

**MB „Statybos projektų rengimo centras“
Europos pr.122, Kaunas**

OBJEKTAS	Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas
STATYTOJAS	Kaišiadorių rajono savivaldybė
ADRESAS	Girelės g.53, Kaišiadorys
STATYBOS RŪŠIS	Kapitalinis remontas
ŽYMUO	SPRC 24/45-TP
NAUDOJIMO PASKIRTIS (esama)	Įvairių socialinių grupių (3.1)
NAUDOJIMO PASKIRTIS (būsima)	Daugiabučių (2.1)
KATEGORIJA	Ypatingasis pastatas
ETAPAS	TP
LAIDA	0
TOMAS	IV
DALIS	4. STATINIO ARCHITEKTŪRINĖ DALIS (SA)

ĮMONĖS VADOVAS	Povilas Malijauskas m. parašas
PROJEKTO VADOVAS	Povilas Malijauskas m. parašas
PV ATESTATO NR	A 2020
UŽSAKOVAS	Kaišiadorių rajono savivaldybė

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

EILĖS NR.	BRĖŽ. NR.	LAIDA	PAVADINIMAS	PASTABOS
1	BD	0	Bendroji dalis	
2	SP	0	Sklypo sutvarkymo dalis	
3	S	0	Susisiekimo dalis	
4	SA	0	Statinio architektūrinė dalis	
5	SK	0	Statinio konstrukcinė dalis	
6	LVN	0	Lauko lietaus nuotekų šalinimo dalis	
7	VN	0	Vidaus vandentiekio- nuotekų dalis	
8	E	0	Elektrotechninė dalis	
9	ŠVOK	0	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis	
10	ER	0	Elektroninių ryšių dalis	
11	GS	0	Gaisrinės saugos dalis	
12	EN	0	Energetinio naudingumos dalis	
13	SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
14	KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	
15	GSS	0	Gaisrinės signalizacijos dalis	

0	2024-10	Statybos leidimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas			Objektas Bendrabočio namo (įvairių socialinių paskirties grupė) kapitalinio remonto ir pas- kirties keitimo į daugiabutį namą (daugiabučių paskirties grupė) Girelės g. 53, Kaišiadorys, projektas		
	A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	BRĖŽINYS	LAIDA
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Statinio projekto dalių žiniaraštis	0
Etapas	Užsakovas (Statytojas)			ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė			SPRC 24/45-TP-BŽ-1	1	1

Projekto dalių vadovų tarpusavio susiderinimo aktas

Eil. Nr.	Projekto dalis	Projekto dalies vadovas (vardas, pavardė)	Kv. atest. nr.	Parašas
1	Statinio bendroji dalis	Povilas Malijauskas	A 2020	
2	Sklypo sutvarkymo dalis	Povilas Malijauskas	A2020	
3	Susisiekimo	Povilas Malijauskas	A2020	
4	Statinio architektūrinė dalis	Povilas Malijauskas	A2020	
5	Statinio konstrukcinė dalis	Adrijus Ramonis	14841	
6	Lauko vandentiekio nuotekų dalis	Darius Burinskas	38187	
7	Vidaus vandentiekio-nuotekų dalis	Raimondas Kožukas	31641	
8	Elektrotechninės dalis	Leonas Valatka	17775	
9	Gaisrinės saugos dalis	Povilas Mockevičius	40581	
10	Statybos organizavimo dalis	Rolandas Šventickas	31515	
11	Gaisrinės signalizacijos dalis	Paulius Rizaitis	39774	
12	Elektrotechninių ryšių dalis	Paulius Rizaitis	39774	
13	Šildymo-vedinimo dalis	Auksė Perlavičienė	21121	
14	Skaičiuojamosios kainos dalis	Vidmantas Dambrauskas		
15				
16				
17				
18				

0	2024-10	Statybos leidimui					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)					
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Bendrabučio namo (įvairių socialinių paskirties grupė) kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabutį namą (daugiabučių paskirties grupė) Girelės g. 53, Kaišiadorys, projektas		
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS Projekto dalių vadovų tarpusavio susiderinimo aktas	LAI DA	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10		0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO SPRC 24/45-TP-PDV-1	LAPAS	LAPŲ
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė					1	1

TURINYS

1. Projekto rengimo pagrindas..... 2

2. Bendrieji duomenys 4

2.1. Statinio geografinė vieta 4

2.2. Funkcinė paskirtis..... 4

2.3. Klimato sąlygos ir reljefas 5

3. Esami statiniai 5

4. Universalaus dizaino ir neįgaliųjų poreikių tenkinimo sprendiniai..... 7

5. Gaisrinė sauga.....

6. Patalpų insoliacijos ir natūralaus apšvietimo lygiai ir rodikliai, jų norminių lygių užtikrinimo sprendiniai..... 12

7. Numatoma pastato (pastatų) vidaus aplinkos garso klasė (klasės)

8. Prevencinės civilinės saugos, apsaugos nuo vandalizmo priemonės

9. Projektinių sprendinių atitiktis privalomiesiems projekto rengimo dokumentams, teritorijų planavimo dokumentams, esminiams statinių ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių reikalavimams, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams

0	2024	Statybos leidimui			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimas, keitimo priežastis			
Įmonės k.	Projektuotojas			Projekto pavadinimas:	
305619753	MB „Statybos projektų rengimo centras“ Europos pr.122, Kaunas			Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas	
kv.dok.nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas		Dokumento pavadinimas:
A2020	PV, arch.	P. Malijauskas			AIŠKINAMASIS RAŠTAS
Kalba	Statytojas:			Dokumento žymuo:	Lapas
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė			SPRC 24/45-TP-SA-AR	Lapų
					1
					1

☐ **Sklype esantys pastatai ir statiniai ir jų techniniai rodikliai:**

1. Pastatas – Bendrabutis - žymėjimas plane 2N5/p-Gyvenamoji (įvairioms socialinėms grupėms), statinio kategorija-ypatingasis, bendrasis plotas-iki kapitalinio remonto 2393,19 kv.m, po kapitalinio remonto 2338,32, gyvenamasis plotas-1341,45 (tikslinamas kadastrinių matavimų atnaujinimo metu) kv.m, tūris-9091 kub.m.(nesikeičia), užstatymo plotas-616 kv.m. (nesikeičia).
2. kiti inžineriniai statiniai-automobilių stovėjimo aikštelė, inžineriniai tinklai.

1. Projekto rengimo pagrindas

Techninio projekto dalis parengta vadovaujantis statinių projektavimą reglamentuojančiais teisės aktais. Žemiau pateikiamas svarbiausių teisės aktų sąrašas. Pateiktas teisės aktų sąrašas nėra baigtinis. Jei žemiau sąrašė nurodytas teisės aktas pakeistas nauju, turi būti vadovujamasi aktualia dokumento redakcija:

Privalomieji projekto rengimo dokumentai:

- ☐ Žemės sklypo nuosavybės dokumentai.
- ☐ Statinio projektavimo užduotimi - technine specifikacija.
- ☐ **Paslaugų pirkimo-pardavimo darbų sutartis pasirašyta 2024-08-17, todėl statinio projektui galioja statybos techniniai reglamentai iki 2024-11-01.**
- ☐ **Specialieji architektūriniai reikalavimai nustatyti-2025-06-09.**
- ☐ Kadastro registro dokumentais.

Istatymai:

- ☐ LR Statybos įstatymas
- ☐ LR Žemės įstatymas
- ☐ LR Aplinkos apsaugos įstatymas
- ☐ LR atliekų tvarkymo įstatymas
- ☐ LR Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas
- ☐ LR Architektūros įstatymas

Statybų techniniai reglamentai, normos:

- ☐ Statinių klasifikavimas STR 1.01.03:2017.

SPRC 24/45-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	6	0

- ☐ Statinio projektavimas, projekto ekspertizė STR 1.04.04:2017.
- ☐ Normatyviniai statybos techniniai dokumentai STR 1.01.02:2016
- ☐ Statybos produktų, neturinčių darnųjų 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 STR 1.01.04:2015
- ☐ Statinio statybos rūšys STR 1.01.08:2002
- ☐ Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas STR 1.02.01:2017.
- ☐ Statybiniai tyrimai. Statinio avarija STR 1.03.01:2016
- ☐ Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka STR 1.03.07:2017
- ☐ Statybą leidžiantys dokumentai. statybos užbaigimas. statybos sustabdymas. savavališkos statybos padarinių šalinimas. statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas STR 1.05.01:2017.
- ☐ Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra 1.06.01:2016
- ☐ Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė STR 1.12.06:2002
- ☐ Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai STR 2.05.03:2003
- ☐ Visuomeninės paskirties statiniai STR 2.02.02:2004.
- ☐ Statinių prieinamumas STR 2.03.01:2019.
- ☐ Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas. STR 2.01.01(1):2005.
- ☐ Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga. STR 2.01.01(2):1999.
- ☐ Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga. STR 2.01.01(3):1999.
- ☐ Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga. STR 2.01.01(4):2008.
- ☐ Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo. STR 2.01.01(5):2008.
- ☐ Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas. STR 2.01.01(6):2008.
- ☐ "Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės" (Žin., 2012, Nr. 78-4085);
- ☐ Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo STR 2.01.07:2003.
- ☐ Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje HN 33-1:2011.
- ☐ Statybos produktų, neturinčių darnųjų 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. STR 1.01.04:2015
- ☐ Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas STR 2.09.02:2005.
- ☐ Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas HN 42:2009
- ☐ Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo STR 2.01.06:2009.
- ☐ Statybinė klimatologija RSN 156-94.
- ☐ Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys. STR 2.04.01:2018.
- ☐ Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai, STR 2.05.03:2003.
- ☐ Poveikiai ir apkrovos, STR 2.05.04:2003.
- ☐ Gaisro temperatūrų veikiamų gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas, STR 2.05.11:2005.
- ☐ Statinių konstrukcijos. Grindys, STR 2.05.13:2004.
- ☐ DT 5 - 00 Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje.
- ☐ Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės LR AM
- ☐ LR Atliekų tvarkymo taisyklės LR AM įsakymas.
- ☐ "Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai" (TAR, 2016-03-02, Nr. 4108);
LST EN 1991-1-2:2004/AC:2013-04 "Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-2 dalis. Bendrieji poveikiai. Gaisro poveikiai konstrukcijoms".
LST EN 1993-1-2:2005 "Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-2 dalis. Bendrosios taisyklės. Konstrukcijų gaisrinės saugos projektavimas".
LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
"Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės" (Žin. 2011-01-17, Nr. 8-378).
"Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės" (Žin., 2009, Nr. 63-2538).
"Vėdinimo sistemų gaisrinės saugos taisyklės" (Žin., 2013, Nr. 106-5265).
"Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės".
"Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės".
"Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės".
"Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės".
"Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklės".
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 305/2011. 2011-03-09.

SPRC 24/45-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	6	0

Projekto dalis parengta naudojant šią licenzijuotą programinę įrangą:

Nr.	Projekto dalis	Projekto dalies parengimui naudota programinė įranga
1.	Statinio architektūros	ZW CAD LT 2020, Microsoft Office 365

2. Bendrieji duomenys

2.1. Statinio geografinė vieta

Kapitaliai remontuojamo bendrabučio pastatas adresu: Girelės g. 53, yra Kaišiadorių rajono savivaldybėje. Sklypo nuosavybės teisė priklauso Lietuvos Respublikai, sklypas valdomas Valstybinės žemės patikėjimo teise; patikėtinis – Kaišiadorių rajono savivaldybė. Sklypo reljefas minimaliai žemėja į pietinę pusę, kita likusi sklypo dalis lygi. Kapitalinio remonto metu dalis sklypo bus naudojama statybos įrenginiams ir medžiagoms sandėliuoti. Už statybos metu naudojama sklypo dalį ir jo aptvėrimą ir medžiagų saugojimą bus atsakingas rangovas. Kapitalinio remonto ir paskirties keitimo metu numatoma papildomai įrengti automobilių stovėjimo aikštelę 42 vnt (2 vnt žmonių su negalia A tipo, 1 vnt žmonių su negalia B tipo (5proc nuo stovėjimo vietų) ir 8vnt elektromobiliams (5proc nuo stovėjimo vietų)). Paskirties keitimo metu numatoma iš esamo bendrabučio tipo pastate performuoti esamas antro ir penkto aukšto patalpas į atskirus butus skirtus ir kurie būtų skirti kaip socialinis būstas skiriamas Kaišiadorių rajono savivaldybės administracijos. Pastatas pritaikomas ŽN reikalavimams patekimui į pastatą ir judėjimui tarp aukštų numatomas liftas, kurio galima patekti į visus pastato aukštus. Patekimas į butus numatomas 1,05 m pločio durų varčią ir judėjimas bute tenkina ŽN reikalavimus. Visi sanitariniai mazgai numatomi įrengti taip, kad esant riboto judumo asmeniui būtų patogų naudotis sanitariniu mazgu (unitazo aukštis parinktas pagal ŽN reikalavimus, dušo vieta projektuojama taip, kad riboto judumo asmuo galėtų patekti su vežimėliu arba vaikščiojimo kėdute. Elektros instaliacijos jungikliai-rozetės projektuojami tokia aukštyje, kad riboto judumo asmenys pasiektų.

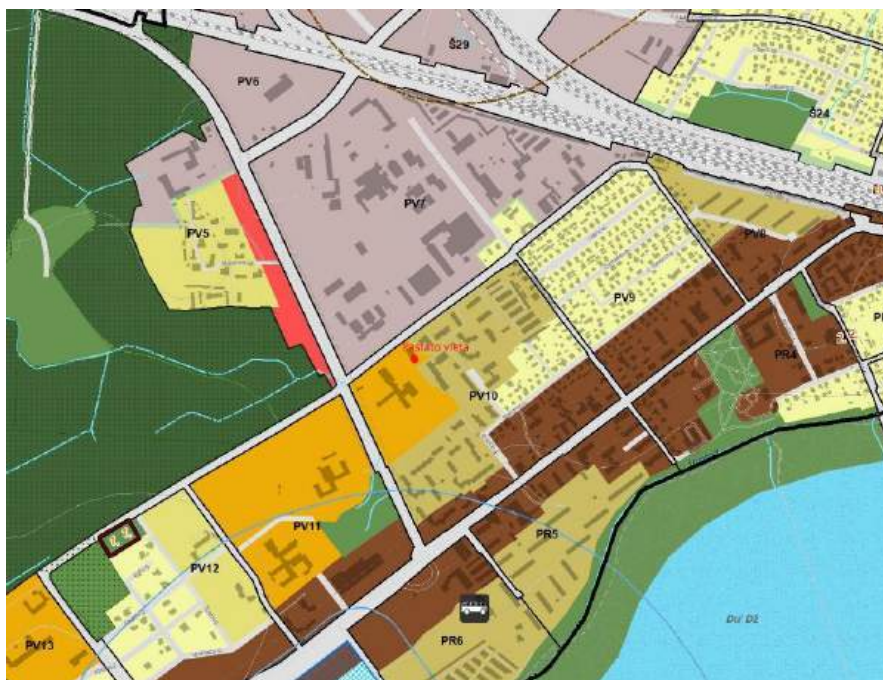
2.2. Funkcinė paskirtis, ryšys su gretimu užstatymu.

Kapitaliai remontuojamo pastato esama paskirtis (3.1.) – Įvairių socialinių grupių, numatoma paskirtis-daugiabučių (2.1).

2.3. Klimato sąlygos ir reljefas.

Sklypas yra vidurio Lietuvoje, Kauno regione (apskirtyje). Vidutinė metinė temperatūra +6,5°C. Vidutinis metinis kritulių kiekis – 650mm. Pagal sniego apkrovas sklypas patenka į II rajoną, pagal vėjo apkrovas – I rajoną.

2.4. Teritorijų planavimo dokumentai



Esamas bendrabučio paskirties pastatas pagal Kaišiadorių bendrojo plano sprendinius yra PV11 specializuotų objektų teritorijoje.

SPRC 24/45-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	6	0

Esamo pastato paskirties keičiama ir šio pastato pagrindinė paskirtis atitinka Kaišiadorių miesto bendrojo plano sprendinius, trečiųjų asmenų interesai kapitalinio remonto darbų apimtyje nebus pažeisti.

3. Pastato funkcinio ryšio ir zonavimo sprendiniai.

Bendrabučio pastato vidaus plano struktūra – keičiama numatomi 39 butai. Patekimas į pastatą patalpas pro tambūrą ir fojė. Pirmo aukšto patalpos neremontuojamos tik keičiama jų paskirtis pagal numatomų paskirčių planus.

Bendrabučio paskirties pastato kapitaliai remontuojami aukštai: antras, trečias, ketvirtas ir penktas. Statybos darbų rangos darbai suskirstyti į etapus.

4. Universalaus dizaino ir neįgalųjų poreikių tenkinimo sprendiniai

Remontuojamos patalpos pritaikomos ŽN poreikiams. Pastatas penkių aukštų, projektuojamas liftas. Patekimas į pastatą per esamą pandusą, kuriame numatoma ŽN vedimo sistema į pastato patalpas. Visų pastato lauko durų slenksčiai ne didesni nei 10 mm ir su nuolydžiu pagal ISO21542:2021 p. 6.6.2. . Visų vidaus patalpų grindų lygis vienodas, arba su minimaliu be aukščių skirtumu (20mm), danga – neslidi. Visose galimo žmonių su fizine negalia judėjimo trasose esamos durys tokios, kad jas atidarius patekimas be-kliūtis, plotis matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, būtų ne mažesnis kaip 850 mm. Sanitariniuose mazguose įrengiami įrenginiai: unitazas (850mm h),kriauklė, dušas. Porankių įrengimas prie sanitarinių mazgų šiame statybos darbų rangos etape nenumatomas, įrengiamas bus pagal gyventojų/poreikius.

5. Gaisrinė sauga.

Pastato aukštuose numatomos priemonės: gaisro aliarmo mygtukai, gesintuvai, kryptiniai evakuaciniai žymėjimai, priešgaisrinės durys.

6. Patalpų insoliacijos ir natūralaus apšvietimo lygiai ir rodikliai, jų norminių lygių užtikrinimo sprendiniai. Sporto paskirties visos kapitaliai remontuojamos patalpos įrengtos su natūraliu apšvietimu per langus ir įstiklintas duris.

Remontuojamose patalpose esamos apšvietimo ir mikroklimato sąlygos nepabloginamos, o tik pagerinamos– užtikrinamas optimalus temperatūrinis ir drėgmės režimas, patalpų šildymas, vėdinimas, natūralus ir dirbtinis apšvietimas.

Įrengiama vadovaujantis STR 2.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“ ir HN 98:2000 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji reikalavimai“ nuostatomis.

Dirbtinis apšvietimas patalpose įrengiamas taip, kad apšvietos kokybė ir šviestuvų kiekis atitiktų galiojančias normas. Apšvietimo įranga parenkama ir išdėstoma darbų vykdymo stadijoje, atsižvelgiant į Statytojo pageidavimus bei galiojančias HN normas.

7. Numatoma pastato (pastatų) vidaus aplinkos garso klasė (klasės)

Kapitaliai remontuojamo pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė – C.

8. Prevencinės civilinės saugos, apsaugos nuo vandalizmo priemonės

Teritorija tamsiu paros metu apšviečiama. Pastate įrengta apsauginė signalizacija.

Įėjimo į pastatą durys apsaugotos nuo galimo susidūrimo ir įsilaužimo, įrengtos saugos priemonės, įspėjamieji ženklai. Įspėjamieji ženklai priklijuojami akių lygyje.

Evakuavimo ženklų žibintai su permatoma plokšte montuojami visose reikiamose vietose pagal gaisrinės saugos žinybų reikalavimus.

Visi pagrindiniai įėjimai apšviesti natūralia arba dirbtine šviesa.

Stiklinės durys apsaugotos nuo galimo susidūrimo, įrengiant saugos priemones ar įspėjamaisiais ženklais. Įspėjamieji ženklai priklijuoti akių lygyje.

Projektuojamame pastate turi būti įrengta vieninga ženklų ir nuorodų sistema. Ženkla ir užrašai turi būti gerai matomi, aiškaus šrifto.

SPRC 24/45-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	6	0

9. Projektinių sprendinių atitiktis privalomiesiems projekto rengimo dokumentams, teritorijų planavimo dokumentams, esminiams statinių ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių reikalavimams, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams

Techninio projekto sprendiniai atitinka projekto rengimo dokumentus, esminius statinio ir statinio architektūros, higienos normų, aplinkos, kraštovaizdžio, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimus.

Statiniai bus remontuojamas taip, kad statybos metu ir naudojant suremontuotas patalpas trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, nebus pakeistos arba galės būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

10. „C“ Garso klasės reikalavimai

Statinio projektui garso C akustinės klasės modeliavimus ir skaičiavimus atliko m. dr. Vidmantas Dikavičius naudojant INSUL programinę įrangą. Pagal ataskaitos privalomas rekomendacijas, kad rangovas atliktų priešlaikinius garso matavimus kai įrengia konstrukcijas. Laiptinių laiptų ir koridorių lubose numatoma pakabinti grąsą sugeriančias lubas, tam, kad pasiekti aidėjimo laiką $T_{60} \leq 1,3$ s, kaip to reikalaujama STR 2.01.07, 3 lentelėje, C garso klasei užtikrinti. Papildomoje ataskaitoje taip pat nagrinėta nuo lifto šachtos pertvara, kuri pagal sprendinius tenkina daugiau nei privaloma 20dBa (privaloma 60dBa, numatoma 80dBa). Darbo projekto rengimo metu papildomai detalizuoti ir jei reikia numatyti anti-vibracines priemones.

Gyvenamojo pastato atitvaras įrengti vadovautis **STR 2.01.07:2003 "Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo"** 1,2,3,4 lentelės reikalavimais.

Visi statinio elementai (lauko atitvaros, vidaus atitvaros, perdangos, durys, langai) turi tenkinti **STR 2.01.07:2003 "Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo"** reikalavimus.

11. Inžineriniai statiniai

Esami takai demontuojami, vietoje jų įrengiami nauji pėsčiųjų takai, kurie užtikrins patogų patekimą į daugiabutį pastatą.

SPRC 24/45-TP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	6	0

TURINYS

1. GAMINIŲ, MEDŽIAGŲ IR SPALVŲ PAVYZDŽIŲ APROBAVIMO TVARKA.....	2
1.1. DERINIMAS SU PROJEKTO AUTORIAIS	2
1.2. MEDŽIAGŲ, DETALIŲ BANDINIAI MASTELYJE 1:1	2
2. SĄRAŠAI PASLĖPTŲ DARBŲ, KURIŲ PRIĖMIME PRIVALO DALYVAUTI PROJEKTUOTOJO ATSTOVAI	3
2.1. DARBUS PRIIMA	3
2.2. KOKYBINIAI REIKALAVIMAI	3
3. NORMATYVINIAI DOKUMENTAI, KURIAIS PRIVALOMA VADOVAUTIS VYKDANT STATYBOS DARBUS	3
3.1. DOKUMENTAI	3
3.2. PRIORITETO TVARKA TARP BRĖŽINIŲ, SPECIFIKACIJŲ IR KITŲ DOKUMENTŲ	4

0	2024	Statybos leidimui		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimas, keitimo priežastis		
Įmonės k.	Projektuotojas			Projekto pavadinimas:
305228587	MB „Statybos projektų rengimo centras“ Europos pr.122, Kaunas			Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas
kv.dok.nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Dokumento pavadinimas:
A2020	PV, arch.	P. Malijauskas		ARCHITEKTŪROS DALIES TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS
Kalba	Statytojas:			Dokumento žymuo:
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė			SPRC 24/45-TP-SA-TS-01
				Lapas
				Lapų
				1
				18

Bendrosios projekto techninės specifikacijos ir reikalavimai pateikiami projekto bendrojoje dalyje. Šioje projekto dalyje pateiktos techninės specifikacijos apima statybos gaminių, kai kurių statybos technologinių procesų aprašymus. Aprašomi gaminiai ir technologijos tinka šiam objektui.

Techninėse specifikacijose pateikiami kokybiniai reikalavimai projekte atliekamiems darbams privalo būti įvykdyti. Jeigu kokybiniai reikalavimai darbams nėra aprašyti techninėse specifikacijose būtina derinti su projekto autoriais. Projektui taikomi kokybiniai atliktų darbų reikalavimai yra aukštesni nei aprašomi Aplinkos ministerijoje nustatyta tvarka įregistruotas statybos taisyklės.

1. GAMINIŲ, MEDŽIAGŲ IR SPALVŲ PAVYZDŽIŲ APROBAVIMO TVARKA

1.1. DERINIMAS SU PROJEKTO AUTORIAIS

1.1.1. Galutiniai gaminiai, medžiagos ir spalvos derinamos statybos metu pagal techninio projekto gaminių specifikacijas. Rangovui pasiūlius kelis gaminių, medžiagų ir/ar jų spalvų variantus, projektuotojas parenka geriausią tinkantį variantą. Jei nei vienas rangovo pateiktas variantas netenkina architektūros kokybei keliamų reikalavimų, projektuotojas turi teisę siūlyti savo gaminių, medžiagų ir/ar jų spalvų variantus.

1.2. MEDŽIAGŲ, DETALIŲ BANDINIAI MASTELYJE 1:

1.2.1. Toliau išvardinti produktai, paviršiai ir gaminiai, kurių bandinius reikės pateikti (ar sumontuoti) statybų aikštelėje ar kitur ir suderinti su projekto architektais ir statytoju prieš užsakant jų tiekimą ir atliekant galutinį išpildymą. Dalį čia išvardintų produktų gali tiekti ne statybos rangovas bet kita statytojo pasamdyta kompanija.

FASADAI

- Fasado įrengimas, durų ir laiptų įrengimas.

GRINDYS

- Visų architekto reikalaujamų grindų, grindjuosčių ir sienos apdailų jungimo/suvedimo bandiniai;

LUBOS

- Visų architekto reikalaujamų lubų, sienų apdailų jungimo ir inžinerinės įrangos montavimo/suvedimo bandiniai.

SIENOS

- Visų architekto reikalaujamų sienų apdailos ir prie/į sieną montuojamų gaminių suvedimo bandiniai;

SPRC 24/45-TP-SA-TS-01	Lapas	Lapų	Laida
	2	18	0

GAMINIAI

- Prieš užsakant ar nuperkant gaminius pateikti pavyzdžius.

1.2.2. Paviršių pavyzdys turi būti pateiktas tokiu plotu ar apimti, kad būtų galima suprasti ir įsivaizduoti bendrą plokštumos/patalpos vaizdą.

1.2.3. Paviršių ir gaminių pavyzdžiai mastelyje 1:1 gali būti demonstruojami ir ne statybos aikštelėje iš anksto suderinus su projekto vykdymo priežiūrą vykdančiu architektu.

1.2.4. Visa apimti paviršių apdailos ar matomi gaminiai gali būti montuojami tik suderinus bandinius ar gaminių pavyzdžius su projekto vykdymo priežiūrą vykdančiu architektu.

1.2.5. Projekto autorius ir autorinės priežiūros vykdytojas pasilieka teisę reikalauti ir kitų, nenurodytų bandinių pavyzdžių, detalių pavyzdžių išpildymo kaip sujungiamos skirtingos medžiagos, jei toks poreikis yra.

1.2.6. Statinio kokybė pasiekama per skirtingų paviršių ar medžiagų bei gaminių jungčių kokybę (detalę). Todėl gretimų paviršių ar medžiagų pavyzdžiai turės būti atlikti ir demonstruojami vienu metu, kartu su galutiniu jungties tarp jų išpildymu (detale).

2. SĄRAŠAI PASLĖPTŲ DARBŲ, KURIŲ PRIĖMIME PRIVALODALYVAUTI PROJEKTUOTOJO ATSTOVAI

2.1. DARBUS PRIIMA

2.1.1. Visų paslėptų darbų pridavime privalo dalyvauti statinio Techninis Prižiūrėtojas.

2.1.2. Paslėpti darbai, kurie įtakoja apdailos medžiagų kokybinius ir išvaizdos parametrus, aprašytus šio projekto techninėse specifikacijose, privalo būti priduoti dalyvaujant projekto architektams ar kitiems projekto autoriams.

2.2. KOKYBINIAI REIKALAVIMAI

2.2.1. Paslėpti darbai priimami įstatymų numatyta tvarka ir turi atitikti kokybinius parametrus, keliamus techninio projekto dalių techninėse specifikacijose arba statybos taisyklėse.

2.2.2. Paslėpti apdailos montavimo darbai atliekami pagal gamintojo/tiekėjo rekomendacijas ir reikalavimus bei techniniam prižiūrėtojui patvirtinus technologiją.

3. NORMATYVINIAI DOKUMENTAI, KURIAIS PRIVALOMAVADOVAUTIS VYKDANT STATYBOS DARBUS

3.1. DOKUMENTAI

Statybos darbai turi būti vykdomi pagal:

3.1.1. statinio techninį projektą, taip pat pagal rangovo parengtą statybos darbų technologijos projektą ir suderinus apdailos ir gaminių bandinius aprašytus šiose specifikacijose.

3.1.2. galiojančių įstatymų, Vyriausybės nutarimų, teritorijų planavimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, standartų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus.

3.1.3. viešojo administravimo subjektų, atliekančių statybos valstybinę priežiūrą reikalavimus bei statinio saugos ir paskirties reikalavimų valstybinės priežiūros institucijų nustatytus reikalavimus;

3.1.4. statybos įmonės patvirtintas ir Aplinkos ministerijoje nustatyta tvarka įregistruotas statybos taisyklės;

3.1.5. Techninio projekto dokumentacijos detalumas turi atitikti STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus. Rangovas darbus gali vykdyti tik turėdamas techninio projekto brėžinius su Techninio prižiūrėtojo žyma „VYKDYMUI“.

3.1.6. Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus metodus, o taip pat pagal naudingą gamybinę ir statybinę patirtį.

3.2. PRIORITETO TVARKA TARP BRĖŽINIŲ, SPECIFIKACIJŲ IR KITŲ DOKUMENTŲ

3.2.1. Ši specifikacija turi būti skaitoma drauge su brėžiniais. Jei tarp brėžinių ir specifikacijos iškyla kokių nors neatitikimų, būtina informuoti Techninės priežiūros vadovą ir projekto dalies vadovą apie neatitikimus. Šie savo ruožtu pasilieka teisę nuspręsti kokių dokumentu vadovautis Rangovui.

3.2.2. Taip pat Rangovas turi atkreipti Techninės priežiūros vadovo dėmesį į visus didesnius neatitikimus prieš priimant sprendimą apie neatitinkančią vietą. Tokiais atvejais draudžiama Rangovui vienašališkai priimti sprendimą.

3.2.3. Jei kokių pakeitimų atsiranda nuostatuose, tekstiniuose dokumentuose, standartuose ir t.t., svarbesniais laikomi specifikacijos ir brėžiniai. Tačiau Rangovas turi informuoti Techninės priežiūros vadovą apie visus tokius neatitikimus.

SPRC 24/45-TP -SA-TS-03	Lapas	Lapų	Laida
	3	18	0

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
1	TS-1	Darbų vykdymo kontrolė	Ardymo darbai	Konstrukcijų išmontavimas ir ardymas turi būti atliekamas etapais pagal vykdomų darbų eigą. Išmontavimo darbų etapus, terminus ir laiką Rangovas turi iš anksto suderinti su Užsakovu ir Inžinieriumi bei gauti jų leidimą šių darbų vykdymui. Vykdamas išmontavimo ir ardymo darbus turi būti: - Laikomasi saugaus darbo normatyvų reikalavimų vadovaujantis Lietuvoje galiojančiais norminiu dokumentu DT 5-00 Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje. - Statybinės atliekos žemyn turi būti nuleidžiamos uždalais latakais, vamzdžiais, dėžėse, konteneriuose arba panašiais nepavojingais būdais. Mesti statybines atliekas be latakų leidžiama tik iš aukščio ne didesnio kaip 3 m. Vieta, į kurią metamos šiukšlės turi būti aptverta. - Transporto ir pėsčiųjų judėjimo keliai, priėmai prie darbo vietų turi būti valomi ir tinkamai prižiūrimi. - Nepažeistos neardomos konstrukcijos ir elementai (stiprumas, pastovumas, forma ir apdaila). Įvykus bet kokiems neardomų konstrukcijų pažeidimams, Rangovas privalo nedelsiant sustabdyti darbus ir informuoti Inžinierių. Jeigu neįvyko rimtų pažeidimų, darbai gali būti tęsiami leidus Inžinieriui. Kitu atveju Rangovas ir Inžinierius privalo veikti pagal Lietuvos statybų griūčių tyrimo taisykles. Pagal tyrimų išvadas Rangovas turi suprojektuoti ir atlikti atstatymo ar sustiprinimo darbus. Visas išlaidas dengia Rangovas. Išmontuodamas ir išardydamas esamas konstrukcijas ir elementus Rangovas privalo kartu išmontuoti ir visus jų tvirtinimo, sandarinimo ir apdailos elementus, pašalinti visas paviršiaus (apdailos) medžiagas netinkamas pagal naują projektą, o esamus paviršius tinkamai paruošti naujai apdailai. Naudoti darbo technologijas ir įrankius, keliančius kuo mažiau dulkių.

SPRC 24/45-TP - SA-TS-4	Lapas	Lapų	Laida
	4	18	0

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
2	TS-2	Dažai	Plieniniai elementai	Plieninių konstrukcijų dažymas turi atitikti LST EN ISO 12944-2:2000 „Dažai ir lakai. Plieninių konstrukcijų apsauga nuo korozijos apsauginėmis dažų sistemomis“ reikalavimus. Plieninių paviršių dažymas dažais turi būti atsparūs drėgmei ir trynimui, savybių turi nekeisti 15-20 metų. Dažai turi būti atsparūs cheminių valymo priemonių poveikiui. Dažai turi būti tiekiami vieno gamintojo, paruošti naudoti. Dažai turi būti pristatomi užantspauduotuose konteineriuose su tokia informacija: paviršiaus kokybės, skiedinio tipo, dažymo būdo reikalavimai, siuntos Nr., pagaminimo data, spalvos nuoroda pagal standartą. Darbų atlikimo eiliškumas paruošiant tinkuotus ir metalinius paviršius dažymui: nuo paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai, apsilupę dažai nuvalomi metaliniais šepetiais, rudžių pažeistos metalinės vietos apdorojamos rudžių surišėjais. Švarūs ir lygus paviršiai nugarinėjami. Taip paruošti paviršiai dažomi vieną kartą vandens pagrindu dažais, o išdžiūvę dar kartą šlifuojami ir antrą kartą dažomi. Visi dažais dažyti paviršiai turi atitikti bandomojo dažymo pavyzdžius ir etalonus. Reikalavimai dangos sluoksniams – kiekvieno sluoksnio paviršiai turi būti lygūs, be nuotekų; – dažų sluoksnis turi būti tvirtai ir tolygiai sukibęs su dengiamuoju paviršiumi; – dažytų paviršių kokybė turi būti vertinama tik dažams visiškai išdžiūvus; – vietiniai ištaisymai 3m atstumu nuo paviršiaus neturi būti matomi; – paviršiai, padengti dažais, turi būti vienodo tono, be dėmių, nuotekų, pūslų ir ištrintų vietų; – negali būti išsisluoksniavimo pūslių, raukšlių, dažų kruopelių, nelygumų, teptuko ar volelio žymių, neturi prasišviesti apatiniai dažai; – pridėjus prie išdžiūvusio dažyto paviršiaus tamponą ir juo pabraukus, ant jo neturi likti dažų žymių. Dažai turi tenkinti reikalavimus: – atsparumas atmosferos poveikiams dirbtinio klimato kameroje, pagal LST ISO–4628–1998 – daugiau kaip 40 ciklų be pokyčio; • blizgesys –matinis; • adhezija (kietų dalelių sukibimas su paviršiumi) – 1,5 – 2,0 Mpa; • atsparumas spalvos blukimui pagal LST ISO–4628–1998 – 40 ciklų be pokyčio; • dažų plėvelė turi būti atspari dezinfekuojančių tirpalų poveikiui • spalva – parenkama statybos metu

SPRC 24/45-TP -SA-TS-5	Lapas	Lapų	Laida
	5	18	0

Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
3	TS-3	Stiklas	durys	stiklo paketų grupė, kuriai priklauso stiklo paketai, pagaminti naudojant saugius stiklus. Saugiais vadinami laminuoti, grūdinti, armuoti stiklai arba priešgaisriniai stiklai. Paskirtis: šie stiklo paketai skirti pastatams ar konstrukcijoms, kur keliami apsaugos nuo sužeidimų ar įsilaužimų reikalavimai. Stiklo saugumas apibūdinamas stiklo atsparumo smūgiui ir stiklo dužimo būdo klasėmis. Stiklo savybės ir jas apibūdinančios stiklo klasės pagal LST EN 12600: Atsparumas smūgiui: 1 klasė – didžiausias. Stiklo dužimo būdas: Stiklas subyra sudarydamas daug mažų šukių, kurios beveik nepavojingos. Šis stiklo suirimo požymis būdingas termiškai grūdintam stiklui. Lietuvoje saugių stiklų naudojimą reglamentuoja statybos techninis reglamentas STR 2.05.20:2006 „Langai ir išorės įėjimo durys“. Saugiems stiklams klasifikuoti yra naudojami standartai: <i>LST EN 12600:2003. Statybinis stiklas. Bandymas švytuokle. Lakštinio stiklo smūginio bandymo metodas ir klasifikavimas.</i> Šis standartas nusako stiklo atsparumą smūgiui ir dužimo būdą. Klasifikuojami laminuoti ir grūdinti stiklai (žr. lentelę Nr. 1.1 ir 1.2). <i>LST EN 356:2002. Statybinis stiklas. Apsauginis langų stiklas. Atsparumo rankos smūgiui bandymas ir klasifikavimas.</i> Pagal šį standartą klasifikuoti stiklai parodo jų apsaugos lygį nuo įsilaužimo ar iškritimo. Pagal šį standartą kaip saugūs klasifikuojami tik laminuoti stiklai (žr. lentelę Nr. 2.1 ir 2.2).

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
4	TS-4	Gruntai	Gruntavimo darbai	Nuo paviršių nešvarumai turi būti nuvalomi metaliniais grandikliais ir šepčiais. Rūdys pašalinamos cheminiu rūdžių valikliu, po to paviršius nuplaunamas ir išdžiovinamas. Dulkės nuo paviršių nusiurbiamos. Paruošti paviršiai prieš dažymą turi būti gruntuojami. Grunto dangos turi gerai įsigerti į paviršių, sujungimus, kampus ir kitas vietas, kur galimas drėgmės susikaupimas. Kiekvieno sluoksnio danga turi pilnai išdžiūti, prieš dedant sekančią. Dažoma 2 sluoksniais ant paruošiamojo grunto sluoksnio. Dažymas teptuku atliekamas taip, kad paviršiaus dengiamajame sluoksnyje nesimatytų teptuko žymių. Bet kurios sandaros gruntinis, išlyginamasis ir apdailinis dažų sluoksnis turi būti iš vieno gamintojo. Medžiagos turi būti tiekiamos į statybos aikštelę, paruoštos naudojimui, su nurodyta informacija: • gamintojo rekvizitai; • pavadinimas ir savybės; • pritaikymo sritis; • reikalavimai paviršiams, skiediklio tipui, dažymo būdai; • spalvos nuoroda pagal ES standartus; • siuntos numeris ir pagaminimo data.

