonas	4,76		97-6 Balkonas	4,76		100-6 Balkonas	4,76
	61-3 Virtuvė	5,35		Bendras plotas:	49,1		Bendras plotas:	49,1		Bendras plotas:	47,6
	61-4 Kambarys	15,94		94-1 Koridorius	4,80		97-1 Koridorius	4,80		100-1 Koridorius	4,80
62	62-1 Balkonas	13,95	95	95-1 Koridorius	6,28	98	98-1 Koridorius	6,25	101	98-1 Koridorius	6,25
	Bendras plotas:	48,30		95-2 WC/Vonia	2,94		98-2 WC/Vonia	2,94		101-2 WC/Vonia	2,94
	62-2 WC/Vonia	2,93		95-3 Virtuvė	5,26		98-3 Virtuvė	5,26		101-3 Virtuvė	5,26
	62-3 Virtuvė	5,35		95-4 Kambarys	17,33		98-4 Kambarys	17,33		101-4 Kambarys	17,33
63	63-4 Kambarys	17,24	96	96-5 Kambarys	17,28	99	99-5 Kambarys	17,28	102	99-5 Kambarys	17,28
	63-5 Kambarys	4,76		96-6 Balkonas	5,25		99-6 Balkonas	5,25		102-6 Balkonas	5,25
	63-6 Balkonas	5,25		Bendras plotas:	84,30		Bendras plotas:	84,30		Bendras plotas:	84,30
	Bendras plotas:	52,43									

0	2025	Statybos leidimui gauti
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)
Acestato Nr.	Statinio projekto pavadinimas Daugiabučio gyvenamojo namo Žirniūnų g. 21, Vilniuje, atnaujinimo (modernizavimo) projektas	
LT	Statytojas: UAB "Admeo"	Dokumentų žymuo: AZP-025-317-TDP-GS-B-10
Dokumentų pavadinimas: Ketvirtos aukšto planas M 1:150		
Laida: 0		
Lapas: I		
Lapų: I		

PENKTO AUKŠTO PLANAS

M 1:150



Sutariniai žymėjimai:

- Įrengiama vėdinamo fasado sistema.
- šiltnamiai mineralinės vatos plokštelėmis, $\lambda=0,034 \text{ W/mK}$ ir priešvėjinės mineralinės vatos plokštelėmis, $\lambda=0,033 \text{ W/mK}$. Apdaila - keraminės plytelės.
- Fasadinių sienų balkonų viduje šiluminas, įrengiant tinkuojamą sistemą, polistireminio pūplascio plokštelėmis EPS 70N, $\lambda=0,032 \text{ W/mK}$. Apdaila - apdailinis tinkas.
- Praplatinamų balkonų naujai išiejama perdanga.

Sutariniai ženklai	
	REI 180 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	REI 120 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	EI 90 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	EI 45 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)
	EI 30 - projektinė atsparumo ugniai priešgaisrinė užvara (1)

