

STATINIO PROJEKTO
PAVADINIMAS:**GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (TRIJŲ IR DAUGIAU
BUTŲ (DAUGIABUČIAI)) PASTATO VILNIUJE,
VIRŠULIŠKIŲ G. 97 ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO)
PROJEKTAS**

STATYTOJAS:

73-OJI DNSB "VIRŠULIŠKĖS"

UŽSAKOVAS:

VŠĮ "ATNAUJINKIME MIESTĄ"

STATINIO PROJEKTO NUMERIS:

24020.01

STATINIO PROJEKTO ETAPAS:

TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

STATYBOS RŪŠIS:

PAPRASTASIS REMONTAS

STATINIO PAVADINIMAS:

GYVENAMASIS NAMAS

STATINIO ADRESAS:

VILNIUS, VIRŠULIŠKIŲ G. 97

STATINIO KATEGORIJA:

YPATINGASIS STATINYS

STATINIO PASKIRTIS:

GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (TRIJŲ IR DAUGIAU BUTŲ
(DAUGIABUČIAI)) PASTATAS

STATINIO PROJEKTO DALIS:

GAISRINĖS SAUGOS DALIS

BYLOS ŽYMUO:

GS

BYLOS LAIDOS ŽYMUO:

0

BYLOS IŠLEIDIMO DATA:

2024-07

Pareigos	Atest. Nr.	Parašas	V. Pavardė
Direktorius			J. LAURINAVIČIUS
PV	30334		R. KLIMOVIČ
PDV	31764		T. BUROKAS





STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.31764

Tomas Burokas

A.k. [redacted]

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

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

Projekto dalis: gaisrinės saugos.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis



23018

Išduotas 2019 m. kovo 19 d.

Pirmą kartą išduotas 2013 m. rugsėjo 10 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

EILĖS NR.	DOKUMENTO ŽYMUO	PAVADINIMAS	LAPAI
1.		Titulinis lapas	1
2.		Projekto sudėties žiniaraštis	1
3.		Kvalifikacijos atestatas	1
4.	24020.01-01-TDP-GS-BS	Bylos sudėtis	1
5.	24020.01-01-TDP-GS-PU	Projektavimo užduotis	2
6.	24020.01-01-TDP-GS-AR	Aiškinamasis raštas	6
7.	24020.01-01-TDP-GS-TS	Techninės specifikacijos	2
8.	24020.01-01-TDP-GS-MSZ	Medžiagų sąnaudų žiniaraštis	1
9.	24020.01-01-TDP-GS-01	Pusrūsio planas M 1:100	1
10.	24020.01-01-TDP-GS-02	1 aukšto planas M 1:100	1
11.	24020.01-01-TDP-GS-03	2 aukšto planas M 1:100	1
12.	24020.01-01-TDP-GS-04	3 aukšto planas M 1:100	1
13.	24020.01-01-TDP-GS-05	4 aukšto planas M 1:100	1
14.	24020.01-01-TDP-GS-06	5 aukšto planas M 1:100	1
15.	24020.01-01-TDP-GS-07	Stogo planas M 1:100	1
16.	24020.01-01-TDP-GS-08	Pjūvis A-A M 1:100	1

0	2024 05	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			PROJEKTO PAVADINIMAS: Gyvenamosios paskirties (trijų ir daugiau butų (daugiabučiai)) pastato Vilniuje, Viršuliškių g. 97, atnaujinimo (modernizavimo) projektas	
30334	PV	R. Klimovič	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:	
KVAL. PATV. DOK. NR.			01- Gyvenamasis pastatas	
31764	PDV	T. Burokas	DOKUMENTO PAVADINIMAS: BYLOS SUDĖTIS	Laida 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: 73-OJI DNSB „VIRŠULIŠKĖS“ VŠĮ „ATNAUJINKIME MIESTĄ“		DOKUMENTO ŽYMUO: 24020.01-01-TDP-GS-BS	LAPAS 1
				LAPŲ 1

Bendrieji duomenys	Pastatai	Daugiabutis gyvenamasis namas
	Gaisrinių skyrių skaičius	1
	Pagrindinė paskirtis pagal funkcinę grupę	P.1.3 (gyvenamoji trijų ir daugiau butų)
	Atsparumo ugniai laipsnis	I
	Gaisro apkrovos kategorija	1
	Pastato bendras plotas	2163,55 m ²
	Pastato tūris	7326 m ³
	Aukščiausio aukšto grindų altitudė	~12,50 m
	Aukštų skaičius	5
	Pastato kategorija	nenustatoma
Privažiavimai prie pastato PGT transportui	Esamas	Privažiavimas prie pastato numatomas esamais keliais.
Išorės gaisrinio vandentiekio sistema	Vandens kiekis išorės gaisrų gesinimui	Statybos rūšimi - nenagrinėjama
	Vandens šaltinis	Statybos rūšimi - nenagrinėjama , numatomos esamos priemonės
Nepertraukiamas elektros tiekimas	Nenumatoma	Statybos rūšimi - nenagrinėjama
Gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos	Naujai neprojektuojamos vertinama, kad gaisrinio skyriaus ribos yra pastato adreso ribos.	
Pastato apdaila ir apšiltinimas	Pastatui išorinių sienų apdailai iš lauko nebus naudojami žemesnės kaip B-s3, d0 degumo klasės statybos produktai. Lauko sienų apdailos fragmentams galima naudoti C-s2,d1 degumo klasės produktus jei tai sudaro iki 30 proc. kiekvienos atskiros lauko sienos (fasado) bendro ploto, ir D-s2,d2 degumo klasės produktus jei jie sudaro iki 15 proc. kiekvienos atskiros lauko sienos (fasado) bendro ploto. Pastato fasadas 1 ašyje apšildomas ir apdailinamas statybos produktais kurių degumas ne mažesnis kaip A2-s3, d2.	

0	2024 05	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			PROJEKTO PAVADINIMAS: Gyvenamosios paskirties (trijų ir daugiau butų (daugiabučiai)) pastato Vilniuje, Viršuliškių g. 97, atnaujinimo (modernizavimo) projektas	
30334	PV	R. Klimovič	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 01- Gyvenamasis pastatas	
KVAL. PATV. DOK. NR.			DOKUMENTO PAVADINIMAS: PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS	
31764	PDV	T. Burokas	LAI DA 0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: 73-OJI DNSB „VIRŠULIŠKĖS“ VŠĮ „ATNAUJINKIME MIESTĄ“		DOKUMENTO ŽYMUO: 24020.01-01-TDP-GS-PU	LAPAS 1
				LAPŲ 2

	Namo stogas turi atitikti B_{ROOF} (t1) klasės reikalavimus pagal LST EN 13501.
Automatinė gaisro aptikimo ir signalizacijos sistema	Neprojektuojama, dėl statytojo techninės užduoties ir darbų apimties.
Elektros instaliacija	Evakuoti(s) skirtose laiptinėse draudžiama įrengti tranzitinius elektros kabelius, elektros kabelius ir laidus (išskyrus elektros instaliaciją laiptinėms ir koridoriams apšviesti, elektros apskaitos skydelius).
Perspėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistema	Neprojektuojama, dėl statytojo techninės užduoties ir darbų apimties.
Automatinė gaisro gesinimo sistema	Neprojektuojama, dėl statytojo techninės užduoties ir darbų apimties.
Vidaus priešgaisrinio vandentiekio sistema	Neprojektuojama, dėl statytojo techninės užduoties ir darbų apimties.
Dūmų šalinimo sistema	Neprojektuojama, dėl statytojo techninės užduoties ir darbų apimties. Numatomos esamos priemonės t.y. rūšio aukšte keičiami langai į naujus varstomus, taip sprendžiant dūmų pašalinimą iš rūšio aukšto; Laiptinėje lauko atitvarinėse konstrukcijose (ne rečiau kaip kas 5 aukštai) numatomi atidaromi langai dūmams išleisti. Langų bendras geometrinis plotas ne rečiau kaip kas 5 aukštai turi būti ne mažesnis kaip 1,2 kv. m, o atidarymo kampas – ne mažesnis kaip 90°. Langai neturi savaime užsidaryti, rankinis atidarymo įtaisas įrengiamas ne aukščiau kaip 1,8 m nuo grindų.
Kompensacinio oro sistema	Neprojektuojama
Papildomo oro slėgio sudarymo sistemos	Neprojektuojama
Evakuaciniai reikalavimai	Nenagrinėjami evakuaciniai keliai dėl statytojo techninės užduoties ir darbų apimties. Keičiamos lauko išėjimo iš patalpų ir laiptinės durys turi užtikrinti ne mažesnę praėjimą, tikslu kad nebūtų bloginama esama situacija.

Detalesni sprendiniai aprašyti aiškinamajame rašte ir pateikiami brėžiniuose
Susipažinau, priimtiems sprendiniams neprieštarauju (pasirašytinai).

Kitų dalių projektų vadovai:

Nr.	Dalis	PDV vardas, pavardė, parašas
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		

1. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

1. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai (Žin., 2010, Nr. 164 - 7510);
2. Vėdinimo sistemų gaisrinės saugos taisyklės (Žin., 2013, Nr. 106-5264);
3. Dūmų ir šilumos valdymo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės (Žin., 2013, Nr. 106-5264);
4. STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“ (Žin., 2009, Nr. 138-6095);
5. „Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės“ (Žin., 2009, Nr. 63-2538);
6. „Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“ (Žin., 2009, Nr. 63-2538);
7. „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“ (Žin., 2009, Nr. 63-2538);
8. „Stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“ (Žin., 2009, Nr. 63-2538);
9. LST EN 1991–1–2 „Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1–2 dalis. Bendrieji poveikiai. Gaisro poveikiai konstrukcijoms“
10. Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės (Žin., 2013, Nr. 85-4297);
11. Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės (Žin., 2012, Nr. 18-816);
12. Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės (Žin., 2012, Nr. 2-58);
13. Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklių, patvirtintų (Žin., 2011, Nr. 17-815);
14. Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklės (Žin., 2013, Nr. 27-1299).

2. DUOMENYS APIE STATINĮ, PROJEKTAVIMO UŽDUOTYS



Daugiabučio gyvenamojo pastato Viršuliškių g. 97 Vilniuje, atnaujinimo modernizavimo projektas. Projekto sprendiniai parengti vadovaujantis projekto rengimo metu galiojančiais teisės aktais atsižvelgiant į projekto projektavimo užduotyje numatytas darbų apimtis.

Duomenys apie statinį:

Bendras plotas	2163,55 m ²
Pastato tūris	7326 m ³
Aukštų skaičius	5
Aukščiausio aukšto grindų altitudė (matuojant nuo ugniagesių gelbėtojų automobilių pastatymo vietos)	~12,50 m

3. PASTATO FUNKCINĖ PASKIRTIS, ATSPARUMO UGNIAI LAIPSNIS

Remontuojamas pastatas pagal pagrindinę paskirtį priskiriamas pagrindinei P.1.3 funkcinei grupei – gyvenamieji pastatai.

0	2024 05	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			PROJEKTO PAVADINIMAS: Gyvenamosios paskirties (trijų ir daugiau butų (daugiabučiai)) pastato Vilniuje, Viršuliškių g. 97, atnaujinimo (modernizavimo) projektas	
30334	PV	R. Klimovič	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 01- Gyvenamasis pastatas	
KVAL. PATV. DOK. NR.			DOKUMENTO PAVADINIMAS: AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
31764	PDV	T. Burokas	LAIDA 0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: 73-OJI DNSB „VIRŠULIŠKĖS“ VŠĮ „ATNAUJINKIME MIESTĄ“		DOKUMENTO ŽYMUO: 24020.01-01-TDP-GS-AR	LAPAS LAPŲ 1 6

Remontuojamas pastatas atsižvelgiant į jo tūrinius planinius sprendinius yra priskiriamas I atsparumo ugniai laipsniui, I gaisro apkrovos kategorijai.

4. GAISRINIAI SKYRIAI, GAISRINIO SKYRIAUS PLOTO SKAIČIAVIMAI

Pastatams maksimalus gaisrinio skyriaus plotas apskaičiuojamas sekančiai.