SPRC 24/45-TP -SA-TS-6	Lapas	Lapų	Laida
	6	18	0

Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
5	TS-5	skiediniai	Tinkavimas	Tinko remonto darbai turi būti atliekami vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis statybos taisyklėmis ST121895674.06:2009 „Apdailos darbai“. Vidinių paviršių remontui naudojami šios sudėties skiediniai – 1:4:1–2 (cementas:kalkės:smėlis). Apdailos darbai atliekami esant aplinkos ir paviršiaus temperatūrai nuo +5C iki +25C. Oro drėgnumas ne didesnis kaip 60%. Nuo tinkavimui paviršiaus turi būti nuvalytos dulkės, panaikintos riebalų ir bitumo dėmės, paviršius apdorojamas giluminiu gruntu. Kampai ir briaunos turi būti formuojami galvanizuotais metaliniais bortais. Techniniai reikalavimai skiediniams – leistini nukrypimai: - tinko skiediniai negali turėti nuosėdų ant tinklo akutėmis mm – skirti dengiamajam sluoksniui – 2,0 mm; - skirti gruntui – 2,5 mm; - išsluoksniavimas – <15%; - vandens išlaikymas – >90%; - leistinas tinko storis – iki 20 mm; - leistinas kalkinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio storis – iki 7 mm; - leistinas cementinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio storis – iki 5 mm; - leistinas dengiamojo sluoksnio tinko storis – iki 2 mm; - nuokrypos nuo vertikalės ir horizontalės (5 matavimai 2–jų metrų linijoje 50–70 m2 paviršiaus) – 1–am metrui – 1 mm; - nuokrypos nuo vertikalės ir horizontalės (5 matavimai 2–jų metrų linijoje 50–70 m2 paviršiaus) – visam patalpos aukščiui ar ilgiui – 5 mm; - angokraščių, piliastų, stulpų, kampų, įdubų nukrypimai nuo vertikalės ir horizontalės – 1–am metrui – 1 mm; - angokraščių, piliastų, stulpų, kampų, įdubų nukrypimai nuo vertikalės ir horizontalės – 1–am elementui – 3 mm; - tinkuotų angokraščių pločio nukrypimai nuo projektinio – iki 2 mm; leistinas tinkuotų ir glaistytų paviršių drėgnumas iki 8%.

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
6	TS-6	Klijai	Plytelių klijavimas, glaistymas	Plytelių klojimo darbai turi būti atliekami vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis statybos taisyklėmis ST121895674.06:2009 „Apdailos darbai“. Greitai pasiekiamas sukibimo tvirtumas $\geq 0,5$ MPa (atitinkamai EN 12004 1a testavimo metodui 8.2, EN 1348:1997). Elastingumo modulis 1,5 Gpa. Plytelių klijų suklijavimo stipris po 3 parų kietėjimo turi būti ne mažesnis kaip 0,3 N/mm², o po 28 parų – 0,5 N/mm². Klijų nusislinkimas ne didesnis kaip 0,5 mm. Sluoksnio storis 2–10 mm. Skystį sugeriančius pagrindus pirmiausiai gruntuoti priemone, nurodyta klijų naudojimo instrukcijoje. Paviršius, ant kurio bus klijuojamos plytelės, turi būti švarus, be dulkių, be riebalų, be aliejinių ir emulsinių dažų, kitų nešvarumų, dėl kurių gali sumažėti klijų sukibimas su pagrindu. Klijai paruošiami laikantis naudojimo instrukcijoje nurodytų reikalavimų

SPRC 24/45-TP -SA-TS-7	Lapas	Lapų	Laida
	7	18	0

Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
6	TS-6	Klijai	Plytelių klijavimas, glaistymas	Naudojamas standartinis plytelių tarpų užpildymo glaistas. Plytelių spalvos ir rašto pavyzdžiai prieš klojimą derinami su užsakovu. Glaistyti tik sukietėjus klijams. Šiurkštaus paviršiaus plyteles prieš glaistymą paveikti specialiais skysčiais, tai palengvins nuvalyti glaisto perteklių. Glaistas sumaišomas kaip nurodyta instrukcijoje ant pakuotės, glaistoma gumine mentele.

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
7	TS-7	Dažai	Sienos	Dažymo darbai turi būti atliekami vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis statybos taisyklėmis ST121895674.06:2009 „Apdailos darbai“. Dažai turi būti tiekiami iš vieno gamintojo, paruošti naudoti. Jie turi būti pristatomi užantspauduotuose konteineriuose su tokia informacija: gamintojo rekvizitai; medžiagos pavadinimas ir savybės; paviršiaus kokybės, skiediklio tipo, dažymo būdo reikalavimai; siuntos Nr. ir pagaminimo data; spalvos nuoroda pagal standartą. Tinkuotu ir betoniniu vidaus paviršiu dažymas vandeniniais matiniais dažais. Jie turi būti atsparus plovimui (atlaikyti ne mažiau 2000 brūkštelėjimų), valymo priemonių chemikalų poveikiui. Savybių turi nekeisti 10 metų. Nuo tinkuotu ir betoniniu paviršiu nuvalomos dulės ir nešvarumai. Gruntui išdžiuvus paviršiai du kartus dažomi vandeniniais matiniais dažais. Patalpų sienos dažomos šviesia spalva (spalvos RAL 1015 parenkamas statybos metu)

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
8	TS-8	Laminuotos plaušo grindys	Grindys	Medžiaga- kompozitas Spalva: tikslinama darbo projekto metu ir projekto vykdymo priežiūros architekto. Paviršius: lygus. Atsparumo klasė: 31 Storis:7-10 Reikalavimai apdailos darbams: Montuojama pagal gamintojo technologiją.

SPRC 24/45-TP -SA-TS-8	Lapas	Lapų	Laida
	8	18	0

Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
8	TS-9	Grindų garso izoliacija	Grindų lakavimas	Smūgio garsą izoliuojančios plokštės betoninės perdangos šiltinimui. Naudojamos užliejamų grindų konstrukcijose ant monolitinių ar surenkamų gelžbetoninių tarpaukštinių perdangų. Nedegios, apkrovas laikančios. Šilumos laidumas: 0,035 W/mK. Tankis apkrovos skaičiavimui: 130 kg/m³. Gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai CS(10), σ10 15 kPa Degumo klasifikavimas pagal Euro klases A1 EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) Garso sugertis NPD EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) Spūdumas NPD EN 13162:2012 + A1:2015+A1:2015 Vandens garų difuzijos varža MU, μ 1 EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
9	TS-10	Gaisro pavojaus mygtukas	Gaisro pavojaus paskelbimui	Naudoti tiksliai Lietuvos Respublikoje sertifikuotas medžiagas, aparatus ir kitus gaminius, turinčius tai patvirtinančius sertifikatus. Visi gaminiai privalo tenkinti nacionalinių standartų LST bei tarptautinių standartų IEC, EN, ISSO reikalavimus. Visi gaminiai, skirti eksploatuoti normaliomis sąlygomis, privalo tenkinti standartų IEC 947–1 (EN60947–1) reikalavimus. Gaminiai iš sintetinių medžiagų privalo tenkinti IEC 695 reikalavimus liepsnos plitimui. Instaliaciniai gaminiai turi atitikti aplinkos, kur bus įrengiami, sąlygas, komutuojamų elektros grandinių sroves bei elektros tinklo įtampą ir tenkinti estetinius reikalavimus. Instaliacinių gaminių apsaugos indeksas IP(IEC 529/EN 60529) turi būti ne mažesnis: sausose nedulkėtose patalpose – IP20; drėgnose patalpose – IPX1; šlapiose patalpose – IP44. Universalus gaisro pavojaus mygtukas su baze: – EN 54 sertifikatas; – su fiksacija, atstatomas rakteliu; – maitinimas 18–30VDC; – indikacinis šviesos diodas; – apsaugos klasė IP42; – darbinė temperatūra –20°C iki +50°C.

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
11	TS-11	Liftas	Tarpaukštinis transportavimas	Nominali apkrova: 630 kg, 8 žmonės. Greitis: 1 m/s Sustojimo aukštai: 5 Variklio galingumas 4,5kW Perkaitimo apkrova: 0,4kW Lynų kiekis: 6Ka Kėlimo aukštis: 12m

SPRC 24/45-TP -SA-TS-9	Lapas	Lapų	Laida
	9	18	0

Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
12	TS-12	Gaisro jutiklis	Gaisro aliarmo generavimas	Naudoti tikta Lietuvos Respublikoje sertifikuotas medžiagas, aparatus ir kitus gaminius, turinčius tai patvirtinančius sertifikatus. Visi gaminiai privalo tenkinti nacionalinių standartų LST bei tarptautinių standartų IEC, EN, ISSO reikalavimus. Visi gaminiai, skirti eksploatuoti normaliomis sąlygomis, privalo tenkinti standartų IEC 947–1 (EN60947–1) reikalavimus. Gaminiai iš sintetinių medžiagų privalo tenkinti IEC 695 reikalavimus liepsnos plitimui. Instaliaciniai gaminiai turi atitikti aplinkos, kur bus įrengiami, sąlygas, komutuojamų elektros grandinių sroves bei elektros tinklo įtampą ir tenkinti estetinius reikalavimus. Instaliacinių gaminių apsaugos indeksas IP(IEC 529/EN 60529) turi būti ne mažesnis: sausose nedulkėtose patalpose – IP20; drėgnose patalpose – IPX1; šlapiose patalpose – IP44. Temperatūrinis gaisro jutiklis su baze, mikroprocesorius, maitinimo įtampos diapazonas 10 VDC – 30 VDC, darbinė temperatūra 10°C – 55°C, IP43. – 360° matomumas; – pažangus detekcijos algoritmas; – paprastas įdiegimas; – integruotas temperatūros detektorius; – ilgalaikis sensorius, nereikia keisti; – sertifikuotas pagal EN–54 normatyvus.

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
13	TS-13	Sirena su blykste	Gaisro aliarmo generavimas	Naudoti tikta Lietuvos Respublikoje sertifikuotas medžiagas, aparatus ir kitus gaminius, turinčius tai patvirtinančius sertifikatus. Visi gaminiai privalo tenkinti nacionalinių standartų LST bei tarptautinių standartų IEC, EN, ISSO reikalavimus. Visi gaminiai, skirti eksploatuoti normaliomis sąlygomis, privalo tenkinti standartų IEC 947–1 (EN60947–1) reikalavimus. Gaminiai iš sintetinių medžiagų privalo tenkinti IEC 695 reikalavimus liepsnos plitimui. Instaliaciniai gaminiai turi atitikti aplinkos, kur bus įrengiami, sąlygas, komutuojamų elektros grandinių sroves bei elektros tinklo įtampą ir tenkinti estetinius reikalavimus. Instaliacinių gaminių apsaugos indeksas IP(IEC 529/EN 60529) turi būti ne mažesnis: sausose nedulkėtose patalpose – IP20; drėgnose patalpose – IPX1; šlapiose patalpose – IP44. Aukšto garsinio lygio, tačiau mažai energijos vartojanti priešgaisrinė sirena. Sireną turi būti galima nustatyti norimu tonu, kurį būtų galima pasirinkti iš esamų. Techniniai reikalavimai: – 32 garsiniai tonai; – 15 – 28V darbinė įtampa; – 6 – 33 mA srovė (priklausomai nuo tono); – 89 –111 dB galia (priklausomai nuo tono); – 25°C iki +80°C darbinė temperatūra; – apsaugos klasė IP65; – blykstė 60 kartų per min

SPRC 24/45-TP -SA-TS-10	Lapas	Lapų	Laida
	10	18	0

Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
14	TS-14	Durys	Vidaus durų įstatymas	Durų montavimą atlikti vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis statybos taisyklėmis ST 2491109.01:2008 „Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas“ Vidaus durys iš MDF plokštės dengta PVC plėvele. Durys iš gamintojo turi būti pateiktos pilnos komplektacijos su varčia, stakta ir apvadais. Stakta su varčia pakabinta ant vyrių; įleistas užraktas; sukomplektuotos rankenos; su visiškai pabaigta paviršiaus apdaila. Apvadų, varčios ir staktos spalva ir raštas turi būti vienodi. Durys aklinos (be stiklo). Spalva derinami iš anksto su užsakovu pagal gamintojo katalogus. Durys montuojant į bloką turi būti pastatomos į vietą taip, kad jų vertikalios ir horizontalios plokštumos griežtai sutaptų su vertikale ir horizontale. Varstant duris jų varčios turi lengvai atsidaryti, užsidaryti ir išlaikyti pusiausvyrą bet kurioje padėtyje. Durys turi būti patikimai įtvirtintos. Plyšiai tarp staktų ir išorės sienų turi būti gerai užhermetinti makroflexo tipo polimerine medžiaga. Durų atidarymo jėga ≤ 25 N (ISO 21542)

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
15	TS-15	Kontrastinė juosta	Durų žymėjimas	Spalva- geltona Medžiaga-lipni plėvelė atspari atmosferos poveikiui Pritaikymas: ŽN reikalavimams užtikrinti Matmenys: plotis 100mm. Ilgis: per visą stiklinę durų dalį. Mažiausiais skaisčio kontrastas Atitikti turi: ISO 21542 9.1.1.5 punkto nuostatas Mažiausias skaisčio kontrastas $C_m \geq 30\%$ Ženklinimas 100-150, 900-1000 ir 1500-1600 mm aukštyje

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
16	TS-16	Rankenos	durys	Medžiagiškumas: nerūdijantis plienas Spalva: derinama su projekto vykdomo priežiūra vykdančiu architektu. Montavimo aukštis: 1100mm Montavimas; pagal gamintojo reikalavimus, be aštrių briaunų. Atitikti turi: ISO 21542

SPRC 24/45-TP -SA-TS-11	Lapas	Lapų	Laida
	11	18	0

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
17	TS-17	Plytelės	Vidaus darbai, palangės	Plytelių klojimo darbai turi būti atliekami vadovaujantis Lietuvos statybininkų asociacijos patvirtintomis statybos taisyklėmis ST121895674.06:2009 „Apdailos darbai“. Vienspalvės, neorientuoto rašto, glazūruotos, neslidžios (gruoblėtu paviršiumi) keraminės grindų plytelės. Orientaciniai matmenys 300x600 mm, sudūrimo siūlės plotis 4–6 mm. Vienai patalpai kloti turi būti naudojamos vieno kodo, atspalvio ir kalibro plytelės. Techninės charakteristikos (pagal standarto EN 14411 reikalavimus): Degumas – A1, F; Ilginis stiprumas lenkiant (N) – > 500; Stipris lenkiant (N/mm²) → 18; Vandens įmirkis masės (%) – 6 < E < 10; Didžiausias nuokrypis nuo stačiakampiškumo skaičiuojant nuo gaminimo matmens (%) – 0,6; Centro išlinkis, skaičiuojant nuo gaminimo matmens įstrižainės (%) – 0,5; Kiekvienos plytelės vidutinio storio nuokrypis nuo gaminimo matmens storio (%) – 5; Glazūruotų plytelių dilumas (klasė ir sūkių skaičius) – 4kl., 2100 sūk. Plytelių spalvos ir rašto pavyzdžiai prieš klojimą derinami su užsakovu.

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
18	TS-18	Skardos gaminiai	Apskardavimo darbai	Išorės apskardinimą atlikti vadovaujantis STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ Išorės parapetai apskardinami cinkuota skarda. Naudojama skarda gaminama iš plieno su mažesniu žalingų priemaišų (sieros, fosforo) kiekiu, joje turi būti mažiau nemetalinių įtarpų, jų mikrostruktūra tolygesnė, negu paprastų konstrukcinių plienų. Lakštų stiprumo riba 310–330 Mpa, santykinis ištįsimas 32–34%. Skarda 0,8 mm storio, leidžiama storio nuokrypa 10%. Lenkiant skardą 90° kampu apie 1,5 mm spinduliu užapvalintą briauną skarda neturi įtrūkti, o cinkavimas atsisluoksniuoti. Skarda turi būti dengta 60 mkm storio cinko danga cinkuojant karštu būdu arba 120 mkm purškiant cinką.

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
19	TS-19	Akmens vata	Plokščio stogo termoizoliacija	Medžiaga: Akmens vata Degumo klasifikavimas pagal Euro klases: A1 Šilumos laidumas λD: 0,038 W/mK Reikalavimai apdailos darbams: Montuojama pagal gamintojo technologiją. Trumpalaikis vandens įmirkis WS, (Wp): ≤ 1 kg/m² Ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus WL(P), (Wlp): ≤ 3 kg/m² Gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai CS(10), σ10: 80 kPa Sutelktoji apkrova PL(5): 700 N Statmenas paviršiui stipris tempiant TR, σmt: 10 kPa Reikalavimai sumontuotam gaminiui: Turi atitikti ISO 21542:2011, ISO 23599:2012 keliamiems reikalavimams. Panaudojimas: Plokščio stogo termoizoliacija

Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
20	TS-20	Prilydoma danga	Plokščio stogo apatinė danga 4,4mm	Medžiaga: Ritininė bituminė SBS modifikuota danga armuota poliesterio audiniu Dangos paviršius padengtas šviesiai melsvai pilku mineraliniu pabarstu. šorinės gaisro charakteristikos: NPD Reakcija į ugnį: E klasė Nelaidumas vandeniui EN1928 B metodas: 100 kPa Maksimalus tempimo stipris išilgine kryptimi: 1000 ±200/-200 N/50 mm Maksimalus tempimo stipris skersine kryptimi: 800 ±200/-200 N/50 Reikalavimai apdailos darbams: Montuojama pagal gamintojo technologiją. lankstumas esant žemai temperatūrai (plastiškumas) -15 °C atvarumas: lankstumas esant žemai temperatūrai po kaitinimo krosnyje: NPD Reikalavimai sumontuotam gaminiui: Turi atitikti ISO 21542:2011, ISO 23599:2012 keliamiems reikalavimams. Panaudojimas: Plokščio stogo viršutinė danga Atitikti turi Broof stogo reikalavimus

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
21	TS-21	Informacinis taktilinis ženklas	Informacinis ženklas	Matmenys: 200x150mm Medžiagiškumas: cinkuota skarda arba plastikas Informacija gaminyje vidaus patalpose: Patalpos numeracija nurodoma skaitmenimis ir brailio raštu. Informacija gaminyje lauke: Nurodomas pagrindine informacija patekimui į/iš pastatą/o. Reikalavimai įrengimo darbams: Atliekamas gamintojo kaip tipinis gaminys Panaudojimas: taktilinis informacinis ženklas

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
22	TS-22	Prilydoma danga	Plokščio stogo viršutinė danga 4,7mm	Medžiaga:Membrana skirta naudoti kaip hidroizoliacinis daugiasluoksnės stogo dangos apatinis sluoksnis. Ypač rekomenduojama stogams, kuriems keliamas naudojimo ilgaamžiškumo reikalavimas. Plokšties stogams, kurių nuolydis ne mažesnis kaip 1 %. Audinio tipas: austinis poliesteris Viršutinė danga: smulkiagrūdė. Storis: 4,7 ± 0,2 mm Tempimo stipris: 1200±200, 900±200 N/50 mm Bitumo tipas, plokštės lankstumas: SBS modifikuotas, -25°C Reikalavimai apdailos darbams: Montuojama pagal gamintojo technologiją. Reikalavimai sumontuotam gaminiui: Turi atitikti ISO 21542:2011, ISO 23599:2012 keliamiems reikalavimams. Panaudojimas: Išorė Atitikti turi Broof stogo reikalavimus

SPRC 24/45-TP -SA-TS-13	Lapas	Lapų	Laida
	13	18	0

Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
23	TS-23	PVC vaikščiojimo takas	Vaikščiojimo takas	Neslystantis vaikščiojimo takas yra lanksti sintetinė PVC stogo danga armuota poliesteriu ir turinti tekstūruotą paviršių. Ji yra naudojama sukurti neslystančius takus stogo priežiūrai ant naujų arba esamų plokščių stogų. Atsparumas slydimui PTV > 36 R13 > maksimalus nuolydis 35° > išskirtinis saugumas net ant šlaitinių stogų. Standartas DIN EN 16165:2023-02 Spalva: geltona Storis: 2mm Plotis 82.5cm Tempimo stipris: ≥ 1150 N/50 mm Atsparumas vinies plėšimui: EN 12310-2, ≥ 500 N Siūlės atsparumas plėšimui: EN 12316-2, BOJ or ≥ 275, N/50 mm Reakcija į ugnį: EN 13501-1, E

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
24	TS-24	Evakuacinis krypties ženklas	Informaciniai žymėjimai	Medžiaga; plastikas Spalva: žalia, balta. Matmenys: pagal gamintoją. Paviršius: lygus. Reikalavimai apdailos darbams: Montuojama pagal gamintojo technologiją.
Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
25	TS-25	Antislydiminė juosta laiptams	Laiptų žymėjimas	ISO21542 standarto reikalavimus laiptų pakopos turi būti ženklinamos 50mm pločio ir laipto pakopos ilgio geltonos-juodos spalvos juosta. Antislydiminė juosta privalo būti: tvirta, atspari atmosferos, cheminių ploviklių, vandens ir drėgmės poveikiui. Juostą galima klijuoti tiek lauke, tiek vidaus patalpose. Juostos plotis – 50 mm. Spalva: geltona. Taktinė dėmesį atkreipianti struktūra įrengiama ant laiptų aikštelių kiekvienos laiptų pakopos viršuje per visą laiptų plotį ISO21542 8.3.6 (35,36 paveikslėlis).

SPRC 24/45-TP -SA-TS-14	Lapas	Lapų	Laida
	14	18	0

Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
26	TS-26	Turėklai	Laiptai, rampa	Turėklų aukštis-850-1000mm Papildomo turėklo aukštis-600-750 mm. Turėklų charakteristikos -turėklo skerspjuvis suapvalinto profilio, matmuo nuo 32 iki 45 mm, kraštai suapvalinti ne mažesniu kaip 15 mm spinduliu, antrojo papildomo apatinio turėklo skerspjuvis turi būti suapvalinto profilio, kurio skersmuo 25-32mm. Laiptuoto tako, laipto nuožulnos turėklai turi būti horizontalūs ne mažiau 300mm už pirmojo ir paskutiniojo kiekvienos pakopos turėklų. Turėklų taktilinis informacinis žymėjimas pagal ISO21542 5.1-5.5 ir 6.3.2 punkto reikalavimus. Mechaninis atsparumas- ne mažiau nei 1,7kN taškinė apkrova vertikaliai ir horizontaliai. Kiekvieno laiptų turėklo (horizontalaus pratesimo) pradžioje ir pabaigoje turi būti nepastebimai ir nuolat įrengti arba pritvirtinti iškili tekstai arba lytėjimo ženklais ir (arba) simboliai su Brailio raštu.

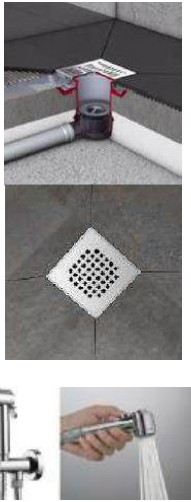
Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
27	TS-27	Durys	durys	Medžiagiškumas-MPD plokštė Spalva-tikslinama projekto vykdymo priežiūros architekto Panaudojimas-vidaus durys Liežuvėlinė 1 kaiščio spyna, palenkiama rankena, trys cilindriniai vyriai, 6 mm skaidrus-grūdintas stiklas, be slenkščio. Durų angos plotis be kliūčių ne mažesnis nei 850 mm, Laisvasis aukštis ne mažesnis nei 2000mm. Jei įrengtas slenkstis ne didesnis nei 20 mm, jis turi būti nuožulnus ir regimai kontrastuoti su gretimomis grindimis. Atidarymo jėga ne didesnė nei 25 N. Stiklai žymimi regimomis indikacinėmis juostomis pagal ISO 2154:2021 9.1.1.5 punkto nuostatas Regimasis durų ir durų furnitūros kontrastas su sienomis: Durų, furnitūros ir rankenos regimasis kontrastas turi būti $C_m \geq 30\%$ Durų rankenos ir porankiai turi būti ne trumpesni kaip 80mm ilgio. Svirčių rankenų skersmuo turi būti nuo 19mm iki 25 mm, „D“ svirties rankenos tipas. Užrakto ir (arba) spynos atsilenkimas turi būti ne mažesnis kaip 30mm. Kita durų furnitūra turėtų būti 30mm atstumu nuo durų krašto. ISO 2154:2021 9.1.1.10.3punkto nuostatas

SPRC 24/45-TP -SA-TS-15	Lapas	Lapų	Laida
	15	18	0

Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
28	TS-28	Išlyginamasis sluoksnis	Grindys	Vidaus darbams Anhidritinis, gipsinis, su specialiais priedais Nesuslūgsta, neskilinėjantis Neatkartojantis pagrindo nelygumų Sluoksnio storis 8–35 mm PVC ir dažų dangoms. Skirtas naudoti mašininiu ir rankiniu būdu Atitinka standartą pagal EN 13813, tipas CA-C20-F5 Degumo klasė: A1 Atsparumo gniuždymui klasė: C20 Atsparumo lenkimui klasė: F 5 Sluoksnio storis: 8 - 35 mm Sąnaudos: 18 kg/m ² 1 cm storio sluoksniui
Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
29	TS-29	Betono grindų dažai	Grindys	Vidaus darbams Vandeniu skiedžiamas mišinys iš vandeninių stireno-akrilinių polimerinių dispersijų, užpildų, pigmentų, technologinių priedų. Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH: 8,2-8,5 Kvapas: Silpnas kvapas Klampumas: 10000 mPa·s, (viskozimetras: kūgis ir diskas, diskas R5, greitis 20) Tirpumas (vandenyje): Netirpus, skiedžiamas vandeniu
Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
30	TS-30	Pakabinamas praustuvas 	Sanitarinis mazgas Sanitarinio įrenginio kiekiai vidaus vn dalyje	Matmenys: 40x30 cm (tikslinti pagal gamintojo specifikaciją irderinti su architektais DP metu) Medžiagiškumas: Keraminis praustuvas. Baltos spalvos (artimiausia RAL 9016 traffic white). Aprašymas: Pakabinamas praustuvas, tvirtinamas pagal gamintojo specifikaciją į sieną. Su skyde maišytuvui ir persipylimui. Keraminis gaminys, atsparus smūgiams, dėvėjimuisi, pritaikytas intensyviai, viešos paskirties pastatų naudojimui. Neįgeriantis ir nekeičiantis spalvos su valymą lengvinančiu ir antibakteriniu padengimu (99.9% antibakterinis). Ventilis su dangteliu. Gali būti gaminys su šone montuojamu maišytuvu. Derinti gaminį su architektaisdarbo projekto metu. Sifonas: Praustuvo sifonas, Ø 32 mm, savaime išsivalantis, nerūdijančio plieno. Maišytuvas: 177x140 mm (tikslinti darbo projekto metu su architektais pagal gamintojo specifikaciją ir kriauklės gaminį). Kiekis pagal praustuvų skaičių. Nerūdijančio plieno, su kokybiška vandens maišymo sistema, glotniu chromo spalvos paviršiumi, kurį paprasta prižiūrėti. Maišytuvas su aeratoriumi. Vandens srovė reguliuojama viršuje esančia atlenkiama rankenėle. Keraminė kasetė su 2 srautų nustatymu. Srovės greitis 5 l/min. Garantija min 5m.

SPRC 24/45-TP -SA-TS-16	Lapas	Lapų	Laida
	16	18	0

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
31	TS-31	Dušas Subėgimo Trapas Dušo galvutė Vandens atmušėjas Tekstilinės užuolaidos su laikikliu  	Sanitarinis mazgas Sanitarinio įrenginio kiekiai vidaus vn dalyje	Trapas Matmenys: Apie 10x10 cm, tikslinti pagal gamintojo specifikaciją. Medžiagiškumas: Nerūdijantis plienas. Aprašymas: Trapas pagamintas iš nerūdijančio plieno. Tinkamas naudoti visuomeniniuose objektuose. Komplektuojamas su visomis eksploatacijai ir prijungimui prie nuotekų vamzdžių reikalingomis detalėmis. Grotelės turi lengvai išsiimti, užtikrinamas lengvas priėjimas prie sifono, kanalizacijos vamzdžio. Be triukšmą sukeliančių detalių ir sujungimų. Trapo pralaidumas bent 0,8 l/s. Klijuojant grindų dangą, suformuojamas 1-2 proc. (1 -2cm, 1 metre) grindų nuolydis į lataką. Sumontuotas latakas turi būti ne aukščiau nei grindų plytelių paviršius. Latakų grotelių gaminių tikslinti su projekto architektais darbo projekto metu. Dušo galvutė Matmenys: Pagal gamintojo specifikaciją. Medžiagiškumas: Nerūdijantis plienas, padengtas glotniu chromo spalvos paviršiumi, kurį paprasta prižiūrėti Aprašymas: Maišytuvas su aeratoriumi. Vandens srovė reguliuojama atlenkiama rankenėle. Keraminė dviejų srautų nustatymu. Maišytuvo komplektaciją sudaro: dušo maišytuvas, rankinio dušo galvutė su keliomis vandens išskaidymo funkcijomis, dušo galvutės laikiklis, chromo spalvos dušo žarnelė. Vandens atmušėjas Matmenys: Pagal gamintojo specifikaciją. Medžiagiškumas: Aliuminio profilis arba PVC gaminy. Dušo užuolaidos laikiklis Teleskopinis aliuminis karnizas vonios užuolaidai pakabinti Karnizą galima pjauti norint trumpesnio nei maksimalus ilgis Maksimalus ilgis 90×90 cm Ø 22 mm. Spalva – Juodas, baltas Tekstilinės užuolaidos Tekstilinės užuolaidos vonios kambariui 100% poliesteris Vandeniui nepralaidžios Nelimpančios prie kūno Galima lyginti Skalbti prie 40 C temperatūros Matmenys: 180×200 cm Užuolaidos turi 12 metalu dengtu skilučių skirtų užuolaidoms pakabinti. Komplekte yra 12 vnt. baltų kabliukų, skirtų užuolaidų pakabinimui Supakuotos maišelyje iš užuolaidėlių medžiagos.

SPRC 24/45-TP -TP-SA-TS-17	Lapas	Lapų	Laida
	17	18	0

Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
32	TS-32	Pastatomas klozetas 	Sanitarinis mazgas Sanitarinio įrenginio kiekiai vidaui vn dalyje	Matmenys: Tikslinti pagal gamintojo specifikaciją Medžiagiškumas: Pakabinamas unitazas baltas (artimiausia RAL 9016, traffic white). Aprašymas: Unitazas pritaikytas neįgalųjų poreikiams. Pastatomas unitazas su dvigubu vandens nuleidimo mechanizmu - 4/2 l. Sėdynės aukštis 420 mm. Keramika atspari smūgiams, dėvėjimuisi, pritaikyta intensyviai naudojimui, neįgerianti, nekeičianti spalvos su valymą lengvinančiu padengimu. Dangtis: Unitazo dangtis derinamas prie WC puodo gaminio. Gaminys susideda iš WC sėdynės ir WC puodo dangčio su galimybe nuimti abi dalis valymui ir priežiūrai. Gaminys atsparus smūgiams, pritaikytas intensyviai, viešos paskirties pastatų naudojimui. Dėvėjimuisi atsparus plastikas, tvirtas, nekeičiantis spalvos, formos, nekaupiantis purvo ir kitų nešvarumų. Vyriai paslėpti, aukščiausios kokybės nerūdijančio plieno. Dangtis su sulėtinta, švelnaus nuleidimo funkcija.

Eil. Nr.	Žymuo	Medžiagų gaminių pavadinimas	Panaudojimo sritis	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
1	2	3	4	5
33	TS-33	Klijuojamos akustinės lubos	Bendro naudojimo patalpos	Matmenys: 25x600x1200mm, tikslinti pagal gamintojo specifikaciją Medžiagiškumas: Medžio vilnos ir cemento plokštės, turinčios labai geras akustines savybes Spalva-juoda, pilka, balta, natūrali (spalva derinama darbo projekto metu su projekto vykdymo priežiūros architektu) Priešgaisrinis atsparumas (A1-s1, d0).

PASTABOS:

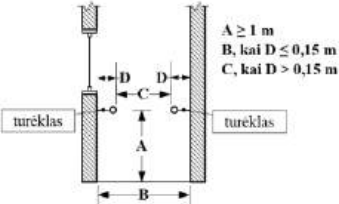
1. Visu gaminiai ir medžiagos privalo būti suderintos su statinio architektu.
2. Visi statinio projekte naudojami gaminiai privalo atitikti CE žymėjimą.
3. Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip B-s3, d2 degumo klasės statybos produktai arba B-s3, d2 degumo klasę atitinkančios konstrukcinės sistemos, kurioms įrengti naudojami ne žemesnės kaip D-s2, d0 degumo klasės statybos produktai.
4. Stogą laikančiosioms konstrukcijoms (gegnėms, grebėstams ir pan.) įrengti naudojami ne žemesnės kaip B-s3, d2 degumo klasės statybos produktai arba B-s3, d2 degumo klasę atitinkančios konstrukcinės sistemos, kurioms įrengti naudojami ne žemesnės kaip D-s2, d0 degumo klasės statybos produktai. Stogo danga turi atitikti BROOF(t1) reikalavimus.
5. Tekstilė ir tekstilės gaminiai (užuolaidos, apmušalai, žaliuzės) turi tenkinti LST EN 13773 serijos standartą. Kėdės salėse, taip pat patalpose, kuriose vienu metu būna daugiau kaip 50 žmonių, turi atitikti LST EN 1021-1 ir LST EN 1021-2 serijos standartų reikalavimus.
6. Dangų kiekiai skaičiuoti horizontalioje projekcijoje, neįvertinti nuolydžiai.
7. Nurodyti kiekiai turi būti įvertinti kompleksiskai, kartu su visais palydimaisiais darbais.
8. Nurodytuose kiekiuose neįtrauktos, montavimo, darbų atlikimo, ploto užpildymo vienetais sąnaudos ir atsargos koeficientai.
9. Pateikiamų medžiagų techninių reikalavimų techninėse specifikacijose galima rinktis analogiškas medžiagas ir įrenginius, bet ne prastesnių charakteristikų.

SPRC 24/45-TP -TP-SA-TS-18	Lapas	Lapų	Laida
	18	18	0

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI																			
Eil. Nr.	Rodiklis	Mat. Vnt.	Pastato rodikliai																
1.	Statinio aukštis	m	16,15	Nuo žemės paviršiaus iki aukščiausios stogo dalies															
2.	Pastato plotas	m ²	2338,32																
3.	Pastato tūris	m ³	9 091																
4.	Aukštis nuo nešiojamų gaisrinių kopėčių pastatymo žemiausios paviršiaus altitudės, iki pastato aukščiausio aukšto grindų altitudės	m	12,60																
5.	Aukštų skaičius	vnt.	5																
6.	Statinio grupė pagal naudojimo paskirtį pagal Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai 3 priedą		Daugiabučių (pastatas, kurį sudaro trys ir daugiau butų ir prireikus – bendrojo naudojimo patalpos)																
7.	Statinio atsparumo ugniai laipsnis		I	Pirmas															
8.	Statinio gaisro apkrovos kategorija		1	Pirma															
9.	Statinio suskirstymas gaisriniais skyriais		neskirstomas																
10.	Statinio gaisrinio skyriaus didžiausias leidžiamas plotas (Fg)	m ²	4691																
11.	Statinio kategorija pagal sprogimo ir gaisro kilimo pavojų		nekatégorizuojama																
12.	Skaičiuotinas didžiausias žmonių kiekis pastate gaisrinės saugos požičiu	vnt.	>100																
Atsparumo ugniai laipsnis, gaisro apkrovos kategorija		I atsparumo ugniai Gaisro apkrovos kategorija –1 (pirma)																	
Atstumai tarp pastatų		<table><tr><th rowspan="2">Pastato atsparumo ugniai laipsnis</th><th colspan="3">Atstumas (m) iki gretimų pastatų, kurių atsparumo ugniai laipsnis</th></tr><tr><th>I</th><th>II</th><th>III</th></tr><tr><td>I</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td></tr></table>			Pastato atsparumo ugniai laipsnis	Atstumas (m) iki gretimų pastatų, kurių atsparumo ugniai laipsnis			I	II	III	I	6	8	10				
		Pastato atsparumo ugniai laipsnis	Atstumas (m) iki gretimų pastatų, kurių atsparumo ugniai laipsnis																
			I	II	III														
I	6	8	10																
		Minimalūs priešgaisriniai atstumai tarp pastatų išlaikomi.																	
Apskaičiuoto gaisrinio skyriaus plotas		<table><tr><th colspan="5">Gaisrinio skyriaus plotas</th></tr><tr><th>F_g [m²]</th><th>F_s</th><th>G</th><th>H</th><th>H_{abs}</th></tr><tr><td>4691</td><td>5000</td><td>1.00</td><td>12,60</td><td>56</td></tr></table>			Gaisrinio skyriaus plotas					F _g [m ²]	F _s	G	H	H _{abs}	4691	5000	1.00	12,60	56
		Gaisrinio skyriaus plotas																	
		F _g [m ²]	F _s	G	H	H _{abs}													
4691	5000	1.00	12,60	56															
		Didžiausio a. plotas neviršija apskaičiuoto gaisrinio skyriaus ploto. Atsižvelgiant į tai, pastatas projektuojamas kaip vienas gaisrinis skyrius.																	
Pastato ir patalpų kategorija pagal sprogimo ir gaisro pavojų		Pastatas pagal sprogimo ir gaisro pavojų nekatégorizuojamas.																	
		Sandėliavimo, gamybos patalpų nenumatoma.																	
		Techninės patalpos (vandens įvado, šilumos punkto, el. įvado) neskirstomos pagal sprogimo ir gaisro pavojų.																	
		Rūsio patalpų gaisro apkrova privalo neviršyti 1200 MJ/kv. m.																	
STATINIO KONSTRUKCIJOMS KELIAMI REIKALAVIMAI (visoms dalims)																			
Statinio/gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų atsparumas ugniai (min)			I atsparumas ugniai, 1 gaisro apkrova																
Laikančiosios konstrukcijos			R 120 ⁽¹⁾																
Lauko siena			RN ⁽²⁾																
Aukštų perdangos			REI 90 ⁽¹⁾																
Stogai			RE 30 ⁽³⁾																

0	2024-11	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYVENAMOSIOS PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS (BENDRABUČIO) GIRELĖS G. 53, KAIŠIADORYS, KAPITALINIO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO Į DAUGIABUČIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS DAUGIABUTĮ NAMĄ BEI DALIES PATALPŲ SUFORMAVIMO ATSKIRU TURTO KADASTRO OBJEKTU SOCIALINĖS PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ PATALPOMS, PROJEKTAS	
A 2020	PV	P. MALIJASKAS	STATINIO NUMERIS, DOKUMENTO PAVADINIMAS GAISRINĖS SAUGOS PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS	LAIDA
40581	PDV	P. MOCKEVIČIUS		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAIŠIADORIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO SPRC 24/45-TP -GS.PU	LAPAS 1
				LAPŲ 7