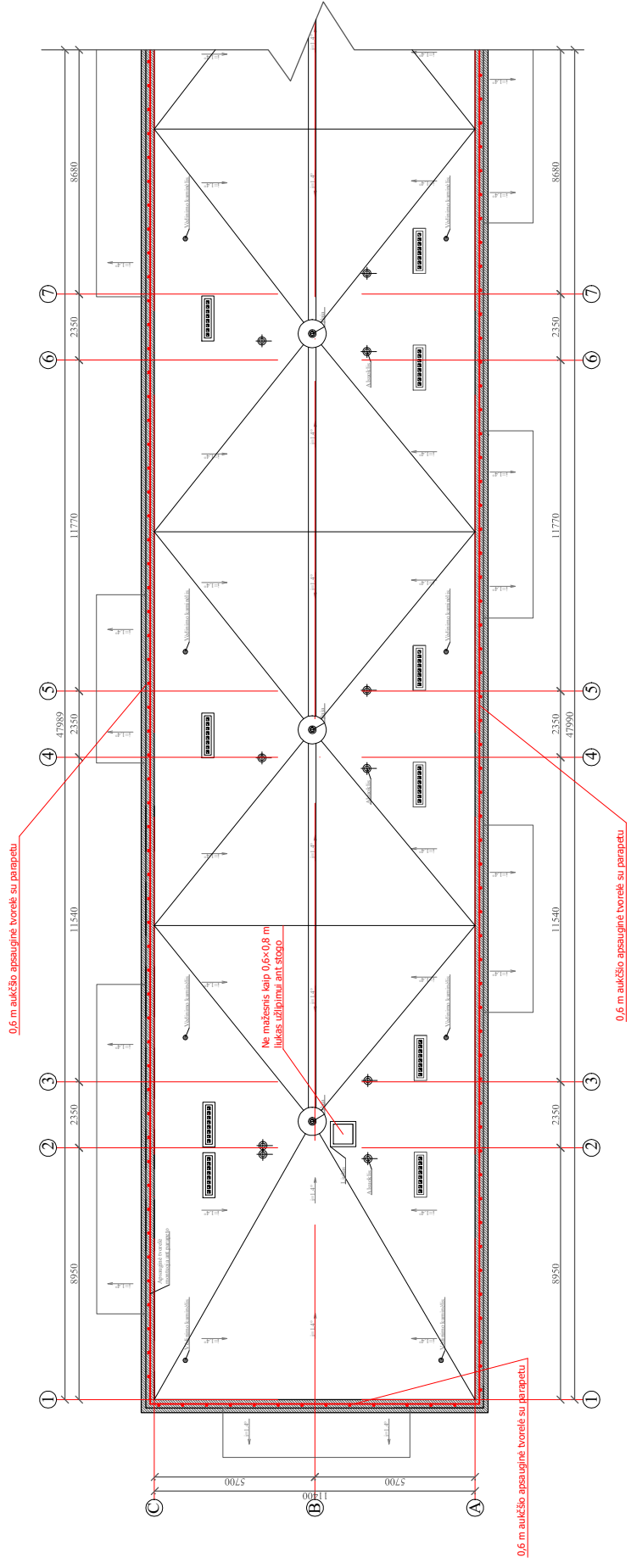
Pastabos:
 1. Projektinė priešgaisrinė užvara - numatytas esamos sienos ar pertvaros atsparumas ugniai augių užpildytą atsparumo ugniai reikiavimams patikinti.
 2. Evakuacijos kryptį rodo raudoni ženkliukai ir šifrasymas (pašifavojant) patalpų apšvietimą) tikslinamas remonto metu. Evakuacijos kryptį nurodantys ženklai turi būti gerai matomi iš bet kurios patalpos vietos (taško).

Keičiami langai, įrengiamos palangės, apšiltnamiai angrakračiai.