Gaisrinio skyriaus plotas:

$$F_g = F_s \cdot G \cdot \cos(90 K_H)$$

Čia: F_s – sąlyginis gaisrinio skyriaus plotas;

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

H – aukštis nuo gaisrinių mašinų privažiavimo paviršiaus iki pastato aukščiausio aukšto (įskaitant mansardinį grindų altitudės);

G – pastato gaisrinės saugos įvertinimo koeficientas.

H_{abs} – absoliutus pastato aukštis.

Pastato (gaisrinio skyriaus) paskirtis	F_g, m^2	F_s, m^2	G	H, m	H_{abs}, m
P.1.3 Gyvenamoji	4695	5000	1,00*	12,50	56,00

* bendroju atveju priimamas 1,00.

Balkonų įstiklinimas gaisrinio skyriaus sprendiniams, įtakos neturi. Gaisrinio skyriaus apimtys nesikeičia.

5. SAUGUS ATSTUMAS TARP STATINIŲ, PRIEŠGAISRINIŲ SIENŲ ĮRENGIMO REIKALAVIMAI

Priešgaisriniai atstumai nenagrinėjami atsižvelgiant į statybos rūšį ir darbų apimtis. Vertinama, kad gaisrinio skyriaus ribos yra pastato adreso ribos.

Ašyse 1 esančios sienos apdailai turi būti naudojami statybos produktai iš ne žemesnės kaip A2-s3, d2 degumo klasės, tam kad nebūtų bloginama esama situacija dėl priešgaisrinių atstumų.

6. STATINIO ESMINIAI PRIEŠGAISRINIAI PARAMETRAI

Reikalavimai remontuojamo pastato statybinių konstrukcijų atsparumui ugniai iš kurių tos konstrukcijos pagamintos pateikiamos lentelėje (reikalavimai taikomi remontuojamiems elementams).

Statinio atsparumo ugniai laipsnis	Gaisro apkrovos kategorija	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai ne mažesnis kaip (min.)						
		gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos	laikanciosios konstrukcijos	lauko siena	aukštų, pastogės patalpų, rūšio perdangos	stogai	laiptinės	
							vidinės sienos	laiptatakiai ir aikštelės, bei jas laikancios dalys
I	1	RN(*)	RN(*)	RN(*)	RN(*)	RN(*)	RN(*)	RN(*)

* Statybos rūšimi šios konstrukcijos neremontuojamos

Kertant inžinerinėms sistemoms perdangas atliekas sandarinimas užtikrinant EI 90 atsparumą ugniai.

Kertant inžinerinėms sistemoms laiptinės sienas (į butus) atliekas sandarinimas užtikrinant EI 120 atsparumą ugniai.

Statinio statybai naudojami statybos produktai atitiks jo techninėse specifikacijose (standartuose, techniniuose liudijimuose) pateiktus statybos produktų degumo ir atsparumo ugniai techninius reikalavimus. Statybos produktų atitiktį techninėse specifikacijose nustatytiems reikalavimams tiekėjas patvirtina raštu. Nesant anksčiau minėtų duomenų, prieš

naudojant statybos produktus, atitinkami parametrai turi būti nustatomi gaisriniais bandymais arba skaičiuojant (esant normatyviniam pagrindu).

Statybos produktų naudojamų vidinėms sienoms, luboms ir grindims įrengti (atstatyti) degumo klasės turi tenkinti reikalavimus, pateiktus lentelėje.

Patalpos	Konstrukcijos	Statybos produktų degumo klasės
Evakavimo(si) keliai (koridoriai, laiptinės) kuriais evakuojasi iki 50 žmonių	sienos ir lubos	B-s1, d0 ⁽²⁾
	grindys	C _{FL} -s1
Evakavimo(si) keliai (koridoriai, laiptinės) kuriais evakuojasi 50 ir daugiau žmonių	sienos ir lubos	A2-s1, d0 ⁽³⁾
	grindys	B _{FL} -s1
Gyvenamosios patalpos	sienos ir lubos	B-s1, d0 ⁽²⁾
	grindys	RN
Rūsiai	sienos ir lubos	B-s1, d0
	grindys	D _{FL} -s1

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

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

Pastatui išorinių sienų apdailai iš lauko nebus naudojami žemesnės kaip B-s3, d0 degumo klasės statybos produktai. Lauko sienų apdailos fragmentams galima naudoti C-s2,d1 degumo klasės produktus jei tai sudaro iki 30 proc. kiekvienos atskiros lauko sienos (fasado) bendro ploto, ir D-s2,d2 degumo klasės produktus jei jie sudaro iki 15 proc. kiekvienos atskiros lauko sienos (fasado) bendro ploto.

Pastato fasadas 1 ašyje apšildomas ir apdailinamas statybos produktais kurių degumas ne mažesnis kaip A2-s3, d2.

Namo stogas turi atitikti **B_{ROOF} (t1)** klasės reikalavimus pagal LST EN 13501.

7. KONSTRUKCIJŲ IR KONSTRUKCINIŲ ELEMENTŲ ATSPARUMO UGNIAI UŽTIKRINIMAS

Statinio konstrukcijų mechaninis patvarumas ir stabilumas gaisro metu turi:

- sudaryti žmonėms saugias sąlygas tą laiko tarpą, per kurį jie priversti būti degančiame statinyje (pastate);
- padidinti ugniagesių gelbėtojų saugumą, nustatytą laiką apsaugoti pastatą nuo sugriuvimo;
- garantuoti, kad gaisrinės saugos įranga ir kiti gaisrinei saugai skirti statybos produktai nustatytą laiką galėtų atlikti savo funkcijas.

8. DŪMŲ ŠALINIMAS IR JO BŪTINUMO NUSTATYMAS

Neprojektuojama, dėl statytojo techninės užduoties ir darbų apimtys. Numatomos esamos priemonės t.y. rūšio aukšte keičiami langai į naujus varstomus, taip sprendžiant dūmų pašalinimą iš aukšto.

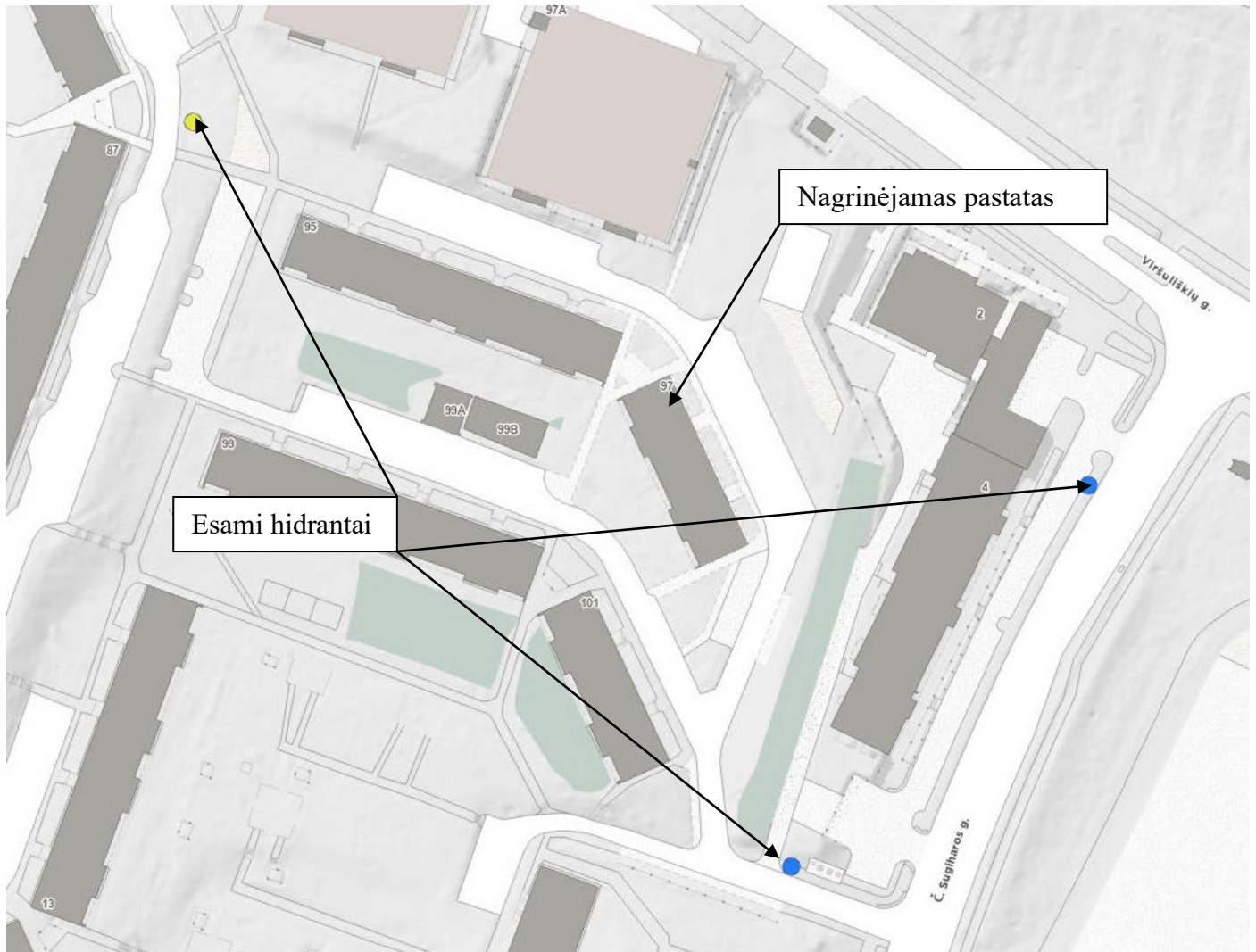
Laiptinėje lauko atitvarinėse konstrukcijose (ne rečiau kaip kas 5 aukštai) numatomi atidaromi langai dūmams išleisti. Langų bendras geometrinis plotas ne rečiau kaip kas 5 aukštai turi būti ne mažesnis kaip 1,2 kv. m, o atidarymo kampas – ne mažesnis kaip 90°. Langai neturi savaime užsidaryti, rankinis atidarymo įtaisas įrengiamas ne aukščiau kaip 1,8 m nuo grindų.

9. LAUKO GAISRINIS VANDENTIEKIS

Neprojektuojama dėl statybos apimtys ir statytojo techninės užduoties.

Gaisrų gesinimas numatomas iš esamų gesinimo šaltinių – hidrantų:

24020.01-01-TDP-GS-AR	Lapas	Lapų
	3	6



10. GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO SISTEMOS

Neprojektuojama, dėl statytojo techninės užduoties ir darbų apimties.

11. PRANEŠIMO APIE GAISRĄ IR EVAKUACIJOS VALDYMO SISTEMA

Neprojektuojama, dėl statytojo techninės užduoties ir darbų apimties.

Laiptinėse (kiekvienoje laiptų aikštelėje) numatomi priklijuojami evakuaciniai lipdukai nurodantys evakuacijos kelią laiptais žemyn link išėjimo.

12. STATINIŲ VIDAUS GAISRINIS VANDENTIEKIS

Neprojektuojama, dėl statytojo techninės užduoties ir darbų apimties.

13. AUTOMATINĖ GAISRŲ GESINIMO SISTEMA

Neprojektuojama, dėl statytojo techninės užduoties ir darbų apimties.

14. PATALPŲ KATEGORIJŲ NUSTATYMAS PAGAL SPROGIMO IR GAISRO PAVOJŲ

Nenagrinėjama, dėl statytojo techninės užduoties ir darbų apimties.

15. PASTATO ŽAIBOSAUGOS SISTEMOS

Pastatui žaibosaugos būtinumas ir kategorijos apsaugos klasė nustatoma pagal LST EN 62305 reikalavimus ir kitas Lietuvoje galiojančias normas. Projektuojant statinių išorinę apsaugą nuo žaibo, turi būti įvertinta rizika, nustatytas statinio apsaugos patikimumas ir pagal jį – statinio apsaugos nuo žaibo klasė.

Negalima įžeminimo laidininkų tiesiti vandens nutekėjimo stovuose. 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 tiesiami A1, A2 degumo klasės vamzdžiuose.