Laiptinės vidinės sienos		REI 120 ⁽¹⁾	
Laiptinės laiptatakliai ir aikštelės, laiptus laikančiosios dalys		R60 ⁽¹⁾	
⁽¹⁾ Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip A2–s3, d2 degumo klasės statybos produktai.			
⁽²⁾ Pastato lauko sienoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d0 degumo klasės statybos produktai. Sienų apdarams, konstrukcinio sandariojo įstiklinimo sistemoms ir lauko išorinėms termoizoliacinėms sistemoms reikalavimai nurodyti GSPR XII skyriuje.			
⁽³⁾ Stogą laikančiosioms konstrukcijoms (gegnėms, grebėstams ir pan.) įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d2 degumo klasės statybos produktai arba B–s3, d2 degumo klasę atitinkančios konstrukcinės sistemos, kurioms įrengti naudojami ne žemesnės kaip D-s2, d0 degumo klasės statybos produktai.			
Statinių laikančiosioms konstrukcijoms, gaisro metu užtikrinančioms bendrą statinio mechaninį patvarumą ir pastovumą, priskiriama: elementai (pvz., laikančiosios sienos, rėmai, kolonos, sijos, rygeliai, santvaros, arkos, standumo diafragmos, perdangos ir kt.), konstrukcijos (konstrukciją sudaro daugiau nei vienas elementas) ir statiniai (visas statinio konstruktyvas). Priešgaisrinės uždvaros atsparumas ugniai nustatomas remiantis jos konstrukcijų elementų atsparumu ugniai:			
- užtveriančios dalies;			
- konstrukcijų, užtikrinančių uždvaros pastovumą;			
- konstrukcijų, į kurias uždvara remiasi;			
- tvirtinimo mazgų.			
Konstrukcijų, užtikrinančių uždvaros pastovumą, taip pat konstrukcijų, į kurias uždvara remiasi, tvirtinimo tarp jų mazgų atsparumas ugniai pagal gebą R turi būti ne mažesnis už reikalaujamą priešgaisrinės uždvaros užtveriančios dalies atsparumą ugniai.			
Tikslinama SK dalyse.			
Angų užpildų priešgaisrinėse uždvarose atsparumas ugniai ^(1 pastaba)			
Priešgaisrinės uždvaros atsparumas ugniai	Durys ^(2, 3 pastaba)	Angų, siūlių sandarinimo priemonės	Inžinerinių tinklų kanalų, šachtų ir priešgaisrinių sklendžių atsparumas ugniai ^(4 pastaba)
30	-	EI 30	EI 30
45	EW 30–C0	EI 45	EI 45
60	-	EI 60	EI 60
90	-	EI 90	EI 90
120	-	EI 120	EI 120
Pastabos:			
1. Leidžiama angų užpildus įrengti nenormuojamo atsparumo ugniai statinių nelaikančiose vidinėse sienose, lauko sienose ir stoguose, išskyrus teisės aktuose nustatytus atvejus.			
2. Durims, pro kurias evakuojasi ne daugiau kaip 5 žmonės, gali būti taikoma C0 klasė.			
3. Vietoj EW klasės gali būti taikoma EI ₂ klasė.			
4. Angose ir ortakiuose, kertančiuose priešgaisrines uždvaras, priešgaisrinių sklendžių atsparumas ugniai parenkamas pagal Vėdinimo sistemų gaisrinės saugos taisykles			
L1 tipo laiptinė nuo gretimų patalpų atskiriama ne mažesnio kaip REI 120 atsparumo ugniai vidinėmis sienomis. Laiptinės perdanga REI 120 atsparumo ugniai (nuo zonų kur laiptinės erdvės gaunasi virš kitų, ne laiptinės patalpų). Durys iš butų į laiptines numatomos priešdūminės C0 S ₂₀₀ klasės. Sandarinimo priemonės ne mažesnio kaip EI 120 atsparumo ugniai.			
Avariniai laiptai nuo gretimų patalpų atskiriami ne mažesnio kaip REI 120 atsparumo ugniai vidinėmis sienomis. Durys iš butų į laiptines numatomos priešdūminės C3 S ₂₀₀ klasės. Sandarinimo priemonės ne mažesnio kaip EI 120 atsparumo ugniai. Perdangos numatomos ne mažesnio kaip REI 90 atsparumo ugniai. Sandarinimo priemonės ne mažesnio kaip EI 90 atsparumo ugniai.			
Pirmame a. visuomeninės patalpos atskiriamos ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai vidinėmis sienomis. Durys numatomos priešgaisrinės EW30-C0 klasės. Sandarinimo priemonės ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai.			
Stogas RE30 atsparumo ugniai.			
Laiptinės laiptatakliai ir aikštelės, laiptus laikančiosios dalys ne mažesnio kaip R60 atsparumo ugniai.			
Šachtos per aukštus numatomos EI 90 atsparumo ugniai, kitos komunikacijos, vamzdynai ir t.t. kertant perdangas sandarinimas ne mažesnio kaip EI 90 atsparumo ugniai sistemomis.			
Detaliau žiūrėti brėžiniuose.			
Inžinerinės komunikacijos, kertančios priešgaisrines pertvaras ir perdangas, sandarinamos priešgaisrinio sandarinimo sistemomis, kurios suteikia ne mažesnę ugniai atsparumą už kertamos pertvaros. Kiekvienai inžinerinei komunikacijai (kabeliams, ortakiams, vamzdynams) sandarinti turi būti naudojamos specialiai šiai inžinerinei komunikacijai skirtos sandarinimo sistemos.			
Kur priešgaisrines uždvaras kerta ar kitaip skirtingus gaisrinius skyrius jungia kanalai, šachtos ir degųjų dujų, dulkių, dulkių ir oro mišinių, skysčių ir kitų medžiagų transportavimo vamzdynai, juose įrengiami automatiniai degimo produktų plitimą kanalais, šachtomis ir vamzdynais sulaikantys įrenginiai, sklendės neturi sumažinti šioms konstrukcijoms keliamų atsparumo ugniai reikalavimų.			
Gaisro metu angos priešgaisrinėse uždvarose turi būti uždarytos. Bendras angų plotas priešgaisrinėse uždvarose, neturi viršyti 25% uždvaros ploto.			
KONSTRUKCIJŲ IR STATYBOS MEDŽIAGŲ DEGUMO KLASĖS (SA)			
Statinio konstrukcijos ir patalpos		Statybos produktu degumo klasė	

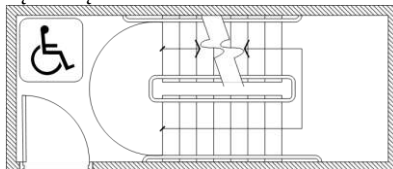
I atsparumo ugniai laipsnio pastatų lauko išorinėms termoizoliacinėms sistemoms, sienų apdarams, konstrukcinio sandariojo įstiklinimo sistemoms draudžiama naudoti žemesnės kaip B–s3, d0 degumo klasės statybos produktus.			
Stogas	B _{roof(t1)} klasės		
		Sienos ir lubos ⁽³⁾	Grindys ⁽³⁾
Evakavimo(si) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.), kai jais evakuojama ar evakuojasi	iki 15 žmonių	C–s1, d0	D _{FL} –s1
	50 ir daugiau žmonių	A2–s1, d0 ⁽²⁾	B _{FL} –s1
Patalpos, kuriose gali būti	iki 15 žmonių	C–s1, d0	RN
Gyvenamosios patalpos		B–s1, d0 ⁽¹⁾	RN
Techninės nišos, šachtos, taip pat erdvės virš kambarių lubų ar po dvigubomis grindimis ir pan.		B–s1, d0	B _{FL} –s1
Patalpos buitinėms reikmėms		B–s1, d0	D _{FL} –s1
Šildymo įrenginių, įrengiamų katilinėse, patalpų grindys		B–s1, d0	A2 _{FL} –s1
Pastabos: ⁽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. ⁽³⁾ Lubų, sienų ir grindų degumo klasė, išskyrus pagal dūmų susidarymą (s1, s2, s3) ir pagal liepsnojančių dalelių ir (arba) dalelių susidarymą (d0, d1, d2), gali būti sumažinama viena klase, kai patalpoje įrengiama stacionarioji gaisrų gesinimo sistema. Konstrukcijos turi būti pastatytos taip, kad gaisras ir jo produktai neplistų pastato konstrukcijų viduje.			
EVAKUACIJOS REIKALAVIMAI (SA)			
Durų angoje slenksčio aukštis turi būti ne didesnis kaip 15 cm. Evakuacijos keliuose leidžiamas grindų aukščių skirtumas – ne mažesnis kaip 45 cm, įrengiant ne mažiau kaip 3 pakopas, grindų nuolydis leidžiamas ne didesnis kaip 1:6. Evakuacinių išėjimų iš pastatų išorinės durys privalo turėti užraktus arba uždarymo mechanizmus, atidaromus iš vidaus. Evakuacinių išėjimų durų spynos turi būti ne aukščiau kaip 1000 mm nuo grindų, o rankenos – ne aukščiau kaip 1100 mm. Išėjimai pro sukamąsias, suveriamąsias, slankiojančiąsias ir pakeliamąsias duris bei vartus nevertinami kaip evakuaciniai gaisro metu. Evakuaciniuose išėjimuose gali būti naudojamos suveriamosios ir slankiojančiosios durys bei vartai, jei gaisro metu užtikrinamas automatinis durų atsidarymas nuo nepriklausomo elektros šaltinio, išskyrus priešgaisrinių uždvarų duris ir vartus. Tokioms durims užraktai gali būti parenkami neatsižvelgiant į LST EN 179 ir LST EN 1125 serijos standartų reikalavimus. Evakuacinių durų, pro kurias evakuojasi 50 ir daugiau žmonių, evakuaciniai užraktai parenkami pagal LST EN 179 serijos standarto reikalavimus. Durų, pro kurias evakuojasi 200 ir daugiau žmonių nenumatoma. Evakavimo(si) keliuose praeigos aukštis ir durų varčia turi būti ne žemesni kaip 2 m. Evakavimo(si) kelių plotis turi būti ne mažesnis kaip 1 m, išskyrus durų varčios plotį. Jeigu durys atsidaro į bendro naudojimo koridorių, evakavimo(si) kelio plotis koridoriumi laikomas sumažėjusiu per pusę durų varčios pločio, jei jos yra vienoje koridoriaus pusėje, ir per visą durų varčios plotį, jei jos yra abiejose koridoriaus pusėse. Evakuoti(s) skirtų laiptinių lauko durų varčia neturi būti siauresnė už normatyvinį minimalų laiptų plotį, reglamentuotą teisės aktuose. Evakuaciniai išėjimai, kai pro juos evakuojama(si), ne siauresni kaip: - 0,8 m – 15 ir mažiau žmonių; - 0,9 m – nuo 16 iki 50 žmonių; - 0,85 m – 15 ir mažiau žmonių (techninės pat.); Patalpose, kuriose numatoma ne daugiau kaip 15 asmenų, durų atsidarymo kryptis leistina yra į patalpų vidų. Naudojant dvivėres evakuacinių išėjimų duris, atidaromos dalies - varčios plotis turi būti ne mažesnis kaip 1200 mm. Dvivėrių durų pagrindinės varčios plotis turi būti ne mažesnis kaip 900 mm. Laiptų plotis (nuo 1 iki 5 a.) numatomas ne mažesnis nei 1,05 m (per laiptus galimas ne daugiau 100 žm. srautas (evakuojasi per juos 2-5 a. gyventojai)), leidžiamas didžiausias laiptų nuolydis 1:1,75. Išėjimas iš laiptinės į tambūrą ir į lauką ne siauresnis kaip 1,05 m (norminis laiptų plotis). Laiptų plotis (iš rūšio a.) numatomas ne mažesnis nei 0,9 m, leidžiamas didžiausias laiptų nuolydis 1:1,25. Išėjimas iš laiptinės į lauką ne siauresnis kaip 0,9 m (norminis laiptų plotis). Iš pastato numatomas vienas kelias L1 tipo laiptine (pastato sekcijos plotas iki 500 kv. m, alt. iki 15 m). Iš pirmo a. gyvenamųjų patalpų numatomas išėjimas tiesiai į lauką. Iš visuomeninių patalpų numatomas atskiras išėjimas. Evakavimo(si) kelių, kuriuose įrengiami turėklai, plotis nustatomas pagal pav. žemiau. Turėklai išsikiša ne daugiau kaip 0,15 m nuo sienos ir yra ne žemiau 1 m aukštyje.			
			

Pastato atsparumo ugniai laipsnis	Atstumas nuo tolimiausios žmonių buvimo vietos patalpose iki išėjimo iš jos (2 pastaba)	Atstumas nuo patalpos durų iki laiptinės arba išėjimo į lauką (m) (1, 2 pastabos)	
		kai patalpos durys yra tarp laiptinių ar išėjimų į lauką	kai patalpos durys yra aklinoje koridoriaus ar holo dalyje
I	25	40	25

Pastabos:

1. Evakavimo(si) kelio ilgis koridoriuose, holuose ir pan., kai juose nėra natūralaus apšvietimo, turi būti mažinamas perpus. Ši pastaba netaikoma koridoriams, holams ir pan., kai juose įrengiamos mechaninės dūmų ir šilumos valdymo sistemos.
2. Evakavimo(si) 2 tipo laiptais kelio ilgis nustatomas pagal Gaisrinės saugos pagrindinius reikalavimus.

Pastato rūsyje, 2-5 a. numatomos saugos zonos laiptinėse. Vienai neįgaliojo vežimėlio vietai turi būti įrengta ne mažesnė kaip 1200×850 mm dydžio aikštelė. Aikštelės neįgalųjų vežimėliams neturi susiaurinti evakavimo(si) kelių norminio pločio. Iš pirmo a. sudaryta galimybė patekti tiesiai į lauką.



Pav. Saugos zonos neįgaliesiems evakuoti įrengimas laiptinėje

Evakuoti(s) skirtose laiptinėse draudžiama įrengti bet kokios kitos paskirties patalpas, pramoninį dujotiekį ir garotiekį, degių skysčių vamzdžius, tranzitinius elektros kabelius, elektros kabelius ir laidus (išskyrus elektros instaliaciją laiptinėms ir koridoriams apšviesti, elektros apskaitos skydelius), krovinius lifthus ir išėjimus iš jų, taip pat įrenginius, sienos plokštumoje išsikišančius žemiau kaip 2,2 m nuo laiptų aikštelių ir jų pakopų.

PERSPĖJIMO APIE GAISRĄ IR EVAKUAVIMO(SI) VALDYMO SISTEMA (PGEVS) (GAS, PVA)

Pastatas gyvenamosios paskirties, todėl PGEVS neprivaloma.

GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO SISTEMA (GAS, PVA)

Butų viduje numatomi autonominiai dūminiai signalizatoriai

Autonominiai dūmų signalizatoriai, kai jų veikimo zonoje atsiranda dūmų, turi skleisti garsinį pavojaus signalą. Įrengiant ir eksploatuojant autonominius dūmų signalizatorius būtina vadovautis LST EN 14604 serijos standartų reikalavimais, gamintojo parengta autonominių dūmų signalizatorių naudojimo instrukcija ir kitais teisės aktais.

Autonominiai dūmų signalizatoriai gali būti įrengiami patalpose, kuriose žemas gaisro kilimo pavojus (dušai, tualetai ir pan.).

Patalpoje turi būti įrengiamas ne mažiau kaip vienas autonominis dūmų signalizatorius. Koridoriuje, jei jis ilgesnis kaip 12 m, turi būti įrengti ne mažiau kaip du signalizatoriai (abiejuose koridoriaus galuose).

Maksimalus vieno autonominio dūmų signalizatoriaus saugomas plotas nustatomas pagal gamintojo reikalavimus, bet ne didesnis kaip 60 kv. m.

Autonominis dūmų signalizatorius turi būti montuojamas 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.

Autonominiai dūmų signalizatoriai turi būti keičiami naujais ne vėliau kaip praėjus 10 metų po jų pirminio apžiūrėjimo ir išbandymo po įrengimo.

Laiptinėje/ bendrose patalpose, soc. paslaugų patalpose numatoma adresinė (A-tipo) gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema.

Pastato laiptinėje numatoma ne žemesnė kaip adresuojama (A-tipo) gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema. Gaisriniai signalizatoriai parenkami pagal jų technines charakteristikas, patalpų klimatinės, mechaninės, elektromagnetinės ir kitas sąlygas, esančias jų įrengimo vietose ir LST EN-54 standartų reikalavimus. Pastate numatomi dūminiai gaisro signalizatoriai.

Patalpose, kuriose yra kabamosios lubos, virš jų, tose vietose, kuriose gali kilti ir išplisti gaisras (prie perdangos, denginio erdvėje virš kabamųjų lubų ir po jomis (prie kabamųjų lubų, patalpoje), įrengiami gaisro detektoriai. Įrengus detektorius virš kabamųjų lubų, būtina išvesti šviesos signalą po kabamosiomis lubomis detektoriaus pastatymo vietoje ir numatyti galimybę detektoriaus techninei priežiūrai. Leidžiama detektorius virš kabamųjų lubų neįrengti, jei erdvė tarp kabamųjų lubų ir perdangos ar denginio mažesnė kaip 0,4 m, neatsižvelgiant į statybos produktų, esančių toje erdvėje, degumo klasę, arba kai erdvėje virš kabamųjų lubų, neatsižvelgiant į atstumą nuo lubų iki perdangos, naudojami statybos produktai, kurių degumo klasė ne žemesnė kaip B-s1, d0, vamzdinių šilumos izoliacijos degumo klasė ne žemesnė kaip B_L ir tiesiami nedeigūs arba B_{1ca} elektros kabeliai.

Vėdinimo ortakijų, kitų aklinių konstrukcijų ar įrenginių, kurių apatinė dalis nutolusi nuo lubų daugiau kaip 0,4 m ir jie įrengti didesniame kaip 0,7 m aukštyje nuo grindų, papildomai po jais būtina įrengti gaisro detektorius.

Automatinė gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema užtikrins:

- signalų apie gaisrą, gedimą automatinį formavimą ir perdavimą;
- oro kondicionavimo, pritekamosios ir ištraukiamosios ventiliacijos, vėdinimo sistemų išjungimas;
- evakuacinio ir avarinio apšvietimo įjungimą;

- lifto valdymas;
- elektrinių užraktų atpalaidavimą;
Garso ir šviesos signalai apie gaisrą savo tonu ir spalva skirsis nuo signalų apie gedimą. Leistinas garso lygis nebus žemesnis kaip 65 dB ir ne aukštesnis kaip 120 dB.
Pastato viduje ranka valdomi pavojaus signalizavimo įtaisai įrengiami evakuacijos keliuose, t. y. koridoriuose, praeigose, gerai matomose vietose. Didžiausias atstumas nuo tolimiausios žmonių buvimo vietos iki artimiausio ranka valdomo pavojaus signalizavimo įtaiso neviršija 30 m.
GAS sistemos valdymo ir rodymo įrangą įrengiama 0,8–1,8 m aukštyje nuo patalpos grindų, ant stovo arba sienos (A2 degumo). GAS sistemos turi būti sujungtos su centralizuotu stebėjimo pultu.
Centralizuotas stebėjimo pultas turi būti įrengiamas įmonių, įstaigų ir organizacijų patalpose, kuriose visą parą budintis personalas registruoja GAS sistemų gaisro ir gedimo signalus ir apie gaisrą GAS kontroliuojamose patalpose informuoja priešgaisrinę gelbėjimo tarnybą.
Patalpose, kuriose nėra budėtojo, būtina numatyti priemones, neleidžiančias pašaliniais asmenimis patekti prie GAS sistemos valdymo ir rodymo įrangos. Kai nėra budėtojo, valdymo ir rodymo įrangą turi būti įrengiama į pavojaus signalus reaguojančiam personalui be kliūčių prieinamoje vietoje (pvz., pirmo aukšto vestibulis).
Statinuose liftų valdymas kilus gaisrui turi būti įrengiamas vadovaujantis LST EN 81-73 serijos standartų reikalavimais. Turi būti įrengiamos pagrindinė ir atsarginė skirtosios aikštelės.

ELEKTROS INSTALIACIJA, ELEKTROTECHNINĖ ĮRANGA IR ELEKTROS TIEKIMO PATIKIMUMO KATEGORIJA / ŽAIBOSAUGA (E)

Numatoma įrengti žaibosaugos sistemą. Statinio žaibosaugos sistemos sprendimai pateikiami elektrotechninėje projekto dalyje vadovaujantis STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“.

Įžeminimo laidininkai tvirtinami prie sienos išorės arba sienoje. Statinio stogas numatomas B_{ROOF (II)} degumo klasės, todėl žaibo ėmikliai gali būti įrengti tiesiogiai ant stogo paviršiaus. Negalima įžeminimo laidininkų tiesti vandens nutekėjimo stovuose. Įžeminimo laidininkai 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 reikalaujamą atstumą, įžeminimo laidininkai tiesiami A1, A2 degumo klasės vamzdžiuose.

Pastate elektros įrenginiai įrengiami vadovaujantis Elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis. Pagal elektros energijos tiekimo patikimumą gaisrinės saugos sistemų elektros imtuvai priskiriami pirmajai grupei (nutraukus aprūpinimą elektra, kyla grėsmė žmonių gyvybei), tarp jų:

- signalų apie gaisrą, gedimą automatinį formavimą ir perdavimą sistema;
- oro kondicionavimo, pritekamosios ir ištraukiamosios ventiliacijos ventiliatorių išjungimo sistema;
- lifto valdymas gaisro atveju;
- inžinerinė įranga, ar inžinerinės sistemos, skirtos apsaugoti nuo gaisro, sustabdyti ugnies bei dūmų plitimą, pašalinti dūmus ir saugiems evakavimo(si) ir gelbėjimo darbams atlikti: vėdinimo sistemų ugnį sulaikantys įrenginiai, procesų automatinai valdymo įrenginiai.

PASTABOS:

Vadovaujantis Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis elektros imtuvams aprūpinimo elektra reikalavimai įrengiant elektros įrenginius turi būti užtikrinti taip: pirmos (I) grupės elektros imtuvai, nesvarbu, kokia vartotojui yra suteikta patikimumo kategorija. Nepertraukiamas elektros aprūpinimas užtikrinamas panaudojant akumuliatorines baterijas, dyzelinį elektros generatorių ar kt.

Gaisrinės saugos inžinerinių sistemų kabeliai turi būti apsaugoti nuo gaisro ir mechaninio pažeidimo. Tokių sistemų kabeliai nuo tiesioginio ugnies poveikio turi būti apsaugoti ne mažesnio kaip EI 60 atsparumo ugniai atitvarinėmis konstrukcijomis arba tam tikslui naudojami specialūs ugniai atsparūs, pagal Lietuvos standartą LST EN 50200 „Neapsaugotų plonų kabelių, naudojamų atsarginėse grandinėse, atsparumo ugniai bandymo metodas“ arba Lietuvos standartą LST EN 50362 „Atsparumo ugniai bandymo metodas, taikomas neapsaugotiems didesnio skerspjūvio elektros ir valdymo kabeliams, naudojamiems atsarginėse grandinėse“ pagaminti kabeliai, kurie užtikrintų tokių sistemų darbą ne trumpiau kaip 60 min. gaisro metu.

Draudžiama elektros instaliacijos laidus įrengti vėdinimo kanaluose ir šachtose. Vėdinimo kanalus ir šachtas gali kirsti pavieniai laidai ir kabeliai, nutiesti mechaniniams poveikiams atspariuose vamzdžiuose. Tarpai tarp laidų, kabelių ir vamzdžių (lovių ir pan.) perėjose per priešgaisrines užtvanas (sienas, pertvaras, perdangas) turi būti užsandarinti priešgaisrinėmis sandarinimo priemonių sistemomis.

Statinių (pastatų ir patalpų) požymiai ir techniniai rodikliai	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis
	I
	Elektros laidų ir kabelių klasė ne žemesnė kaip: pagal degumą, pagal dūmų susidarymą, pagal liepsnojančių dalelių ir (arba) dalelių susidarymą, pagal rūgštingumą
Evakavimo (-si) keliai (koridoriai, laiptinės, vestibuliai, fojė, holai ir pan.)	C _{ca s1,d1,a1}
Statinio vietos kur tiesiami kabeliai: šachtos, tuneliai, techninės nišos, erdvės virš kabamųjų lubų, po pakeliamomis grindimis ir pan.	D _{ca s2,d2,a2}
Gyvenamosios patalpos (daugiabučiai pastatai)	D _{ca s2,d2,a2}
Patalpose turi būti numatyti evakuacijos ženklai (šviesiniai ženklai arba fotoluminescenciniai lipdukai). 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.	

Dokumento žymuo:

SPRC 24/45-TP -GS.PU

Lapas

5

Lapų

7

Laida

0

Fotoluminiscencinių ženklų skaištis nustatomas bandymais laboratorijoje: praėjus 10 minučių nuo ne mažesnio nei 1000 lx šviesos srauto stiprumo 5 minučių trukmės poveikio skaištis turi būti ne mažesnis nei 140 mcd/m², praėjus 60 minučių – ne mažesnis nei 20 mcd/m².

Šviesiniai ženklai privalo turėti akumuliatorių, užtikrinantį jo veikimą 1 val.

PASTATO VĖDINIMAS IR DŪMŲ ŠALINIMAS (SVOK, SA)

Numatoma L1 tipo laiptinė, kuri apšviesta per sienoje įrengtus langus. Laiptinės viršuje numatomi 1,2 kv. m ranka atidaromi langai su mechanizmu neleidžiančiu savaime užsidaryti. Langų atidarymo kampas 90 laipsnių. Atidarymo įtaisai ne aukščiau kaip 1,8 m nuo laiptų aikštelės. Esant poreikiui numatomos prailgintos rankenos.

Patalpų kuriose galimas 50 ir daugiau žmonių buvimas/ srautas nenumatoma.

Angose bei ortakiuose, kertančiuose perdangas, sienas ir priešgaisrines pertvaras, ugnies vožtuvų atsparumas ugniai turi būti:

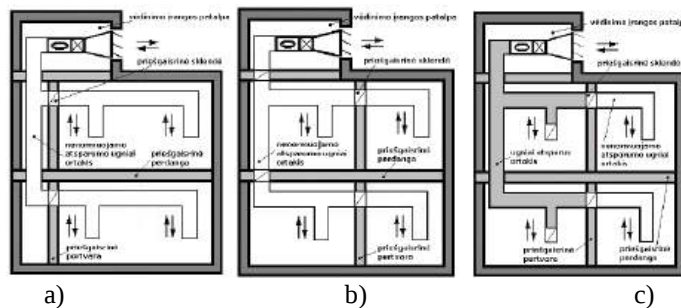
EI 60, kai priešgaisrinės uždvaros atsparumas ugniai ne mažiau kaip 60 min;

EI 30, kai priešgaisrinės uždvaros atsparumas ugniai ne mažiau kaip 45 min;

EI 15, kai priešgaisrinės uždvaros atsparumas ugniai ne mažiau kaip 15 min;

Kitais atvejais ugnies vožtuvo atsparumas ugniai turi būti toks pat kaip ir ortakio, kuriam jis skirtas, bet ne mažesnis kaip EI 15.

Priešgaisrinės uždvaros kertančių ar kitaip jungiančių ortakių atsparumas ugniai turi būti parenkamas nesumažinant priešgaisrinės uždvaros keliamų atsparumo ugniai reikalavimų. Ortakiai ir priešgaisrinės sklendės įrengiami pagal paveikslą pateiktus pavyzdžius.



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

Priešgaisrinės sklendės tvirtinamos pertvaroje arba iš bet kurios pertvaros pusės taip, kad ortakio (nuo pertvaros iki sklendės) atsparumas ugniai liktų ne mažesnis kaip pertvaros.

Vėdinimo įrangos patalpose klojamų ortakių ir kolektorių atsparumas ugniai nenormuojamas, išskyrus tranzitinius ortakius ir kolektorius.

Ortakius leidžiama kloti priešgaisrinėse sienose nesumažinant sienų atsparumo ugniai.

Ortakiai iš A1 degumo klasės statybos produktų privalomi:

- bendrosios apykaitos ortakių tranzitinėse dalyse, kolektoriuose, inžineriniuose statiniuose;
- vėdinimo įrangos patalpose;

- vėdinimo sistemose, kuriose gali kauptis arba kondensuotis degiosios medžiagos.

Ortakiai iš žemesnės kaip C–s2, d1 degumo klasės statybos produktų gali būti įrengiami tik toje patalpoje, kuriai jie skirti.

Bet kurios paskirties sistemų tranzitiniai ortakiai ir kolektoriai gali būti:

- iš C–s2, d1 ir žemesnės degumo klasės statybos produktų, jeigu kiekvienas ortakis atskiriamas priešgaisrine uždvara, kurios atsparumas ugniai ne mažesnis kaip EI 30;

- iš A2–s1, d0 degumo klasės statybos produktų, mažesnio nei normuojamo atsparumo ugniai, tačiau ortakių ir kolektorių atsparumas ugniai turi būti ne mažesnis kaip EI 15. Ortakiai ir kolektoriai turi būti nutiesti bendroje šachtoje, kurios atsparumas ugniai turi būti ne mažesnis kaip EI 30.

Virtuvių ir kitų patalpų ortakiai ir kanalai, kuriuose gali kauptis degiosios dujos arba kondensuotis degiosios medžiagos, turi būti ne mažesnio kaip 0,005 nuolydžio oro judėjimo kryptimi, ne žemesnės kaip A2–s1, d0 degumo klasės ir ne mažesnio kaip EI 60 atsparumo ugniai. Turi būti numatyta galimybė valyti ortakius ir kanalus.

STATINIŲ VIDAUS GAISRINIO VANDENTIEKIO SISTEMOS (VN)

Pastate vidaus gaisrinis vandentiekis neprivalomas (alt. iki 26,5 m)

STACIONARIOJI GAISRŲ GESINIMO SISTEMA (SGGS)

Pastate SGG sistema neprivaloma.

LAUKO GAISRINIO VANDENTIEKIO TINKLAI AR TELKINIAI (LVN, SA)

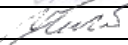
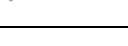
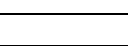
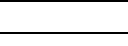
Bendras pastato tūris $5 \leq V < 25$ tūkst. kūb. m, pastatas - daugiabutis. Pastato gesinimui iš lauko reikalingas 15 l/s vandens debitas.

Gesinimo trukmė 2 val.

Gesinimas užtikrinamas iš ne mažiau kaip 2 esamų gaisrinių hidrantų. Gaisriniai hidrantai nutolę ne didesniu kaip 200 m atstumu nuo tolimiausio nagrinėjamo pastato perimetro taško.

Vandentiekio tinklai, kuriuose įrengti gaisriniai hidrantai žiediniai. Detalesni sprendiniai numatomi lauko vandentiekio – nuotekų, architektūrinėje projekto dalyje
GAISRO GESINIMAS, GELBĖJIMO DARBAI IR PIRMINĖS GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS (SP, SA)
Priešgaisrinių automobilių pravažiavimų plotis priimamas atsižvelgiant į kompaktinį kelių, inžinerinių tinklų išdėstymą ir yra ne toliau kaip 25 m nuo pastato ir ne siauresnis kaip 3,5 m pločio ir ne žemesnis kaip 4,5 m aukščio. Privažiavimas prie pastato užtikrinamas kietos dangos keliais. Privažiavimas prie pastato užtikrinamas ne didesniu 25 m atstumu iš dviejų pastato išilginių pusių. Keliai gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams privažiuoti turi būti visada laisvi, tam privaloma geltonomis linijomis pažymėti vietas arba įrengti transporto priemonės statyti draudžiančius kelio ženklus ar atitvarus (esant poreikiui). Atitvarai turi būti nuo 10 iki 20 cm aukščio arba lengvai pašalinami (nulenkiami arba pakeliami rankomis). Pastato aukštis iki parapeto daugiau 10 metrų, todėl numatomas užlipimas (per liuką 0,6x0,8 m) ant pastato stogo. Kopėčios įrengiamos iš ne žemesnės kaip A2–s3, d2 degumo klasės statybos produktų. Kopėčių plotis ne mažesnis kaip 0,7 m. Patalpose, sklype gesintuvų poreikis nustatomas pagal bendrąsias gaisrinės saugos taisykles. Laiptinėse tarp laiptų numatomas ne mažesnis kaip 50 mm tarpas gaisrinėms žarnos pratiesti. Ant stogo numatomas ne žemesnis kaip 600 mm parapetas.
RIZIKOS VERTINIMAS
Numatomi reikalavimai atitinka esminį reikalavimą "Gaisrinė sauga"
<i>PASTABA:</i> Sprendiniai detalizuojami kitose projekto dalyse (šildymas vėdinimas ir oro kondicionavimas, vidaus ir lauko vandentiekis ir nuotekos, elektrotechninė dalis, procesų valdymas ir automatizavimas ir kt.). Projektavimo užduotyje pateikti rodikliai bei reikalavimai gali būti tikslinami ar keičiami, esant pakeistiems pradiniais projektavimo duomenims.

Informuojame, kad rengiant projektą susipažinome su gaisrinės saugos projektavimo užduotimi ir į ją atsižvelgėme.

Eil. Nr.	Projekto dalis	Projekto dalies vadovas (vardas, pavardė)	Kv. atest. nr.	Parašas
1	Statinio bendroji dalis	Povilas Malijauskas	A 2020	
2	Sklypo sutvarkymo dalis	Povilas Malijauskas	A2020	
3	Susisiekimo	Povilas Malijauskas	A2020	
4	Statinio architektūrinė dalis	Povilas Malijauskas	A2020	
5	Statinio konstrukcinė dalis	Adrijus Ramonis	14841	
6	Lauko vandentiekio nuotekų dalis	Darius Burinskas	38187	
7	Vidaus vandentiekio-nuotekų dalis	Raimondas Kožukas	31641	
8	Elektrotechninės dalis	Leonas Valatka	17775	
9	Gaisrinės saugos dalis	Povilas Mockevičius	40581	
10	Statybos organizavimo dalis	Rolandas Šventickas	31515	
11	Gaisrinės signalizacijos dalis	Paulius Rizaitis	39774	
12	Elektrotechninių ryšių dalis	Paulius Rizaitis	39774	
13	Šildymo-vėdinimo dalis	Auksė Perlavičienė	21121	
14	Skaičiuojamosios kainos dalis	Vidmantas Dambrauskas		
15				
16				
17				
18				

Dokumento žymuo: SPRC 24/45-TP -GS.PU	Lapas 7	Lapų 7	Laida 0
--	------------	-----------	------------

PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS	ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS
NAUJAI PROJEKTUOJAMA-FASADAS						
Lauko fasado įrengimo darbai	1	Struktūrinio tinko įrengimas ("samanėlė" 2mm)	TS-1	kv.m.	1250	II etapas
	2	Polistireninis puplastis EPS 70N (tinkuojamas fasadas) d=200 mm	TS-1	kv.m./kub.m	1250/250	II etapas
	3	Akmens masės plytelės (RAL-1024)	TS-17	kv.m.	350	II etapas
	4	Polistireninis puplastis EPS 80N (klijuojamos plytelės) d=200 mm	TS-1	kv.m./kub.m	350/70	II etapas
	5	Polistireninio putplasčio smeigių įrengimas			8500	II etapas
	6	Polistireninis puplastis EPS 100 (pamatinis) d=150 mm)	TS-1	kub.m.	40	II etapas
	7	Akmens masės plytelės (pilkos)	TS-17	kv.m.	130	II etapas
	8	Parapetų apskardinimo įrengimas b=70 cm	TS-18	m.	130	II etapas
	9	Palangių apskardinimas b=28 cb	TS-18	m.	420	II etapas
	10	Plieninių laiptų įrengimas (evakuaciniai)		t	1	II etapas
	11	Pastoliai fas. įreng. darbams ir uždengimas nuo atmosferinių poveikių		kv.m.	1840	II etapas
	12	Paviršių paruošimas (suskeldėjusių elementų šalinimas, tvirtinimas, gruntavimas)	TS-4	kv.m.	1730	II etapas
	13	Grafinis ir brailio raštu žymėjimas (įrengimo aukštis h=1.20m)	TS-21	vnt.	2	II etapas
	14	Laiptų ženklavimas pagal ISO21542 reikalavimus	TS-25	m.	12	II etapas
	15	Tranšėjų kasimas II kat. grunte, šiltinant pamatus, ir užpylimas tankinant		kub.m.	230	II etapas
	16	Rūsio sienų paviršiaus valymas vandeniu		m./kv.m	130	II etapas
	17	Betoninių trinkelių 60 mm nuogrinda su pagrindo sluoksniais	TP-SA-26	m./kv.m	115/138	1,2 m pločio
	18	Vejos bordiūrų 100x80x200 ant betono pagrindo įrengimas	TP-SA-26	m	115	II etapas
	19	Drenažinės membranos įrengimas po įrūsinto dalimi		Kv.m.	170	I,II etapas
NAUJAI PROJEKTUOJAMA-STOGAS						
Stogo įrengimo darbai	1	Polistireninis puplastis EPS 80 200mm	TS-1	kv.m./kub.m	600/120	II etapas
	2	Akmens vata 40mm	TS-1	kv.m./kub.m	600/24	II etapas
	3	Prilydoma stogo danga	TS-20,TS-21	kv.m.	600	II etapas
	4	Šildomų įlajų montavimas		vnt.	12	II etapas
	5	Apsauginė tvorelė		m.	120	II etapas
	6	Parapetų šiltinimas akmens vatos plokštėmis 180 mm		kv.m./kub.m	133/24	II etapas
	7	Parapetų aptaisymas OSB plokštėmis 18 mm		kv.m.	91	II etapas
	8	Tvirtinimas smeigėmis		vnt	2900	I,II etapas
	9	Prilydomos dangos užvedimas ant parapeto		Kv.m.	145	I,II etapas
	10	Ventiliaciniai kaminėliai		vnt	15	I,II etapas
ESAMŲ KONSTRUKCIJOS IR INŽINERINIŲ ĮRENGINIŲ (DEMONTAVIMAS)						
Demontavimo darbai	1	Langų demontavimas, rūšiavimas, rūšiavimas, išnešimas, utilizavimas	TS-1	vnt.	128	I etapas
	2	Apskardinimo demontavimas (parapetai), rūšiavimas,išnešimas, utilizavimas	TS-1	m.	130	II etapas
	3	Prilydomos stogo dangos demontavimas, išnešimas, utilizavimas	TS-1	kv.m.	600	II etapas
	4	Stogo pasluoksnių 35cm (denginio šiltinamosios izoliacijos ir cemento išlyg. sluoksnio) demontavimas, išnešimas, rūšiavimas, utilizavimas	TS-1	kv.m./kub.m/ t	600/210/	II etapas
	5	Turėklų demontavimas (foje-balkonas), rūšiavimas, išnešimas, utilizavimas	TS-1	m.	24	II etapas
	6	Vidaus silikatinių plytų mūro demontavimas, išnešimas, utilizavimas	TS-1	kub.m/t	81/130	I, III, IV etapas
	7	Vidaus elektros gaminių demontavimas, valymas, rūšiavimas, utilizavimas	TS-1	t	0.5	I, II, III, IV etapas
	8	Vidaus grindų pasluoksnių demontavimas, išnešimas, rūšiavimas, utilizavimas	TS-1	Kub.b/t	51/115	I, III, IV etapas
	9	Vidaus patalpų šildymo sistemos, vandens tiekimo ir kanalizavimo įrenginių su stovais demontavimas, išnešimas, rūšiavimas, utilizavimas	TS-1	t	2	I, III, IV etapas
	10	Esamų g/b laiptų demontavimas (evakuaciniai), išnešimas, utilizavimas	TS-1	vnt./m³	1/3,0	II etapas
	11	Esamų įlajų demontavimas, rūšiavimas, išnešimas, utilizavimas	TS-1	vnt.	12	II etapas
	12	Statybinių šiukšlių išvežimas		t	193	II etapas
ĮRENGINIAI-NAUJAI PROJEKTUOJAMA						
	1	Platforminis keltuvas CB 1200		vnt.	1	II etapas
	2	Turėklas pagal ISO 21542:202 1sk. 8. 373 reikalavimus.		vnt.	1	

0	2024-10	Statybos leidimui						
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)						
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabočių) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabut namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastru objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas			
	A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS		LAIDA
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Medžiagų kiekių žiniaraštis		0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-1		1	1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS						
PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS	ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS
BENDRO NAUDOJIMO PATALPOS						
Kiti darbai	1	Esamų sienų demontavimas	TS-1	kub.m.	1,00	I etapas
	2	Mūro įrengimas		kub.m.	2,00	I etapas

Pastabos: 1. Medžiagų kiekiai ir statybos rangos darbai tikslinami darbo projekto metu.
2. Statybos rangovas ir darbo projekto rengėjas turi įvertinti, kad techninio statinio projekto tikslai būtų pasiekti, net jei statinio techninio projekto medžiagų kiekių žiniaraštyje statybos darbai ar kiekiai nepažymėti.