Buto Nr.	Patalpų Nr.	Pavadinimas	Plotas m²	Buto Nr.	Patalpų Nr.	Pavadinimas	Plotas m²	Buto Nr.	Patalpų Nr.	Pavadinimas	Plotas m²	Buto Nr.	Patalpų Nr.	Pavadinimas	Plotas m²
17	17-1	Koridoras	4,83	17	20-1	Koridoras	4,87	17	35-1	Koridoras	4,88	17	50-1	Koridoras	4,86
	17-2	WC/Vonia	2,90		20-2	WC/Vonia	2,90		35-2	WC/Vonia	2,90		50-2	WC/Vonia	2,86
	17-3	Virtuvė	5,40		20-3	Virtuvė	5,43		35-3	Virtuvė	5,33		50-3	Virtuvė	5,38
	17-4	Kambarys	17,33		20-4	Kambarys	17,16		35-4	Kambarys	17,16		50-4	Kambarys	17,23
	17-5	Kambarys	17,33		20-5	Kambarys	13,98		35-5	Kambarys	13,83		50-5	Kambarys	13,86
	17-6	Kambarys	9,52		20-6	Balkonas	4,76		35-6	Balkonas	4,76		50-6	Balkonas	4,76
	17-7	Balkonas	3,79		20-7	Balkonas	4,98		35-7	Balkonas	4,98		50-7	Balkonas	3,73
18	18-1	Koridoras	6,80	18	33-1	Koridoras	6,74	18	48-1	Koridoras	6,69	18	63-1	Koridoras	6,72
	18-2	WC/Vonia	2,90		33-2	WC	0,89		48-2	WC/Vonia	2,89		63-2	WC/Vonia	2,89
	18-3	Virtuvė	5,34		33-3	Vonia	5,36		48-3	Virtuvė	5,36		63-3	Kambarys	17,22
	18-4	Kambarys	17,33		33-4	Kambarys	5,39		48-4	Kambarys	17,30		63-4	Kambarys	17,22
	18-5	Kambarys	7,64		33-5	Kambarys	17,37		48-5	Kambarys	17,30		63-5	Balkonas	3,19
	18-6	Kambarys	9,42		33-6	Kambarys	17,22		48-6	Balkonas	4,76		63-6	Balkonas	3,19
	18-7	Balkonas	3,79		33-7	Kambarys	11,43		48-7	Balkonas	4,76		63-7	Balkonas	3,19
19	19-1	Koridoras	4,70	19	34-1	Koridoras	4,76	19	49-1	Koridoras	4,76	19	64-1	Balkonas plotas:	52,77
	19-2	WC/Vonia	2,87		34-2	WC/Vonia	2,87		49-2	WC/Vonia	2,89		64-2	Kambarys	17,22
	19-3	Virtuvė	5,34		34-3	Virtuvė	5,38		49-3	Virtuvė	5,38		64-3	Kambarys	17,22
	19-4	Kambarys	15,90		34-4	Kambarys	17,33		49-4	Kambarys	13,92		64-4	Kambarys	17,22
	19-5	Balkonas	5,25		34-5	Balkonas	5,10		49-5	Kambarys	16,03		64-5	Balkonas	3,19
					34-6	Balkonas	5,10		49-6	Balkonas	4,76		64-6	Balkonas	3,19
					34-7	Balkonas	35,49		49-7	Balkonas plotas:	49,21		64-7	Balkonas	3,19

Laida		Statybos leidimui gauti	
0	2025	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)	Statybos leidimo data
		Statybos leidimo pavidinimas	
		Daugiabučio gyvenamojo namo Žirniūnų g. 21. Vilniuje, atnaujinimo (modernizavimo) projektas	
		Dokumentų pavadinimas	
		Penkto aukšto planas	
		M 1:150	
		0	
		Dokumentų žymuo	
		AZP-025-317-TDP-GS-B-11	
		Statytojas:	
		UAB "Admeo"	
		LT	
		Lapas	
		1	
		Lapų	
		1	