Fasado dalis, kuria yra tiesiami įžeminimo laidininkai nuo statinio stogo, sienų apdailai ir apšiltinti iš lauko nebus naudojami žemesnės kaip C-s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

Žaibo ėmikliai ant statinio stogo turi būti įrengiami ne mažesniu kaip 0,1 m atstumu nuo stogo dangos.

Detalūs sprendiniai pateikiami atitinkamose dalyse.

16. PIRMINĖS GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS

Nevertinama, dėl statytojo techninės užduoties ir darbų apimties. Išlieka esama situacija.

17. GAISRO IR DEGIMO PRODUKTŲ SKLIDIMO RIBOJIMO STATINYJE SPRENDINIAI

Gaisro plitimas gali būti ribojamas žemesnės degumo klasės statybos produktus, naudojamus statinio konstrukcijoms (išorinėms ir vidinėms), dengiant mažesnio gaisrinio pavojingumo statybos produktais. Ugnis neturi plisti pastatų konstrukcijų viduje.

Angos vamzdžiams, ortakiams, elektros kabeliams kertant priešgaisrines pertvaras, sienas, perdangas, sandarinamos, užtaisomos užpildu, kurio atsparumas ugniai yra ne žemesnis už pačios kertamos statybinės konstrukcijos atsparumą ugniai, naudojamos tik konkrečioms inžinerinėms sistemoms skirtos sandarinimo priemonės.

Angų, siūlių, inžinerinių tinklų kanalų ir šachtų atsparumas ugniai:

Priešgaisrinės užtvartos atsparumas ugniai	Angų, siūlių sandarinimo priemonės	Inžinerinių tinklų kanalų ir šachtų atsparumas ugniai ⁽¹⁾
90	EI 90	EI 90
120	EI 120	EI 120

⁽¹⁾ Inžinerinių tinklų kanalų ir šachtų atsparumo ugniai reikalavimai nekeliami jei jose angos užsandarinamos perdangos lygyje.

18. EVAKUACIJA

Pastatas yra eksploatuojamas, planiniai sprendiniai nesikeičia išlieka esama planinė struktūra su esamais praėjimais ir evakuaciniais keliais.

Žmonių skaičius pastate išlieka nepakitęs, tai pateikiama lentelėje:

Pastato aukštas	Žmonių skaičius prieš remontą	Žmonių skaičius po remonto
Rūsio aukštas	Nesikeičia	Nesikeičia
Aukštuose	Nesikeičia	Nesikeičia

Keičiamos lauko išėjimo iš patalpų ir laiptinės durys turi užtikrinti ne siauresnį praėjimą nei kad esamas, tikslu kad nebūtų bloginama esama situacija.

19. GAISRŲ GESINIMAS IR GELBĖJIMO DARBAI

Nuo Remontuojamo pastato iki Vilniaus PGT komandos R. Jankausko g. 4 atstumas yra 3,90 km., atvykimo greitis ~40 km/val. (remiantis Ekstremalių situacijų ir incidentų likvidavimo planų sudarymo instrukcija), tuomet pirmieji gelbėjimo automobiliai vyks $(3,90/40) \cdot 60 = 8,70$ min. Atsižvelgiant į pastebėjimo laiką (2 min.), pranešimo ir normatyvinį išvykimo iš tarnybos laiką (3,67 min.), kovinio išsidėstymo laiką (1 min), pirmosios gesinimo priemonės į gaisravietę gali būti patiektos 13 min bėgyje.

20. ELEKTROS TIEKIMO PATIKIMUMAS, REIKALAVIMAI ELEKTROS INSTALIACIJAI

Nepertraukiamas el tiekimas pastato inžinerinėms sistemoms nenumatomas.

Elektros instaliacija priešgaisrinės saugos atžvilgiu turi būti įrengiama taip, kad:

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

Elektros laidų ir kabelių degumas patalpose:

Patalpos	Elektros laidų ir kabelių degumo klasė ne žemesnė kaip
Evakavimo(si) keliai (laiptinės, koridoriai, vestibuliai)	C _{ca, s1,d1, a1}
Gyvenamosios patalpos	D _{ca, s2,d2, a2}
Statinio vietos kur tiesiami kabeliai: Šachtos, tuneliai, techninės nišos, erdvės virš kabamųjų lubų ar po pakeliamomis grindimis ir pan.	D _{ca, s2,d2, a2}

21. GAISRINĖS TECHNIKOS PRIVAŽIAVIMAS PRIE STATINIO IR IŠORĖS GESINIMO PRIEMONIŲ

Privažiavimas prie pastato numatomas esamais keliais. Remonto darbų apimtimi nėra bloginami gelbėjimo iš išorės esami sprendiniai.

22. GAISRO IR GELBĖJIMŲ OPERACIJŲ MASTAS IR PASEKMĖS AVARIJOS ATVEJU (AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PLANAS)

Objektas yra nepriskiriamas prie ypatingos svarbos objektų, kuriuose gali būti saugomos ypač kenksmingos ar kitaip pavojingos medžiagos viršijant leistinus ribinius kiekius, todėl kilęs incidentas gali būti pavojingas lokaliai, gretimų teritorijų apsaugai nepadarant esminių nuostolių. Incidento likvidavimui pakanka priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos pajėgų.

Eilės Nr.	Produkto pavadinimas	Produkto atitikties standartui	Pastabos
1.	Apdaila	LST EN 13501-1	Degumo reikalavimai pateikiami aiškinamajame rašte.
2.	Stogo danga	LST EN 13501-5	Degumo reikalavimai pateikiami aiškinamajame rašte.
3.	Sandaravimo priemonės	LST EN 13501-2 LST EN 1366	Atsparumas ugniai ne mažesnis nei sandarinamos sienos. Komunikacinių angų perdangose bei sienose priešgaisriniam sandarinimui naudojamas priešgaisrinis sandarinimo mišinys. Kertant plastikiniams vamzdžiams ir kabeliams statybines konstrukcijas, priešgaisriniam sandarinimui galima naudoti sandarinimo juostas.
4.	Evakuacinių išėjimų durų furnitūra (ANTIPANIC įrenginiai)	LST EN 179	Evakuaciniu išėjimu durų, pro kurias evakuojasi nuo 50 iki 200 žmonių, evakuaciniai užraktai parenkami pagal LST EN 179 serijos standarto reikalavimus.
5.	Rakinimo sistema, cilindrai, mechaninės ir elektromechaninės spynos, durų pritraukikliai, durų automatika, priešgaisrinių durų uždarymo mechanizmai ir kita durų furnitūra		Sertifikuotas cilindro saugumo ir ilgalaikiškumo klasifikavimas pagal LST EN 1303 standartą. Mechaninių spynų korpusų klasifikavimas pagal LST EN 12209 standartą. Durų pritraukikliai klasifikuojami pagal LST EN 1154 standartą, Priešgaisrinėse duryse naudojami CE ženklinėti pritraukikliai. Sertifikuotas elektromechaninių spynų saugumo, ilgaamžiškumo ir mechaninio atsparumo klasifikavimas pagal LST EN 12209 standartą. Neįgaliesiems skirtuose sanitariniuose mazguose montuojamos specialios paskirties spynų korpusai, rankenos ir kita tam pritaikyta durų furnitūra. Žmonėms su negalia skirtose/pritaikytose duryse montuojami

0	2024 05	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			PROJEKTO PAVADINIMAS: Gyvenamosios paskirties (trijų ir daugiau butų (daugiabučiai)) pastato Vilniuje, Viršuliškių g. 97, atnaujinimo (modernizavimo) projektas	
30334	PV	R. Klimovič	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 01- Gyvenamasis pastatas	
KVAL. PATV. DOK. NR.			DOKUMENTO PAVADINIMAS: TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	
31764	PDV	T. Burokas	LAIDA 0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: 73-OJI DNSB „VIRŠULIŠKĖS“ VŠĮ „ATNAUJINKIME MIESTĄ“		DOKUMENTO ŽYMUO: 24020.01-01-TDP-GS-TS	LAPAS 1
			LAPŲ 2	

Eilės Nr.	Produkto pavadinimas	Produkto atitiktis standartui	Pastabos
			kumštelinčio - stūmoklinio veikimo principo durų pritraukikliai, kurių atidarymo jėga yra 3 kartus mažesnė nei krumpļiaratorinio veikimo principo pritraukiklių, arba tokiose duryse montuojama durų automatika, valdoma specialiais neįgaliesiems pritaikytais jungikliais ir/arba iš centrinio apsaugos, priešgaisrinės signalizacijos valdymo pulto.
6.	Vėdinimas	LST EN 12101	
7.	Kabeliai	LST EN 50575 LST EN 50200	Kabelių atsparumas ugniai turi būti ne mažesnis nei įrenginio būtinojo veikimo trukmė gaisro metu.
8.	Žaibosauga	LST EN 62305	Projektavimas ir įrengimas vykdomas remiantis STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“.
9.	Informaciniai ženklai	„Gaisrinės saugos ženklų naudojimo įmonėse, įstaigose ir organizacijose nuostatai“ (Žin., 2013, Nr. 42-2099	Visos patalpos turi būti aprūpintos ženklais, nurodančiais gaisrinių čiaupų, gesintuvų vietas, patalpų kategorijas.

Techninės specifikacijos pateiktos bendrinio pobūdžio. Tikslios medžiagų ir įrangos techninės specifikacijos pateiktos tose dalyse, kuriuose produktai įtraukti į kiekių žiniaraščius.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam sistemų eksploatavimui turi būti atlikti nepriklausomai nuo to ar jie yra ar nėra parodyti brėžiniuose, apibūdinti projekto dokumentuose.

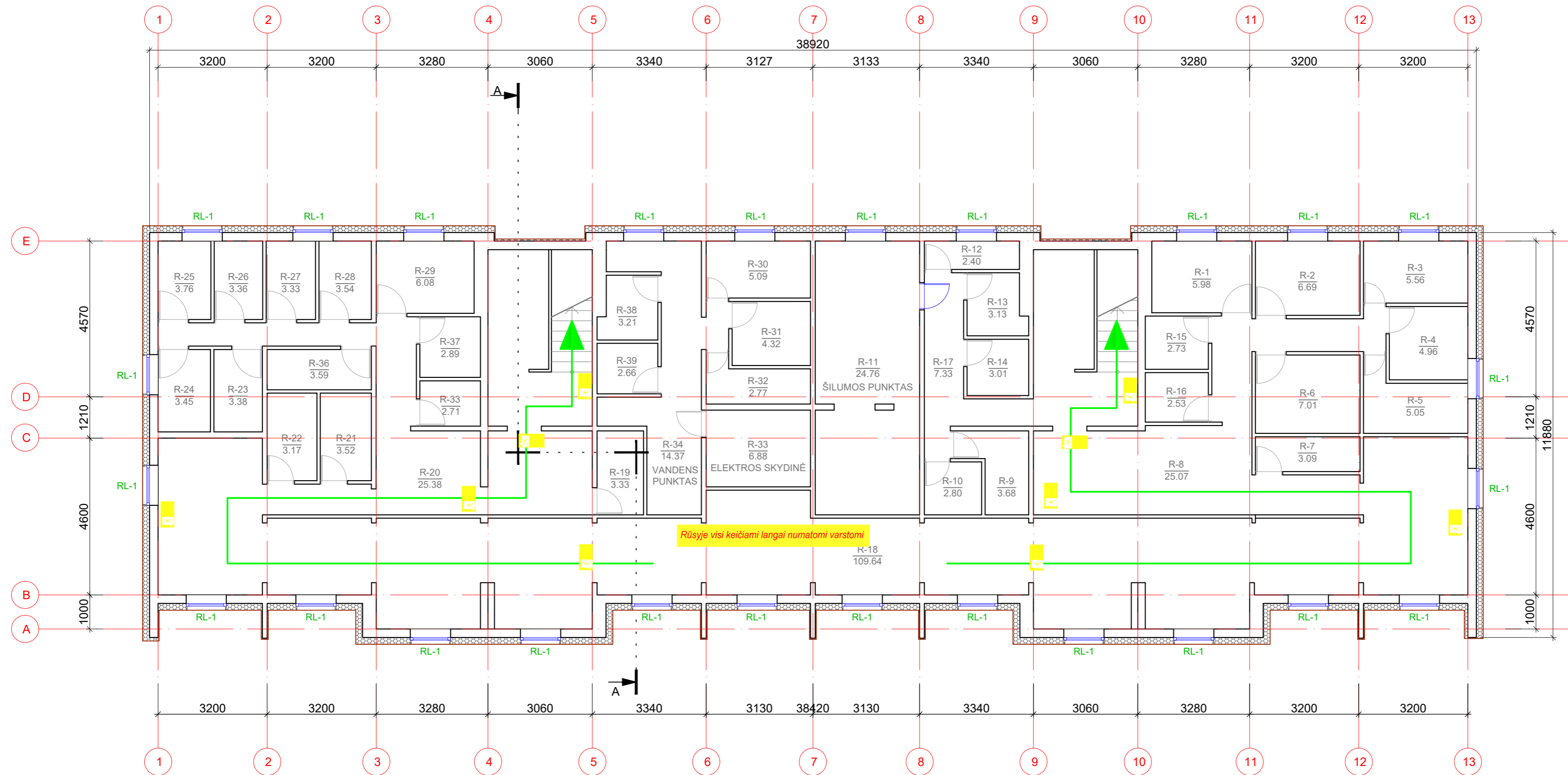
Atliekant darbus, turi būti laikomasi Lietuvoje galiojančių normų ir standartų.