0	2024-10	Statybos leidimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)				
	Projektuotojas	Objektas				
Atestato Nr.	MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas		Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas			
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	BRĖŽINYS	LAIDA	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	Pirmo aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis		0
Etapas	Užsakovas	(Statytojas)				LAPAS LAPŲ
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė			SPRC 24/45-TP-MŽ-2		1
						1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS						
PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS	ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS
BENDRO NAUDOJIMO PATALPOS						
A-4	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas	TS-1	kv.m.	9,66	I etapas
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas		kv.m.	9,66	I etapas
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas	TS-6	kv.m.	9,66	I etapas
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių	TS-6	m.	11,50	I etapas
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus	TS-4,TS-7	kv.m.	9,66	I etapas
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus	TS-4,5,7.	kv.m.	28,75	I etapas
Bendro naudojimo laiptinė	1	Laiptų impregnavimas/paruošimas plytelių klojimui	TS-4	kv.m.	11,45	I etapas
	2	Akmens masės plytelių įrengimas	TS-6	kv.m.	11,45	I etapas
	3	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių	TS-6	m.	14,00	I etapas
	4	Laiptų apačios-šonų/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus	TS-4,TS-7	kv.m.	11,45	I etapas
	5	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus	TS-4,5,7.	kv.m.	37,00	I etapas
	6	Esamų laiptinės turėklų demontavimas	TS-1	m.	6,00	I etapas
	7	Naujų laiptinės turėklų montavimas	TS-1	m.	6,00	I etapas
	8	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)	TS-4,5,7.	m.	8,40	I etapas
Evakuacinė laiptinė	1	Plieninių laiptų valymas, padengimas antikoroziniai dažais	TS-2	kv.m.	3,50	I etapas
	2	Esamų turėklų demontavimas	TS-1	m.	5,60	I etapas
	3	Esamos perdangos gruntavimas/paruošimas	TS-1,4.	kv.m.	12,70	I etapas
	4	Išlyginamojo sluoksnio įrengimas (10-30mm)	TS-28	kv.m.	12,70	I etapas
	5	Išlyginamojo sluoksnio dažymas betono grindų dažais	TS-29	kv.m.	12,70	I etapas
	6	Lubų gruntavimas/dažymas du kartus	TS-4,TS-7	kv.m.	12,70	I etapas
	7	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus	TS-4,5,7.	kv.m.	48,00	I etapas
Kiti darbai	1	Esamų sienų demontavimas	TS-1	kub.m.	1,00	I etapas
	2	Mūro įrengimas	TS-1	kub.m.	4,50	I etapas
	3	Laiptų ženklinimas pagal ISO21542 reikalavimus	TS-25	m.	12	I,II etapas
8-1	1	Išlyginamasis sluoksnis (3-5cm)		kv.m.	35,51	IV etapas
	2	Akmens masės plytelių įrengimas	TS-6	kv.m.	35,51	IV etapas
	3	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių	TS-6	m.	35	IV etapas
	4	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus	TS-4,5,7.	kv.m.	122	IV etapas
	5	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)	TS-4,5,7.	m.	11,00	IV etapas
	6	Esamos palangės demontavimas	TS-1	m.	5,00	IV etapas
	7	Naujos palangės montavimas	TS-1	m.	5,00	IV etapas
	8	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus	TS-4,TS-7	kv.m.	35,51	IV etapas
	9	G/k. karkaso sienutės įrengimas (150mm akmens vatos užpildu)		kv.m.	24,00	IV etapas
8-2	1	Išlyginamasis sluoksnis (3-5cm)		kv.m.	29,20	
	2	Akmens masės plytelių įrengimas	TS-6	kv.m.	29,20	IV etapas
	3	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių	TS-6	m.	33	IV etapas
	4	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus	TS-4,5,7.	kv.m.	110	IV etapas
	5	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)	TS-4,5,7.	m.	11,00	IV etapas
	6	Esamos palangės demontavimas	TS-1	m.	3,88	IV etapas
	7	Naujos palangės montavimas	TS-1	m.	3,88	IV etapas
	8	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus	TS-4,TS-7	kv.m.	29,20	IV etapas

Pastabos: 1. Medžiagų kiekiai ir statybos rangos darbai tikslinami darbo projekto metu.

0	2024-10	Statybos leidimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS Pirmo aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis	LAIDA
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10		0
Etapas	Užsakovas (Statytojas)Kaišiadorių rajono savivaldybė				ŽYMUO SPRC 24/45-TP-MŽ-3	LAPAS
LT						LAPŲ 11

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS									
PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS	
8-3	1	Išlyginamasis sluoksnis (3-5cm)				kv.m.	3,92	IV etapas	
	2	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	3,92	IV etapas	
	3	"SOS" sig. montavimas				vnt	1	IV etapas	
	4	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4,TS-7	kv.m.	3,92	IV etapas	
	5	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-4,5,7.	kv.m.	30,00	IV etapas	
	6	Unitazo montavimas			TS-32	vnt	1	IV etapas	
	7	Praustuvo montavimas			TS-30	vnt	1	IV etapas	
	8	G/k. karkaso sienutės įrengimas (100mm akmens vatos užpildu)				kv.m.	30,00	IV etapas	
8-4	1	Išlyginamasis sluoksnis (3-5cm)				kv.m.	2,81	IV etapas	
	2	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	2,81	IV etapas	
	3	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4,TS-7	kv.m.	2,81	IV etapas	
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-4,5,7.	kv.m.	26,00	IV etapas	
	5								
	6	G/k. karkaso sienutės įrengimas (100mm akmens vatos užpildu)				kv.m.	19,00	IV etapas	
8-5	1	Išlyginamasis sluoksnis (3-5cm)				kv.m.	2,81	IV etapas	
	2	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	2,81	IV etapas	
	3	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4,TS-7	kv.m.	2,81	IV etapas	
	4	Sienų siūlių glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	26,00	IV etapas	
	5								
	6	G/k. karkaso sienutės įrengimas (100mm akmens vatos užpildu)				kv.m.	19,00	IV etapas	
8-6	1	Išlyginamasis sluoksnis (3-5cm)				kv.m.	7,01	IV etapas	
	2	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	7,01	IV etapas	
	3	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4,TS-7	kv.m.	7,01	IV etapas	
	4	Sienų siūlių glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	10,00	IV etapas	
	5	G/k. karkaso sienutės įrengimas (100mm akmens vatos užpildu)				kv.m.	10	IV etapas	
	6	Esamos palangės demontavimas			TS-1	m.	2,58	IV etapas	
	7	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,58	IV etapas	
	8	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	9,00	IV etapas	
	9	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	10	IV etapas	
8-7	1	Išlyginamasis sluoksnis (3-5cm)				kv.m.	7,01	IV etapas	
	2	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	7,01	IV etapas	
	3	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4,TS-7	kv.m.	7,01	IV etapas	
	4	Sienų siūlių glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	10,00	IV etapas	
	5	G/k. karkaso sienutės įrengimas (100mm akmens vatos užpildu)				kv.m.	10	IV etapas	
	6	Esamos palangės demontavimas			TS-1	m.	2,58	IV etapas	
	7	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,58	IV etapas	
	8	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	9,00	IV etapas	
8-8	1	Išlyginamasis sluoksnis (3-5cm)				kv.m.	6,82	IV etapas	
	2	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	6,82	IV etapas	
	3	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4,TS-7	kv.m.	6,82	IV etapas	
	4	Sienų siūlių glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	10,00	IV etapas	
	5	G/k. karkaso sienutės įrengimas (100mm akmens vatos užpildu)				kv.m.	10	IV etapas	
	6	Esamos palangės demontavimas			TS-1	m.	2,58	IV etapas	
	7	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,58	IV etapas	
	8	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	9,00	IV etapas	
Pastabos: 1. Medžiagų kiekiai ir statybos rangos darbai tikslinami darbo projekto metu.									
0	2024-10	Statybos leidimui							
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)							
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas				
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS			LAPAS	LAPŲ
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Pirmo aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis			0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-4			1	1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS									
PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS	
7-8	1	Išlyginamasis sluoksnis (3-5cm)				kv.m.	4,48	IV etapas	
	2	Akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	4,48	IV etapas	
	3	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	6	IV etapas	
	4	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	18	IV etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4,TS-7	kv.m.	4,48	IV etapas	
7-9	1	Išlyginamasis sluoksnis (3-5cm)				kv.m.	2,89	IV etapas	
	2	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	2,89	IV etapas	
	3	"SOS" sig. montavimas				vnt	1	IV etapas	
	4	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4,TS-7	kv.m.	2,89	IV etapas	
	5	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-4,5,7.	kv.m.	26,00	IV etapas	
	6	Unitazo montavimas			TS-32	vnt	1	IV etapas	
	7	Praustuvo montavimas			TS-30	vnt	1	IV etapas	
7-10	1	Išlyginamasis sluoksnis (3-5cm)				kv.m.	3,00	IV etapas	
	2	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	3,00	IV etapas	
	3	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4,TS-7	kv.m.	3,00	IV etapas	
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-4,5,7.	kv.m.	26,80	IV etapas	
7-11	1	Išlyginamasis sluoksnis (3-5cm)				kv.m.	10,95	IV etapas	
	2	Akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	10,95	IV etapas	
	3	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	12	IV etapas	
	4	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	38	IV etapas	
	5	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	9,00	IV etapas	
	6	Esamos palangės demontavimas			TS-1	m.	3,80	IV etapas	
	7	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	3,80	IV etapas	
	8	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4,TS-7	kv.m.	10,95	IV etapas	
7-12	1	Išlyginamasis sluoksnis (3-5cm)				kv.m.	23,29	IV etapas	
	2	Akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	23,29	IV etapas	
	3	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	20	IV etapas	
	4	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	70	IV etapas	
	5	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	9,00	IV etapas	
	6	Esamos palangės demontavimas			TS-1	m.	3,80	IV etapas	
	7	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	3,80	IV etapas	
	8	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4,TS-7	kv.m.	23,29	IV etapas	

Pastabos: 1. Medžiagų kiekiai ir statybos rangos darbai tikslinami darbo projekto metu.

2. Statybos rangovas ir darbo projekto rengėjas turi įvertinti, kad techninio statinio projekto tikslai būtų pasiekti, net jei statinio techninio projekto medžiagų kiekių žiniaraštyje statybos darbai ar kiekiai nepažymėti.

0	2024-10	Statybos leidimui							
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)							
Atestato Nr.	Projektuotojas				Objektas				
	MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas				
	A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS			LAIDA
	A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Pirmo aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis			0
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-5			1	1

I AUKŠTO ADMINISTRACINIŲ ATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS VISO: IV etapas

EIL. Nr.	Patalpos	DARBŲ APRAŠYMAS	Mato vnt.	Viso:	PASTABOS
1	I aukšto administracinės patalpos	Išlyginamasis sluoksnis (3-5 cm)	m ²	139,70	Armuotas betono išlyg.sl 30-50mm, d4/d4/150/150
2		Grindų akmens masės plytelės	m ²	139,70	
2a		Grindų hidroizoliacija	m ²	12,43	
3		Grindjuostės iš akmens masės plytelių	m	106,00	
4		Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 k	m ²	394,00	
5		Sienų siūlių glaitymas/impr./dažymas 2 k	m ²	30,00	
6		Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas 2 k	m/m ²	67,0/18,0	b = 27 cm
7		Esamos palangės demontavimas	m	24,22	
8		Naujos palangės montavimas	m	24,22	PVC, b =32 cm
9		Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas 2 k	m ²	139,70	
10		G/k karkaso sienutės įrengimas (2 sl GKP, 150 mm akmens vatos užpildu)	m ²	24	
11		G/k karkaso sienutės įrengimas (2sl GKP ,100 mm akmens vatos užpildu)	m ²	98,00	
12		"SOS" signalo montavimas	vnt	2	
13		Sienų akmens masės plytelės	m ²	108,80	

Pastabos: 1. Medžiagų kiekiai ir statybos rangos darbai tikslinami darbo projekto metu.
2. Statybos rangovas ir darbo projekto rengėjas turi įvertinti, kad techninio statinio projekto tikslai būtų pasiekti, net jei statinio techninio projekto medžiagų kiekių žiniaraštyje statybos darbai ar kiekiai nepažymėti.

0	2024-10	Statybos leidimui						
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)						
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas			
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS		LAI DA	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Pirmo aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis		0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-5-1		1	1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS									
PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS	
BENDRO NAUDOJIMO PATALPOS									
2-1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	26,10	III etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	26,10	III etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	26,10	III etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	13,47	III etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/ klijuojamos akustinės lubos			TS-4,TS-7	kv.m.	26,10	III etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	34,67	III etapas	
2-2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	27,41	III etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	27,41	III etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	27,41	III etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	35,70	III etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/ klijuojamos akustinės lubos			TS-4,TS-7	kv.m.	27,41	III etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	89,25	III etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	7,30	III etapas	
	8	Esamos palangės demontavimas			TS-1	m.	1,30	III etapas	
	9	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	1,30	III etapas	
2-3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	17,40	III etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	17,40	III etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	17,40	III etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	23,00	III etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/ klijuojamos akustinės lubos			TS-4,TS-7	kv.m.	17,40	III etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	55,55	III etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	7,30	III etapas	
	8	Esamos palangės demontavimas			TS-1	m.	1,30	III etapas	
	9	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	1,30	III etapas	
Bendro naudojimo laiptinė	1	Laiptų impregnavimas/paruošimas plytelių klojimui			TS-4	kv.m.	12,87	I etapas	
	2	Akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	12,87	I etapas	
	3	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	15,00	I etapas	
	4	Laiptų apačios-šonų/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4,TS-7	kv.m.	12,87	I etapas	
	5	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	38,00	I etapas	
	6	Esamų laiptinės turėklų demontavimas			TS-1	m.	7,00	I etapas	
	7	Naujų laiptinės turėklų montavimas			TS-1	m.	7,00	I etapas	
	8	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	8,40	I etapas	
Evakuacinė laiptinė	1	Plieninių laiptų valymas, padengimas antikoroziniais dažais			TS-1, TS-2	kv.m.	3,50	I etapas	
	2	Esamų turėklų demontavimas			TS-1	m.	5,60	I etapas	
	3	Esamos perdangos gruntavimas/paruošimas			TS-4,TS-7	kv.m.	12,70	I etapas	
	4	Išlyginamojo sluoksnio įrengimas (10-30mm)			TS-28	kv.m.	12,70	I etapas	
	5	Išlyginamojo sluoksnio dažymas betono grindų dažais			TS-29	kv.m.	12,70	I etapas	
	6	Lubų gruntavimas/dažymas du kartus			TS-4,TS-7	kv.m.	12,70	I etapas	
	7	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	48,00	I etapas	
Kiti darbai	1	Silikatiniu plytų mūras 120mm				kub.m.	30,00	III etapas	
	2	Esamų sienų demontavimas			TS-1	kub.m.	25,00	III etapas	
	3	Akmens vatos montavimas tarpbutinėse pertvarose				kub.m.	6,50	III etapas	
	4	Esamų durų demontavimas			TS-1	vnt	30	III etapas	
	5	Vidaus palangių demontavimas			TS-1	m.	56	III etapas	
	6	Vidaus palangių montavimas				m.	56	III etapas	

0	2024-10	Statybos leidimui							
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)							
Atestato Nr.	Projektuotojas				Objektas				
	MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabučių namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas				
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS			LAIDA	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Antro aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis			0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-6			1	1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS									
PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS	
BUTAS 2-01									
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	19,58	III etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	19,58	III etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	19,58	III etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	17,00	III etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	19,58	III etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	42,50	III etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	III etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	III etapas	
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	10,09	III etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	10,09	III etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	10,09	III etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	13,00	III etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	10,09	III etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	32,50	III etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	III etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	III etapas	
3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	2,95	III etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	2,95	III etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	2,95	III etapas	
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	17,00	III etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	2,95	III etapas	
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4	kv.m.	17,00	III etapas	
BUTAS 2-02									
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	19,80	III etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	19,80	III etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	19,80	III etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	17,00	III etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	19,80	III etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	42,50	III etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	III etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	III etapas	
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	10,02	III etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	10,02	III etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	10,02	III etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	13,00	III etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	10,02	III etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	32,50	III etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	III etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	III etapas	
3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	2,98	III etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	2,98	III etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	2,98	III etapas	
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	17,00	III etapas	

0	2024-10	Statybos leidimui								
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)								
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabučių namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas					
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS Antro aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis				LAIDA	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10					0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO SPRC 24/45-TP-MŽ-7				LAPAS	LAPŲ
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė								1	1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS																																																																																	
PAT. Nr.		EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS																																																																								
BUTAS 2-02																																																																																	
3	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	2,98	III etapas																																																																									
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4	kv.m.	17,00	III etapas																																																																									
BUTAS 2-03																																																																																	
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	18,71	III etapas																																																																									
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	18,71	III etapas																																																																									
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	18,71	III etapas																																																																									
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	16,00	III etapas																																																																									
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	18,71	III etapas																																																																									
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	40,00	III etapas																																																																									
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	III etapas																																																																									
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	III etapas																																																																									
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	3,77	III etapas																																																																									
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	3,77	III etapas																																																																									
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	3,77	III etapas																																																																									
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	19,50	III etapas																																																																									
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	3,77	III etapas																																																																									
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4	kv.m.	19,50	III etapas																																																																									
	7																																																																																
	8																																																																																
	9																																																																																
BUTAS 2-04																																																																																	
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	20,17	III etapas																																																																									
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	20,17	III etapas																																																																									
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	20,17	III etapas																																																																									
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	17,00	III etapas																																																																									
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	20,17	III etapas																																																																									
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	42,50	III etapas																																																																									
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	III etapas																																																																									
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	III etapas																																																																									
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	10,09	III etapas																																																																									
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	10,09	III etapas																																																																									
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	10,09	III etapas																																																																									
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	13,00	III etapas																																																																									
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	10,09	III etapas																																																																									
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	32,50	III etapas																																																																									
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	III etapas																																																																									
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	III etapas																																																																									
3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	3,46	III etapas																																																																									
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	3,46	III etapas																																																																									
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	3,46	III etapas																																																																									
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	17,00	III etapas																																																																									
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	3,46	III etapas																																																																									
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4	kv.m.	17,00	III etapas																																																																									
<table><tr><td>0</td><td>2024-10</td><td colspan="8">Statybos leidimui</td></tr><tr><td>Laida</td><td>Išleidimo data</td><td colspan="8">Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)</td></tr><tr><td>Atestato Nr.</td><td colspan="4">Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas</td><td colspan="5">Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas</td></tr><tr><td>A 2020</td><td>PV, Apdv</td><td>P. Malijauskas</td><td></td><td>2024-10</td><td colspan="4">BRĖŽINYS</td><td>LAI DA</td></tr><tr><td>A 2020</td><td>PV, Apdv</td><td>P. Malijauskas</td><td></td><td>2024-10</td><td colspan="4">Antro aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis</td><td>0</td></tr><tr><td>Etapas</td><td colspan="4">Užsakovas (Statytojas)</td><td colspan="4">ŽYMUO</td><td>LAPAS</td><td>LAPŲ</td></tr><tr><td>LT</td><td colspan="4">Kaišiadorių rajono savivaldybė</td><td colspan="4">SPRC 24/45-TP-MŽ-8</td><td>1</td><td>1</td></tr></table>										0	2024-10	Statybos leidimui								Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)								Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas					A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS				LAI DA	A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Antro aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis				0	Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO				LAPAS	LAPŲ	LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-8				1	1
0	2024-10	Statybos leidimui																																																																															
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)																																																																															
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas																																																																												
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS				LAI DA																																																																								
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Antro aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis				0																																																																								
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO				LAPAS	LAPŲ																																																																							
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-8				1	1																																																																							

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS										
PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS		
BUTAS 2-04										
3										
BUTAS 2-05										
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	20,43	III etapas		
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	20,43	III etapas		
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	20,43	III etapas		
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	17,00	III etapas		
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	20,43	III etapas		
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	40,00	III etapas		
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	III etapas		
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	III etapas		
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	10,02	III etapas		
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	10,02	III etapas		
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	10,02	III etapas		
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	13,00	III etapas		
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	10,02	III etapas		
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	32,50	III etapas		
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	III etapas		
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	III etapas		
3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	3,46	III etapas		
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	3,46	III etapas		
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	7,77	III etapas		
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	19,50	III etapas		
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	3,46	III etapas		
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4	kv.m.	19,50	III etapas		
BUTAS 2-06										
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	19,87	III etapas		
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	19,87	III etapas		
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	19,87	III etapas		
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	17,00	III etapas		
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4,TS-7	kv.m.	19,87	III etapas		
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	40,00	III etapas		
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	III etapas		
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	III etapas		
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	9,93	III etapas		
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	9,93	III etapas		
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	9,93	III etapas		
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	13,00	III etapas		
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	9,93	III etapas		
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	32,50	III etapas		
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	III etapas		
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	III etapas		
0	2024-10	Statybos leidimui								
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)								
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabočio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas					
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS				LAIDA	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Antro aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis				0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO				LAPAS	LAPŲ
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-9				1	1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS									
PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS	
BUTAS 2-06									
3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	2,94	III etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	2,94	III etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	2,94	III etapas	
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	19,50	III etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	2,94	III etapas	
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4	kv.m.	19,50	III etapas	
BUTAS 2-07									
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	19,62	III etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	19,62	III etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	19,62	III etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	17,00	III etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4,TS-7	kv.m.	19,62	III etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	40,00	III etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	III etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	III etapas	
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	10,00	III etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	10,00	III etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	10,00	III etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	13,00	III etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4,TS-7	kv.m.	10,00	III etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	32,50	III etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	III etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	III etapas	
3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	2,94	III etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	2,94	III etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	2,94	III etapas	
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	19,50	III etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	2,94	III etapas	
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4	kv.m.	19,50	III etapas	
BUTAS 2-08									
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	17,62	III etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	17,62	III etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	17,62	III etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	16,00	III etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4,TS-7	kv.m.	17,62	III etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	40,00	III etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	III etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	III etapas	
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	3,70	III etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	3,70	III etapas	
0	2024-10	Statybos leidimui							
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)							
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas				
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS			LAI	DA
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Antro aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis			0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-10			1	1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS									
PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS	
BUTAS 2-08									
2	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	3,70	III etapas	
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	19,50	III etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	3,70	III etapas	
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4	kv.m.	19,50	III etapas	
BUTAS 2-09									
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	15,15	III etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	15,15	III etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	15,15	III etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	15,00	III etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4,TS-7	kv.m.	15,15	III etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	38,00	III etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	III etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	III etapas	
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	3,82	III etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	3,82	III etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	3,82	III etapas	
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	19,50	III etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	3,82	III etapas	
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4	kv.m.	19,50	III etapas	
BUTAS 2-10									
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	19,97	III etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	19,97	III etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	19,97	III etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	17,50	III etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4,TS-7	kv.m.	19,97	III etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	43,00	III etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	III etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	III etapas	
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	9,93	III etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	9,93	III etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	9,93	III etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	13,00	III etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4,TS-7	kv.m.	9,93	III etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	31,50	III etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	III etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	III etapas	
3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	3,24	III etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	3,24	III etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	3,24	III etapas	
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	18,00	III etapas	

0	2024-10	Statybos leidimui								
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)								
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabučių namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas					
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS				LAIDA	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Antro aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis				0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO				LAPAS	LAPŲ
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-11				1	1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS									
PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS	
BUTAS 2-10									
2	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	3,24	III etapas	
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4,5,7.	kv.m.	18,00	III etapas	
BUTAS 2-11									
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	19,97	III etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	19,97	III etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	19,97	III etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	17,50	III etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4,TS-7	kv.m.	19,97	III etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	43,00	III etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	III etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	III etapas	
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	10,00	III etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	10,00	III etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	10,00	III etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	13,00	III etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4,TS-7	kv.m.	10,00	III etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	31,50	III etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	III etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	III etapas	
3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	3,26	III etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	3,26	III etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	3,26	III etapas	
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	18,00	III etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	3,26	III etapas	
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4	kv.m.	18,00	III etapas	
BUTAS 2-12									
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	16,73	III etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	16,73	III etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	16,73	III etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	16,00	III etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4,TS-7	kv.m.	16,73	III etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	39,00	III etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	III etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	III etapas	
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	4,52	III etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	4,52	III etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	4,52	III etapas	
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	19,50	III etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	4,52	III etapas	
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4	kv.m.	19,50	III etapas	

0	2024-10	Statybos leidimui								
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)								
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabočio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas					
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS				LAI DA	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Antro aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis				0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO				LAPAS	LAPŲ
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-12				1	1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS									
PAT. Nr.		EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS
BUTAS 2-10									
2									
ANTRO AUKŠTO BUTŲ VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS VISO (III ETAPAS)									
EIL. Nr.		DARBŲ APRAŠYMAS			MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS		
1		Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			kv.m.	348,74	Betono pasluoksnis – 20 - 40mm, grindų danga: linoleumas – 134,54 m2, keram. plytelės – 214,54 m2		
2		Grindų pasluoksnių įrengimas			kv.m.	348,74	Armuotas betono išlyg.sl 30-50mm d4/d4/150/150		
3		Laminuotų grindų įrengimas			kv.m.	306,97			
4		Grindjuosčių įrengimas			m	304,00	Grindjuostės kietos medienos		
5		Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas 2 k			kv.m.	348,74			
6		Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 k			kv.m.	748,50			
7		Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas 2 k			m	120,00	b = 27 cm		
8		Naujos palangės montavimas			m	54,00	PVC, b=32 cm		
9		Grindų akmens masės plytelės			kv.m.	45,35			
9a		Grindų hidroizoliacija			kv.m.	45,35	2 sl. teptinė		
10		Sienų akmens masės plytelės			kv.m.	223,50			
11		Sienų lyginimas prieš plytelių dangą			kv.m.	223,50			
Pastabos: 1. Medžiagų kiekiai ir statybos rangos darbai tikslinami darbo projekto metu.									
2. Statybos rangovas ir darbo projekto rengėjas turi įvertinti, kad techninio statinio projekto tikslai būtų pasiekti, net jei statinio techninio projekto medžiagų kiekių žiniaraštyje statybos darbai ar kiekiai nepažymėti.									
0	2024-10	Statybos leidimui							
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)							
Atestato Nr.		Projektuotojas			Objektas				
		MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas			Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas				
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS			LAIDA	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Antro aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis			0	
Etapas		Užsakovas (Statytojas)			ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
LT		Kaišiadorių rajono savivaldybė			SPRC 24/45-TP-MŽ-13			1	1

BENDRO NAUDOJIMO PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS VISO III etapas

Eil.. Nr.	Patalpos	DARBŲ APRAŠYMAS	Mato vnt.	Viso:	PASTABOS
1	Bendro naudojimo patalpos	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas	m ²	70,86	Betono pasluoksnis – 20 - 40mm, grindų danga: linoleumas – 44,0 m2, keram. plytelės – 26,86 m2
2		Grindų pasluoksnių įrengimas	m ²	70,86	Armuotas betono išlyg. sl 30-50mm, d4/d4/150/150
3		Grindjuostės iš akmens masės plytelių	m ²	70,86	
4		Grinjuosčių akmens masės plytelių įrengimas	m	72,17	
5		Lubų valymas/gruntavimas/klijuojamos akustinės lubos	m ²	70,86	
6		Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 k	m ²	179,45	
7		Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas 2 k	m/m ²	14,6/3,94	b = 27 cm
8		Esamos palangės demontavimas	m	2,6	
9		Naujos palangės montavimas	m	2,6	PVC, b =32 cm
10	Kiti darbai	Esamų sienų demontavimas	m ²	25,0	
11		Silikatinių plytų mūras 120 mm	m ³ /m ²	21,6/180	
12		Akmens vatos montavimas tarpbutinėse pertvarose	m ³ /m ²	6,50/130	
13		Esamų durų demontavimas	vnt	30	
14		Vidaus palangių demontavimas	vnt	56	
15		Vidaus palangių montavimas	m	56	PVC, b =32 cm

Pastabos: 1. Medžiagų kiekiai ir statybos rangos darbai tikslinami darbo projekto metu.
2. Statybos rangovas ir darbo projekto rengėjas turi įvertinti, kad techninio statinio projekto tikslai būtų pasiekti, net jei statinio techninio projekto medžiagų kiekių žiniaraštyje statybos darbai ar kiekiai nepažymėti.

0	2024-10	Statybos leidimui						
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)						
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas			
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS Antro aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis		LAI DA	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10			0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO SPRC 24/45-TP-MŽ-13-1		LAPAS	LAPŲ
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė						1	1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS	ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS
BENDRO NAUDOJIMO PATALPOS						
3-1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas	TS-1	kv.m.	26,10	I etapas
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas	TS-1	kv.m.	26,10	I etapas
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas	TS-6	kv.m.	26,10	I etapas
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių	TS-6	m.	13,47	I etapas
	5	Lubų valymas/gruntavimas/klijuojamos akustinės lubos	TS-4,TS-7	kv.m.	26,10	I etapas
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus	TS-4,5,7.	kv.m.	34,67	I etapas
3-2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas	TS-1	kv.m.	27,41	I etapas
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas	TS-1	kv.m.	27,41	I etapas
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas	TS-6	kv.m.	27,41	I etapas
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių	TS-6	m.	35,70	I etapas
	5	Lubų valymas/gruntavimas/klijuojamos akustinės lubos	TS-4,TS-7	kv.m.	27,41	I etapas
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus	TS-4,5,7.	kv.m.	89,25	I etapas
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)	TS-4,5,7.	m.	7,30	I etapas
	8	Esamos palangės demontavimas	TS-1	m.	1,30	I etapas
	9	Naujos palangės montavimas	TS-1	m.	1,30	I etapas
3-3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas	TS-1	kv.m.	17,35	I etapas
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas	TS-1	kv.m.	17,35	I etapas
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas	TS-6	kv.m.	17,35	I etapas
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių	TS-6	m.	23,00	I etapas
	5	Lubų valymas/gruntavimas klijuojamos akustinės lubos	TS-4,TS-7	kv.m.	17,35	I etapas
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus	TS-4,5,7.	kv.m.	55,55	I etapas
Bendro naudojimo laiptinė	1	Laiptų impregnavimas/paruošimas plytelių klojimui	TS-4	kv.m.	12,87	I etapas
	2	Akmens masės plytelių įrengimas	TS-6	kv.m.	12,87	I etapas
	3	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių	TS-6	m.	15,00	I etapas
	4	Laiptų apačios-šonų/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus	TS-4,TS-7	kv.m.	12,87	I etapas
	5	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus	TS-4,TS-7	kv.m.	38,00	I etapas
	6	Esamų laiptinės turėklų demontavimas	TS-1	m.	7,00	I etapas
	7	Naujų laiptinės turėklų montavimas		m.	7,00	I etapas
	8	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)	TS-4,5,7.	m.	8,40	I etapas
Evakuacinė laiptinė	1	Plieninių laiptų valymas, padengimas antikoroziniais dažais	TS-4,5,7.	kv.m.	3,50	I etapas
	2	Esamų turėklų demontavimas	TS-1	m.	5,60	I etapas
	3	Esamos perdangos gruntavimas/paruošimas	TS-4	kv.m.	12,70	I etapas
	4	Išlyginamojo sluoksnio įrengimas (10-30mm)	TS-28	kv.m.	12,70	I etapas
	5	Išlyginamojo sluoksnio dažymas betono grindų dažais	TS-29	kv.m.	12,70	I etapas
	6	Lubų gruntavimas/dažymas du kartus	TS-4,TS-7	kv.m.	12,70	I etapas
	7	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus	TS-4,TS-7	kv.m.	48,00	I etapas
Kiti darbai	1	Silikatiniu plytų mūras 120mm		kub.m.	30,00	I etapas
	2	Esamų sienų demontavimas	TS-1	kub.m.	25,00	I etapas
	3	Akmens vatos montavimas tarpbutinėse pertvarose		kub.m.	6,50	I etapas
	4	Esamų durų demontavimas	TS-1	vnt	30	I etapas
	5	Vidaus palangių demontavimas		m.	56	I etapas
	6	Vidaus palangių montavimas		m.	56	I etapas

0	2024-10	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučių) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabučių namų bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Trečio aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-14
					LAPAS
					1
					LAPŲ
					1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS									
PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS	
BUTAS 3-13									
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	3,20	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	3,20	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	3,20	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	5,20	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	3,20	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	13,00	I etapas	
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	16,54	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	16,54	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	16,54	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	17,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	16,54	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	38,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	10,09	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	10,09	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	10,09	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	12,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	10,09	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	30,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
4	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	2,95	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	2,95	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	2,95	I etapas	
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	17,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	2,95	I etapas	
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4	kv.m.	17,00	I etapas	
BUTAS 3-14									
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	3,20	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	3,20	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	3,20	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	5,20	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	3,20	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4	kv.m.	13,00	I etapas	
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	16,76	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	16,76	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	16,76	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	17,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	16,76	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	38,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	

0	2024-10	Statybos leidimui								
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)								
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas					
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS				LAIDA	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Trečio aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis				0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO				LAPAS	LAPŲ
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-15				1	1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS										
PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS		
BUTAS 3-14										
3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	10,02	I etapas		
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	10,02	I etapas		
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	10,02	I etapas		
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	12,00	I etapas		
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	10,02	I etapas		
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	30,00	I etapas		
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas		
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas		
4	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	2,98	I etapas		
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	2,98	I etapas		
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	2,98	I etapas		
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	17,00	I etapas		
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	2,98	I etapas		
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4	kv.m.	17,00	I etapas		
BUTAS 3-15										
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	4,99	I etapas		
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	4,99	I etapas		
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	4,99	I etapas		
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	7,40	I etapas		
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	4,99	I etapas		
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	18,50	I etapas		
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	6,50	I etapas		
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	6,50	I etapas		
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	6,50	I etapas		
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	29,00	I etapas		
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	6,50	I etapas		
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4	kv.m.	29,00	I etapas		
	7									
	8									
	9									
3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	14,57	I etapas		
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	14,57	I etapas		
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	14,57	I etapas		
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	16,00	I etapas		
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	14,57	I etapas		
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	37,00	I etapas		
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas		
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,50	I etapas		
4	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	18,47	I etapas		
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	18,47	I etapas		
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	18,47	I etapas		
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	22,00	I etapas		
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	18,47	I etapas		
0	2024-10	Statybos leidimui								
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)								
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabučių namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas					
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS				LAIDA	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Trečio aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis				0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO				LAPAS	LAPŲ
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-16				1	1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS									
PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS	
BUTAS 3-15									
4	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
5	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	12,35	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	12,35	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	12,35	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	14,50	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	12,35	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	37,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
BUTAS 3-16									
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	2,23	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	2,23	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	2,23	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	4,60	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	2,23	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	11,50	I etapas	
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	4,17	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	4,17	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	4,17	I etapas	
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	22,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	4,17	I etapas	
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4	kv.m.	22,00	I etapas	
	7								
	8								
	9								
3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	10,07	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	10,07	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	10,07	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	13,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	10,07	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	33,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,50	I etapas	
4	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	11,76	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	11,76	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	11,76	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	14,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	11,76	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	35,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,50	I etapas	
5	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	3,51	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	3,51	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	3,51	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	7,50	I etapas	

	0	2024-10	Statybos leidimui							
	Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)							
	Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas				
	A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS			LAIDA	
	A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Trečio aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis			0	
	Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
	LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-17			1	1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS									
PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS	
BUTAS 3-16									
5	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	3,51	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	19,00	I etapas	
6	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	29,88	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	29,88	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	29,88	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	21,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	29,88	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	53,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,50	I etapas	
7	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	10,05	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	10,05	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	10,05	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	13,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	10,05	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	33,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
8	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	6,78	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	6,78	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	6,78	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	8,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	6,78	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	17,00	I etapas	
BUTAS 3-17									
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	11,62	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	11,62	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	11,62	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	19,90	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	11,62	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	50,00	I etapas	
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	16,39	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	16,39	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	16,39	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	18,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	16,39	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	45,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	12,74	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	12,74	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	12,74	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	14,60	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	12,74	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	37,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas	
0	2024-10	Statybos leidimui							
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)							
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas				
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS			LAPAS	LAPŲ
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Trečio aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis				0
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-18			1	1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS									
PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS	
BUTAS 3-17									
3	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
4	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	9,75	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	9,75	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	9,75	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	13,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	9,75	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	33,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
5	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	3,85	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	3,85	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	3,85	I etapas	
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	22,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	3,85	I etapas	
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4	kv.m.	22,00	I etapas	
	7								
	8								
	9								
	6	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	19,55	I etapas
2		Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	19,55	I etapas	
3		Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	19,55	I etapas	
4		Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	21,00	I etapas	
5		Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	19,55	I etapas	
6		Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	55,00	I etapas	
7		Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas	
8		Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
BUTAS 3-18									
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	3,50	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	3,50	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	3,50	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	5,20	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	3,50	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	13,00	I etapas	
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	16,63	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	16,63	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	16,63	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	17,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	16,63	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	38,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	9,93	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	9,93	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	9,93	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	12,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	9,93	I etapas	

0	2024-10	Statybos leidimui							
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)							
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas				
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS				LAIDA
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Trečio aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis				0
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-19			1	1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS									
PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS	
BUTAS 3-18									
3	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	30,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
4	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	3,24	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	3,24	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	3,24	I etapas	
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	17,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	3,24	I etapas	
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4	kv.m.	17,00	I etapas	
BUTAS 3-19									
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	4,85	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	4,85	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	4,85	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	6,50	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	4,85	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	16,00	I etapas	
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	12,35	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	12,35	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	12,35	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	14,30	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	12,35	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	36,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	18,12	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	18,12	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	18,12	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	21,50	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	18,12	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	54,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
4	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	11,13	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	11,13	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	11,13	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	13,50	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	11,13	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	33,80	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
5	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	8,42	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	8,42	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	8,42	I etapas	
0	2024-10	Statybos leidimui							
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)							
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas				
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS			LAPAS	LAIDA
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Trečio aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis			0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-20			1	1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS						
PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS	ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS
BUTAS 3-19						
5	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių	TS-6	kv.m.	22,50	I etapas
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus	TS-4,TS-7	kv.m.	8,42	I etapas
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas	TS-4	kv.m.	22,50	I etapas

TREČIO AUKŠTO BUTŲ VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS VISO (I ETAPAS)

EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS	MAT O VN T	KIEKIS	PASTABOS
1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas	kv.m.	368,14	Betono pasluoksnis – 20 - 40mm, grindų danga: linoleumas –226,64 m2, keram. plytelės – 141,50 m2
2	Grindų pasluoksnių įrengimas	kv.m.	368,14	Armuotas betono išlyg.sl 30-50mm d4/d4/150/150
3	Laminuotų grindų įrengimas	kv.m.	295,66	
4	Grindjuosčių įrengimas	m	339,30	Grindjuostės kietos medienos
5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas 2 k	kv.m.	363,14	
6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 k	kv.m.	925,80	
7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas 2 k	m/ kv.m.	109,50/29,57	b = 27 cm
8	Naujos palangės montavimas	m	50,70	PVC, b=32 cm
9	Grindų akmens masės plytelės	kv.m.	72,48	
9a	Grindų hidroizoliacija	kv.m.	32,11	2 sl. teptinė
10	Sienų akmens masės plytelės	kv.m.	146,50	
11	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą	kv.m.	146,50	
12	Grindjuosčių akmens masės plytelių įrengimas	m	62,00	

Pastabos: 1. Medžiagų kiekiai ir statybos rangos darbai tikslinami darbo projekto metu.
2. Statybos rangovas ir darbo projekto rengėjas turi įvertinti, kad techninio statinio projekto tikslai būtų pasiekti, net jei statinio techninio projekto medžiagų kiekių žiniaraštyje statybos darbai ar kiekiai nepažymėti.