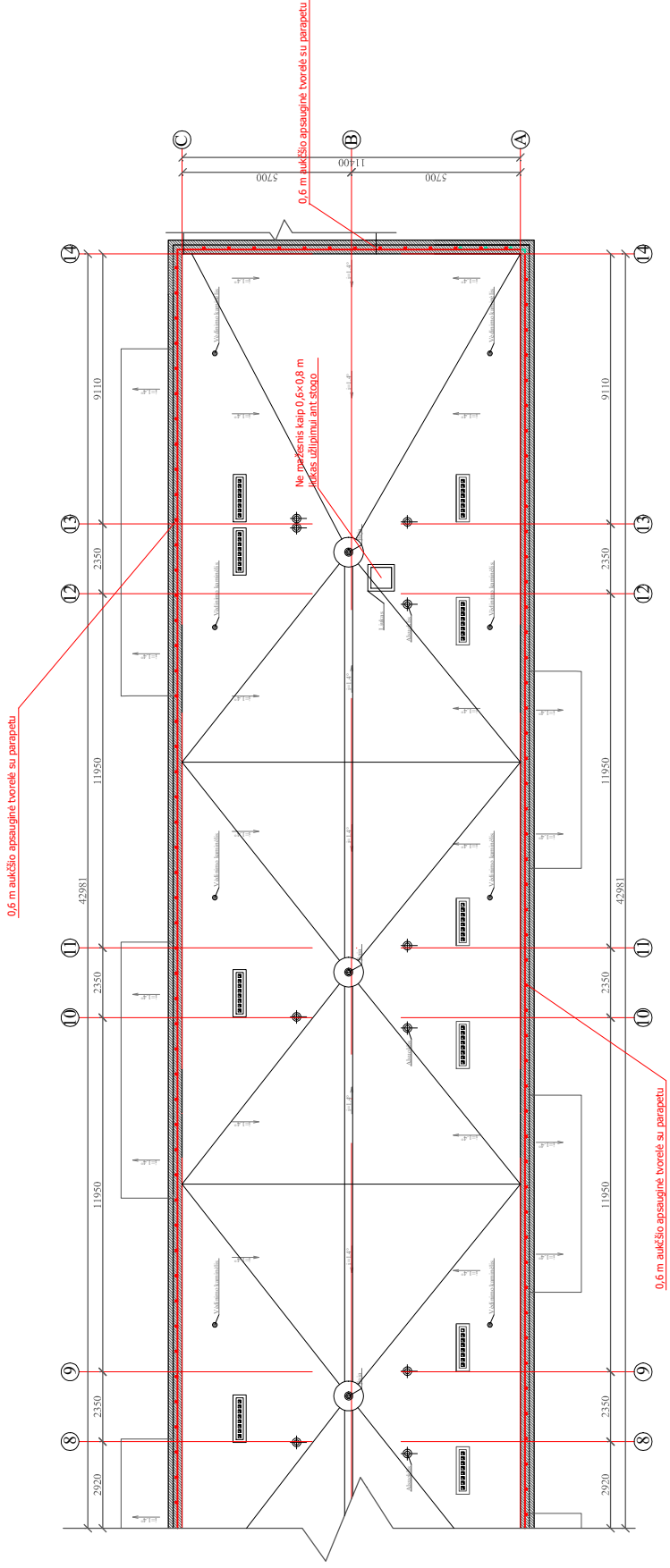
STOGO PLANAS
M 1:150



- Stogo danga nuvaloma, pašalinamos esamos pūslės.
- Keičiamos ląjos.
- Demontuojami seni ausuokliai ir įrengiami nauji.
- 60-80 m² stogo plane turi būti įrengtas ne mažiau nei vienas vėdinimo kaminėlis.
- Įrengiams nauji išlipimo ant stogo liukai 600x800mm.
- Parapečiai paukštiniai virš hidroizoliacinės stogo dangos paviršiaus ne mažiau, kaip 100mm, parapetų viršaus nuolydis turi būti į stogo pusę ir ne mažiau 1,4%.
- Viso pastato perimetrui įrengiam apsauginė metalinė tvorė. Jos aukštis nuo naujos stogo dangos turi būti nemažesnis kaip 600mm.
- Ventiliacijos kanalai šiltnami šiltnami akmenis vatos plokštėmis, kai $\lambda=0,038$ W/mK $t=40$ mm.
- Stogas šiltnamas dviejų sluoksnių šilumine izoliacija: apatinė- polistireninio puplaspčio EPS 80 plokštėmis, kai $\lambda=0,037$ W/mK $t=200$ mm; viršutinė- akmenis vatos plokštėmis, kai $\lambda=0,038$ W/mK $t=40$ mm.
- Parapečiai šiltnami iš viršaus ir vidinės pusės akmenis vatos plokštėmis, kai $\lambda=0,038$ W/mK $t=40$ mm.
- Atlikus modernizavimo darbus, stogas turi tenkinti Brooff (I) reikalavimus.
- Matmenis tikslinti vietoje, prieš užsakant gaminius ir atliekant montavimo darbus.
- Atvirų apšilimui naudojamos tik turinčios Europos techninį liudijimą (ETL) ir CE ženklu žanckintos išorinės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės sistemos.