Visa inžinerinė įranga turi būti montuojama pagal gamintojo rekomendacijas ir nurodymus, galinčius įtakoti gamintojo garantinius įsipareigojimus.

Visi produktai turi būti sertifikuoti ir turėti atitikties deklaracijas.

Eilės Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1.	Informaciniai ženklai (lipdukai)	Vnt.	32	

0	2024 05	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			PROJEKTO PAVADINIMAS: Gyvenamosios paskirties (trijų ir daugiau butų (daugiabučiai)) pastato Vilniuje, Viršuliškių g. 97, atnaujinimo (modernizavimo) projektas	
30334	PV	R. Klimovič	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 01- Gyvenamasis pastatas	
KVAL. PATV. DOK. NR.			DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIDA
31764	PDV	T. Burokas	MEDŽIAGŲ SAŃAUDŲ ŽINIARAŠTIS	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: 73-OJI DNSB „VIRŠULIŠKĖS“ VŠĮ „ATNAUJINKIME MIESTĄ“		DOKUMENTO ŽYMUO: 24020.01-01-TDP-GS-MSZ	LAPAS 1
				LAPŲ 1



RUSIO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m ²
R-1	Sandėliukas	5.98
R-2	Sandėliukas	6.69
R-3	Sandėliukas	5.56
R-4	Sandėliukas	4.96
R-5	Sandėliukas	5.05
R-6	Sandėliukas	7.01
R-7	Sandėliukas	3.09
R-8	Koridorius	25.07
R-9	Sandėliukas	3.68
R-10	Sandėliukas	2.80
R-11	Šilumos punkt.	24.76
R-12	Sandėliukas	2.40
R-13	Sandėliukas	3.13
R-14	Sandėliukas	3.01
R-15	Sandėliukas	2.73
R-16	Sandėliukas	2.53
R-17	Koridorius	7.33
R-18	Koridorius	109.64
R-19	Sandėliukas	3.33
R-20	Koridorius	25.38
R-21	Sandėliukas	3.52
R-22	Sandėliukas	3.17
R-23	Sandėliukas	3.38
R-24	Sandėliukas	3.45
R-25	Sandėliukas	3.76
R-26	Sandėliukas	3.36
R-27	Sandėliukas	3.33
R-28	Sandėliukas	3.54
R-29	Sandėliukas	6.08
R-30	Sandėliukas	5.09
R-31	Sandėliukas	4.32
R-32	Sandėliukas	2.77
R-33	El. skydinė	6.88
R-34	Vandens p./ Koridorius	14.37
R-35	Sandėliukas	3.59
R-36	Sandėliukas	3.38
R-37	Sandėliukas	2.89
R-38	Sandėliukas	3.21
R-39	Sandėliukas	2.66
Iš viso aukšte:		333.50

PUSRŪSIO PLANAS M 1:100

Eil. Nr.	Žym.	Aprašas
1	[Symbol]	Esamos sienos ir pertvaros
2	[Symbol]	Proj. atitvarų šiltinimas (polistireninis putplastis)
3	[Symbol]	Proj. atitvarų šiltinimas (fenolio putų plokštė)
4	[Symbol]	Proj. atitvarų šiltinimas (mineralinė vata)
5	[Symbol]	Demontuojamas mūras, g/b konstrukcijos, laiptai
6	[Symbol]	Proj. g/b konstrukcijos
7	[Symbol]	Proj. naujas mūras
8	[Symbol]	Turėklai, atitvaros
9	[Symbol]	Proj. metalinės kojų valymo grotelės (600x400 mm)
10	[Symbol]	Proj. a.m. plytelės
11	[Symbol]	Proj. įspėjamieji paviršiai
12	LLL/RL-x	Keičiamų butų/ laiptinės/ rūšio langų žymėjimas
13	BL-x	Keičiamų/ naujų balkonų stiklinimų žymėjimas
14	LD /RD /TD-x	Keičiamų bendrojo naudojimo durų žymėjimas
15	VD-x	Vidaus durų žymėjimas

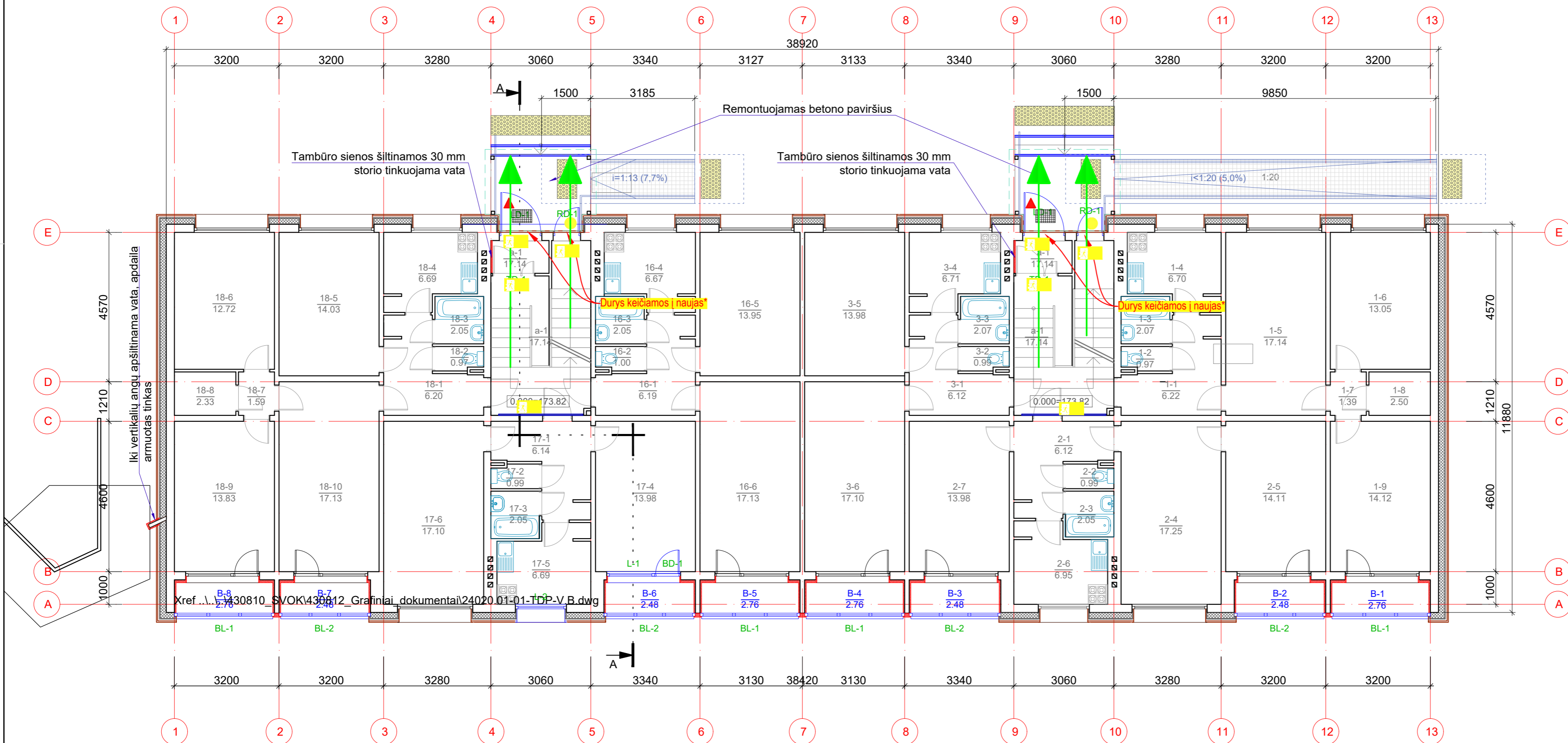
PASTABOS:

- Pastato planai braižyti remiantis kadastrinėse bylose pateiktais duomenimis ir natūroje atliktais matavimais.
- Brėžiniuose nurodomi matmenys yra milimetrais, jie gali nežymiai skirtis nuo realios situacijos. Renovacijos darbams būtinus matmenis būtina tikslinti prieš renovacijos darbų pradžią ir gaminių užsakymą. Gaminių atitikimas angoms yra Rangovo atsakomybė.
- Brėžinys neskirtas matuoti.
- Keičiami tik tie rūšio langai/durys, kuriems suteiktas žymėjimas.
- Rūsio sienos šiltinamos putų polistirolio plokštėmis (storį ir tipą žr. SK dalyje detalėse). Cokolio apdaila - klijuotos klinkerio plytelės (spalvą žr. SA fasadų brėžinyje).
- Langų angokraščiai šiltinami putų polistirolio plokštėmis, apdaila (viršutinio ir šoninių) - klijuotos klinkerio plytelės (spalvą žr. SA fasadų brėžinyje).
- Apšiltinant nekeičiamų langų/durų angokraščius, būtina tikrinti varstomų dalių matmenis ir pilno atidarymo galimybę, įvertinus būsimą termoizoliacijos sluoksnio storį. Varstomos dalys turi pilnai atsidarinti ir po termoizoliacinės sistemos įrengimo.
- Visi palangių apskardinimai projektuojami skarda (spalvą žr. SA fasadų brėžinyje).

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

[Symbol]	Evakuacijos kelias
[Symbol]	Durys keičiamos / naujas užtikrinant ne siauresni praėjimą nei kad esamas, tikslu, kad nebūtų bloginama esama situacija.
[Symbol]	Kryptiniai evakuaciniai ženklai (lipdukai)* *Ženklo aukštis ne mažesnis kaip 13 cm. Išdėstymą ir matomumą tikslinti montavimo metu.
[Symbol]	Durys su uždarymo mechanizmu atidaromu iš vidaus arba durys be spygnos
[Symbol]	Durų rankena ir užraktas atitinkantis LST EN 179 serijos standartų reikalavimus

0	2024-05	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI.
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (TRIJŲ IR DAUGIAU BUTŲ (DAUGIABUČIAI)) PASTATO VILNIUJE, VIRŠULIŠKIŲ G. 97 ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS
30334	PV	R. KLIMOVIČ
31764	PDV	T. BUROKAS
IT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS 73-OJI DNSB "VIRŠULIŠKĖS" VŠĮ "ATNAUJINKIME MIESTĄ"	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 GYVENAMASIS NAMAS
		DOKUMENTO PAVADINIMAS RŪSIO PLANAS, M 1:100
		DOKUMENTO ŽYMUO 24020.01-01-TDP-GS- 01
		LAPAS LAPŲ 1 1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Evakuacijos kelias
	Durys keičiamos į naujas užtikrinant ne siauresnį praėjimą nei kad esamas, tikslu, kad nebūtų bloginama esama situacija.
	Kryptiniai evakuaciniai ženklai (lipdukai)* *ženklų aukštis ne mažesnis kaip 13 cm. Išdėstymą ir matomumą tikslinti montavimo metu.
	Durys su uždarymo mechanizmu atidaromu iš vidaus arba durys be spygnos
	Durų rankena ir užraktas atitinkantis LST EN 179 serijos standartų reikalavimus

PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:100

Pastabos:

- Pastato planai braižyti remiantis kadastrinėse bylose pateiktais duomenimis ir natūroje atiktis matavimais.
- Brėžiniuose nurodomi matmenys yra milimetrais, jie gali nežymiai skirtis nuo realios situacijos. Renovacijos darbams būtinas matmenis būtina tikslinti prieš renovacijos darbų pradžią ir gaminių užsakymą. Gaminių atitikimas angoms yra Rangovo atsakomybė.
- Brėžinys neskirtas matuoti.
- Keičiami tik tie pastato langai, balkono durys, kitos durys, kuriems suteiktas žymėjimas.
- Lauko sienos šiltinamos akmens vata (storį žr. SK dalyje detalėse), įrengiant ventiliuojamo fasado sistemą.
- Langų angokraščiai akmens vata, apdaila - skarda (spalvą žr. SA fasadų brėžinyje).
- Apšiltinant nekeičiamų langų/durų angokraščius, būtina tikrinti varstomų dalių matmenis ir pilno atidarymo galimybę, įvertinus būsimą termoizoliacijos sluoksnio storį. Varstomos dalys turi pilnai atsidarinėti ir po termoizoliacinės sistemos įrengimo.
- Visi balkonų, palangių apskardinimai projektuojami skarda (spalvą žr. SA fasadų brėžinyje).
- Esamos lauko jėgimų aikštelės remontuojamos sutvarkant ištrupėjimus, projektuojamos naujos laiptų pakopos, įrengiant batų valymo grotelės su vonelė.