0	2024-10	Statybos leidimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas	
	A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BREŽINYS Trečio aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10		
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO	LAPAS
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-21	1

LAPŲ	1
------	---

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS	ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS
BENDRO NAUDOJIMO PATALPOS						
4-1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas	TS-1	kv.m.	26,10	I etapas
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas	TS-1	kv.m.	26,10	I etapas
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas	TS-6	kv.m.	26,10	I etapas
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių	TS-6	m.	13,47	I etapas
	5	Lubų valymas/gruntavimas/ klijuojamos akustinės lubos	TS-4,TS-7	kv.m.	26,10	I etapas
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus	TS-4,5,7.	kv.m.	34,67	I etapas
4-2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas	TS-1	kv.m.	27,41	I etapas
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas	TS-1	kv.m.	27,41	I etapas
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas	TS-6	kv.m.	27,41	I etapas
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių	TS-6	m.	35,70	I etapas
	5	Lubų valymas/gruntavimas/ klijuojamos akustinės lubos	TS-4,TS-7	kv.m.	27,41	I etapas
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus	TS-4,5,7.	kv.m.	89,25	I etapas
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)	TS-4,5,7.	m.	7,30	I etapas
	8	Esamos palangės demontavimas	TS-1	m.	1,30	I etapas
	9	Naujos palangės montavimas	TS-1	m.	1,30	I etapas
4-3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas	TS-1	kv.m.	17,35	I etapas
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas	TS-1	kv.m.	17,35	I etapas
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas	TS-6	kv.m.	17,35	I etapas
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių	TS-6	m.	23,00	I etapas
	5	Lubų valymas/gruntavimas/ klijuojamos akustinės lubos	TS-4,TS-7	kv.m.	17,35	I etapas
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus	TS-4,5,7.	kv.m.	55,55	I etapas
Bendro naudojimo laiptinė	1	Laiptų impregnavimas/paruošimas plytelių klojimui	TS-4	kv.m.	12,87	I etapas
	2	Akmens masės plytelių įrengimas	TS-6	kv.m.	12,87	I etapas
	3	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių	TS-6	m.	15,00	I etapas
	4	Laiptų apačios-šonų/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus	TS-4,TS-7	kv.m.	12,87	I etapas
	5	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus	TS-4,TS-7	kv.m.	38,00	I etapas
	6	Esamų laiptinės turėklų demontavimas	TS-1	m.	7,00	I etapas
	7	Naujų laiptinės turėklų montavimas		m.	7,00	I etapas
	8	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)	TS-4,5,7.	m.	8,40	I etapas
Evakuacinė laiptinė	1	Plieninių laiptų valymas, padengimas antikoroziniais dažais	TS-4,5,7.	kv.m.	3,50	I etapas
	2	Esamų turėklų demontavimas	TS-1	m.	5,60	I etapas
	3	Esamos perdangos gruntavimas/paruošimas	TS-4	kv.m.	12,70	I etapas
	4	Išlyginamojo sluoksnio įrengimas (10-30mm)	TS-28	kv.m.	12,70	I etapas
	5	Išlyginamojo sluoksnio dažymas betono grindų dažais	TS-29	kv.m.	12,70	I etapas
	6	Lubų gruntavimas/dažymas du kartus	TS-4,TS-7	kv.m.	12,70	I etapas
	7	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus	TS-4,TS-7	kv.m.	48,00	I etapas
Kiti darbai	1	Silikatiniu plytų mūras 120mm		kub.m.	30,00	I etapas
	2	Esamų sienų demontavimas	TS-1	kub.m.	25,00	I etapas
	3	Akmens vatos montavimas tarpbutinėse pertvarose		kub.m.	6,50	I etapas
	4	Esamų durų demontavimas	TS-1	vnt	30	I etapas
	5	Vidaus palangių demontavimas		m.	56	I etapas
	6	Vidaus palangių montavimas		m.	56	I etapas

0	2024-10	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabučių namų bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Ketvirto aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-22
					LAPAS
					LAPŲ
					1
					1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS									
PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS	
BUTAS 4-20									
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	3,20	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	3,20	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	3,20	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	5,20	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	3,20	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	13,00	I etapas	
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	16,54	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	16,54	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	16,54	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	17,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	16,54	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	38,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	10,09	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	10,09	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	10,09	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	12,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	10,09	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	30,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
4	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	2,95	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	2,95	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	2,95	I etapas	
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	17,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	2,95	I etapas	
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4	kv.m.	17,00	I etapas	
BUTAS 4-21									
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	3,20	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	3,20	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	3,20	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	5,20	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	3,20	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4	kv.m.	13,00	I etapas	
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	16,76	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	16,76	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	16,76	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	17,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	16,76	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	38,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
0	2024-10	Statybos leidimui							
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)							
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas				
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS			LAI DA	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Ketvirto aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis			0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-23			1	1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS																																																																																	
PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS																																																																									
BUTAS 4-21																																																																																	
3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	10,02	I etapas																																																																									
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	10,02	I etapas																																																																									
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	10,02	I etapas																																																																									
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	12,00	I etapas																																																																									
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	10,02	I etapas																																																																									
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	30,00	I etapas																																																																									
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas																																																																									
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas																																																																									
4	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	2,98	I etapas																																																																									
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	2,98	I etapas																																																																									
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	2,98	I etapas																																																																									
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	17,00	I etapas																																																																									
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	2,98	I etapas																																																																									
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4	kv.m.	17,00	I etapas																																																																									
BUTAS 4-22																																																																																	
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	4,99	I etapas																																																																									
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	4,99	I etapas																																																																									
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	4,99	I etapas																																																																									
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	7,40	I etapas																																																																									
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	4,99	I etapas																																																																									
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	18,50	I etapas																																																																									
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	6,50	I etapas																																																																									
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	6,50	I etapas																																																																									
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	6,50	I etapas																																																																									
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	29,00	I etapas																																																																									
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	6,50	I etapas																																																																									
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4	kv.m.	29,00	I etapas																																																																									
	7																																																																																
	8																																																																																
	9																																																																																
3	1																																																																																
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	14,57	I etapas																																																																									
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	14,57	I etapas																																																																									
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	16,00	I etapas																																																																									
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	14,57	I etapas																																																																									
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	37,00	I etapas																																																																									
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas																																																																									
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,50	I etapas																																																																									
4	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	18,47	I etapas																																																																									
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	18,47	I etapas																																																																									
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	18,47	I etapas																																																																									
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	22,00	I etapas																																																																									
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	18,47	I etapas																																																																									
<table><tr><td>0</td><td>2024-10</td><td colspan="8">Statybos leidimui</td></tr><tr><td>Laida</td><td>Išleidimo data</td><td colspan="8">Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)</td></tr><tr><td>Atestato Nr.</td><td colspan="4">Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas</td><td colspan="5">Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas</td></tr><tr><td>A 2020</td><td>PV, Apdv</td><td>P. Malijauskas</td><td></td><td>2024-10</td><td colspan="4">BRĖŽINYS</td><td>LAIDA</td></tr><tr><td>A 2020</td><td>PV, Apdv</td><td>P. Malijauskas</td><td></td><td>2024-10</td><td colspan="4">Ketvirto aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis</td><td>0</td></tr><tr><td>Etapas</td><td colspan="4">Užsakovas (Statytojas)</td><td colspan="4">ŽYMUO</td><td>LAPAS</td><td>LAPŲ</td></tr><tr><td>LT</td><td colspan="4">Kaišiadorių rajono savivaldybė</td><td colspan="4">SPRC 24/45-TP-MŽ-24</td><td>1</td><td>1</td></tr></table>										0	2024-10	Statybos leidimui								Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)								Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas					A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS				LAIDA	A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Ketvirto aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis				0	Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO				LAPAS	LAPŲ	LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-24				1	1
0	2024-10	Statybos leidimui																																																																															
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)																																																																															
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas																																																																												
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS				LAIDA																																																																								
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Ketvirto aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis				0																																																																								
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO				LAPAS	LAPŲ																																																																							
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-24				1	1																																																																							

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS									
PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS	
BUTAS 4-22									
4	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
5	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	12,35	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	12,35	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	12,35	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	14,50	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	12,35	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	37,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
BUTAS 4-23									
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	2,23	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	2,23	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	2,23	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	4,60	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	2,23	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	11,50	I etapas	
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	4,17	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	4,17	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	4,17	I etapas	
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	22,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	4,17	I etapas	
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4	kv.m.	22,00	I etapas	
	7								
	8								
	9								
3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	10,07	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	10,07	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	10,07	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	13,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	10,07	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	33,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,50	I etapas	
4	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	11,76	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	11,76	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	11,76	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	14,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	11,76	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	35,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,50	I etapas	
5	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	3,51	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	3,51	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	3,51	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	7,50	I etapas	

	0	2024-10	Statybos leidimui							
	Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)							
	Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas				
	A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS			LAIDA	
	A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Ketvirto aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis			0	
	Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
	LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-25			1	1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS										
PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS		
BUTAS 4-23										
5	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	3,51	I etapas		
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	19,00	I etapas		
6	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	29,88	I etapas		
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	29,88	I etapas		
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	29,88	I etapas		
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	21,00	I etapas		
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	29,88	I etapas		
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	53,00	I etapas		
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas		
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,50	I etapas		
7	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	10,05	I etapas		
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	10,05	I etapas		
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	10,05	I etapas		
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	13,00	I etapas		
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	10,05	I etapas		
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	33,00	I etapas		
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas		
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas		
8	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	6,78	I etapas		
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	6,78	I etapas		
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	6,78	I etapas		
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	8,00	I etapas		
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	6,78	I etapas		
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	17,00	I etapas		
BUTAS 4-24										
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	11,62	I etapas		
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	11,62	I etapas		
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	11,62	I etapas		
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	19,90	I etapas		
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	11,62	I etapas		
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	50,00	I etapas		
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	16,39	I etapas		
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	16,39	I etapas		
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	16,39	I etapas		
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	18,00	I etapas		
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	16,39	I etapas		
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	45,00	I etapas		
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas		
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas		
3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	12,74	I etapas		
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	12,74	I etapas		
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	12,4	I etapas		
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	14,60	I etapas		
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	12,74	I etapas		
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	37,00	I etapas		
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas		
	0	2024-10	Statybos leidimui							
	Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)							
	Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas				
	A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS			LAIDA	
	A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Ketvirto aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis			0	
	Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
	LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-26			1	1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS									
PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS	
BUTAS 4-24									
3	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
4	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	9,75	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	9,75	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	9,75	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	13,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	9,75	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	33,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
5	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	3,85	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	3,85	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	3,85	I etapas	
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	22,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	3,85	I etapas	
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4	kv.m.	22,00	I etapas	
6	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	19,55	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	19,55	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	19,55	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	21,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	19,55	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	55,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
BUTAS 4-25									
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	3,50	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	3,50	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	3,50	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	5,20	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	3,50	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	13,00	I etapas	
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	16,63	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	16,63	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	16,63	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	17,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	16,63	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	38,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	9,93	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	9,93	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	9,93	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	12,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	9,93	I etapas	

0	2024-10	Statybos leidimui								
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)								
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas					
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS				LAI DA	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Ketvirto aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis				0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO				LAPAS	LAPŲ
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-27				1	1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS									
PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS	
BUTAS 4-25									
3	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	30,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
4	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	3,24	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	3,24	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	3,24	I etapas	
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	17,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	3,24	I etapas	
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4	kv.m.	17,00	I etapas	
BUTAS 4-26									
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	4,85	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	4,85	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	4,85	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	6,50	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	4,85	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	16,00	I etapas	
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	12,35	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	12,35	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	12,35	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	14,30	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	12,35	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	36,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	18,12	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	18,12	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	18,12	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	21,50	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	18,12	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	54,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
4	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	11,13	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	11,13	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	11,13	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	13,50	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	11,13	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	33,80	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
5	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	8,42	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	8,42	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	8,42	I etapas	

0	2024-10	Statybos leidimui								
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)								
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas					
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS				LAIDA	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Ketvirto aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis				0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO				LAPAS	LAPŲ
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-28				1	1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS										
PAT. Nr.		EIL. Nr.		DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS
BUTAS 4-26										
5	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6		kv.m.	22,50	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4,TS-7		kv.m.	8,42	I etapas	
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4		kv.m.	22,50	I etapas	
KETVIRTO AUKŠTO BUTŲ VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS VISO (I ETAPAS)										
EIL. Nr.		DARBŲ APRAŠYMAS			MATO VNT		KIEKIS		PASTABOS	
1		Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			kv.m.		363,12		Betono pasluoksnis – 20 - 40mm, grindų danga: linoleumas – 218,18 m2, keram. plytelės – 144,84 m2	
2		Grindų pasluoksnių įrengimas			kv.m.		363,12		Armuotas betono išlyg. sl 30-50mm d4/d4/150/150	
3		Laminuotų grindų įrengimas			kv.m.		290,64			
4		Grindjuosčių įrengimas			m		323,90		Grindjuostės kietos medienos	
5		Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas 2 k			kv.m.		363,18			
6		Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 k			kv.m.		885,80			
7		Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas 2 k			m/ kv.m.		115,0/31,05		b = 27 cm	
8		Naujos palangės montavimas			m		53,00		PVC, b=32 cm	
9		Grindų akmens masės plytelės			kv.m.		72,48			
9a		Grindų hidroizoliacija			kv.m.		32,11		2 sl. teptinė	
10		Sienų akmens masės plytelės			kv.m.		146,50			
11		Sienų lyginimas prieš plytelių dangą			kv.m.		146,50			
12		Grindjuosčių iš akmens masės plytelių įrengimas			m		62,00			
Pastabos: 1. Medžiagų kiekiai ir statybos rangos darbai tikslinami darbo projekto metu. 2. Statybos rangovas ir darbo projekto rengėjas turi įvertinti, kad techninio statinio projekto tikslai būtų pasiekti, net jei statinio techninio projekto medžiagų kiekių žiniaraštyje statybos darbai ar kiekiai nepažymėti.										
0		2024-10		Statybos leidimui						
Laida		Išleidimo data		Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)						
Atestato Nr.		Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas				
A 2020		PV, Apdv		P. Malijauskas		2024-10		BRĖŽINYS		LAIDA
A 2020		PV, Apdv		P. Malijauskas		2024-10		Ketvirta aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis		0
Etapas		Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ	
LT		Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-29		1	1	

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS	ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS
BENDRO NAUDOJIMO PATALPOS						
5-1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas	TS-1	kv.m.	26,10	I etapas
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas	TS-1	kv.m.	26,10	I etapas
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas	TS-6	kv.m.	26,10	I etapas
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių	TS-6	m.	13,47	I etapas
	5	Lubų valymas/gruntavimas/klijuojamos akustinės lubos	TS-4,TS-7	kv.m.	26,10	I etapas
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus	TS-4,5,7.	kv.m.	34,67	I etapas
5-2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas	TS-1	kv.m.	27,41	I etapas
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas	TS-1	kv.m.	27,41	I etapas
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas	TS-6	kv.m.	27,41	I etapas
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių	TS-6	m.	35,70	I etapas
	5	Lubų valymas/gruntavimas/klijuojamos akustinės lubos	TS-4,TS-7	kv.m.	27,41	I etapas
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus	TS-4,5,7.	kv.m.	89,25	I etapas
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)	TS-4,5,7.	m.	7,30	I etapas
	8	Esamos palangės demontavimas	TS-1	m.	1,30	I etapas
	9	Naujos palangės montavimas	TS-1	m.	1,30	I etapas
5-3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas	TS-1	kv.m.	17,35	I etapas
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas	TS-1	kv.m.	17,35	I etapas
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas	TS-6	kv.m.	17,35	I etapas
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių	TS-6	m.	23,00	I etapas
	5	Lubų valymas/gruntavimas/klijuojamos akustinės lubos	TS-4,TS-7	kv.m.	17,35	I etapas
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus	TS-4,5,7.	kv.m.	55,55	I etapas
Bendro naudojimo laiptinė	1	Laiptų impregnavimas/paruošimas plytelių klojimui	TS-4	kv.m.	12,87	I etapas
	2	Akmens masės plytelių įrengimas	TS-6	kv.m.	12,87	I etapas
	3	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių	TS-6	m.	15,00	I etapas
	4	Laiptų apačios-šonų/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus	TS-4,TS-7	kv.m.	12,87	I etapas
	5	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus	TS-4,TS-7	kv.m.	38,00	I etapas
	6	Esamų laiptinės turėklų demontavimas	TS-1	m.	7,00	I etapas
	7	Naujų laiptinės turėklų montavimas		m.	7,00	I etapas
	8	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)	TS-4,5,7.	m.	8,40	I etapas
Evakuacinė laiptinė	1	Plieninių laiptų valymas, padengimas antikoroziniais dažais	TS-4,5,7.	kv.m.	3,50	I etapas
	2	Esamų turėklų demontavimas	TS-1	m.	5,60	I etapas
	3	Esamos perdangos gruntavimas/paruošimas	TS-4	kv.m.	12,70	I etapas
	4	Išlyginamojo sluoksnio įrengimas (10-30mm)	TS-28	kv.m.	12,70	I etapas
	5	Išlyginamojo sluoksnio dažymas betono grindų dažais	TS-29	kv.m.	12,70	I etapas
	6	Lubų gruntavimas/dažymas du kartus	TS-4,TS-7	kv.m.	12,70	I etapas
	7	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus	TS-4,TS-7	kv.m.	48,00	I etapas
Kiti darbai	1	Silikatiniu plytų mūras 120mm		kub.m.	30,00	I etapas
	2	Esamų sienų demontavimas	TS-1	kub.m.	25,00	I etapas
	3	Akmens vatos montavimas tarpbutinėse pertvarose		kub.m.	6,50	I etapas
	4	Esamų durų demontavimas	TS-1	vnt	30	I etapas
	5	Vidaus palangių demontavimas		m.	56	I etapas
	6	Vidaus palangių montavimas		m.	56	I etapas

0	2024-10	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabučių namų bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Penkto aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-30
					LAPAS
					LAPŲ
					1
					1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS									
PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS	
BUTAS 5-27									
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	6,95	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	6,95	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	6,95	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	13,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4,TS-7	kv.m.	6,95	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	32,50	I etapas	
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	16,59	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	16,59	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	16,59	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	17,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	16,59	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	38,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	8,96	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	8,96	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	8,96	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	10,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	8,96	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	27,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
4	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	4,43	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	4,43	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	4,43	I etapas	
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	22,50	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	2,95	I etapas	
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4	kv.m.	22,50	I etapas	
5	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	11,54	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	11,54	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	11,54	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	14,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	11,54	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	35,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
6	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	16,76	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	16,76	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	16,76	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	18,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	16,76	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	45,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas	

0	2024-10	Statybos leidimui								
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)								
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas					
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS				LAIDA	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Penkto aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis				0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO				LAPAS	LAPŲ
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-31				1	1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS									
PAT. Nr.		EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS
BUTAS 5-27									
6		8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas
BUTAS 5-28									
1		1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	4,99	I etapas
		2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	4,99	I etapas
		3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	4,99	I etapas
		4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	7,40	I etapas
		5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4,TS-7	kv.m.	4,99	I etapas
		6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	18,50	I etapas
2		1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	6,50	I etapas
		2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	6,50	I etapas
		3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	6,50	I etapas
		4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	29,00	I etapas
		5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4,TS-7	kv.m.	6,50	I etapas
		6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4	kv.m.	29,00	I etapas
3		1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	14,57	I etapas
		2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	14,57	I etapas
		3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	14,57	I etapas
		4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	16,00	I etapas
		5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	14,57	I etapas
		6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7	kv.m.	37,00	I etapas
		7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7	m.	5,50	I etapas
		8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,50	I etapas
4		1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	18,47	I etapas
		2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	18,47	I etapas
		3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	18,47	I etapas
		4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	22,00	I etapas
		5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	18,47	I etapas

Pastabos: 1. Medžiagų kiekiai ir statybos rangos darbai tikslinami darbo projekto metu.

2. Statybos rangovas ir darbo projekto rengėjas turi įvertinti, kad techninio statinio projekto tikslai būtų pasiekti, net jei statinio techninio projekto medžiagų kiekių žiniaraštyje statybos darbai ar kiekiai nepažymėti.

0	2024-10	Statybos leidimui							
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)							
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas				
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS			LAIDA	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Penkto aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis			0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-32			1	1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS										
PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS		
BUTAS 5-28										
4	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas		
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas		
5	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	12,35	I etapas		
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	12,35	I etapas		
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	12,35	I etapas		
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	14,50	I etapas		
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	12,35	I etapas		
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	37,00	I etapas		
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas		
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas		
BUTAS 5-29										
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	2,23	I etapas		
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	2,23	I etapas		
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	2,23	I etapas		
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	4,60	I etapas		
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	2,23	I etapas		
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	11,50	I etapas		
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	4,17	I etapas		
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	4,17	I etapas		
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	4,17	I etapas		
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	22,00	I etapas		
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	4,17	I etapas		
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4	kv.m.	22,00	I etapas		
3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	10,07	I etapas		
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	10,07	I etapas		
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	10,07	I etapas		
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	13,00	I etapas		
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	10,07	I etapas		
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	33,00	I etapas		
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas		
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,50	I etapas		
4	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	11,76	I etapas		
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	11,76	I etapas		
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	11,76	I etapas		
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	14,00	I etapas		
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	11,76	I etapas		
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	35,00	I etapas		
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas		
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,50	I etapas		
5	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	3,51	I etapas		
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	3,51	I etapas		
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	3,51	I etapas		
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	7,50	I etapas		
0		2024-10		Statybos leidimui						
Laida		Išleidimo data		Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)						
Atestato Nr.		Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas				
A 2020		PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS			LAIDA	
A 2020		PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Penkto aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis			0	
Etapas		Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
LT		Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-33			1	1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS									
PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS	
BUTAS 5-29									
5	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	3,51	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	19,00	I etapas	
6	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	29,88	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	29,88	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	29,88	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	21,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	29,88	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	53,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,50	I etapas	
7	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	10,05	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	10,05	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	10,05	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	13,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	10,05	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	33,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
8	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	6,78	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	6,78	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	6,78	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	8,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	6,78	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	17,00	I etapas	
BUTAS 5-30									
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	11,62	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	11,62	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	11,62	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	19,90	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	11,62	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	50,00	I etapas	
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	16,39	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	16,39	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	16,39	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	18,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	16,39	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	45,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	12,74	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	12,74	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	12,74	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	14,60	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	12,74	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	37,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas	
	0	2024-10	Statybos leidimui						
	Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)						
	Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas			Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas				
	A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS			LAIDA
	A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Penkto aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis			0
	Etapas	Užsakovas (Statytojas)			ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
	LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė			SPRC 24/45-TP-MŽ-34			1	1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS									
PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS	
BUTAS 5-30									
3	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
4	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	9,75	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	9,75	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	9,75	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	13,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	9,75	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	33,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
5	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	3,85	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	3,85	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	3,85	I etapas	
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	22,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	3,85	I etapas	
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4	kv.m.	22,00	I etapas	
6	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	19,55	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	19,55	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	19,55	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	21,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	19,55	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	55,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	5,50	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
BUTAS 5-31									
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	3,50	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	3,50	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	3,50	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	5,20	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	3,50	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	13,00	I etapas	
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	16,63	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	16,63	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	16,63	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	17,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	16,63	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	38,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	9,93	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	9,93	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	9,93	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	12,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	9,93	I etapas	

0	2024-10	Statybos leidimui								
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)								
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas					
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS				LAI DA	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Penkto aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis				0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO				LAPAS	LAPŲ
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-35				1	1

VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS									
PAT. Nr.	EIL. Nr.	DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS	
BUTAS 5-31									
3	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	30,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
4	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	3,24	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	3,24	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	3,24	I etapas	
	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	kv.m.	17,00	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	3,24	I etapas	
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4	kv.m.	17,00	I etapas	
BUTAS 5-32									
1	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	4,85	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	4,85	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	4,85	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6	m.	6,50	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	4,85	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	16,00	I etapas	
2	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	12,35	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	12,35	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	12,35	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	14,30	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	12,35	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	36,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
3	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	18,12	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	18,12	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	18,12	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	21,50	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	18,12	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	54,00	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
4	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	11,13	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	11,13	I etapas	
	3	Laminuotų grindų įrengimas			TS-8	kv.m.	11,13	I etapas	
	4	Grindjuosčių įrengimas			TS-8	m.	13,50	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4, TS-7	kv.m.	11,13	I etapas	
	6	Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 kartus			TS-4,5,7.	kv.m.	33,80	I etapas	
	7	Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas du kartus)			TS-4,5,7.	m.	6,00	I etapas	
	8	Naujos palangės montavimas			TS-1	m.	2,70	I etapas	
5	1	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			TS-1	kv.m.	8,42	I etapas	
	2	Grindų pasluoksnių įrengimas			TS-1	kv.m.	8,42	I etapas	
	3	Grindų akmens masės plytelių įrengimas			TS-6	kv.m.	8,42	I etapas	
0	2024-10	Statybos leidimui							
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)							
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas				
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS			LAPAS	LAIDA
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Penkto aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis			0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-36			1	1

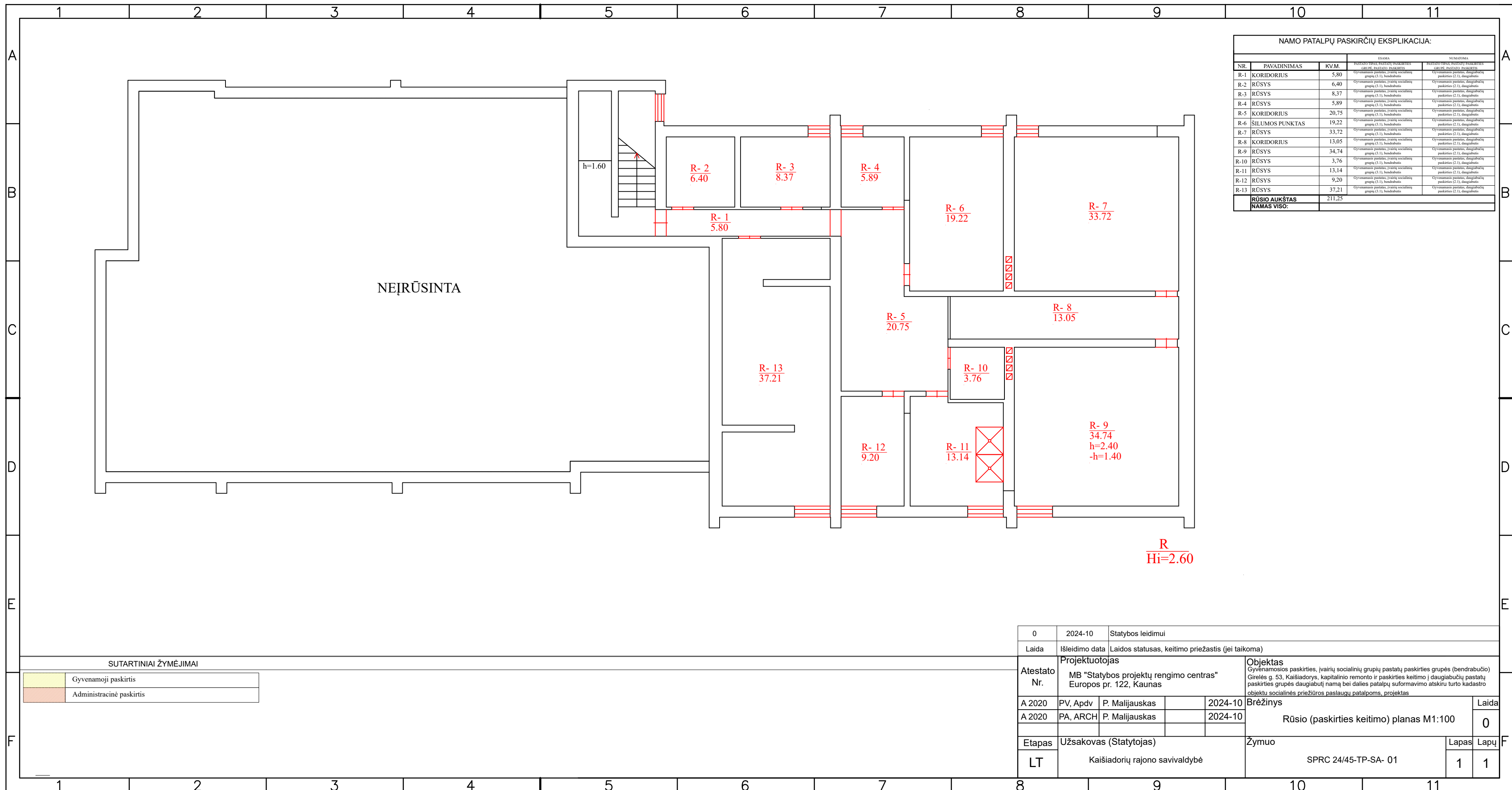
VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS										
PAT. Nr.		EIL. Nr.		DARBŲ APRAŠYMAS			ŽYMUO	MATO VNT	KIEKIS	PASTABOS
BUTAS 5-32										
5	4	Sienų įrengimas iš akmens masės plytelių			TS-6		kv.m.	22,50	I etapas	
	5	Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas du kartus			TS-4,TS-7		kv.m.	8,42	I etapas	
	6	Sienų lyginimas prieš plytelių dangą/impregnavimas			TS-4		kv.m.	22,50	I etapas	
PENKTO AUKŠTO BUTŲ VIDAUS PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS VISO (I ETAPAS)										
EIL. Nr.		DARBŲ APRAŠYMAS			MATO VNT		KIEKIS		PASTABOS	
1		Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas			kv.m.		352,40		Betono pasluoksnis – 20 - 40mm, grindų danga: linoleumas – 137,86 m2, keram. plytelės – 214,54m2	
2		Grindų pasluoksnių įrengimas			kv.m.		352,40		Armuotas betono išlyg.sl 30-50mm d4/d4/150/150	
3		Laminuotų grindų įrengimas			kv.m.		291.01			
4		Grindjuosčių įrengimas			m		308,90		Grindjuostės kietos medienos	
5		Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas 2 k			kv.m.		361,15			
6		Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 k			kv.m.		912,30			
7		Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas 2 k			m/ kv.m.		115,0/31,05		b = 27 cm	
8		Naujos palangės montavimas			m		53,40		PVC, b=32 cm	
9		Grindų akmens masės plytelės			kv.m.		71,53			
9a		Grindų hidroizoliacija			kv.m.		30,61		2 sl. teptinė	
10		Sienų akmens masės plytelės			kv.m.		135,00			
11		Sienų lyginimas prieš plytelių dangą			kv.m.		135,00			
12		Grindjuosčių iš akmens masės plytelių įrengimas			m		64,60			
Pastabos: 1. Medžiagų kiekiai ir statybos rangos darbai tikslinami darbo projekto metu. 2. Statybos rangovas ir darbo projekto rengėjas turi įvertinti, kad techninio statinio projekto tikslai būtų pasiekti, net jei statinio techninio projekto medžiagų kiekių žiniaraštyje statybos darbai ar kiekiai nepažymėti.										
0		2024-10		Statybos leidimui						
Laida		Išleidimo data		Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)						
Atestato Nr.		Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas				
A 2020		PV, Apdv		P. Malijauskas		2024-10		BRĖŽINYS		LAIDA
A 2020		PV, Apdv		P. Malijauskas		2024-10		Penkto aukšto medžiagų kiekių žiniaraštis		0
Etapas		Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
LT		Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-MŽ-37			1	1

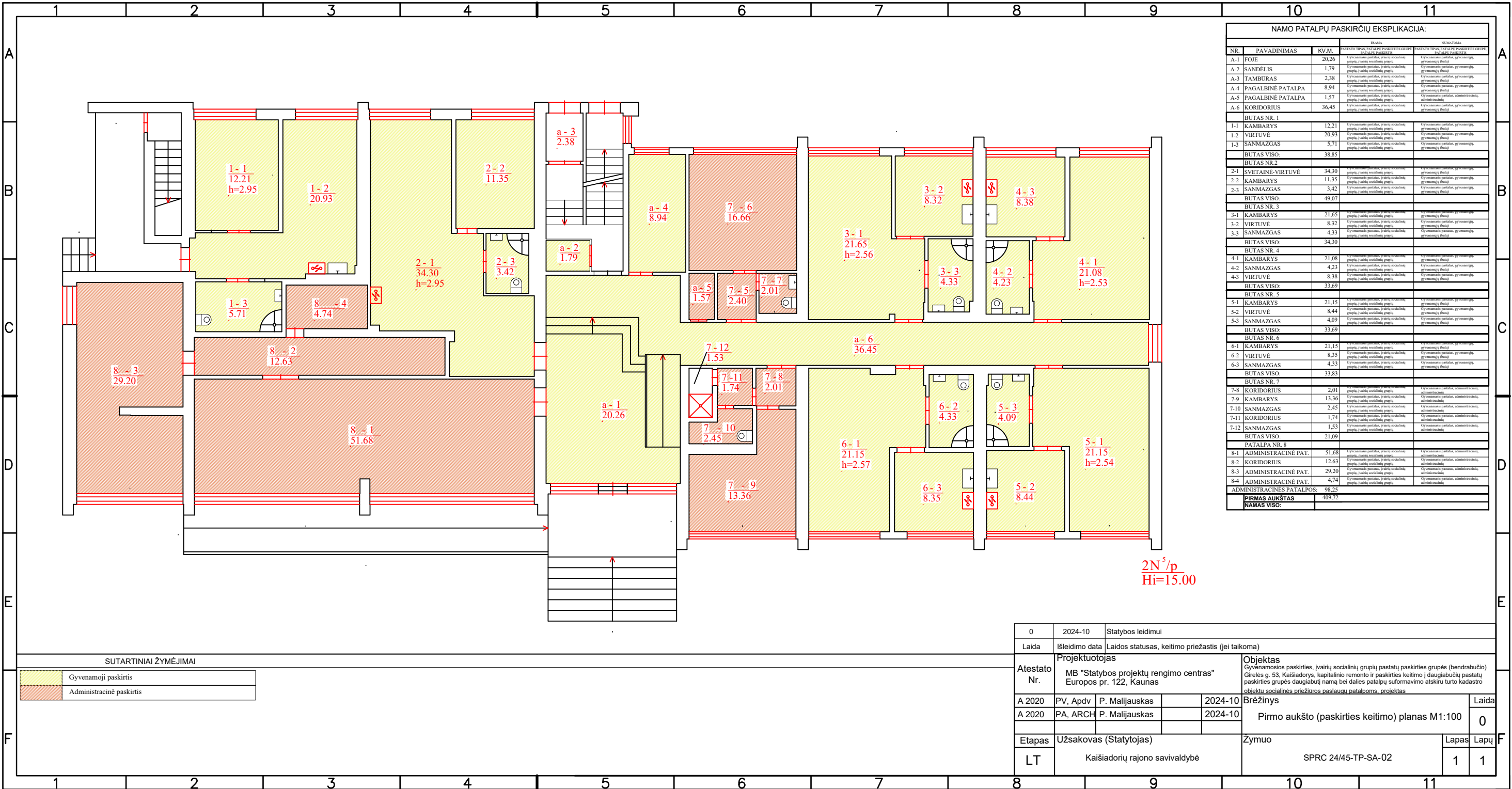
BENDRO NAUDOJIMO PATALPŲ MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS VISO: I etapas

EIL. Nr.	Patalpos	DARBŲ APRAŠYMAS	Mato vnt.	Viso:	PASTABOS
1	Bendro naudojimo patalpos	Esamų grindų demontavimas ir pasluoksnių demontavimas	m ²	222,24	Betono pasluoksnis – 20 - 40mm, grindų danga: linoleumas – 130,64 m2, keram. plytelės – 91,6 m2
2		Grindų pasluoksnių įrengimas	m ²	222,24	Armuotas betono išlyg.sl 30-50mm, d4/d4/150/150
3		Grindų akmens masės plytelės	m ²	222,24	
4		Grinjuosčių akmens masės plytelių įrengimas	m	228,01	
5		Lubų valymas/gruntavimas/akustinių lubų įrengimas	m ²	212,58	Klijuojamos akustinės lubos
6		Lubų valymas/gruntavimas/glaistymas/ dažymas 2k.	m ²	151,38	
7		Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 k	m ²	567,12	
8		Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas 2 k	m/m ²	21,90/5,91	b = 27 cm
9		Esamos palangės demontavimas	m	3,90	
10		Naujos palangės montavimas	m	3,90	PVC, b =32 cm
11	Bendro naudojimo laiptinė	Laiptų impregnavimas/paruošima plytelių klijavimui	m ²	62,93	
12		Laiptų akmens masės plytelės	m	62,93	
13		Grinjuosčių įrengimas iš akmens masės plytelių	m ²	74,00	
14		Laiptų apačios-šonų /gruntavimas/glaistymas/dažymas 2k	m ²	62,93	
15		Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 k	m ²	189,00	
16		Esamų laiptinės turėklų demontavimas	m	34,00	
17		Naujų laiptų turėklų montavimas	m	34,00	
18		Angokraščių tvarkymas (tinkavimas, glaistymas, dažymas 2 k	m/m ²	42,0/11,34	
19	Evakuacinė laiptinė	Plieninių laiptų valymas, padengimas antikoroziniais dažais	m ²	17,50	
20		Esamų turėklų demontavimas	m	28,00	
21		Esamos perdangos gruntavimas/paruošimas	m ²	63,50	
22		Išlyginamojo sluoksnio įrengimas (10-30 mm)	m ²	63,50	
23		Išlyginamojo sluoksnio dažymas betono grindų dažais	m ²	63,50	
24		Lubų gruntavimas/dažymas 2k	m ²	63,50	
25		Sienų tinkavimas gipsiniu tinku/glaist./impr./dažymas 2 k	m ²	240,00	
26	Kiti darbai	Esamų sienų demontavimas	m ³	76,0	
27		Silikatinių plytų mūras 120 mm	m ³ /m ²	92,0/766,6	
28		Laiptų ženklavimas opagal ISO21542 reikalavimus I etapas	m	12,0	
29		Akmens vatos montavimas tarpbutinėse pertvarose	m ³ /m ²	19,50/390.0	
30		Esamų durų demontavimas	vnt	90,00	
31		Vidaus palangių demontavimas	m	168,00	
32		Vidaus palangių montavimas	m	168,00	

- Pastabos: 1. Medžiagų kiekiai ir statybos rangos darbai tikslinami darbo projekto metu.
2. Statybos rangovas ir darbo projekto rengėjas turi įvertinti, kad techninio statinio projekto tikslai būtų pasiekti, net jei statinio techninio projekto medžiagų kiekių žiniaraštyje statybos darbai ar kiekiai nepažymėti.