0	2025	Statybos leidimui gauti
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)
Atestato Nr.	 Statinio projekto pavadinimas Daugiabučio gyvenamojo namo Žirmūnų g. 21, Vilniuje, atnaujinimo (modernizavimo) projektas	
LT	Statytojas: UAB "Admeo"	Dokumento žymuo: AZP-025-317-TDP-GS-B-13
Dokumento pavadinimas		Laida
Stogo planas		0
M 1:150		Lapai
Dokumento žymuo		I
I		I

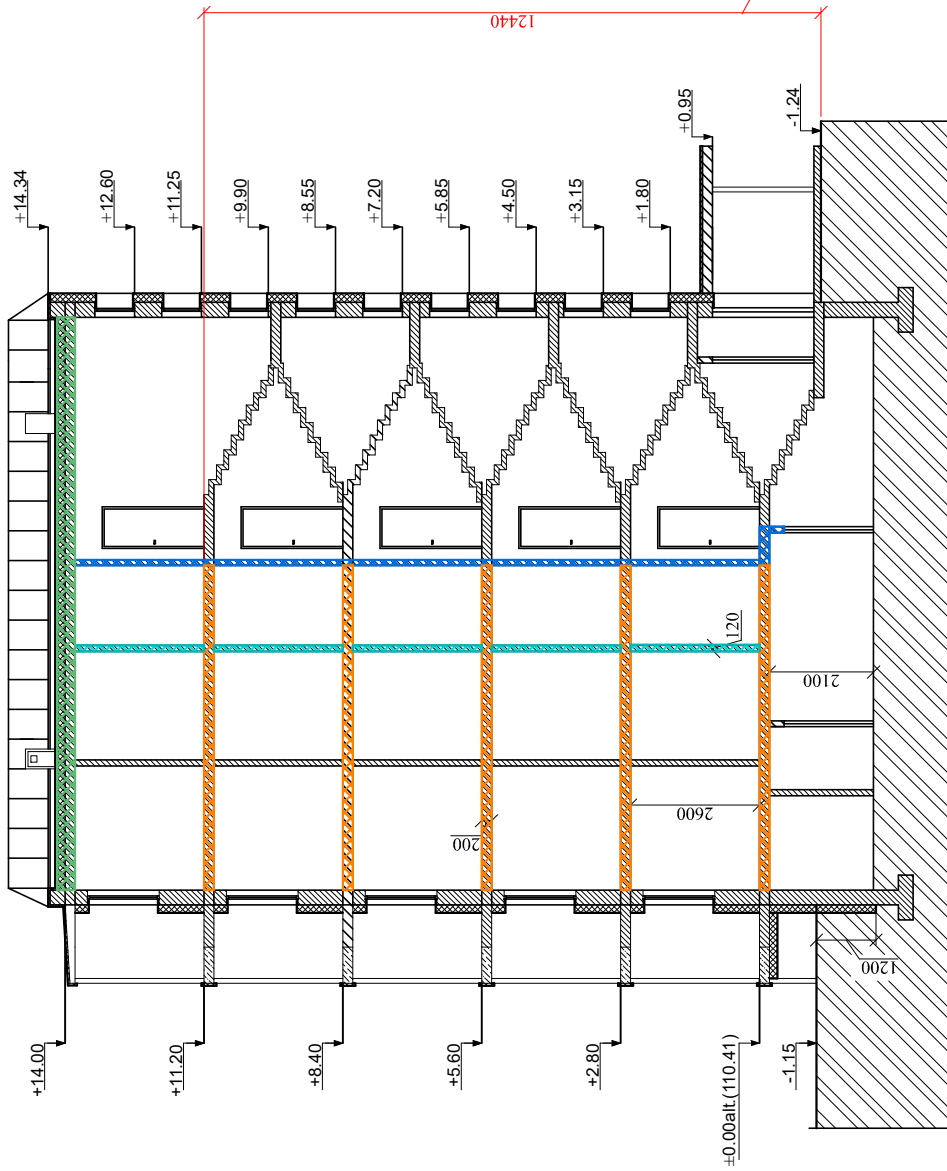
STOGO PLANAS
M 1:150



- Stogo danga nuvaloma, pašalinamos esamos pūslės.
- Keičiamos ląjos.
- Demontuojami seni ausuokliai ir įrengiami nauji.
- 60-80 m² stogo plane turi būti įrengtas ne mažiau nei vienas vėdinimo kaminėlis.
- Įrengiamas nauji išlipimo ant stogo liukai 600x800mm.
- Parapečiai pakeičinami virš hidroizoliacinės stogo dangos paviršiaus ne mažiau, kaip 100mm, parapetų viršaus nuolydis turi būti į stogo pusę ir ne mažiau 1,4%.
- Viso pastato perimetrui įrengiam apsauginė metalinė tvorė. Jos aukštis nuo naujos stogo dangos turi būti nemažesnis kaip 600mm.
- Vėdinacijos kanalai šiltnami akmens vatos plokštėmis, kai $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ $t = 40\text{mm}$.
- Stogas šiltnamas dviejų sluoksnių šiluminė izoliacija: apatinė- polistireninio purplascio EPS 80 plokštėmis, kai $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ $t = 200\text{mm}$; viršutinė- akmens vatos plokštėmis, kai $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ $t = 40\text{mm}$.
- Parapečiai šiltnami iš viršaus ir vidinės pusės akmens vatos plokštėmis, kai $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ $t = 40\text{mm}$.