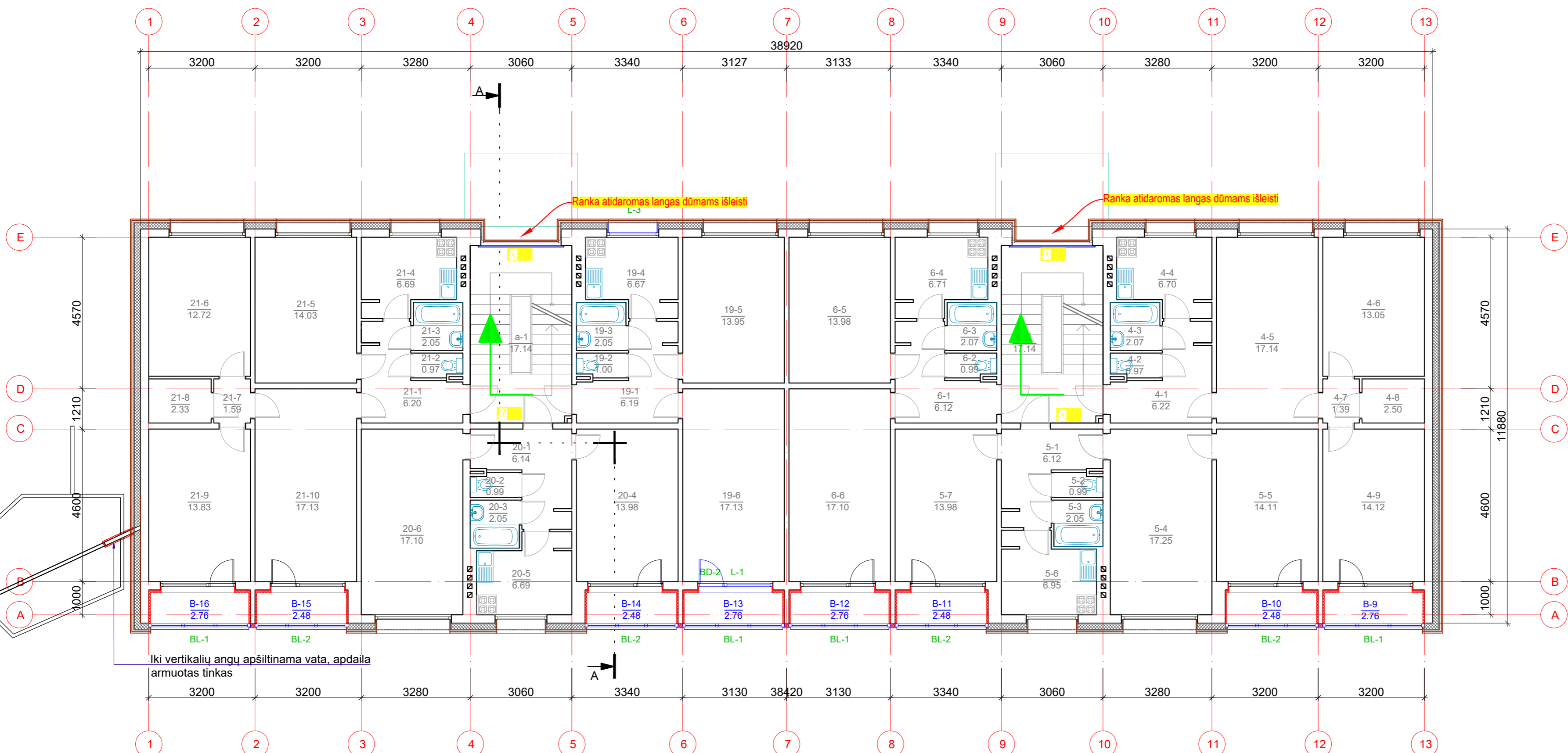
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žym.	Aprašas
1		Esamos sienos ir pertvaros
2		Proj. atitvarų šiltinimas (polistireninis putplastis)
3		Proj. atitvarų šiltinimas (akmens vata)
4		Proj. atitvarų šiltinimas (akmens vata)
5		Proj. atitvarų šiltinimas (fenolio plokštėmis)
6		Proj. naujas mūras
8	L/LL/RL-x	Keičiamų butų/ laiptinės/ rūšio langų žymėjimas
9	BL-x	Keičiamų/ naujų balkonų stiklinimų žymėjimas
10	LD /RD /TD-x	Keičiamų bendrojo naudojimo durų žymėjimas
11		Turėklai, atitvaros
13		Proj. įspėjamieji paviršiai
14		Proj. metalinės kojų valymo grotelės (600x400 mm)

Bendras 18 buto plotas:		82.77
a-1	Tambūras	1.72
a-2	Laiptinė	14.71
a-3	Tambūras	1.72
a-4	Laiptinė	14.71
1a bendrų pat. plotas:		32.86
Iš viso aukšte:		397.88

PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m ²
1-1	Koridorius	6.22
1-2	Tualetas	0.97
1-3	Vonia	2.07
1-4	Virtuvė	6.70
1-5	Kambarys	17.14
1-6	Kambarys	13.05
1-7	Koridorius	1.39
1-8	Sanėliukas	2.50
1-9	Kambarys	14.12
B-1	Balkonas	2.76
Bendras 1 buto plotas:		66.92
2-1	Koridorius	6.12
2-2	Tualetas	0.99
2-3	Vonia	2.05
2-4	Kambarys	17.25
2-5	Kambarys	14.11
2-6	Virtuvė	6.96
2-7	Kambarys	13.98
B-2	Balkonas	2.48
B-3	Balkonas	2.48
Bendras 2 buto plotas:		66.42
3-1	Koridorius	6.12
3-2	Tualetas	0.99
3-3	Vonia	2.07
3-4	Virtuvė	6.71
3-5	Kambarys	13.98
3-6	Kambarys	17.10
B-4	Balkonas	2.76
Bendras 3 buto plotas:		49.73
16-1	Koridorius	6.19
16-2	Tualetas	1.00
16-3	Vonia	2.05
16-4	Virtuvė	6.67
16-5	Kambarys	13.95
16-6	Kambarys	17.13
B-5	Balkonas	2.76
Bendras 16 buto plotas:		49.75
17-1	Koridorius	6.14
17-2	Tualetas	0.99
17-3	Vonia	2.05
17-4	Kambarys	13.98
17-5	Virtuvė	6.69
17-6	Kambarys	17.10
B-6	Balkonas	2.48
Bendras 17 buto plotas:		49.43
18-1	Koridorius	6.20
18-2	Tualetas	0.96
18-3	Vonia	2.05
18-4	Virtuvė	6.69
18-5	Kambarys	14.03
18-6	Kambarys	12.72
18-7	Koridorius	1.59
18-8	Sanėliukas	2.33
18-9	Kambarys	13.83
18-10	Kambarys	17.13
B-7	Balkonas	2.48
B-8	Balkonas	2.76

0	2024-05	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI.
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		
30334	PV	R. KLIMOVIČ
31764	PDV	T. BUROKAS
IT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS 73-OJI DNSB "VIRŠULIŠKĖS" VŠĮ "ATNAUJINKIME MIESTĄ"	
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (TRIŲJŲ IR DAUGIAU BUTŲ (DAUGIABUČIAI) PASTATO VILNIUJE, VIRŠULIŠKIŲ G. 97 ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 GYVENAMASIS NAMAS
DOKUMENTO PAVADINIMAS PIRMO AUKŠTO PLANAS, M 1:100		LAIDA 0
DOKUMENTO ŽYMUO 24020.01-01-TDP-GS- 02		LAPAS LAPŲ 1 1



ANTRO AUKŠTO PLANAS M 1:100

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Evakuacijos kelias
	Durys keičiamos / naujas užtikrinant ne siauresni praejimą nei kad esamas, tikslu, kad nebūtų bloginama esama situacija.
	Kryptiniai evakuaciniai ženklai (lipdukai)* *ženklų aukštis ne mažesnis kaip 13 cm. Išdėstymą ir matomumą tikslinti montavimo metu.
	Durys su uždarymo mechanizmu atidaromu iš vidaus arba durys be spygnos
	Durų rankena ir užraktas atitinkantis LST EN 179 serijos standartų reikalavimus

- Pastabos:
- Pastato planai braižyti remiantis kadastrinėse bylose pateiktais duomenimis ir natūroje atliktais matavimais.
 - Brėžiniuose nurodomi matmenys yra milimetrais, jie gali nežymiai skirtis nuo realios situacijos. Renovacijos darbams būtinus matmenis būtina tikslinti prieš renovacijos darbų pradžią ir gaminių užsakymą. Gaminių atitikimas angoms yra Rangovo atsakomybė.
 - Brėžinys neskirtas matuoti.
 - Keičiami tik tie pastato langai, balkono durys, kitos durys, kuriems suteiktas žymėjimas.
 - Lauko sienos šiltinamos akmens vata (storį žr. SK dalyje detalėse), įrengiant ventiliuojamo fasado sistemą.
 - Langų angokraščiai amens vata, apdaila - skarda (spalvą žr. SA fasadų brėžinyje).
 - Apšiltinant nekeičiamų langų/durų angokraščius, būtina tikrinti varstomų dalių matmenis ir pilno atidarymo galimybę, įvertinus būsimą termoizoliacijos sluoksnio storį. Varstomos dalys turi pilnai atsidarinti ir po termoizoliacinės sistemos įrengimo.
 - Visi balkonų, palangių apskardinimai projektuojami skarda (spalvą žr. SA fasadų brėžinyje).
 - Esamos lauko jėgimų aikštelės remonuojamos sutvarkant ištrupėjimus, projektuojamos naujos laiptų pakopos, įrengiant batų valymo grotelės su vonelė.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žym.	Aprašas
1		Esamos sienos ir pertvaros
2		Proj. atitvarų šiltinimas (polistireninis putplastis)
3		Proj. atitvarų šiltinimas (akmens vata)
4		Proj. atitvarų šiltinimas (akmens vata)
5		Proj. atitvarų šiltinimas (fenolio plokštėmis)
6		Proj. naujas mūras
8	L/LL/RL-x	Keičiamų butų/ laiptinės/ rūsiu langų žymėjimas
9	BL-x	Keičiamų/ naujų balkonų stiklinimų žymėjimas
10	LD /RD /TD-x	Keičiamų bendrojo naudojimo durų žymėjimas
11		Turėklai, atitvaros
13		Proj. įspėjamieji paviršiai
14		Proj. metalinės kojų valymo grotelės (600x400 mm)

Bendras 21 buto plotas:	82.77
a-2	Laiptinė 14.71
a-4	Laiptinė 14.71
1a bendrų pat. plotas:	29.42
Iš viso aukšte:	391.32

ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m ²
4-1	Koridorius	6.22
4-2	Tualetas	0.97
4-3	Vonia	2.07
4-4	Virtuvė	6.70
4-5	Kambarys	17.14
4-6	Kambarys	13.05
4-7	Koridorius	1.39
4-8	Sanėliukas	2.50
4-9	Kambarys	14.12
B-9	Balkonas	2.76
Bendras 4 buto plotas:		66.92
5-1	Koridorius	6.12
5-2	Tualetas	0.99
5-3	Vonia	2.05
5-4	Kambarys	17.25
5-5	Kambarys	14.11
5-6	Virtuvė	6.96
5-7	Kambarys	13.98
B-10	Balkonas	2.48
B-11	Balkonas	2.48
Bendras 5 buto plotas:		66.42
6-1	Koridorius	6.12
6-2	Tualetas	0.99
6-3	Vonia	2.07
6-4	Virtuvė	6.71
6-5	Kambarys	13.98
6-6	Kambarys	17.10
B-12	Balkonas	2.76
Bendras 6 buto plotas:		49.73
19-1	Koridorius	6.19
19-2	Tualetas	1.00
19-3	Vonia	2.05
19-4	Virtuvė	6.67
19-5	Kambarys	13.95
19-6	Kambarys	17.13
B-13	Balkonas	2.76
Bendras 16 buto plotas:		49.75
20-1	Koridorius	6.14
20-2	Tualetas	0.99
20-3	Vonia	2.05
20-4	Kambarys	13.98
20-5	Virtuvė	6.69
20-6	Kambarys	13.98
B-14	Balkonas	2.48
Bendras 20 buto plotas:		46.31
21-1	Koridorius	6.20
21-2	Tualetas	0.96
21-3	Vonia	2.05
21-4	Virtuvė	6.69
21-5	Kambarys	14.03
21-6	Kambarys	12.72
21-7	Koridorius	1.59
21-8	Sanėliukas	2.33
21-9	Kambarys	13.83
21-10	Kambarys	17.13
B-15	Balkonas	2.76
B-16	Balkonas	2.48

0	2024-05	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI.
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		
30334	PV	R. KLIMOVIČ
31764	PDV	T. BUROKAS
IT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS 73-OJI DNSB "VIRŠULIŠKĖS" VŠĮ "ATNAUJINKIME MIESTĄ"	
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (TRIŲJŲ IR DAUGIAU BUTŲ (DAUGIABUČIAI) PASTATO VILNIUJE, VIRŠULIŠKIŲ G. 97 ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS		01 GYVENAMASIS NAMAS
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		LAIDA
DOKUMENTO PAVADINIMAS ANTRO AUKŠTO PLANAS, M 1:100		0
DOKUMENTO ŽYMUO 24020.01-01-TDP-GS- 03		LAPAS LAPŲ 1 1



TREČIO AUKŠTO PLANAS M 1:100

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Evakuacijos kelias
	Durys keičiamos / naujas užtikrinant ne siauresni praėjimą nei kad esamas, tikslu, kad nebūtų bloginama esama situacija.
	Kryptiniai evakuaciniai ženklai (lipdukai)* *Ženklo aukštis ne mažesnis kaip 13 cm. Išdėstymą ir matomumą tikslinti montavimo metu.
	Durys su uždarymo mechanizmu atidaromu iš vidaus arba durys be spynos
	Durų rankena ir užraktas atitinkantis LST EN 179 serijos standartų reikalavimus

Pastabos:

- Pastato planai braižyti remiantis kadastrinėse bylose pateiktais duomenimis ir natūroje atliktais matavimais.
- Brėžiniuose nurodomi matmenys yra milimetrais, jie gali nežymiai skirtis nuo realios situacijos. Renovacijos darbams būtinas matmenis būtina tikslinti prieš renovacijos darbų pradžią ir gaminių užsakymą. Gaminių atitikimas angoms yra Rangovo atsakomybė.
- Brėžinys neskirtas matuoti.
- Keičiami tik tie pastato langai, balkono durys, kitos durys, kuriems suteiktas žymėjimas.
- Lauko sienos šiltinamos akmens vata (storį žr. SK dalyje detalėse), įrengiant ventiliuojamo fasado sistemą.
- Langų angokraščiai akmens vata, apdaila - skarda (spalvą žr. SA fasadų brėžinyje).
- Apšiltinant nekeičiamų langų/durų angokraščius, būtina tikrinti varstomų dalių matmenis ir pilno atidarymo galimybę, įvertinus būsimą termoizoliacijos sluoksnio storį. Varstomos dalys turi pilnai atsidarinti ir po termoizoliacinės sistemos įrengimo.
- Visi balkonų, palangių apskardinimai projektuojami skarda (spalvą žr. SA fasadų brėžinyje).
- Esamos lauko jėgimų aikštelės remontuojamos sutvarkant ištrupėjimus, projektuojamos naujos laiptų pakopos, įrengiant batų valymo grotelės su vonelė.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žym.	Aprašas
1		Esamos sienos ir pertvaros
2		Proj. atitvarų šiltinimas (polistireninis putplastis)
3		Proj. atitvarų šiltinimas (akmens vata)
4		Proj. atitvarų šiltinimas (akmens vata)
5		Proj. atitvarų šiltinimas (fenolio plokštėmis)
6		Proj. naujas mūras
8	L/LL/RL-x	Keičiamų butų/ laiptinės/ rūšio langų žymėjimas
9	BL-x	Keičiamų/ naujų balkonų stiklinimų žymėjimas
10	LD /RD /TD-x	Keičiamų bendrojo naudojimo durų žymėjimas
11		Turėklai, atitvaros
13		Proj. įspėjamieji paviršiai
14		Proj. metalinės kojų valymo grotelės (600x400 mm)

Bendras 24 buto plotas:	82.77
a-2	Laiptinė 14.71
a-4	Laiptinė 14.71
1a bendrų pat. plotas:	29.42
Iš viso aukšte:	394.44

TREČIO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m ²
7-1	Koridorius	6.22
7-2	Tualetas	0.97
7-3	Vonia	2.07
7-4	Virtuvė	6.70
7-5	Kambarys	17.14
7-6	Kambarys	13.05
7-7	Koridorius	1.39
7-8	Sanėliukas	2.50
7-9	Kambarys	14.12
B-17	Balkonas	2.76
Bendras 7 buto plotas:		66.92
8-1	Koridorius	6.12
8-2	Tualetas	0.99
8-3	Vonia	2.05
8-4	Kambarys	17.25
8-5	Kambarys	14.11
8-6	Virtuvė	6.96
8-7	Kambarys	13.98
B-18	Balkonas	2.48
B-19	Balkonas	2.48
Bendras 8 buto plotas:		66.42
9-1	Koridorius	6.12
9-2	Tualetas	0.99
9-3	Vonia	2.07
9-4	Virtuvė	6.71
9-5	Kambarys	13.98
9-6	Kambarys	17.10
B-20	Balkonas	2.76
Bendras 9 buto plotas:		49.73
22-1	Koridorius	6.19
22-2	Tualetas	1.00
22-3	Vonia	2.05
22-4	Virtuvė	6.67
22-5	Kambarys	13.95
22-6	Kambarys	17.13
B-21	Balkonas	2.76
Bendras 22 buto plotas:		49.75
23-1	Koridorius	6.14
23-2	Tualetas	0.99
23-3	Vonia	2.05
23-4	Kambarys	13.98
23-5	Virtuvė	6.69
23-6	Kambarys	17.10
B-22	Balkonas	2.48
Bendras 23 buto plotas:		49.43
24-1	Koridorius	6.20
24-2	Tualetas	0.96
24-3	Vonia	2.05
24-4	Virtuvė	6.69
24-5	Kambarys	14.03
24-6	Kambarys	12.72
24-7	Koridorius	1.59
24-8	Sanėliukas	2.33
24-9	Kambarys	13.83
24-10	Kambarys	17.13
B-23	Balkonas	2.76
B-24	Balkonas	2.48

0	2024-05	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI.
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (TRIJŲ IR DAUGIAU BUTŲ (DAUGIABUČIAI)) PASTATO VILNIUJE, VIRŠULIŠKIŲ G. 97 ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS
30334	PV	R. KLIMOVIČ
31764	PDV	T. BUROKAS
IT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS 73-OJI DNSB "VIRŠULIŠKĖS" VŠĮ "ATNAUJINKIME MIESTĄ"	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 GYVENAMASIS NAMAS
		DOKUMENTO PAVADINIMAS TREČIO AUKŠTO PLANAS, M 1:100
		DOKUMENTO ŽYMUO 24020.01-01-TDP-GS- 04
		LAPAS LAPŲ 1 1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Evakuacijos kelias
	Durys keičiamos / naujas užtikrinant ne siauresni praejimą nei kad esamas, tikslu, kad nebūtų bloginama esama situacija.
	Kryptiniai evakuaciniai ženklai (lipdukai)* *ženklų aukštis ne mažesnis kaip 13 cm. Išdėstymą ir matomumą tikslinti montavimo metu.
	Durys su uždarymo mechanizmu atidaromu iš vidaus arba durys be spygnos
	Durų rankena ir užraktas atitinkantis LST EN 179 serijos standartų reikalavimus

KETVIRTO AUKŠTO PLANAS M 1:100

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žym.	Aprašas
1		Esamos sienos ir pertvaros
2		Proj. atitvarų šiltinimas (polistireninis putplastis)
3		Proj. atitvarų šiltinimas (akmens vata)
4		Proj. atitvarų šiltinimas (akmens vata)
5		Proj. atitvarų šiltinimas (fenolio plokštėmis)
6		Proj. naujas mūras
8	L/LL/RL-x	Keičiamų butų/ laiptinės/ rūšio langų žymėjimas
9	BL-x	Keičiamų/ naujų balkonų stiklinimų žymėjimas
10	LD /RD /TD-x	Keičiamų bendrojo naudojimo durų žymėjimas
11		Turėklai, atitvaros
13		Proj. įspėjamieji paviršiai
14		Proj. metalinės kojų valymo grotelės (600x400 mm)

Bendras 27 buto plotas:	87.27
a-2	Laiptinė 14.71
a-4	Laiptinė 14.71
1a bendrų pat. plotas:	29.42
Iš viso aukšte:	398.94