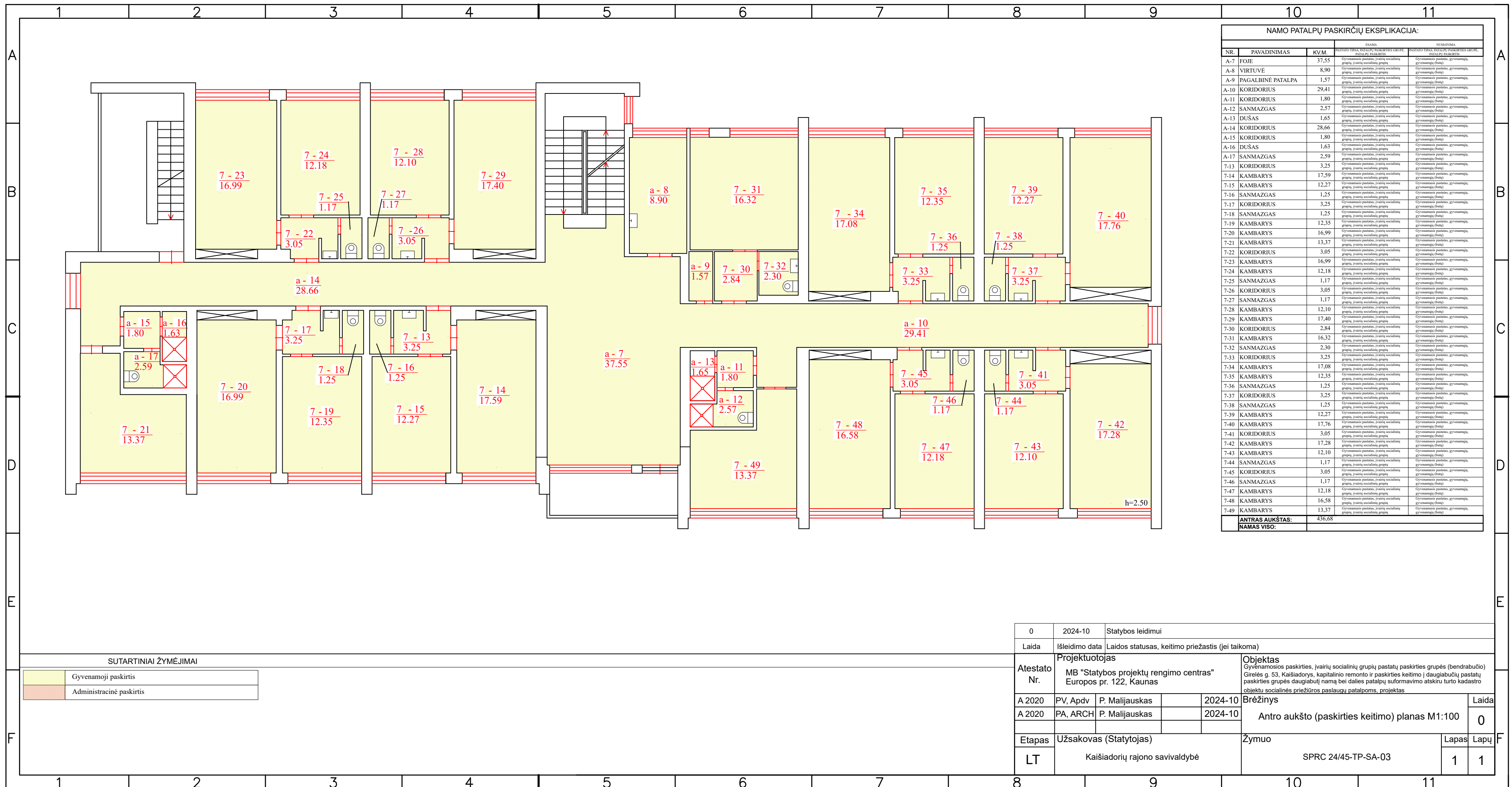
0	2024-10	Statybos leidimui						
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)						
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas			
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	BRĖŽINYS		LAI DA	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Trečio - penkto aukštų medžiagų kiekių žiniaraštis		0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				ŽYMUO SPRC 24/45-TP-MŽ-37-1		LAPAS	LAPŲ
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė						1	1

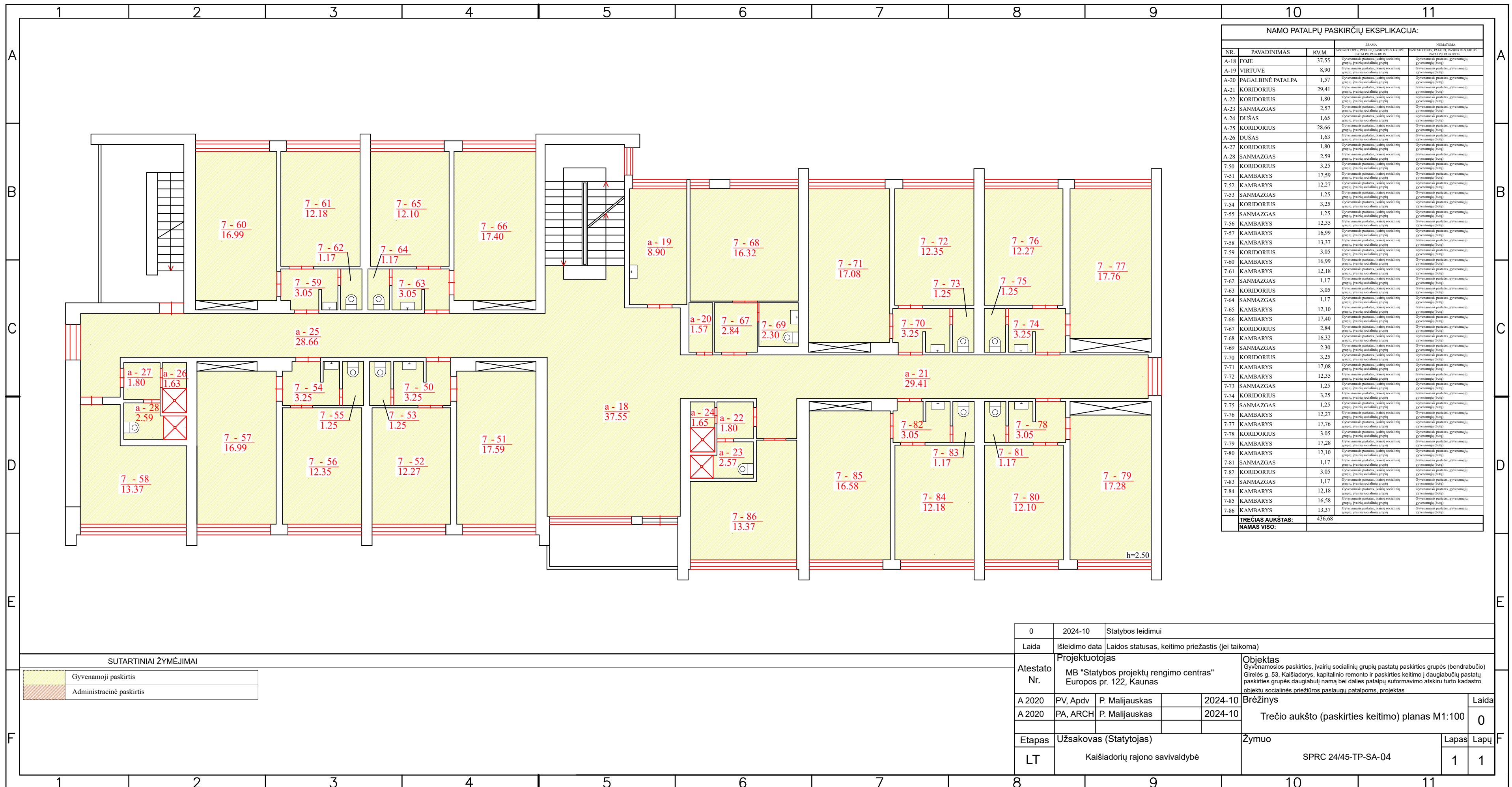


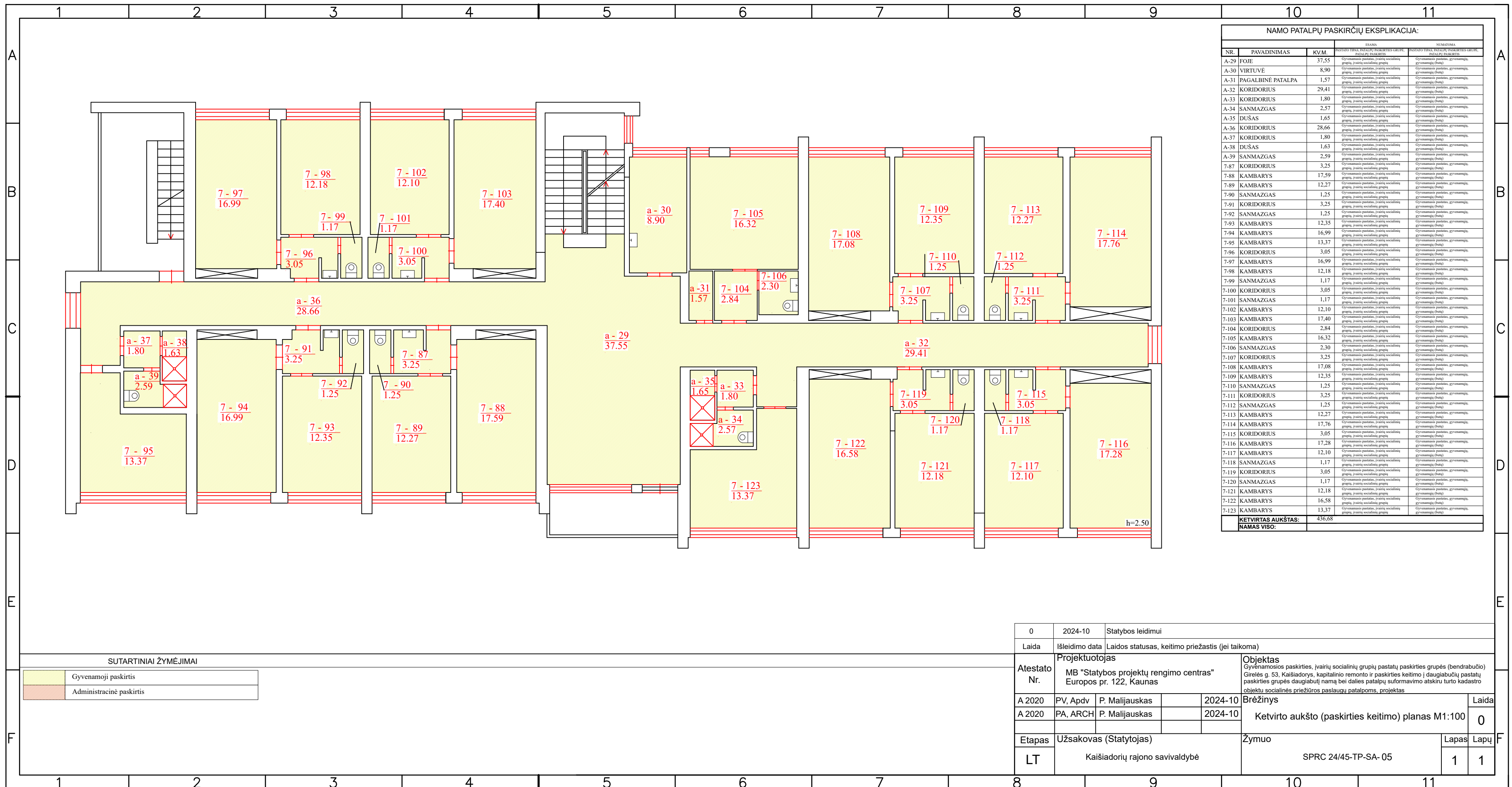


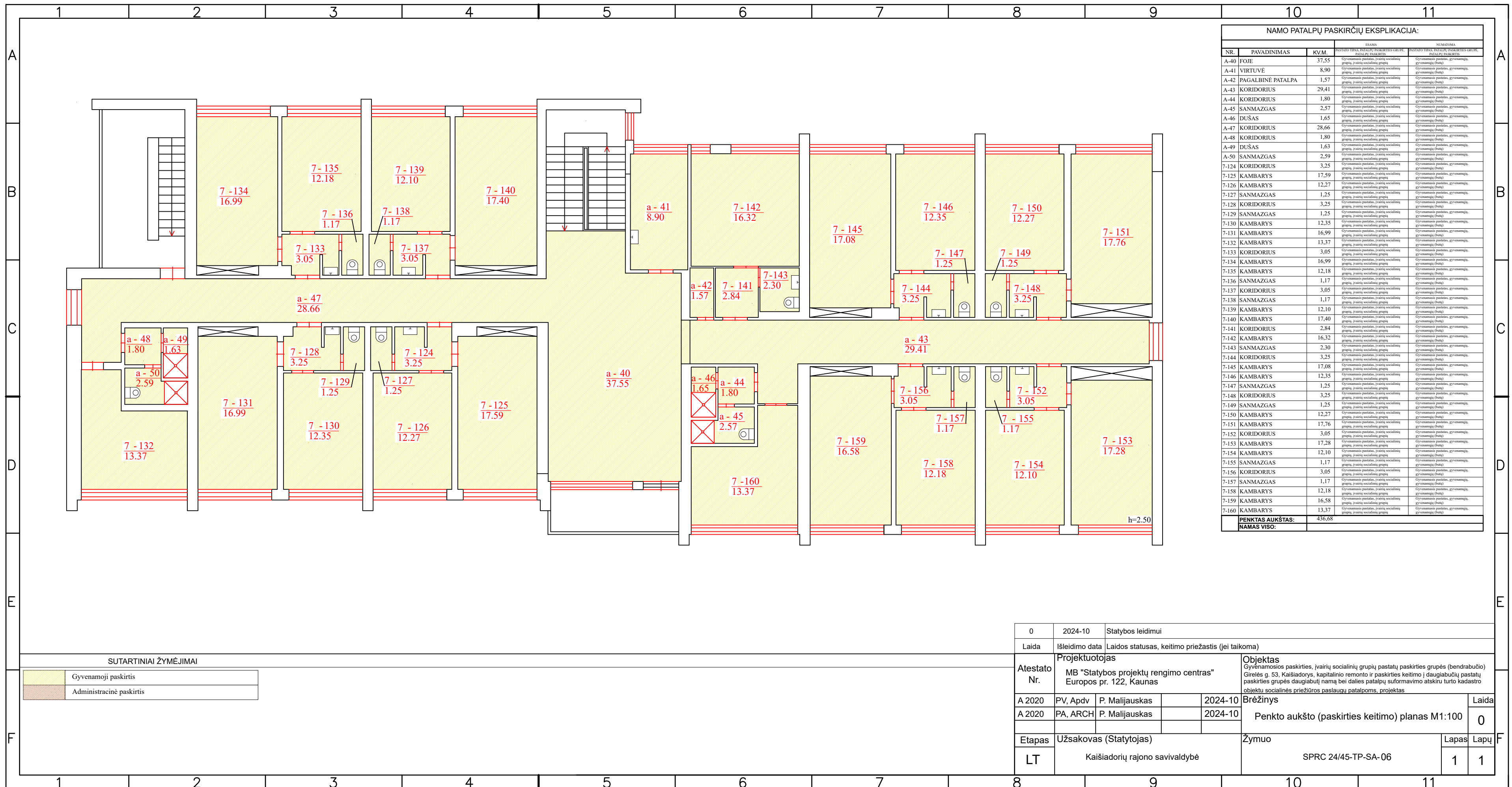
NAMO PATALPŲ PASKIRČIŲ EKSPLIKACIJA:			
NR.		PAVADINIMAS	KV.M.
A-1	FOJE	20,26	
A-2	SANDĖLIS	1,79	
A-3	TAMBŪRAS	2,38	
A-4	PAGALBINĖ PATALPA	8,94	
A-5	PAGALBINĖ PATALPA	1,57	
A-6	KORIDORIUS	36,45	
BUTAS NR. 1			
1-1	KAMBARYS	12,21	
1-2	VIRTUVĖ	20,93	
1-3	SANMAZGAS	5,71	
BUTAS VISO:			
BUTAS NR. 2			
2-1	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	34,30	
2-2	KAMBARYS	11,35	
2-3	SANMAZGAS	3,42	
BUTAS VISO:			
BUTAS NR. 3			
3-1	KAMBARYS	21,65	
3-2	VIRTUVĖ	8,32	
3-3	SANMAZGAS	4,33	
BUTAS VISO:			
BUTAS NR. 4			
4-1	KAMBARYS	21,08	
4-2	SANMAZGAS	4,23	
4-3	VIRTUVĖ	8,38	
BUTAS VISO:			
BUTAS NR. 5			
5-1	KAMBARYS	21,15	
5-2	VIRTUVĖ	8,44	
5-3	SANMAZGAS	4,09	
BUTAS VISO:			
BUTAS NR. 6			
6-1	KAMBARYS	21,15	
6-2	VIRTUVĖ	8,35	
6-3	SANMAZGAS	4,33	
BUTAS VISO:			
BUTAS NR. 7			
7-8	KORIDORIUS	2,01	
7-9	KAMBARYS	13,36	
7-10	SANMAZGAS	2,45	
7-11	KORIDORIUS	1,74	
7-12	SANMAZGAS	1,53	
BUTAS VISO:			
PATALPA NR. 8			
8-1	ADMINISTRACINĖ PAT.	51,68	
8-2	KORIDORIUS	12,63	
8-3	ADMINISTRACINĖ PAT.	29,20	
8-4	ADMINISTRACINĖ PAT.	4,74	
ADMINISTRACINĖS PATALPOS:			
PIRMAS AUKŠTAS			
NAMAS VISO:			

0	2024-10	Statybos leidimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr.	Projektuotojas			Objektas		
	MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas			Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendraučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabučio namų bei dalies palatų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpos, projektas		
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Brėžinys	Laida
A 2020	PA, ARCH	P. Malijauskas		2024-10	Pirmo aukšto (paskirties keitimo) planas M1:100	0
Etapas	Užsakovas (Statytojas)			Zymuo	Lapas	Lapų
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė			SPRC 24/45-TP-SA-02	1	1









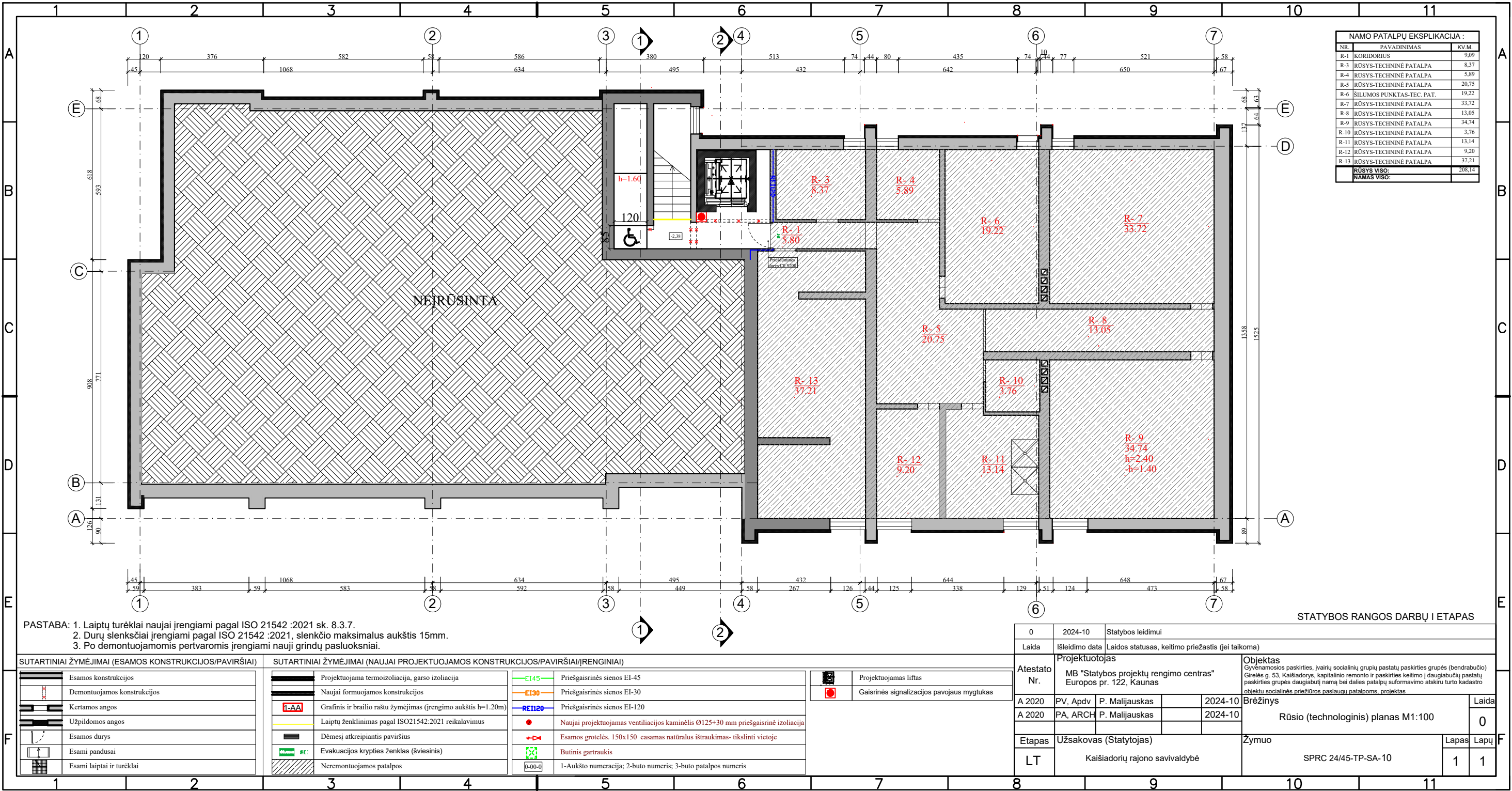


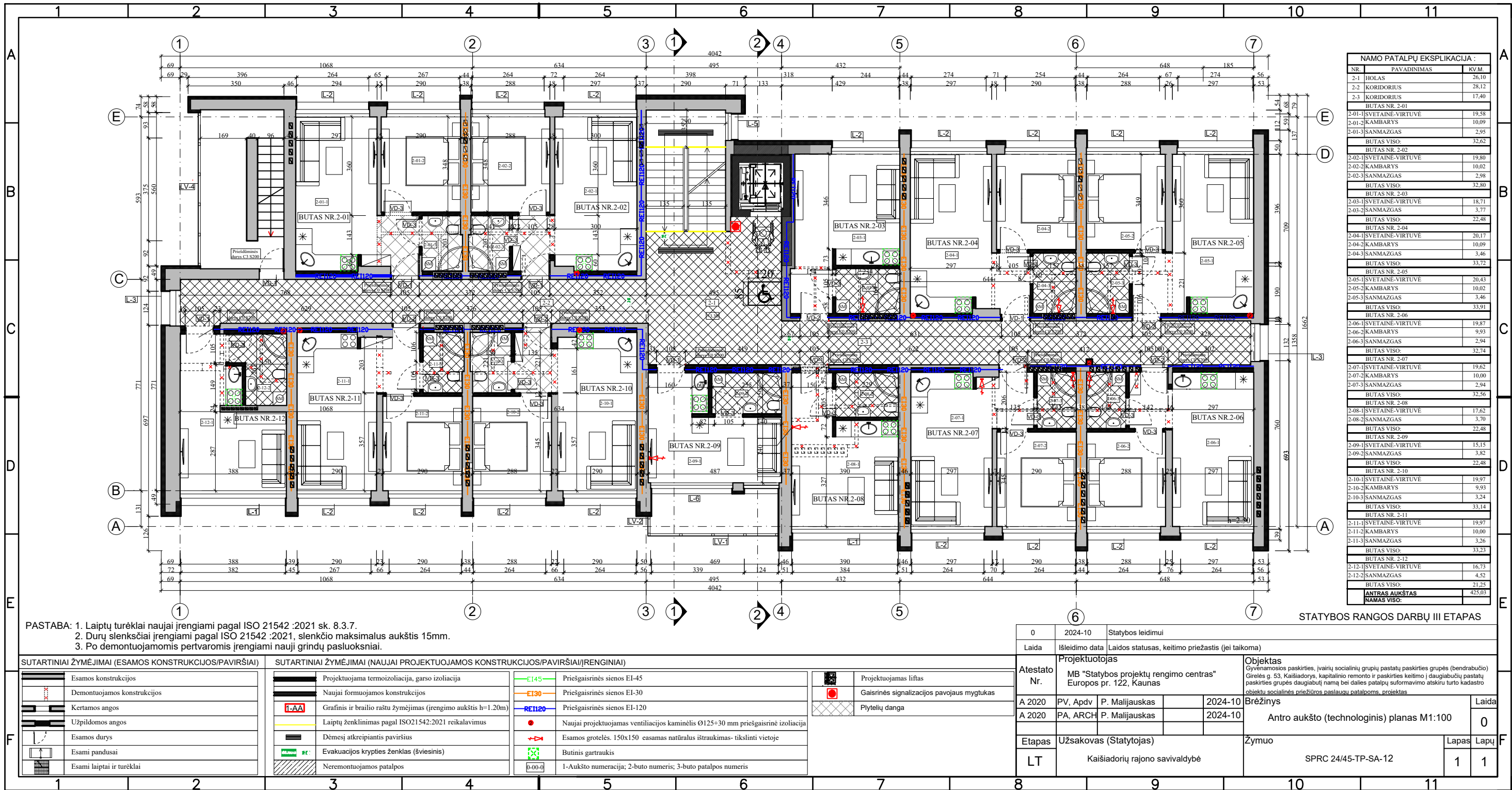
STATYBOS RANGOS DARBŲ I,II ETAPAS						
0	2024-10	Statybos leidimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr.	Projektuotojas		Objektas			
	MB "Statybos projektų rengimo centras"		Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučių)			
	Europos pr. 122, Kaunas		Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabučių namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas			
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	Brėžinys		Laida
A 2020	PA, ARCH	P. Malijauskas	2024-10	Esama situacija, fasadas ašyse "1-7" M1:100		0
Etapas	Užsakovas (Statytojas)			Žymuo		Lapas
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė			SPRC 24/45-TP-SA-07		Lapų
						1 1

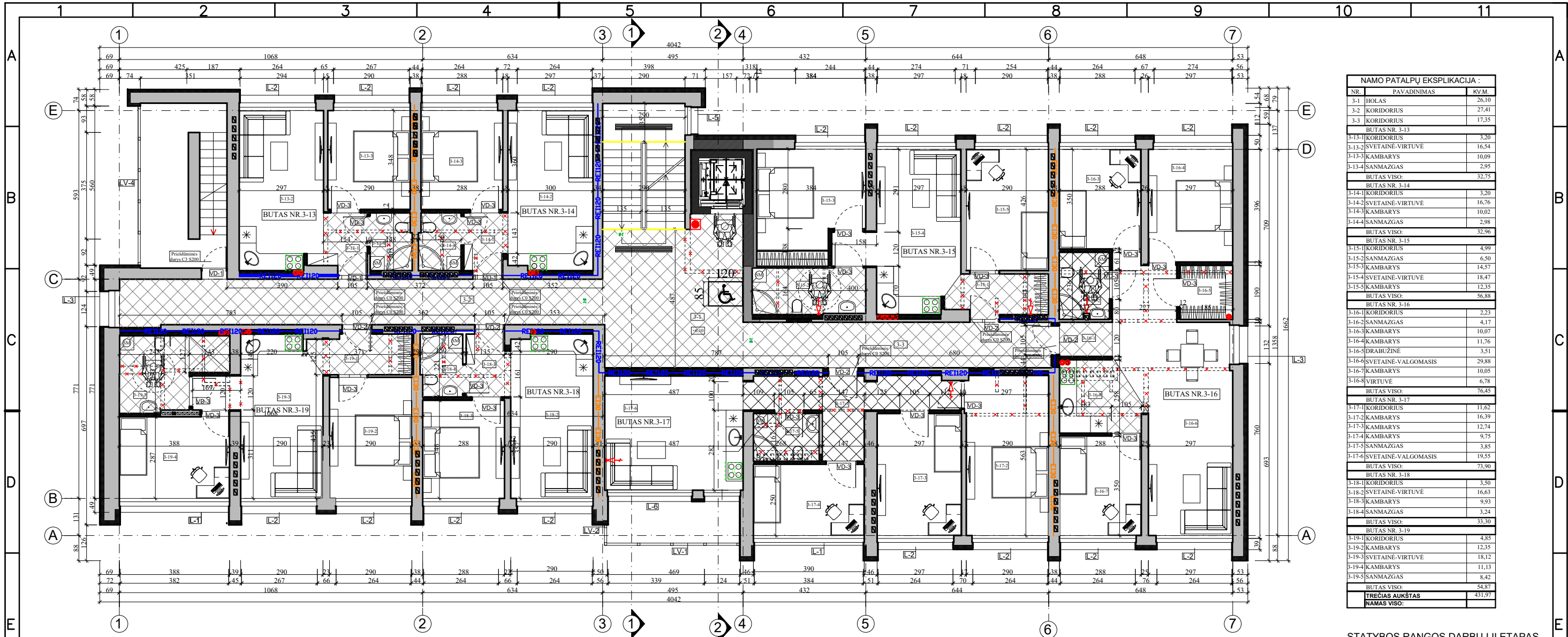




0	2024-10	Statybos leidimui					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)					
Atestato Nr.	Projektuotojas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabučių namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas		
	MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas						
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Brėžinys Esama situacija, fasadas ašyse "7-1" M1:100	Laida	
A 2020	PA, ARCH	P. Malijauskas		2024-10		0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				Žymuo SPRC 24/45-TP-SA-09	Lapas	Lapų
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė					1	1







NAMO PATALPŲ EKSPLIKACIJA :		
NR.	PAVADINIMAS	KV.M.
3-1	HOLAS	26,10
3-2	KORIDORIUS	27,41
3-3	KORIDORIUS	17,35
BUTAS NR. 3-13		3,20
3-13-1	KORIDORIUS	16,54
3-13-2	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	10,09
3-13-3	KAMBARYS	2,95
3-13-4	SANMAZGAS	32,75
BUTAS VISO:		32,75
BUTAS NR. 3-14		3,20
3-14-1	KORIDORIUS	16,76
3-14-2	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	10,02
3-14-3	KAMBARYS	2,98
3-14-4	SANMAZGAS	32,96
BUTAS VISO:		32,96
BUTAS NR. 3-15		4,99
3-15-1	KORIDORIUS	6,50
3-15-2	SANMAZGAS	14,57
3-15-3	KAMBARYS	18,47
3-15-4	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	12,35
3-15-5	KAMBARYS	56,88
BUTAS VISO:		56,88
BUTAS NR. 3-16		2,23
3-16-1	KORIDORIUS	4,17
3-16-2	SANMAZGAS	10,07
3-16-3	KAMBARYS	11,76
3-16-4	DRABUŽINĖ	3,51
3-16-5	SVETAINĖ-VALGOMASIS	29,88
3-16-6	KAMBARYS	10,05
3-16-7	VIRTUVĖ	6,78
BUTAS VISO:		76,45
BUTAS NR. 3-17		11,62
3-17-1	KORIDORIUS	16,39
3-17-2	KAMBARYS	12,74
3-17-3	KAMBARYS	9,75
3-17-4	SANMAZGAS	3,85
3-17-5	SVETAINĖ-VALGOMASIS	19,55
BUTAS VISO:		73,90
BUTAS NR. 3-18		3,50
3-18-1	KORIDORIUS	16,63
3-18-2	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	9,93
3-18-3	KAMBARYS	3,24
3-18-4	SANMAZGAS	33,30
BUTAS VISO:		33,30
BUTAS NR. 3-19		4,85
3-19-1	KORIDORIUS	12,35
3-19-2	KAMBARYS	18,12
3-19-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	11,13
3-19-4	KAMBARYS	8,42
3-19-5	SANMAZGAS	54,87
BUTAS VISO:		54,87
TREČIAS AUKŠTAS		431,97
NAMAS VISO:		

PASTABA: 1. Laiptų turėklai naujai įrengiami pagal ISO 21542 :2021 sk. 8.3.7.
2. Durų slenkščiai įrengiami pagal ISO 21542 :2021, slenkščio maksimalus aukštis 15mm.
3. Po demontuojamomis pertvaromis įrengiami nauji grindų pasluoksniai.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (ESAMOS KONSTRUKCIJOS/PAVIRŠIAI)

	Esamos konstrukcijos
	Demontuojamos konstrukcijos
	Kertamos angos
	Užpildomos angos
	Esamos durys
	Esami pandusai
	Esami laiptai ir turėklai

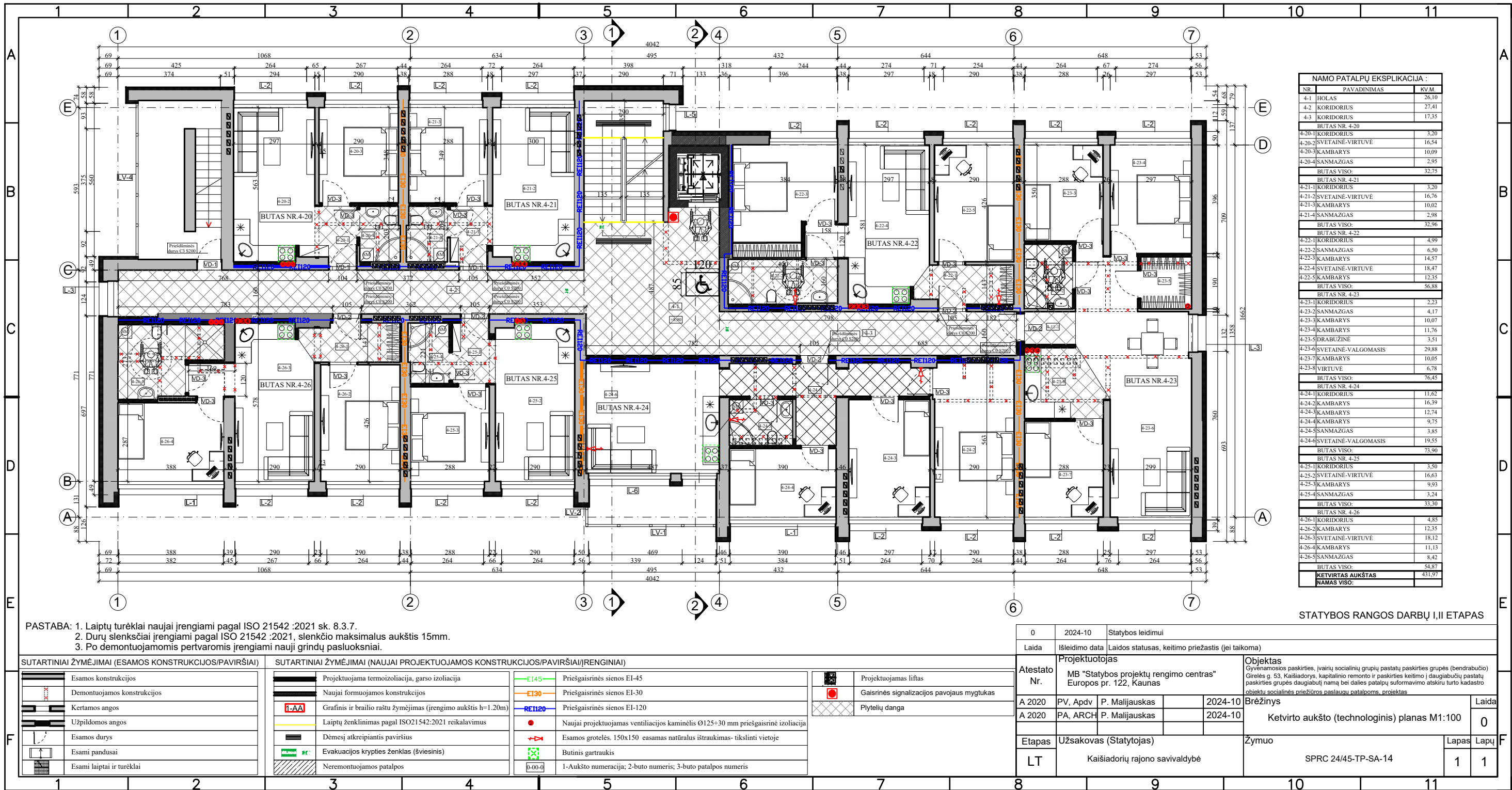
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (NAUJAI PROJEKTUOJAMOS KONSTRUKCIJOS/PAVIRŠIAI/ĮRENGINIAI)

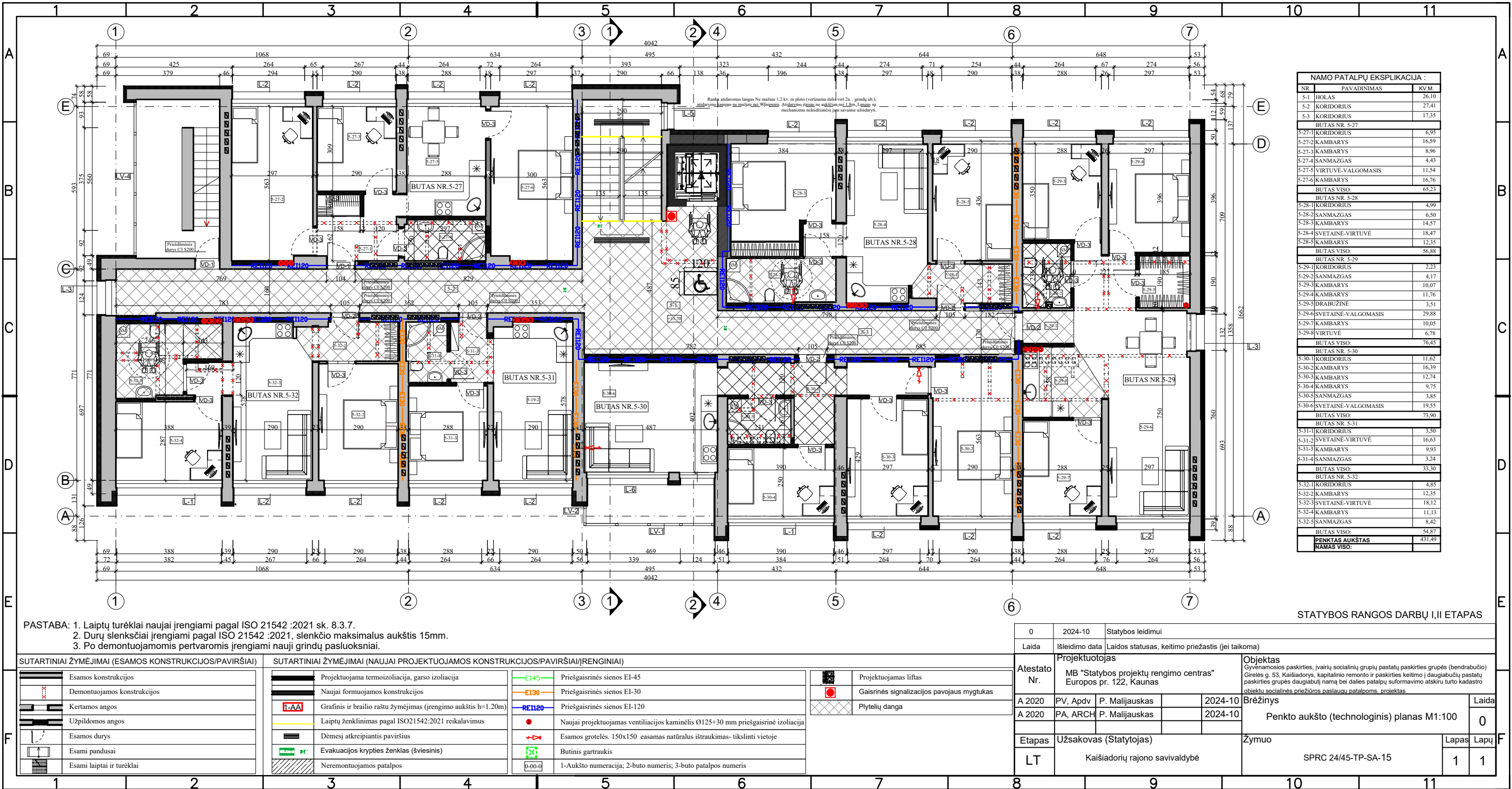
	Projektuojama termoizoliacija, garso izoliacija
	Naujai formuojamos konstrukcijos
	Grafinis ir brailio raštu žymėjimas (įrengimo aukštis h=1.20m)
	Laiptų ženklavimas pagal ISO21542:2021 reikalavimus
	Dėmesį atkreipiantis paviršius
	Evakuacijos krypties ženklas (šviesinis)
	Neremontuojamos patalpos

	Priešgaisrinės sienos EI-45
	Priešgaisrinės sienos EI-30
	Priešgaisrinės sienos EI-120
	Naujai projektuojamas ventiliacijos kaminėlis Ø125+30 mm priešgaisrinė izoliacija
	Esamos grotelės. 150x150 esamas natūralus ištraukimas- tikslinti vietoje
	Butinis gartraukis
	1-Aukšto numeracija; 2-buto numeris; 3-buto patalpos numeris