- Atlikus modernizavimo darbus, stogas turi tenkinti Brooff (J) reikalavimus.
- Matmenis tikslinti vietoje, prieš užsakant gaminius ir atliekant montavimo darbus.
- Atvirų apšilimui naudojamus tik turinčius Europos techninį liudijimą (ETL) ir CE ženklą ženkintuos išorinės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės sistemos.

0	2025	Statybos leidimui gauti
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)
Statinio projekto pavadinimas		
Daugiabučio gyvenamojo namo Žirmūnų g. 21, Vilniuje, atnaujinimo (modernizavimo) projektas		
Aestato Nr.	Dokumentų pavadinimas	
	Stogo planas M 1:150	
LT	Statytojas:	Dokumento žymuo
	UAB "Admeo"	AZP-025-317-TDP-GS-B-14
		Lapa
		1
		I

PASTATO PĖUVIS
M 1:100



SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS :

Esami aukšiniai
Jengiamas apšilimas

Sutartiniai ženklai	
	REI 120 - projektinė priešgaisrinė užvara (laiptinės siena) (1)
	REI 90 - projektinė priešgaisrinė užvara (perdanga) (1)
	EI 30 - projektinė priešgaisrinė užvara (pertvara) (1)
	RE 30 - projektinė priešgaisrinė užvara (stogas) (1)

Pastabas:
1. Projektinė priešgaisrinė užvara - numatoma esamos sienos ar pertvaros atsparumas ugniai užtęsti atsparumo ugniai reikalavimams parinkti. Esamos sienos ar užtūros atsparumo ugniai atitiktis nevertinama.

0	2025	Statybos leidimui gauti
Laida	Isleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)
Atestato Nr.	Statinio projekto pavadinimas Daugiabučio gyvenamojo namo Žirniūnų g. 21, Vilniuje, atnaujinimo (modernizavimo) projektas	
LT	Statytojas: UAB "Admeo"	Dokumento pavadinimas Pastato pėluvis M 1:100
	Statybos žymuo AZP-025-31/7-TDP-GS-B-15	Laidos numeras 0
		Lapų 1 1