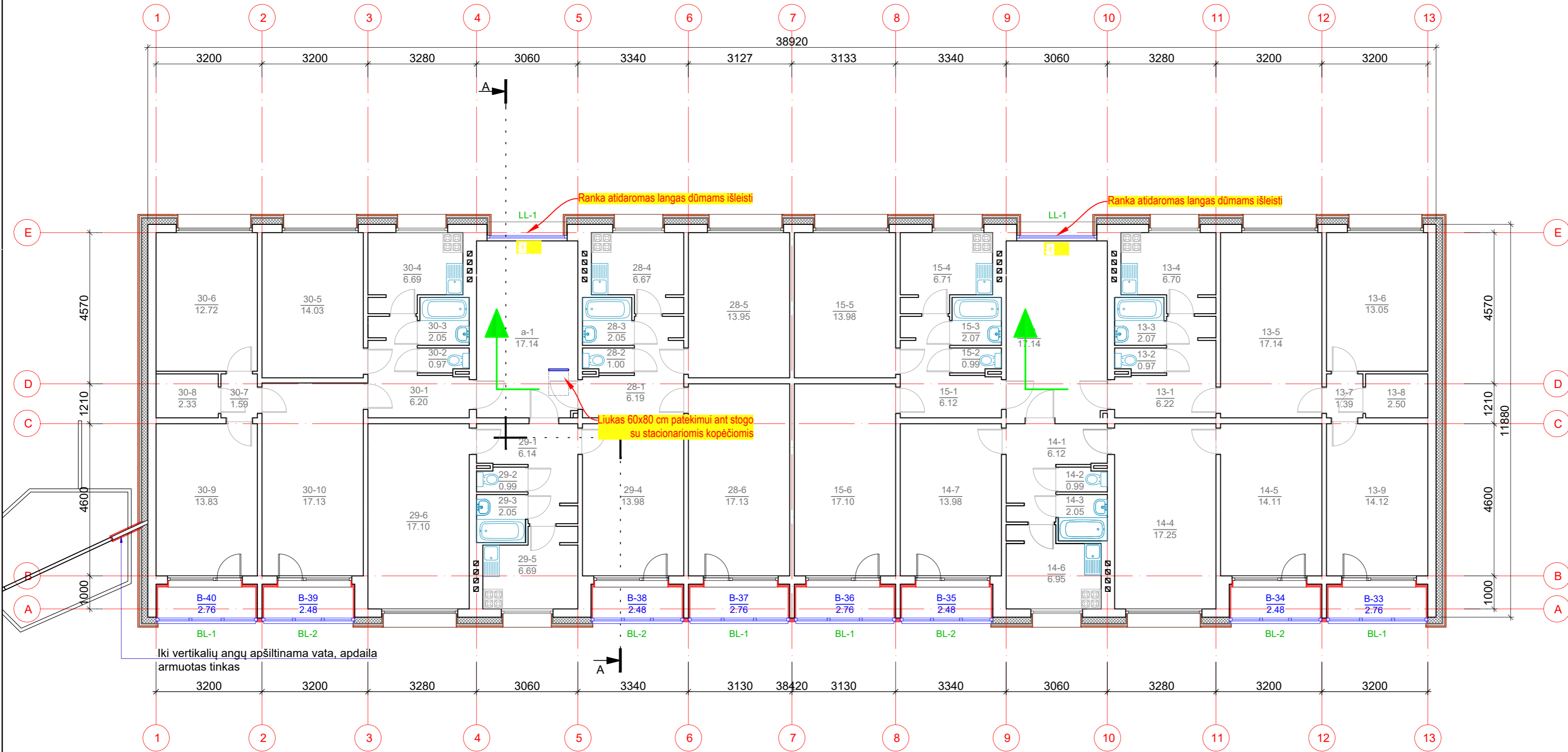
Pastabos:

- Pastato planai braižyti remiantis kadastrinėse bylose pateiktais duomenimis ir natūroje atiktis matavimais.
- Brėžiniuose nurodomi matmenys yra milimetrais, jie gali nežymiai skirtis nuo realios situacijos. Renovacijos darbams būtinas matmenis būtina tikslinti prieš renovacijos darbų pradžią ir gaminių užsakymą. Gaminių atitikimas angoms yra Rangovo atsakomybė.
- Brėžinys neskirtas matuoti.
- Keičiami tik tie pastato langai, balkono durys, kitos durys, kuriems suteiktas žymėjimas.
- Lauko sienos šiltinamos akmens vata (storį žr. SK dalyje detalėse), įrengiant ventiliuojamo fasado sistemą.
- Langų angokraščiai akmens vata, apdaila - skarda (spalvą žr. SA fasadų brėžinyje).
- Apšiltinant nekeičiamų langų/durų angokraščius, būtina tikrinti varstomų dalių matmenis ir pilno atidarymo galimybę, įvertinus būsimą termoizoliacijos sluoksnio storį. Varstomos dalys turi pilnai atsidarinti ir po termoizoliacinės sistemos įrengimo.
- Visi balkonų, palangių apskardinimai projektuojami skarda (spalvą žr. SA fasadų brėžinyje).
- Esamos lauko jėgimų aikštelės remontuojamos sutvarkant ištrupėjimus, projektuojamos naujos laiptų pakopos, įrengiant batų valymo grotelės su vonelė.

KETVIRTO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m²
10-1	Koridorius	6.22
10-2	Tualetas	0.97
10-3	Vonia	2.07
10-4	Virtuvė	6.70
10-5	Kambarys	17.14
10-6	Kambarys	13.05
10-7	Koridorius	1.39
10-8	Sanėliukas	2.50
10-9	Kambarys	14.12
B-25	Balkonas	2.76
Bendras 10 buto plotas:		66.92
11-1	Koridorius	6.12
11-2	Tualetas	0.99
11-3	Vonia	2.05
11-4	Kambarys	17.25
11-5	Kambarys	14.11
11-6	Virtuvė	6.96
11-7	Kambarys	13.98
B-26	Balkonas	2.48
B-27	Balkonas	2.48
Bendras 11 buto plotas:		66.42
12-1	Koridorius	6.12
12-2	Tualetas	0.99
12-3	Vonia	2.07
12-4	Virtuvė	6.71
12-5	Kambarys	13.98
12-6	Kambarys	17.10
B-28	Balkonas	2.76
Bendras 12 buto plotas:		49.73
25-1	Koridorius	6.19
25-2	Tualetas	1.00
25-3	Vonia	2.05
25-4	Virtuvė	6.67
25-5	Kambarys	13.95
25-6	Kambarys	17.13
B-29	Balkonas	2.76
Bendras 25 buto plotas:		49.75
26-1	Koridorius	6.14
26-2	Tualetas	0.99
26-3	Vonia	2.05
26-4	Kambarys	13.98
26-5	Virtuvė	6.69
26-6	Kambarys	17.10
B-30	Balkonas	2.48
Bendras 26 buto plotas:		49.43
27-1	Koridorius	6.20
27-2	Tualetas	0.96
27-3	Vonia	2.05
27-4	Virtuvė	6.69
27-5	Kambarys	14.03
27-6	Kambarys	17.22
27-7	Koridorius	1.59
27-8	Sanėliukas	2.33
27-9	Kambarys	13.83
27-10	Kambarys	17.13
B-31	Balkonas	2.76
B-32	Balkonas	2.48

0	2024-05	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI.
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		
30334	PV	R. KLIMOVIČ
31764	PDV	T. BUROKAS
IT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS 73-OJI DNSB "VIRŠULIŠKĖS" VŠĮ "ATNAUJINKIME MIESTĄ"	
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (TRIJŲ IR DAUGIAU BUTŲ (DAUGIABUČIAI) PASTATO VILNIUJE, VIRŠULIŠKIŲ G. 97 ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS		LAIDA
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 GYVENAMASIS NAMAS		0
DOKUMENTO PAVADINIMAS KETVIRTO AUKŠTO PLANAS, M 1:100		0
DOKUMENTO ŽYMUO 24020.01-01-TDP-GS- 05		LAPAS LAPŲ 1 1



PENKTO AUKŠTO PLANAS M 1:100

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Evakuacijos kelias
	Durys keičiamos / naujas užtikrinant ne siauresni praejimą nei kad esamas, tikslu, kad nebūtų bloginama esama situacija.
	Kryptiniai evakuaciniai ženklai (lipdukai)* *ženklų aukštis ne mažesnis kaip 13 cm. Išdėstymą ir matomumą tikslinti montavimo metu.
	Durys su uždarymo mechanizmu atidaromu iš vidaus arba durys be spynos
	Durų rankena ir užraktas atitinkantis LST EN 179 serijos standartų reikalavimus

Pastabos:

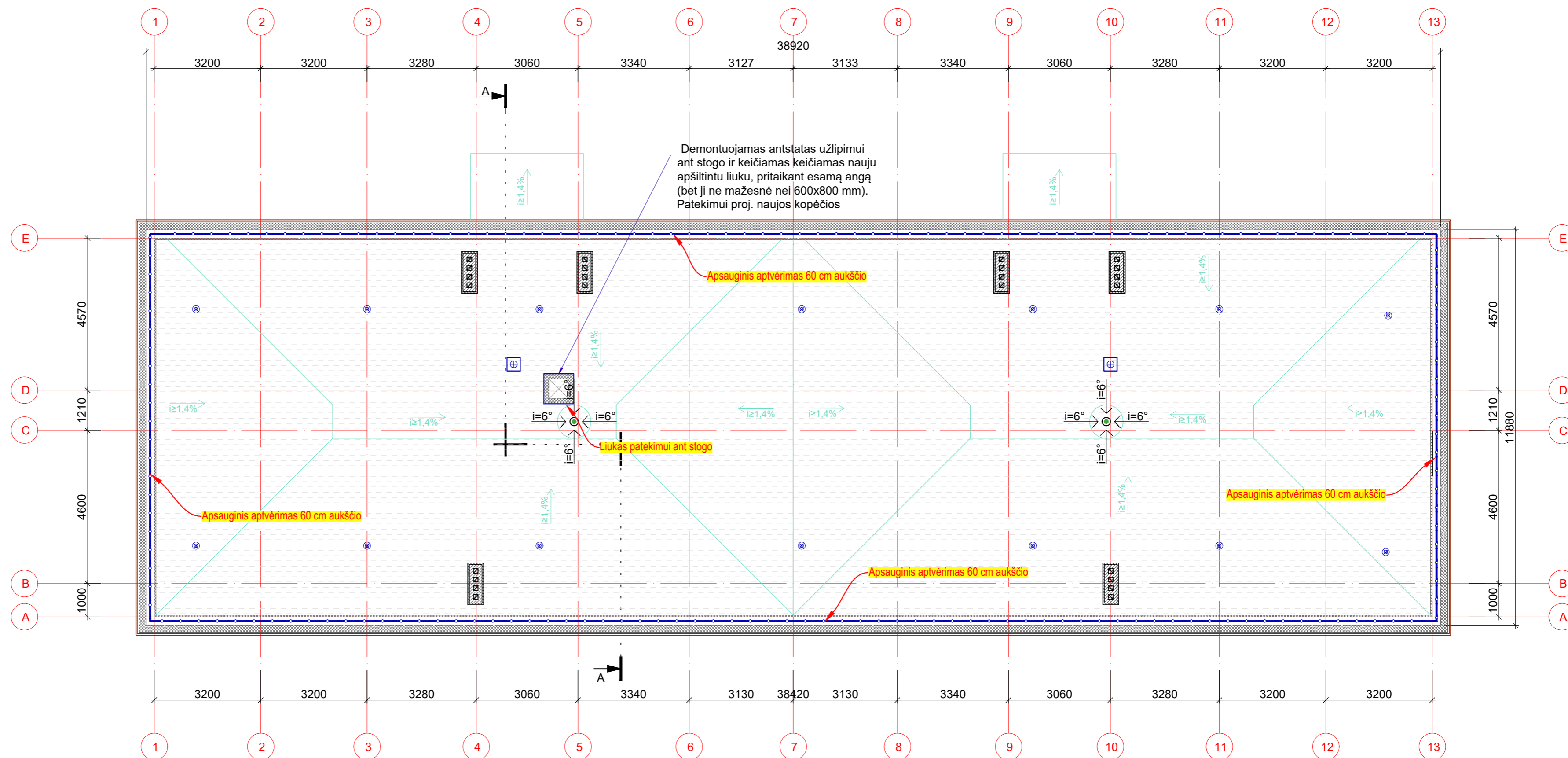
- Pastato planai braižyti remiantis kadastrinėse bylose pateiktais duomenimis ir natūroje atiktis matavimais.
- Brėžiniuose nurodomi matmenys yra milimetrais, jie gali nežymiai skirtis nuo realios situacijos. Renovacijos darbams būtinas matmenis būtina tikslinti prieš renovacijos darbų pradžią ir gaminių užsakymą. Gaminių atitikimas angoms yra Rangovo atsakomybė.
- Brėžinys neskirtas matuoti.
- Keičiami tik tie pastato langai, balkono durys, kitos durys, kuriems suteiktas žymėjimas.
- Lauko sienos šiltinamos akmens vata (storį žr. SK dalyje detalėse), įrengiant ventiliuojamo fasado sistemą.
- Langų angokraščiai amens vata, apdaila - skarda (spalvą žr. SA fasadų brėžinyje).
- Apšiltinant nekeičiamų langų/durų angokraščius, būtina tikrinti varstomų dalių matmenis ir pilno atidarymo galimybę, įvertinus būsimą termoizoliacijos sluoksnio storį. Varstomos dalys turi pilnai atsidarinti ir po termoizoliacinės sistemos įrengimo.
- Visi balkonų, palangių apskardinimai projektuojami skarda (spalvą žr. SA fasadų brėžinyje).
- Esamos lauko jėgimų aikštelės remontuojamos sutvarkant ištrupėjimus, projektuojamos naujos laiptų pakopos, įrengiant batų valymo grotelės su vonelė.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žym.	Aprašas
1		Esamos sienos ir pertvaros
2		Proj. atitvarų šiltinimas (polistireninis putplastis)
3		Proj. atitvarų šiltinimas (akmens vata)
4		Proj. atitvarų šiltinimas (akmens vata)
5		Proj. atitvarų šiltinimas (fenolio plokštėmis)
6		Proj. naujas mūras
8	L/LL/RL-x	Keičiamų butų/ laiptinės/ rūsio langų žymėjimas
9	BL-x	Keičiamų/ naujų balkonų stiklinimų žymėjimas
10	LD /RD /TD-x	Keičiamų bendrojo naudojimo durų žymėjimas
11		Turėklai, atitvaros
13		Proj. įspėjamieji paviršiai
14		Proj. metalinės kojų valymo grotelės (600x400 mm)