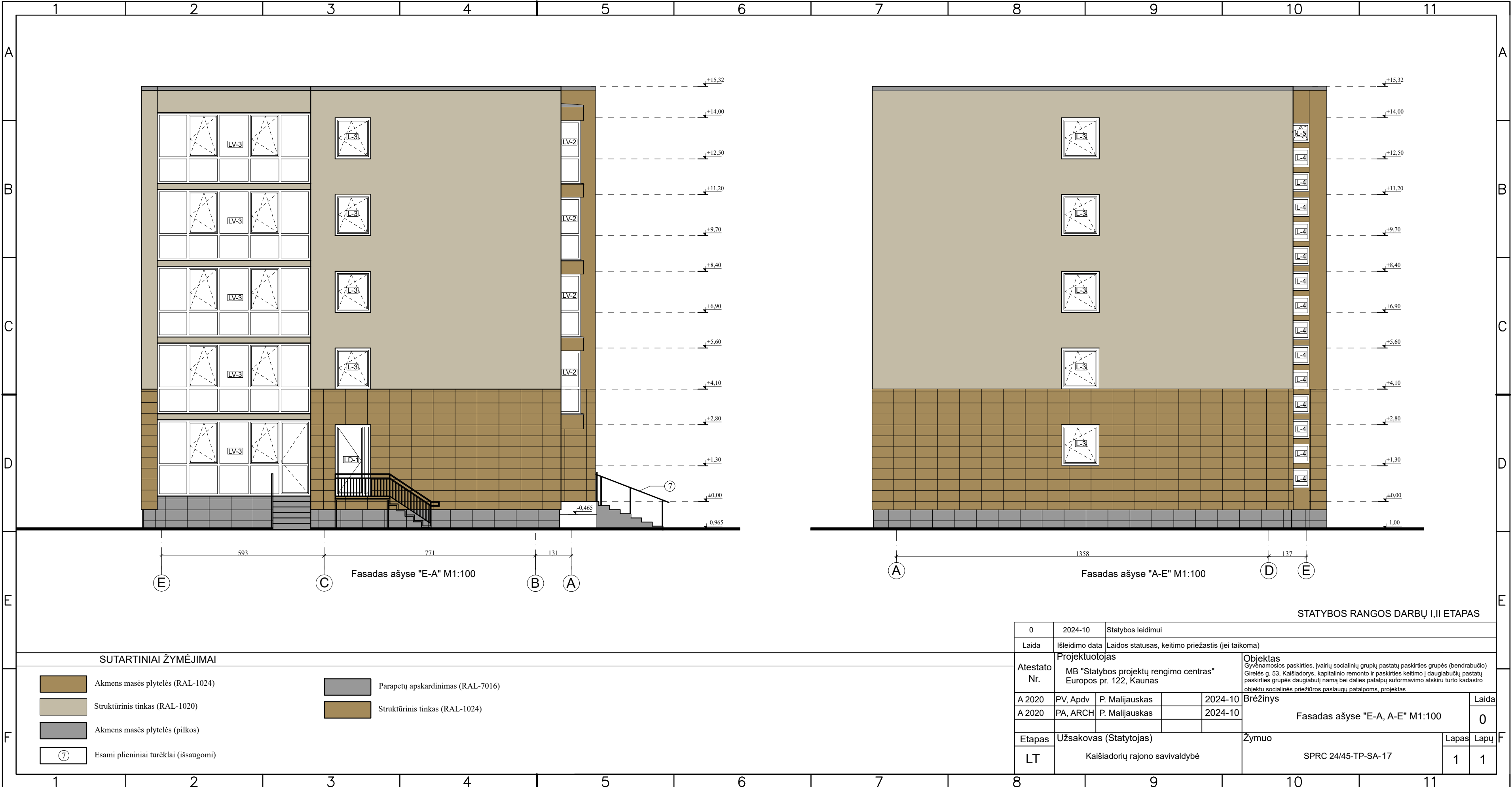
	Projektuojamas liftas
	Gaisrinės signalizacijos pavojaus mygtukas
	Plytelių danga

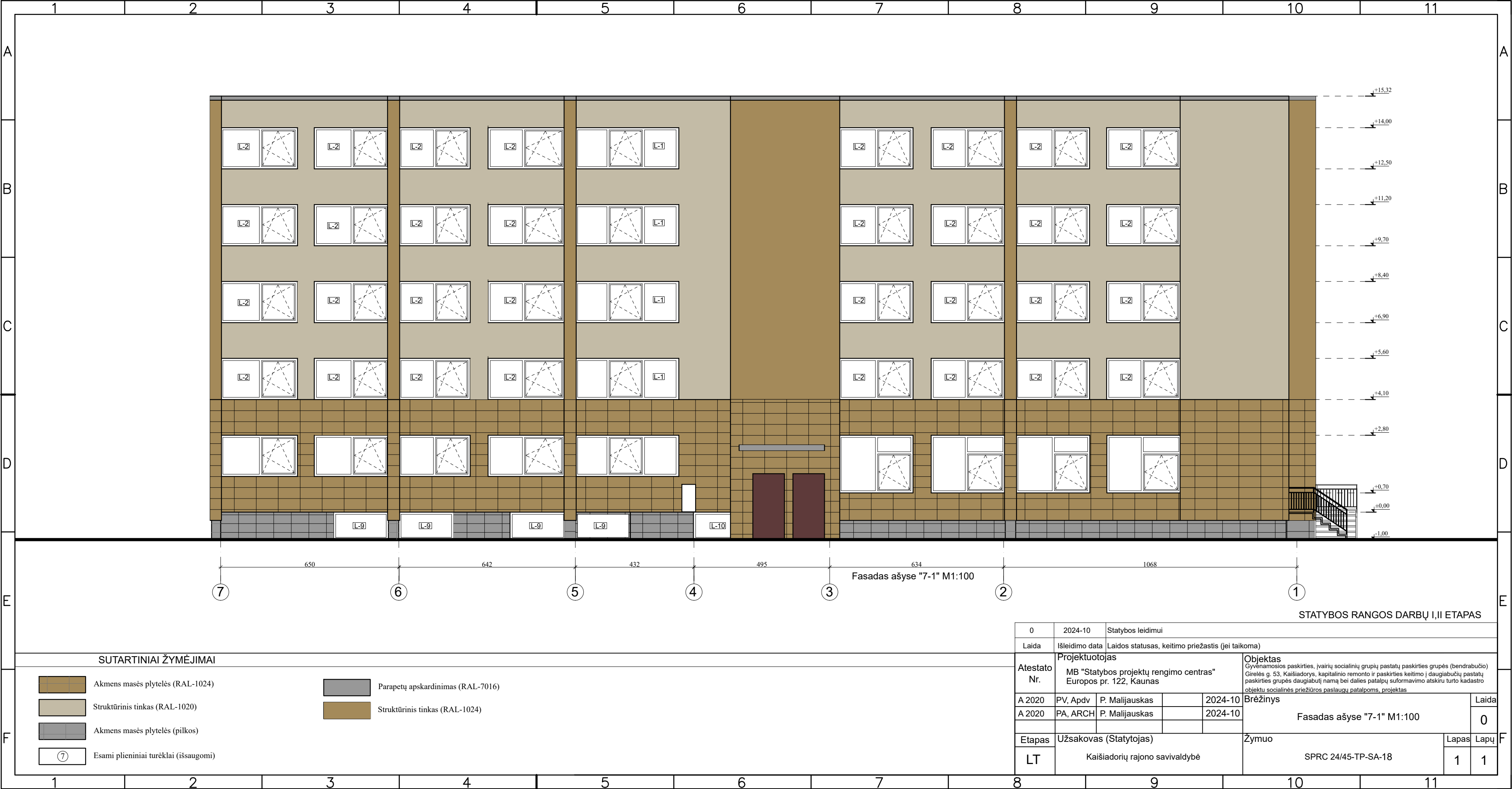
0	2024-10	Statybos leidimui
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas
A 2020	PA, ARCH	P. Malijauskas
Etapas	Užsakovas (Statytojas)	
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė	
Objektas		Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendraboji) Girelės g. 53, Kaišiadorių, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabučių namų bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas
Brėžinys		Trečio aukšto (technologinis) planas M1:100
Žymuo		SPRC 24/45-TP-SA-13
Lapas		1
Lapų		1

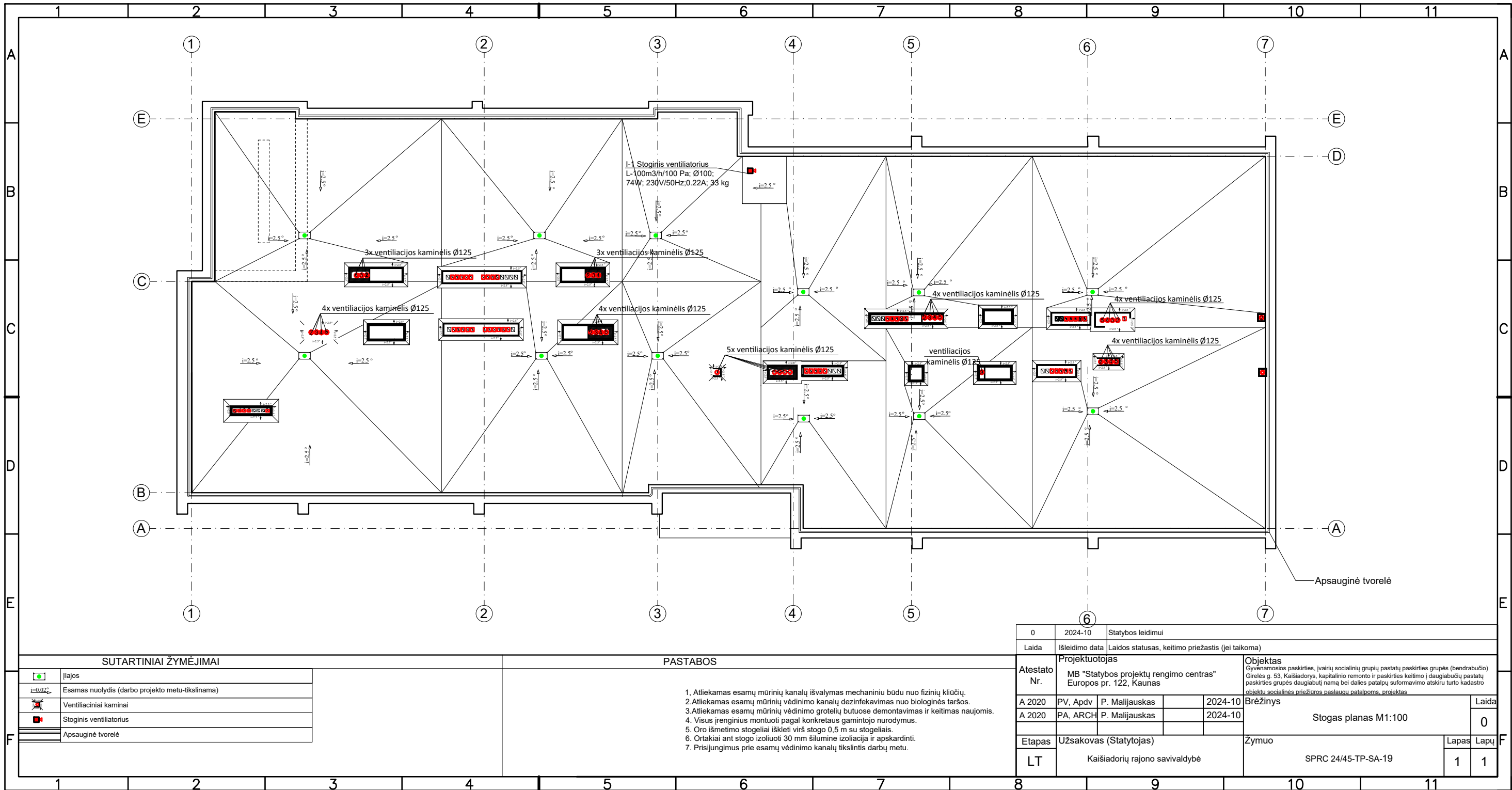


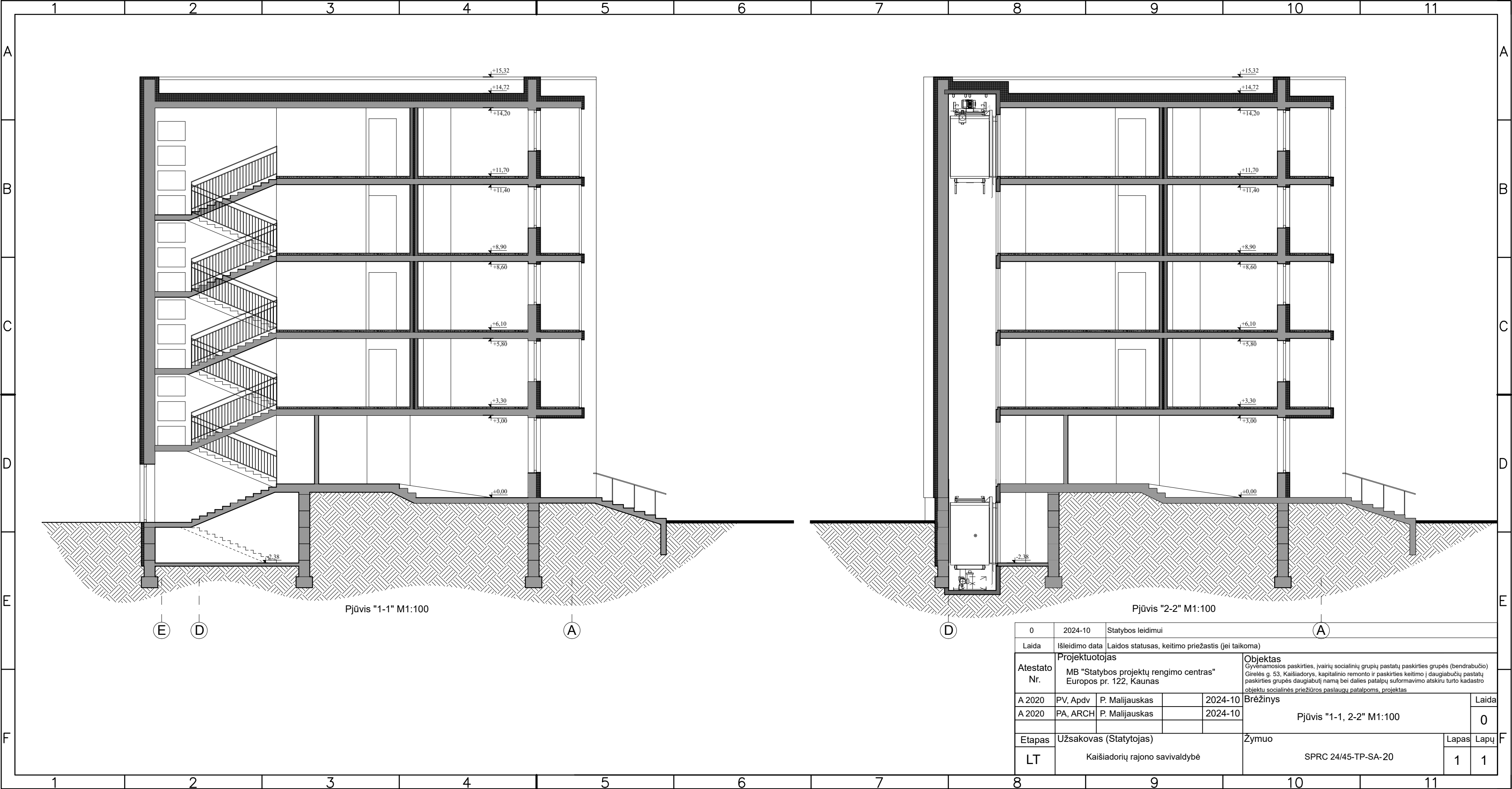




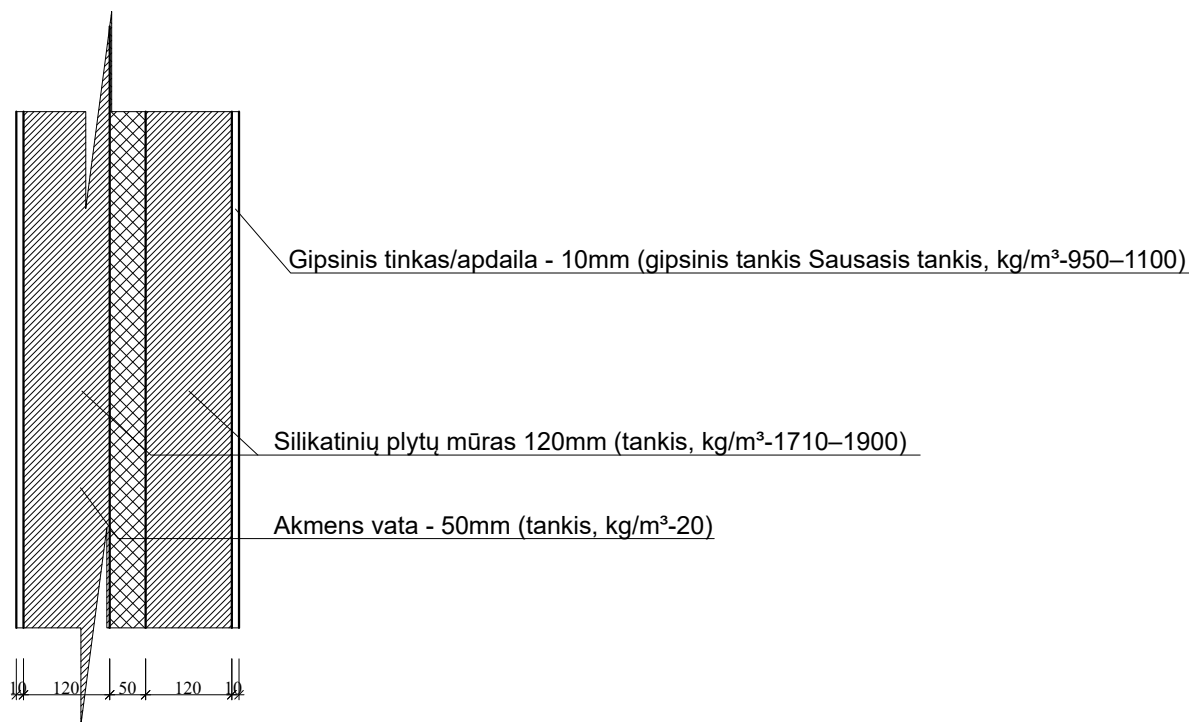








0	2024-10	Statybos leidimui				A		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)						
Atestato Nr.	Projektuotojas				Objektas			
	MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučių) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabučių namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas			
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Brėžinys			Laida
A 2020	PA, ARCH	P. Malijauskas		2024-10	Pjūvis "1-1, 2-2" M1:100			0
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				Žymuo			Lapas
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-SA-20			1
								1



Tarpbutinės pertvaros užtikrina C akustinio komforto klasę.

STR 2.01.07:2003 "Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo"
1 lentelė R'w arba DnT,W (dB)

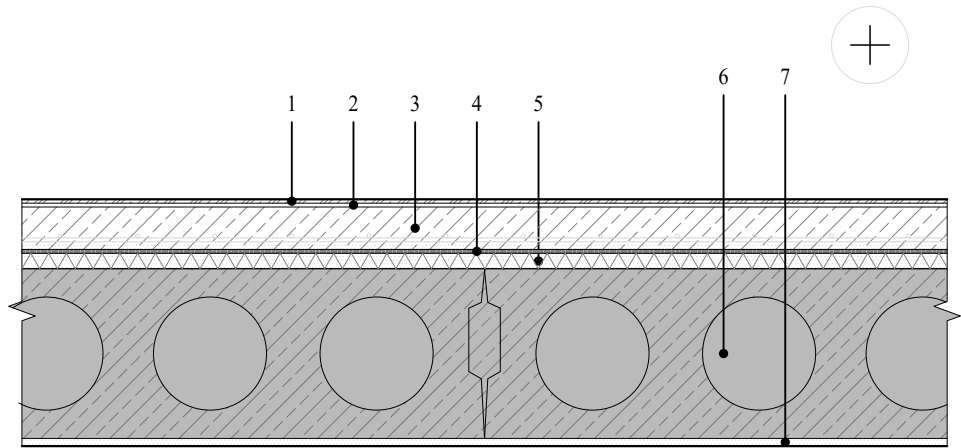
Apsaugos erdvės tipas	Vidinių atitvarų garso klasė
Kambariai nuo negyvenamosios paskirties patalpų arba bendrojo garažo	60
Kambariai nuo šalia esančių kitų šio pastato patalpų (butų arba bendrojo naudojimo patalpų)	55
Įėjimo į butą durys	30 (C)

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamos konstrukcijos
	Naujai projektuojama

0	2024-10	Statybos leidimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr.	Projektuotojas			Objektas		
	MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas			Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas		
	A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Brėžinys
	A 2020	PA, ARCH	P. Malijauskas		2024-10	
					Mazgas "A" M1:10	Laida
						0
Etapas	Užsakovas (Statytojas)			Žymuo		Lapas
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė			SPRC 24/45-TP-SA-21		Lapų
						1
						1

SMŪGIO GARSO IZOLIACIJA TARPAUKŠTINĖJE PERDANGOJE M1:10



1	Grindų dangą, d=8-12mm
2	Klijų sluoksnis, d=2-5mm
3	Armuotas išlyginamasis sluoksnis, d≥30-50mm (arm. kark. d-3, 150x150mm)
4	Skiriamasis sluoksnis
5	PAROC SSB 1, d=30mm
6	G/b perdangos plokštė, d≥220mm
7	Vidaus apdaila - tinkas, d≤10mm

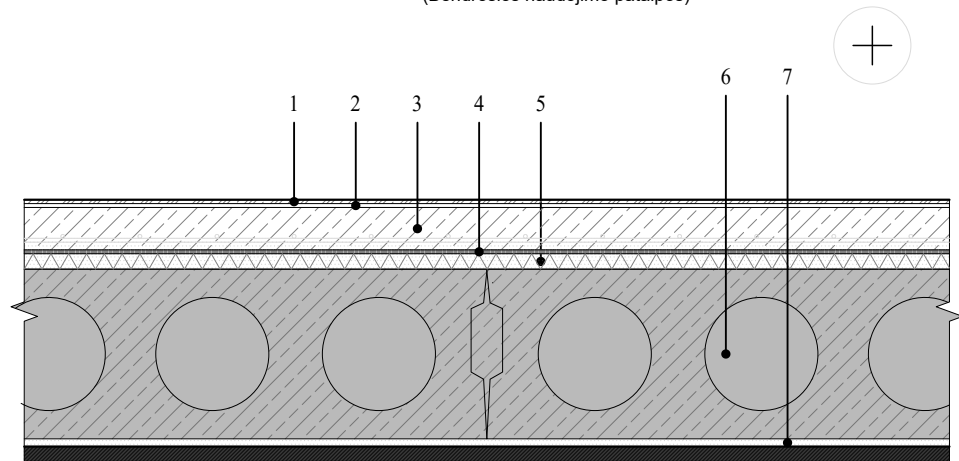
Tarpbutinės pertvaros užtikrina C akustinio komforto klasę.

STR 2.01.07:2003 "Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo"
2 lentelė L'n,w (dB)

Apsaugos erdvės tipas	Vidinių atitvarų garso klasė
Kambarių nuo pastato negyvenamosios paskirties patalpų	58
Kambarių nuo virš jų esančių kitų butų patalpų	53
Kambarių nuo bendrojo naudojimo patalpų	58

SMŪGIO GARSO IZOLIACIJA TARPAUKŠTINĖJE PERDANGOJE M1:10

(Bendrosios naudojimo patalpos)



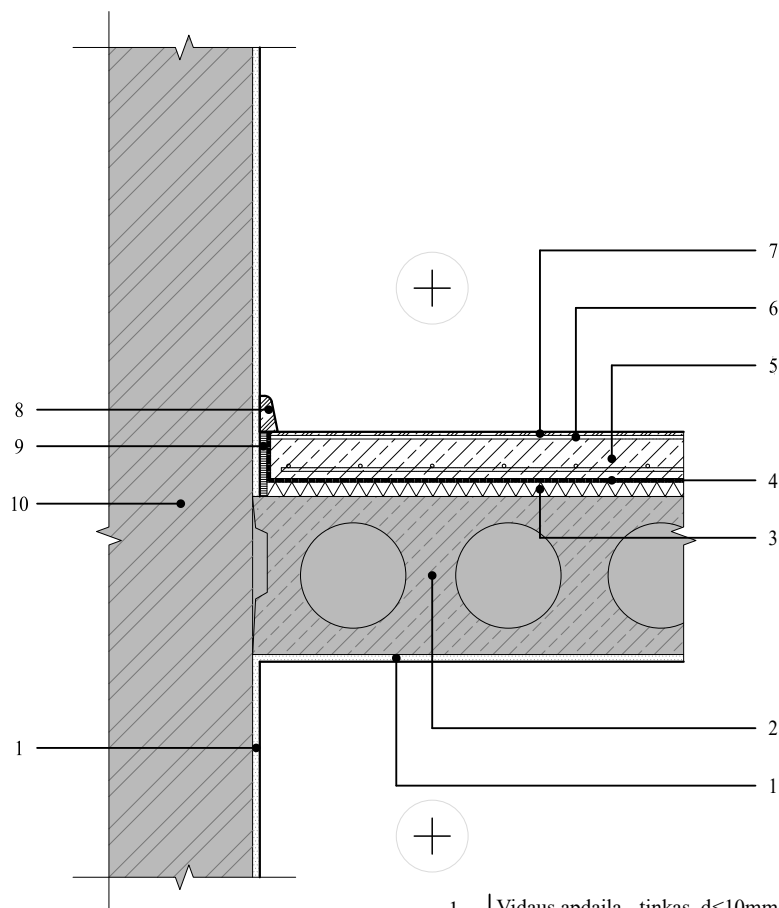
1	Grindų dangą, d=8-12mm
2	Klijų sluoksnis, d=2-5mm
3	Armuotas išlyginamasis sluoksnis, d≥30-50mm (arm.kark. d-3, 150x150mm)
4	Skiriamasis sluoksnis
5	PAROC SSB 1, d=30mm
6	G/b perdangos plokštė, d≥220mm
7	Vidaus apdaila - tinkas, d≤10mm
8	Klijuojamos akustinės lubos

PASTABA: 1. Darbo projekto metu darbo projekto rengėjas tikslina C garso kalsei reikiamus sprendinius.
2. Bendro naudojimo patalpose garso aidėjimas neturi viršyti C garso klasei keliamus reikalavimus T60 (s)-1,3 s).

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamos konstrukcijos
	Naujai projektuojama

0	2024-10	Statybos leidimui							
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)							
Atestato Nr.	Projektuotojas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas				
	MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas								
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Brėžinys SMŪGIO GARSO IZOLIACIJA TARPAUKŠTINĖJE PERDANGOJE M1:10			Laida	
A 2020	PA, ARCH	P. Malijauskas		2024-10				0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				Žymuo SPRC 24/45-TP-SA-22			Lapas	Lapų
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė							1	1



1	Vidaus apdaila - tinkas, $d \leq 10\text{mm}$
2	G/b perdangos plokštė, $d \geq 220\text{mm}$
3	PAROC SSB 1, $d = 30\text{mm}$
4	Skiriamasis sluoksnis
5	Armuotas išlyginamasis sluoksnis,
6	Klijų sluoksnis, $d = 2-5\text{mm}$
7	Grindų danga, $d = 8-12\text{mm}$
8	Grindjuostė
9	Tarpinė, $d = 10\text{mm}$
10	Mūras, $d = 200-380\text{mm}$

Tarpbutinės pertvaros užtikrina C akustinio komforto klasę.

STR 2.01.07:2003 "Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo"

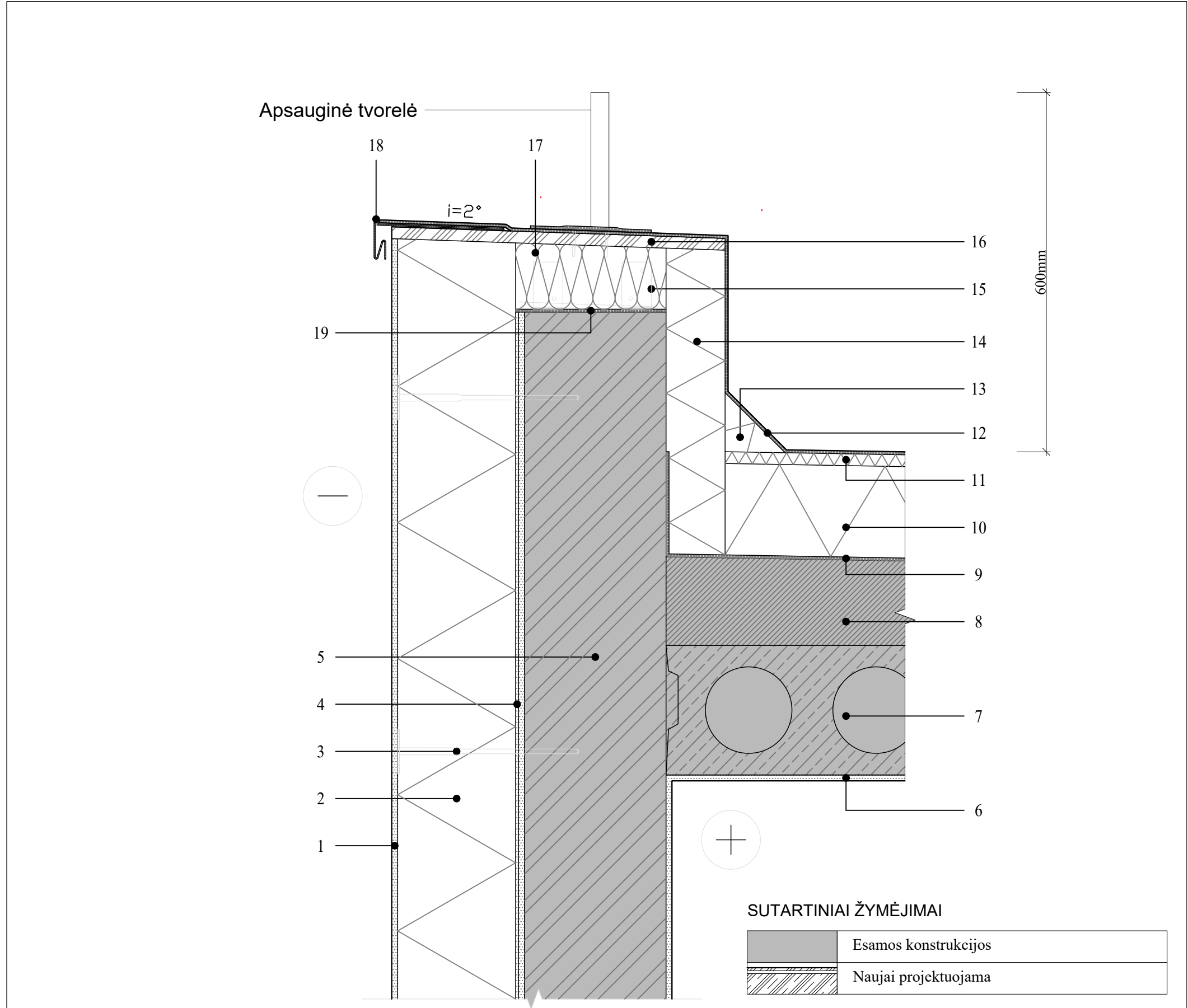
2 lentelė L'n,w (dB)

Apsaugos erdvės tipas	Vidinių atitvarų garso klasė
Kambarių nuo pastato negyvenamosios paskirties patalpų	58
Kambarių nuo virš jų esančių kitų butų patalpų	53
Kambarių nuo bendrojo naudojimo patalpų	58

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamos konstrukcijos
	Naujai projektuojama

0	2024-10	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	Projektuotojas		Objektas		
	MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas		Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas		
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	Brėžinys	Laida
A 2020	PA, ARCH	P. Malijauskas	2024-10		
				SMŪGIO GARSO IZOLIACIJA TARPAUKŠTINĖJE PERDANGOJE M1:10	0
Etapas	Užsakovas (Statytojas)		Žymuo		Lapas
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC 24/45-TP-SA-23		Lapų
					1 1

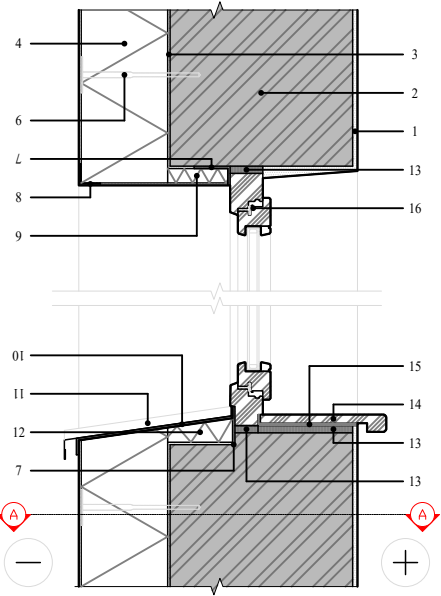


1	Išorės apdaila - išorinis sudėtinės tinkuojamos sistemos sluoksnis, d≤10mm
2	EPS 70, d=150mm
3	Termoizoliacijos tvirtinimo elementas
4	Klijų sluoksnis, d=5mm
5	Esama siena
6	Esama vidaus apdaila
7	Esama g/b perdangos plokštė
8	Esama danga su sluoksniais (demonuojama)
9	Esama hidroizoliacija (demonuojama)
10	EPS 100 , d=200mm

11	PAROC ROS 50 d=40mm arba PAROC ROB 60 / PAROC ROB 80, d=20mm
12	Hidroizoliacinė stogo danga
13	Nuožulna iš PAROC ROS 30
14	PAROC ROS 30, d=180mm
15	Karkaso tvirtinimo elementas
16	OSB plokštė, d=18mm
17	PAROC Ultra / PAROC Ultra plus, d=120mm
18	Lašiklis
19	Hidroizoliacija

0	2024-10	Statybos leidimui								
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)								
Atestato Nr.	Projektuotojas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabočio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas					
	MB "Statybos projektų rengimo centras"									
	Europos pr. 122, Kaunas									
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Brėžinys Plokščiojo stogo parapeto šiltinimo detalė M1:10				Laida	
A 2020	PA, ARCH	P. Malijauskas		2024-10					0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				Žymuo				Lapas	Lapų
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė								SPRC 24/45-TP-SA-24	1

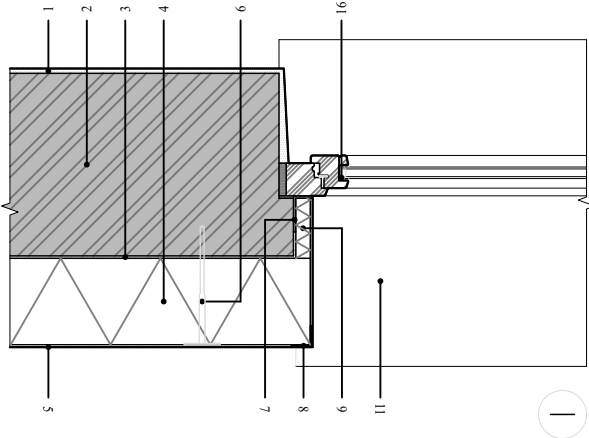
Renovuojamos sienos su tinko apdaila šiltinimo detalė ties lango rėmu.