Bendras 30 buto plotas:	82.79
a-2	Laiptinė 14.71
a-4	Laiptinė 14.71
1a bendrų pat. plotas:	29.42
Iš viso aukšte:	394.48

PENKTO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m ²
13-1	Koridorius	6.22
13-2	Tualetas	0.97
13-3	Vonia	2.07
13-4	Virtuvė	6.70
13-5	Kambarys	17.14
13-6	Kambarys	13.05
13-7	Koridorius	1.39
13-8	Sanėliukas	2.50
13-9	Kambarys	14.12
B-33	Balkonas	2.76
Bendras 13 buto plotas:		66.92
14-1	Koridorius	6.12
14-2	Tualetas	0.99
14-3	Vonia	2.05
14-4	Kambarys	17.25
14-5	Kambarys	14.11
14-6	Virtuvė	6.96
14-7	Kambarys	13.98
B-34	Balkonas	2.48
B-35	Balkonas	2.48
Bendras 14 buto plotas:		66.42
15-1	Koridorius	6.12
15-2	Tualetas	0.99
15-3	Vonia	2.07
15-4	Virtuvė	6.71
15-5	Kambarys	13.98
15-6	Kambarys	17.10
B-36	Balkonas	2.76
Bendras 15 buto plotas:		49.73
28-1	Koridorius	6.19
28-2	Tualetas	1.00
28-3	Vonia	2.05
28-4	Virtuvė	6.67
28-5	Kambarys	13.95
28-6	Kambarys	17.13
B-37	Balkonas	2.78
Bendras 28 buto plotas:		49.77
29-1	Koridorius	6.14
29-2	Tualetas	0.99
29-3	Vonia	2.05
29-4	Kambarys	13.98
29-5	Virtuvė	6.69
29-6	Kambarys	17.10
B-38	Balkonas	2.48
Bendras 29 buto plotas:		49.43
30-1	Koridorius	6.20
30-2	Tualetas	0.96
30-3	Vonia	2.05
30-4	Virtuvė	6.69
30-5	Kambarys	14.03
30-6	Kambarys	12.72
30-7	Koridorius	1.59
30-8	Sanėliukas	2.33
30-9	Kambarys	13.83
30-10	Kambarys	17.13
30-11	Koridorius	1.39
30-12	Tualetas	0.97
30-13	Kambarys	13.05
B-39	Balkonas	2.48
B-40	Balkonas	2.48
Bendras 30 buto plotas:		82.79
a-2	Laiptinė	14.71
a-4	Laiptinė	14.71
1a bendrų pat. plotas:		29.42
Iš viso aukšte:		394.48

0	2024-05	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI.
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		
30334	PV	R. KLIMOVIČ
31764	PDV	T. BUROKAS
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	73-OJI DNSB "VIRŠULIŠKĖS" VŠĮ "ATNAUJINKIME MIESTĄ"	
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	01 GYVENAMASIS NAMAS	
DOKUMENTO PAVADINIMAS	PENKTO AUKŠTO PLANAS, M 1:100	
DOKUMENTO ŽYMUO	24020.01-01-TDP-GS- 06	LAPAS LAPŲ
		1 1



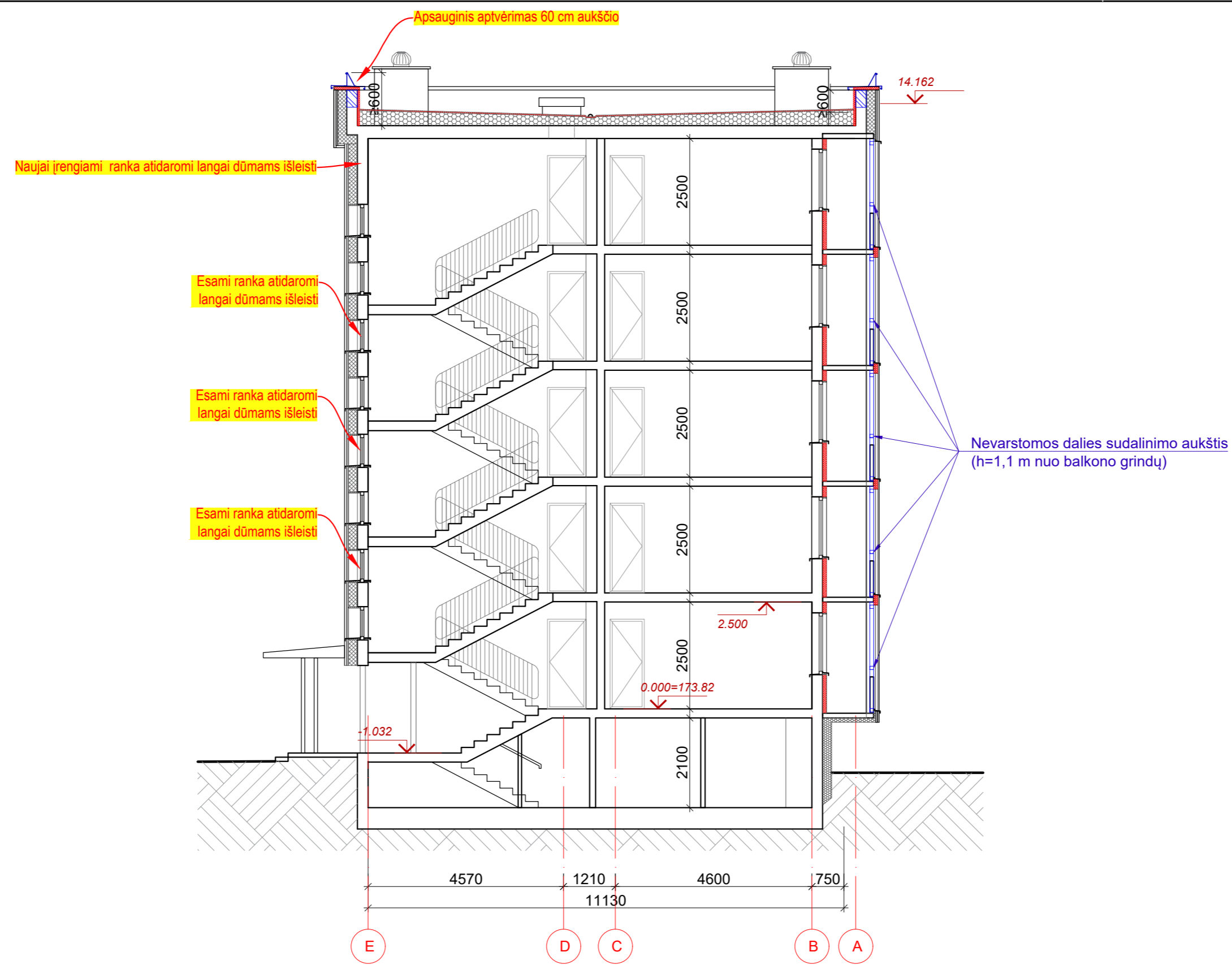
STOGO PLANAS M 1:100

Pastabos:

- Pastato planai braižyti remiantis kadastrinėse bylose pateiktais duomenimis ir natūroje atliktais matavimais.
- Brėžiniuose nurodomi matmenys yra milimetrais, jie gali nežymiai skirtis nuo realios situacijos. Renovacijos darbams būtinus matmenis būtina tikslinti prieš renovacijos darbų pradžią ir gaminių užsakymą. Gaminių atitikimas angoms yra Rangovo atsakomybė.
- Brėžinys neskirtas matuoti.
- Parapetas, ventilacijos kaminėliai apšiltinami 50 mm storio akmens vatos plokštėmis
- Stogas šiltinamas apkrovą laikančiu polistireninu putplasčiu. Viršutinis šilumos izoliacijos sluoksnis įrengiamas iš apkrovą laikančių akmens vatos plokščių, įrengiama prilydoma ruloninė danga, suformuojami nuolydžiai, pakeliamas parapetai (ne mažiau 100 mm virš stogo dangos).
- Parapetai, ventilacijos kanalai apskardinami. Projektuojama visu stogo perimetru vienodame aukštyje stogo tvorelė (aukštis nuo dangos - 600 mm).
- Projektuojami stogo vėdinimo kaminėliai, antenų stovai su kabelių pravedimu per perdangą, naujas liuko dangtis.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žym.	Aprašas
1		Stogo kontūras
2		Esamos sienos
3		Proj. vent kaminėlių ir parapeto šiltinimas (akmens vata)
4		Proj. latakai ir lietvamzdžiai
5		Ventiliacijos kanalų skardiniai stogeliai
6		Alsukliai
7		Antenų tvirtinimo vietos su kabelių stovu
8		Proj. stogo tvorelė su sniego užtvara (h=600mm)
9		Laidų išvadai iš laiptinės
10		Įlajos
11		Stogo konstrukcijos ventilacijos kaminėliai Ø110

0	2024-05	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI.	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (TRIJŲ IR DAUGIAU BUTŲ (DAUGIABUČIAI)) PASTATO VILNIUJE, VIRŠULIŠKIŲ G. 97 ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS
	30334	PV	R. KLIMOVIČ
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	01 GYVENAMASIS NAMAS		
	DOKUMENTO PAVADINIMAS		
31764	PDV	T. BUROKAS	STOGO AUKŠTO PLANAS, M 1:100
IT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS 73-OJI DNSB "VIRŠULIŠKĖS" VŠĮ "ATNAUJINKIME MIESTĄ"		DOKUMENTO ŽYMUO 24020.01-01-TDP-GS- 07
			LAPAS LAPŲ 1 1



PJŪVIS A-A M 1:100

Pastabos:

- Pastato planai braižyti remiantis kadastrinėse bylose pateiktais duomenimis ir natūroje atliktais matavimais.
- Brėžiniuose nurodomos altitudės gali nežymiai skirtis nuo realios situacijos. Renovacijos darbams būtinus aukščius būtina tikslinti prieš renovacijos darbų pradžią.
- Gaminių atitikimas angoms yra Rangovo atsakomybė.
- Brėžinys neskirtas matuoti.
- Rūsio sienų apšiltinimą įgilinti **ne mažiau 0,6 m žemiau žemės paviršiaus**.
- Atsitarantys langai, kurių palangės yra žemiau negu 0,80 m nuo grindų, turi turėti aptvarą, saugantį nuo iškritimo, jeigu žemės paviršius išorėje yra daugiau kaip 1,5 m žemiau patalpos grindų lygio.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Eil. Nr.	Žym.	Aprašas
1		Esamos sienos ir pertvaros
2		Proj. atitvarų šiltinimas (polistireninis putplastis)
3		Proj. atitvarų šiltinimas (akmens vata)
4		Proj. atitvarų šiltinimas (akmens vata)
5		Mūro darbai

LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
0	2024-05	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI.
KVAL. PATV. DOK. NR. PROJEKTAI CO EKSITAS		
30334	PV	R. KLIMOVIČ
31764	PDV	T. BUROKAS
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS 73-OJI DNSB "VIRŠULIŠKĖS" VŠĮ "ATNAUJINKIME MIESTĄ"	
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (TRIJŲ IR DAUGIAU BUTŲ (DAUGIABUČIAI) PASTATO VILNIUJE, VIRŠULIŠKIŲ G. 97 ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 GYVENAMASIS NAMAS DOKUMENTO PAVADINIMAS PJŪVIS A-A, M 1:100 DOKUMENTO ŽYMUO 24020.01-01-TDP-GS- 08		
LAIDA	0	
LAPAS	1	LAPŲ 1