1	Apdaila
2	Esama siena
3	Klijų sluoksnis, d=5mm
4	Termoizoliacija EPS 70 150 mm
5	Išorės apdaila - išorinis sudėtinės tinkuojamos sistemos sluoksnis, d≤10mm
6	Termoizoliacijos tvirtinimo elementas
7	Perimetrinė difuzinė sandarinimo juosta
8	Kampo detalė su armavimo tinkleliu, nulašėjimo profilis

9	Termoizoliacija
10	Hidroizoliacija
11	Palangė
12	Termoizoliacija
13	Tarpinė
14	Vidinė palangė
15	Hidroizoliacija
16	Langas

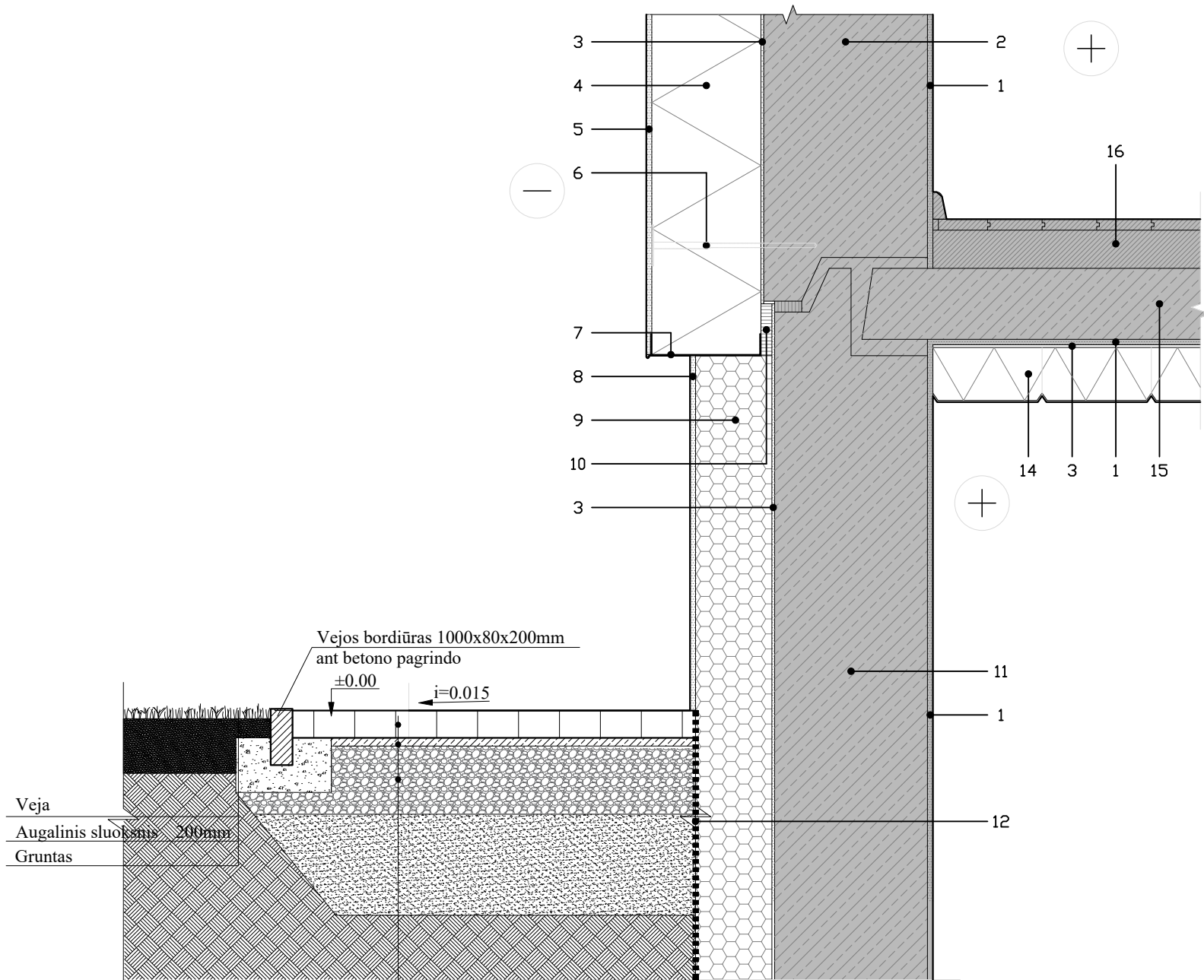
Pjūvis A-A



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamos konstrukcijos
	Naujai projektuojama

0	2024-10	Statybos leidimui					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)					
Atestato Nr.	Projektuotojas			Objektas			
	MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas			Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabožio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabučių namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas			
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Brėžinys	Laida	
A 2020	PA, ARCH	P. Malijauskas		2024-10		0	
Etapas		Užsakovas (Statytojas)			Žymuo	Lapas	Lapų
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė			SPRC 24/45-TP-SA-25		1	1



Vejos bordiūras 1000x80x200mm
ant betono pagrindo
±0.00
i=0.015

Veja
Augalinis sluoksnis 200mm
Gruntas

Betono trinkelės	60mm
Posluoksnis	30mm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mišinio fr. 0/45	250mm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mišinio	370mm
Sutankintas gruntas	

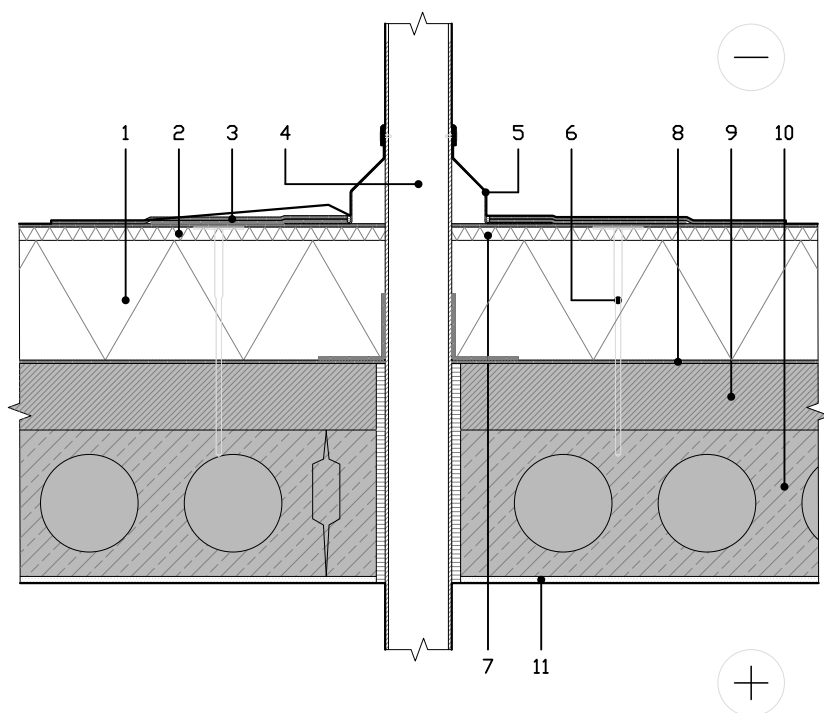
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamos konstrukcijos
	Naujai projektuojama

1	Esama apdaila
2	Esama siena
3	Klijų sluoksnis, d=2-5mm
4	EPS 80, d=200mm
5	Išorės apdaila - plytelės, d≤10mm
6	Termoizoliacijos tvirtinimo elementas
7	Užbaigimo profiliuotis
8	Išorės apdaila - plytelės, d≤10mm

9	EPS 100, d=150mm
10	Tarpinė
11	Esama cokolinė plokštė
12	Drenažinė membrana po įrūsinta pastato dalimi
14	PAROC CGL 20cy, d≥50mm
15	Esama g/b plokštė
16	Esama grindų konstrukcija

0	2024-10	Statybos leidimui					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)					
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas			Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabočio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas			
	A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Brėžinys Mūro sienos šiltinamos tinkuojama sistema ir cokolio šiltinimo detalė M1:10	
	A 2020	PA, ARCH	P. Malijauskas		2024-10		
Etapas	Užsakovas (Statytojas)			Žymuo		Lapas	Lapų
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė			SPRC 24/45-TP-SA-26		1	1

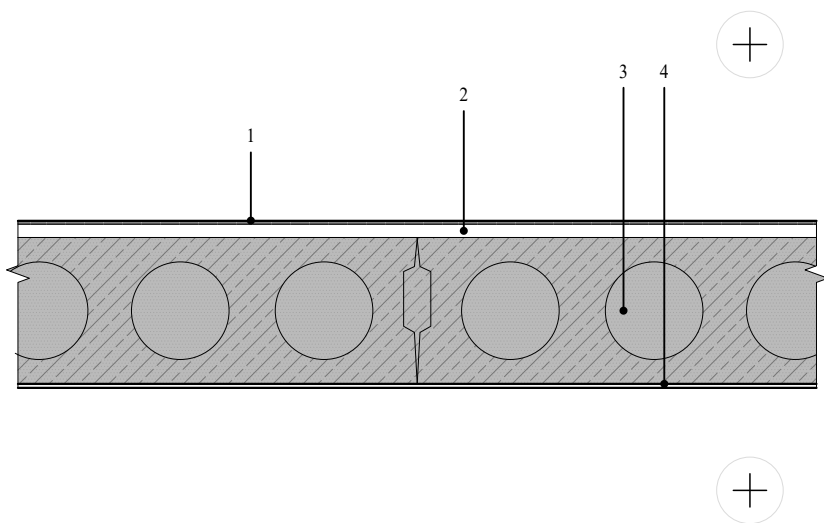


1	EPS 100, d=200mm
2	PAROC ROS 50 d=40mm arba PAROC ROB 60 / PAROC ROB 80, d=20mm
3	Hidroizoliacinė stogo danga su papildomais sluoksniais
4	Stogo inžinerinė įranga
5	Sandarinimo detalė
6	Termoizoliacijos tvirtinimo elementas
7	Hermetikas
8	Esama hidroizoliacija
9	Esamas nuolydį suformuojantis sluoksnis
10	Esama g/b perdangos plokštė
11	Esama vidaus apdaila

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamos konstrukcijos
	Naujai projektuojama

0	2024-10	Statybos leidimui						
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)						
Atestato Nr.	Projektuotojas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučių) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas			
	MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas							
	A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas					2024-10
	A 2020	PA, ARCH	P. Malijauskas					2024-10
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				Brėžinys		Laida	
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				Plokščiojo stogo šiltinimo detalė ties stovuė M1:10		0	
					Žymuo		Lapas	
					SPRC 24/45-TP-SA-27		1	
							1	

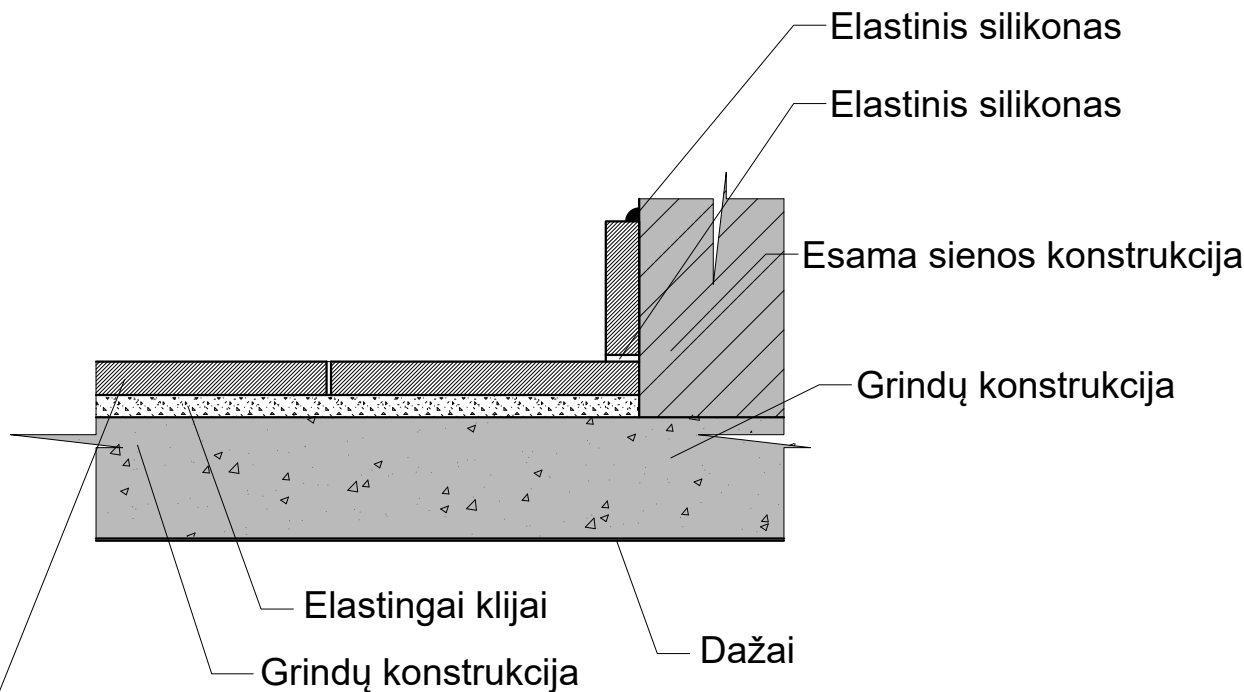


1	Grindų danga (betono dažai-pilka spalva), d=1-2mm
2	Išlyginamasis betono sluoksnis, d=10-30mm
3	Armuotas išlyginamasis sluoksnis, d≥30-50mm
4	Betono dažai-pilka spalva, d=1-2mm

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamos konstrukcijos
	Naujai projektuojama

0	2024-10	Statybos leidimui					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)					
Atestato Nr.	Projektuotojas			Objektas			
	MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas						
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Brėžinys	Laida	
A 2020	PA, ARCH	P. Malijauskas		2024-10			
					EVAKUACINĖS LAIPTINĖS PERDANGOS SUTVARKYMO DETALĖ M1:10	0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)			Žymuo		Lapas	Lapų
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė			SPRC 24/45-TP-SA-28		1	1

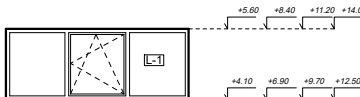
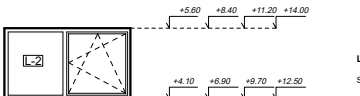
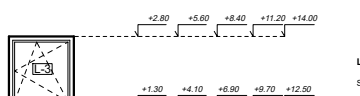
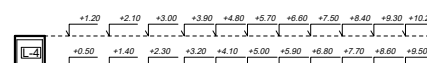


Akmens masės plytelės 600x600x15mm (pusiau poliruotos, neslidžios)
(spalva ir faktūra derinama su proj. autoriumi ir statytoju)

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamos konstrukcijos
	Naujai projektuojama

0	2024-10	Statybos leidimui							
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)							
Atestato Nr.	Projektuotojas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabočio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas				
	MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas								
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Brėžinys Laiptinės dangų įrengimo detalė M1:10			Laida	
A 2020	PA, ARCH	P. Malijauskas		2024-10				0	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				Žymuo SPRC 24/45-TP-SA-29			Lapas	Lapų
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė							1	1

ŽYMUO	GAMINIO VAIZDAS	ANGA (b x h, mm)	KIEKIS, vnt.	PASTABOS
L-1	 Lauko langas Stiklas - saugus, grūdintas, skaidrus.	3870 x 1500	12	Išorės langai ir durys turi atitikti SRT 2.04.01:2018 "Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės durys" reikalavimus, taip pat reikalavimus, pagal pastato energetinę klasę pagal STR 2.01.02:2016 „PASTATŲ ENERGINIO NAUDINGUMO PROJEKTAVIMAS IR SERIFIKAVIMAS“. Langų ir durų padalinių forma ir varstymo būdai turi atitikti projektę pateiktoms schemoms. Surenktas langas ir durų blokas, susidedantis iš staktos, rėmų kartu su varstymo prietaisais ir furnitūra, tvirtinimo detalėmis, sandarintojais pateiktai atestuotais gamintojas su atitinkamais rekvizitais, gaminių pasais ir konkrečiomis montavimo instrukcijomis. Langų ir durų šilumos perdavimo koeficientai yra normuojami ir turi atitikti STR kelianus reikalavimus. Turi būti įvertinti šilumos pralaidumo, oro garso izoliavimo, atsparumo vėjo apkrovai, vandens nepralaidumo, oro skverbies, mechaninio atsparumo, stiprumo, atsparumo įsilaužimui, įstiklinimo, saulės šilumą ribojančio stiklo naudojimo natūralaus apšvietumo poreikio įvertinimo, ženklavimo ir montavimo pastatuose reikalavimai. Langai turi būti montuojami pagal gamintojo instrukcijas. Šiose instrukcijose turi būti įvertintas vandens garso izoliuojančio, hidroizoliacinio, termoizoliacinio ir oro garšą izoliuojančio sluoksnų įrengimo staktos perimetrui poreikis priklausomai nuo montavimo būdo ir panaudojė medžiagų.
L-2	 Lauko langas Stiklas - saugus, grūdintas, skaidrus.	2670 x 1500	64	
L-3	 Lauko langas Stiklas - saugus, grūdintas, skaidrus.	1370 x 1500	9	
L-4	 Lauko langas Stiklas - saugus, grūdintas, skaidrus.	700 x 700	14	Pastabos: - Visi gaminiai privalo būti suderinti su projekto autoriais, projekto rengėjais ir interjero projektuotojais. - Montavimo darbai atliekami pagal projekto sprendinius ir derinamas su projekto autoriumi ir užsakovu. - PRIEŠ UŽSAKANT, GAMINANT IR MONTUOJANT GAMINIUS, VISI GAMINIŲ PROJEKTOINIAI MATMENYS, ANGŲ DYDŽIAI, MONTAVIMO VIETOS IR BŪDAI TIKSLINAMI PROJEKTEINĖJE DOKUMENTACIJOJE IR VIETJOJE. STATYBOS DARBŲ GENERALINIS RANGOVAS ATSAKO UŽ GAMINIŲ ATITIKIMĄ IR KOKYBIŠKĄ JŲ INSTALIAVIMĄ. GAMINIŲ MATMENIS TIKSLINTI STATYBOS EIGOJE PO MŪRO DARBŲ. MATMENYS TIKSLINAMI DARBO PROJEKTO METU IR STATYBOS METU PAGAL ESAMĄ SITUACIJĄ. Langų ir durų į butus akustinis reikalavimas-RW-kl = 30 dB, kas atitinka laboratorijoje išmatuotą garso izoliacijos rodiklių verčių diapazoną RW = 33-37 dB.

PASTABOS

Langų ir durų savybės, jas apibūdinančios klasės ir dydžiai

Vadovaujantis STR 2.04.01:2018 "Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys" ir galiojančiais paketais, kitais aktualiais statybos techniniais reglamentais parenkami:

1.1. Langų mechaninio patvarumo klasė LST EN 12210:2016 - 3;

1.2. Išorinių durų mechaninio patvarumo klasė LST EN 12400:2003 - 7.

2.1. Langų mechaninio stiprio klasė LST EN 13115:2002 - 4;

2.2. Išorinių durų mechaninio stiprio klasė LST EN 1192:2002 - 4.

3. Stiklo savybės ir jas apibūdinančios stiklo klasės:

- Atsparumas smūgiui LST EN 12600:2003 - 1.

- Stiklo dužimo būdas LST EN 12600:2003 - C.

- Garso izoliavimo klasė STR 2.01.07:2003 - B.

4. Langų ir durų klasės pagal atsparumą vėjo apkrovai LST EN 12210:2016, (Vėjo greičio rajonas - I; Vietovės tipas - B; miestų teritorijos, miškų masyvai ir kitos vietovės, kurios yra tolygiai užstatytos aukštesnėmis kaip 10 m kilūtimis (STR 2.05.04:2003 "Poveikiai ir apkrovos")):

4.1. Langams ir išorinėms durims, esantiems pastato centrinėse zonose - A1;

4.2. Langams ir išorinėms durims, esantiems pastato pakraščiuose - A2;

4.3. Langams ir išorinėms durims, esantiems pastato kampuose - A3.

5. Lango vandens nepralaidumo klasė LST EN 12208:2002 turi būti ne žemesnė:

5.1. Langams ir išorinėms durims, esantiems pastato centrinėse zonose - 4A/4B;

5.2. Langams ir išorinėms durims, esantiems pastato pakraščiuose - 4A/4B;

5.3. Langams ir išorinėms durims, esantiems pastato kampuose - 5A/5B.

6. Lango oro skverbties klasė LST EN 12207:2017 ne žemesnė nei 4;

Techniniai nurodymai langams

1. Visų langų išmatavimus ir varstymo kryptis prieš gaminant būtina tikslinti vietoje.

2. Langų rėmų spalvas būtina derinti su projekto autoriumi.

3. Langus ir duris kartu su varstymo prietaisais ir furnitūra, tvirtinimo detalėmis bei sandarintojais turi pateikti atestuotais gamintojas.

Techniniai nurodymai išorės įėjimo durims

1. Visus durų išmatavimus ir varstymo kryptis, prieš gaminant, būtina tikslinti vietoje.

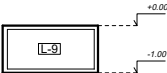
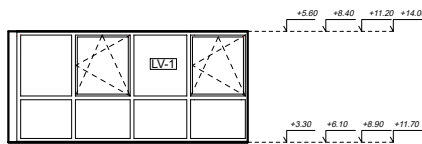
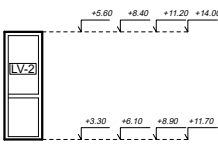
2. Durų varčių ir staktų spalvą būtina derinti su projekto autoriumi.

3. Duris kartu su varstymo prietaisais ir furnitūra, tvirtinimo detalėmis bei sandarintojais turi pateikti atestuotais gamintojas.

4. Įstiklintų durų stiklas - grūdintas. Lauko įstiklintos durys - su šiluma izoliuojančiu stiklo paketu.

5. Specifikaciją brėžiniuose pateikiami ne gaminių išmatavimai, o angų.

0	2024-10	Statybos leidimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas		Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabočio) Girelės g. 53, Kašiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo / daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabučių namų bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objekto suadninės priežiūros paslaugų pateikimas, projektas			
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	Brėžinys	Laida	0
A 2020	PA, ARCH	P. Malijauskas	2024-10			
				LANGŲ ŽINIARAŠTIS		
Etapas	Užsakovas (Statytojas)		Žymuo		Lapas	Lapų
LT	Kašiadorių rajono savivaldybė		SPRC 24/45-TP-LŽ-01		1	1

ŽYMUO	GAMINIO VAIZDAS	ANGA (b x h, mm)	KIEKIS, vnt.	PASTABOS																																								
L-9	 Lauko langas Stiklas - saugus, grūdintas, skaidrus.	2020 x1000	8	Išorės langai ir durys turi atitikti SRT 2.04.01:2018 "Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės durys" reikalavimus, taip pat reikalavimus, pagal pastato energetinę klasę pagal STR 2.01.02:2016 „PASTATŲ ENERGINIO NAUDINGUMO PROJEKTAVIMAS IR SERTIFIKAVIMAS“. Langų ir durų padalinių forma ir varstymo būdai turi atitikti projekto pateiktoms schemoms. Surenkamas langas ir durų blokas, susidedantis iš stakos, rėmų kartu su varstymo prietaisais ir furnitūra, tvirtinimo detalėmis, sandarintojais pateiktai atestuotais gamintojas su atitinkamais rekvizitais, gaminių pasais ir konkrečiomis montavimo instrukcijomis. Langų ir durų silumos perdavimo koeficientai yra normuojami ir turi atitikti STR kelianus reikalavimus. Turi būti įvertinti silumos pralaidumo, oro garso izoliavimo, atsparumo vėjo apkrovai, vandens nepralaidumo, oro skverbties, mechaninio atsparumo, stiprumo, atsparumo įsilaužimui, įstiklinimo, saulės šilumą ribojančio stiklo naudojimo natūralaus apšvietimo poreikio įvertinimo, ženklavimo ir montavimo pastatuose reikalavimai. Langai turi būti montuojami pagal gamintojo instrukcijas. Šiose instrukcijose turi būti įvertintas vandens garų izoliuojančio, hidroizoliacinio, termoizoliacinio ir oro garų izoliuojančio sluoksnių įrengimo stakos perimetru poreikis priklausomai nuo montavimo būdo ir panaudotų medžiagų.																																								
L-10	 Lauko langas Stiklas - saugus, grūdintas, skaidrus.	1400 x1000	1	Bendri reikalavimai Gaminiui turi būti sertifikuoti LR Statybos Produkcijos Sertifikavimo centre <table><tr><td>Rodiklio pavadinimas</td><td>Matavimo vnt.</td><td>Deklaruojama vertė</td></tr><tr><td>Šilumos perdavimo koeficientas U</td><td>W / m²K</td><td>≤ 1,00</td></tr><tr><td>Atsparumas kartotiniam varstymui</td><td>klasė</td><td>6</td></tr><tr><td>Oro pralaidumas</td><td>klasė</td><td>ne blogesnė nei 4</td></tr><tr><td colspan="3">Nelaidumas vandeniui:</td></tr><tr><td>- oro slėgis, prie kurio gaminyje išlieka nelaidus vandeniui</td><td>Pa</td><td>≥ 600</td></tr><tr><td>- nepralaidumo klasė vandeniui</td><td>Klasė</td><td>ne blogesnė nei 6A</td></tr><tr><td>Oro garso izoliavimo rodiklis Rw (C, Ctr).</td><td>dB</td><td>≥ 32 (+1; -5)</td></tr></table> <table><tr><td>Montavimas</td><td>Pagal gamintojo technologiją</td></tr><tr><td>Rėmai</td><td>Plastikas. Langų konstrukcija save laikanti nepriklausimai nuo statinio konstrukcijų; SPALVA - balta</td></tr><tr><td>Skaidri dalis</td><td>SPALVA - neutrali; Saulės faktorius EN 410: g ≤40%; Šviesos pralaidumas EN 410: TV ≥ 60%; Atspindžio faktorius EN 410: pV ≤ 17%; Tendymo koeficientas (g / 0,87): se ≤ 0,46; PAKETAS - 3 stiklai</td></tr><tr><td>Varčia</td><td>ATSPARUMAS - paviršius atsparus: braižymui, trinciai, smūgiams, temperatūrų svyravimui, drėgmei, šviesai, purvui, valymui buitine chemija.</td></tr><tr><td>Vyriai</td><td>TIPAS - Cilindrinio tipo; SPALVA - Rėmo spalvos</td></tr><tr><td>Rankena</td><td>MEDŽIAGIŠKUMAS - aluminis; SPALVA - derinama prie rėmo</td></tr><tr><td>Furnitūra</td><td>SPALVA - derinama su rėmo spalva ir vienos tarpusavyje</td></tr><tr><td>Pastabos</td><td>Tikslus gaminyje, montavimo technologija, numatomi naudojami profiliai, spalvos, furnitūra ir kiti gaminio parametrai derinami darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius ir darbo brėžinius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams</td></tr></table>	Rodiklio pavadinimas	Matavimo vnt.	Deklaruojama vertė	Šilumos perdavimo koeficientas U	W / m²K	≤ 1,00	Atsparumas kartotiniam varstymui	klasė	6	Oro pralaidumas	klasė	ne blogesnė nei 4	Nelaidumas vandeniui:			- oro slėgis, prie kurio gaminyje išlieka nelaidus vandeniui	Pa	≥ 600	- nepralaidumo klasė vandeniui	Klasė	ne blogesnė nei 6A	Oro garso izoliavimo rodiklis Rw (C, Ctr).	dB	≥ 32 (+1; -5)	Montavimas	Pagal gamintojo technologiją	Rėmai	Plastikas. Langų konstrukcija save laikanti nepriklausimai nuo statinio konstrukcijų; SPALVA - balta	Skaidri dalis	SPALVA - neutrali; Saulės faktorius EN 410: g ≤40%; Šviesos pralaidumas EN 410: TV ≥ 60%; Atspindžio faktorius EN 410: pV ≤ 17%; Tendymo koeficientas (g / 0,87): se ≤ 0,46; PAKETAS - 3 stiklai	Varčia	ATSPARUMAS - paviršius atsparus: braižymui, trinciai, smūgiams, temperatūrų svyravimui, drėgmei, šviesai, purvui, valymui buitine chemija.	Vyriai	TIPAS - Cilindrinio tipo; SPALVA - Rėmo spalvos	Rankena	MEDŽIAGIŠKUMAS - aluminis; SPALVA - derinama prie rėmo	Furnitūra	SPALVA - derinama su rėmo spalva ir vienos tarpusavyje	Pastabos	Tikslus gaminyje, montavimo technologija, numatomi naudojami profiliai, spalvos, furnitūra ir kiti gaminio parametrai derinami darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius ir darbo brėžinius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams
Rodiklio pavadinimas	Matavimo vnt.	Deklaruojama vertė																																										
Šilumos perdavimo koeficientas U	W / m²K	≤ 1,00																																										
Atsparumas kartotiniam varstymui	klasė	6																																										
Oro pralaidumas	klasė	ne blogesnė nei 4																																										
Nelaidumas vandeniui:																																												
- oro slėgis, prie kurio gaminyje išlieka nelaidus vandeniui	Pa	≥ 600																																										
- nepralaidumo klasė vandeniui	Klasė	ne blogesnė nei 6A																																										
Oro garso izoliavimo rodiklis Rw (C, Ctr).	dB	≥ 32 (+1; -5)																																										
Montavimas	Pagal gamintojo technologiją																																											
Rėmai	Plastikas. Langų konstrukcija save laikanti nepriklausimai nuo statinio konstrukcijų; SPALVA - balta																																											
Skaidri dalis	SPALVA - neutrali; Saulės faktorius EN 410: g ≤40%; Šviesos pralaidumas EN 410: TV ≥ 60%; Atspindžio faktorius EN 410: pV ≤ 17%; Tendymo koeficientas (g / 0,87): se ≤ 0,46; PAKETAS - 3 stiklai																																											
Varčia	ATSPARUMAS - paviršius atsparus: braižymui, trinciai, smūgiams, temperatūrų svyravimui, drėgmei, šviesai, purvui, valymui buitine chemija.																																											
Vyriai	TIPAS - Cilindrinio tipo; SPALVA - Rėmo spalvos																																											
Rankena	MEDŽIAGIŠKUMAS - aluminis; SPALVA - derinama prie rėmo																																											
Furnitūra	SPALVA - derinama su rėmo spalva ir vienos tarpusavyje																																											
Pastabos	Tikslus gaminyje, montavimo technologija, numatomi naudojami profiliai, spalvos, furnitūra ir kiti gaminio parametrai derinami darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius ir darbo brėžinius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams																																											
LV-1	 Lauko langas Stiklas - saugus, grūdintas, skaidrus.	5700 x 2350	4																																									
LV-2	 Lauko langas Stiklas - saugus, grūdintas, skaidrus.	800 x2350	1	Pastabos: - Visi gaminiai privalo būti suderinti su projekto autoriais, projekto rengėjais ir interjero projektuotojais. - Montavimo darbai atliekami pagal projekto sprendinius ir derinamas su projekto autoriumi ir užsakovu. - PRIEŠ UŽSAKANT, GAMINANT IR MONTUOJANT GAMINIUS, VISI GAMINIŲ PROJEKTINGAI MATMENYS, ANČIŲ DYDŽIAI, MONTAVIMO VIETOS IR BŪDAI TIKSLINAMI PROJEKTINGEJE DOKUMENTACIJOJE IR VIETOJE. STATYBOS DARBU GENERALINIS RANGOVAS ATSAKO UŽ GAMINIŲ ATITIKIMĄ IR KOKYBIŠKĄ JŲ INSTALAVIMĄ. GAMINIŲ MATMENYS TIKSLINTI STATYBOS EIGOJE PO MŪRO DARBU. MATMENYS TIKLINAMI DARBO PROJEKTO METU IR STATYBOS METU PAGAL ESAMĄ SITUACIJĄ. Langų ir durų į butus akustinis reikalavimas-RW-kI = 30 dB, kas atitinka laboratorijoje išmatuotų garso izoliacijos rodiklių verčių diapazoną RW = 33-37 dB.																																								

PASTABOS

Langų ir durų savybės, jas apibūdinančios klasės ir dydžiai

Vadovaujantis STR 2.04.01:2018 "Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys" ir galiojančiais paketais, kitais aktualiais statybos techniniais reglamentais parenkami:

1.1. Langų mechaninio patvarumo klasė LST EN 12210:2016 - 3;

1.2. Išorinių durų mechaninio patvarumo klasė LST EN 12400:2003 - 7.

2.1. Langų mechaninio stiprio klasė LST EN 13115:2002 - 4;

2.2. Išorinių durų mechaninio stiprio klasė LST EN 1192:2002 - 4.

3. Stiklo savybės ir jas apibūdinančios stiklo klasės:

- Atsparumas smūgiui LST EN 12600:2003 - 1.

- Stiklo dužimo būdas LST EN 12600:2003 - C.

- Garso izoliavimo klasė STR 2.01.07:2003 - B.

4. Langų ir durų klasės pagal atsparumą vėjo apkrovai LST EN 12210:2016, (Vėjo greičio rajonas - I; Vietovės tipas - B; miestų teritorijos, miškų masyvai ir kitos vietovės, kurios yra tolygiai užstatytos aukštesnėmis kaip 10 m kildėmis (STR 2.05.04:2003 "Poveikiai ir apkrovos")):

4.1. Langams ir išorinėms durims, esantiems pastato centrinėse zonose - A1;

4.2. Langams ir išorinėms durims, esantiems pastato pakraščiuose - A2;

4.3. Langams ir išorinėms durims, esantiems pastato kampuose - A3.

5. Lango vandens nepralaidumo klasė LST EN 12208:2002 turi būti ne žemesnė:

5.1. Langams ir išorinėms durims, esantiems pastato centrinėse zonose - 4A/4B;

5.2. Langams ir išorinėms durims, esantiems pastato pakraščiuose - 4A/4B;

5.3. Langams ir išorinėms durims, esantiems pastato kampuose - 5A/5B.

6. Lango oro skverbties klasė LST EN 12207:2017 ne žemesnė nei 4;

Techniniai nurodymai langams

1. Visų langų išmatavimus ir varstymo kryptis prieš gaminant būtina tikslinti vietoje.

2. Langų rėmų spalvas būtina derinti su projekto autoriumi.

3. Langus ir duris kartu su varstymo prietaisais ir furnitūra, tvirtinimo detalėmis bei sandarintojais turi pateikti atestuotais gamintojas.

Techniniai nurodymai išorės įėjimo durims

1. Visus durų išmatavimus ir varstymo kryptis, prieš gaminant, būtina tikslinti vietoje.

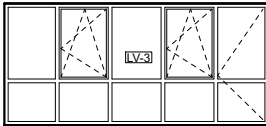
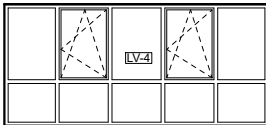
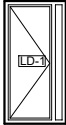
2. Durų varčių ir staktų spalvą būtina derinti su projekto autoriumi.

3. Duris kartu su varstymo prietaisais ir furnitūra, tvirtinimo detalėmis bei sandarintojais turi pateikti atestuotais gamintojas.

4. Įstiklintų durų stiklas - grūdintas. Lauko įstiklintos durys - su šiluma izoliuojančiu stiklo paketu.

5. Specifikaciją brėžiniuose pateikiami ne gaminių išmatavimai, o angų.

0	2024-10	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas		Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabočių) Grotės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabučių namų bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objekto socialinės priežiūros paslaugų patalpos, projektas		
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas	2024-10	Brėžinys	Laida
A 2020	PA, ARCH	P. Malijauskas	2024-10		
				LANGŲ ŽINIARAŠTIS	
Etapas	Užsakovas (Statytojas)		Žymuo	Lapas	Lapų
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC 24/45-TP-LŽ-03	1	1

ŽYMUO	GAMINIO VAIZDAS	ANGA (b x h, mm)	KIEKIS, vnt.	PASTABOS																																																						
LV-3	 Lauko langas Stiklas - saugus, grūdintas, skaidrus.	5600 x2580	1	Išorės langai ir durys turi atitikti SRT 2.04.01:2018 "Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės durys" reikalavimus, taip pat reikalavimus, pagal pastato energetinę klasę pagal STR 2.01.02:2016 „PASTATŲ ENERGINIO NAUDINGUMO PROJEKTAVIMAS IR CERTIFIKAVIMAS". Langų ir durų padalinių forma ir varstymo būdai turi atitikti projekto pateiktoms schemoms. Surenkamas langas ir durų blokas, susidedantis iš staklos, rėmų kartu su varstymo prietaisais ir furnitūra, tvirtinimo detalėmis, sandarintojais pateiktai atestuotais gamintojas su atitinkamais rekvizitais, gaminių pasais ir konkrečiomis montavimo instrukcijomis. Langų ir durų šilumos perdavimo koeficientai yra normuojami ir turi atitikti STR kelianus reikalavimus. Turi būti įvertinti šilumos pralaidumo, oro garso izoliavimo, atsparumo vėjo apkrovai, vandens nepralaidumo, oro skverbies, mechaninio atsparumo, stiprumo, atsparumo įsilaužimui, įstiklinimo, saulės šilumą ribojančio stiklo naudojimo natūralaus apšvietimo poreikio įvertinimo, ženklavimo ir montavimo pastatuose reikalavimai. Langai turi būti montuojami pagal gamintojo instrukcijas. Šiose instrukcijose turi būti įvertintas vandens garso izoliuojančio, hidroizoliacinio, termoizoliacinio ir oro garšą izoliuojančio sluoksnių įrengimo staktos perimetrui poreikis priklausomai nuo montavimo būdo ir panaudotų medžiagų.																																																						
LV-4	 Lauko langas Stiklas - saugus, grūdintas, skaidrus.	5600 x2580	4	<table><tr><td colspan="3">Bendri reikalavimai</td></tr><tr><td colspan="3">Gaminiai turi būti sertifikuoti LR Statybos Produkcijos Certifikavimo centre</td></tr><tr><td>Rodiklio pavadinimas</td><td>Matavimo vnt.</td><td>Deklaruojama vertė</td></tr><tr><td>Silumos perdavimo koeficientas U</td><td>W / m²K</td><td>≤ 1,00</td></tr><tr><td>Atsparumas kartotiniam varstymui</td><td>klasė</td><td>6</td></tr><tr><td>Oro pralaidumas</td><td>klasė</td><td>ne blogesnė nei 4</td></tr><tr><td colspan="3">Nelaidumas vandeniu:</td></tr><tr><td>- oro slėgis, prie kurio gaminyje išlieka nelaidus vandeniu</td><td>Pa</td><td>≥ 600</td></tr><tr><td>- nepralaidumo klasė vandeniu</td><td>Klasė</td><td>ne blogesnė nei 6A</td></tr><tr><td>Oro garso izoliavimo rodiklis Rw (C, Ctr).</td><td>dB</td><td>≥ 32 (+1; -5)</td></tr></table> <table><tr><td>Montavimas</td><td colspan="2">Pagal gamintojo technologiją</td></tr><tr><td>Rėmai</td><td colspan="2">Plastikas. Langų konstrukcija save laikanti nepriklausimai nuo statinio konstrukcijų; SPALVA - balta</td></tr><tr><td>Skaidri dalis</td><td colspan="2">SPALVA - neutrali; Saulės faktorius EN 410: g ≤40%; Šviesos pralaidumas EN 410: TV ≥ 60%; Atspindžio faktorius EN 410: pV ≤ 17%; Tendymo koeficientas (g / 0,87): sc ≤ 0,46; PAKETAS - 3 stiklai</td></tr><tr><td>Varčia</td><td colspan="2">ATSPARUMAS - paviršius atsparus: braižymui, trinciai, smūgiams, temperatūrų svyravimui, drėgmei, šviesai, purvui, valymui buitine chemija.</td></tr><tr><td>Vyriai</td><td colspan="2">TIPAS - Cilindrinio tipo; SPALVA - Rėmo spalvos</td></tr><tr><td>Rankena</td><td colspan="2">MEDŽIAGIŠKUMAS - aluminis; SPALVA - derinama prie rėmo</td></tr><tr><td>Furnitūra</td><td colspan="2">SPALVA - derinama su rėmo spalva ir vienoda tarpusavyje</td></tr><tr><td>Pastabos</td><td colspan="2">Tikslus gaminyje, montavimo technologija, numatomi naudojami profiliai, spalvos, furnitūra ir kiti gaminių parametrai derinami darbo projekto metu patikrinant pavyzdžius ir darbo brėžinius autorinę priežiūrą atliekančioms architektams</td></tr></table>	Bendri reikalavimai			Gaminiai turi būti sertifikuoti LR Statybos Produkcijos Certifikavimo centre			Rodiklio pavadinimas	Matavimo vnt.	Deklaruojama vertė	Silumos perdavimo koeficientas U	W / m²K	≤ 1,00	Atsparumas kartotiniam varstymui	klasė	6	Oro pralaidumas	klasė	ne blogesnė nei 4	Nelaidumas vandeniu:			- oro slėgis, prie kurio gaminyje išlieka nelaidus vandeniu	Pa	≥ 600	- nepralaidumo klasė vandeniu	Klasė	ne blogesnė nei 6A	Oro garso izoliavimo rodiklis Rw (C, Ctr).	dB	≥ 32 (+1; -5)	Montavimas	Pagal gamintojo technologiją		Rėmai	Plastikas. Langų konstrukcija save laikanti nepriklausimai nuo statinio konstrukcijų; SPALVA - balta		Skaidri dalis	SPALVA - neutrali; Saulės faktorius EN 410: g ≤40%; Šviesos pralaidumas EN 410: TV ≥ 60%; Atspindžio faktorius EN 410: pV ≤ 17%; Tendymo koeficientas (g / 0,87): sc ≤ 0,46; PAKETAS - 3 stiklai		Varčia	ATSPARUMAS - paviršius atsparus: braižymui, trinciai, smūgiams, temperatūrų svyravimui, drėgmei, šviesai, purvui, valymui buitine chemija.		Vyriai	TIPAS - Cilindrinio tipo; SPALVA - Rėmo spalvos		Rankena	MEDŽIAGIŠKUMAS - aluminis; SPALVA - derinama prie rėmo		Furnitūra	SPALVA - derinama su rėmo spalva ir vienoda tarpusavyje		Pastabos	Tikslus gaminyje, montavimo technologija, numatomi naudojami profiliai, spalvos, furnitūra ir kiti gaminių parametrai derinami darbo projekto metu patikrinant pavyzdžius ir darbo brėžinius autorinę priežiūrą atliekančioms architektams	
Bendri reikalavimai																																																										
Gaminiai turi būti sertifikuoti LR Statybos Produkcijos Certifikavimo centre																																																										
Rodiklio pavadinimas	Matavimo vnt.	Deklaruojama vertė																																																								
Silumos perdavimo koeficientas U	W / m²K	≤ 1,00																																																								
Atsparumas kartotiniam varstymui	klasė	6																																																								
Oro pralaidumas	klasė	ne blogesnė nei 4																																																								
Nelaidumas vandeniu:																																																										
- oro slėgis, prie kurio gaminyje išlieka nelaidus vandeniu	Pa	≥ 600																																																								
- nepralaidumo klasė vandeniu	Klasė	ne blogesnė nei 6A																																																								
Oro garso izoliavimo rodiklis Rw (C, Ctr).	dB	≥ 32 (+1; -5)																																																								
Montavimas	Pagal gamintojo technologiją																																																									
Rėmai	Plastikas. Langų konstrukcija save laikanti nepriklausimai nuo statinio konstrukcijų; SPALVA - balta																																																									
Skaidri dalis	SPALVA - neutrali; Saulės faktorius EN 410: g ≤40%; Šviesos pralaidumas EN 410: TV ≥ 60%; Atspindžio faktorius EN 410: pV ≤ 17%; Tendymo koeficientas (g / 0,87): sc ≤ 0,46; PAKETAS - 3 stiklai																																																									
Varčia	ATSPARUMAS - paviršius atsparus: braižymui, trinciai, smūgiams, temperatūrų svyravimui, drėgmei, šviesai, purvui, valymui buitine chemija.																																																									
Vyriai	TIPAS - Cilindrinio tipo; SPALVA - Rėmo spalvos																																																									
Rankena	MEDŽIAGIŠKUMAS - aluminis; SPALVA - derinama prie rėmo																																																									
Furnitūra	SPALVA - derinama su rėmo spalva ir vienoda tarpusavyje																																																									
Pastabos	Tikslus gaminyje, montavimo technologija, numatomi naudojami profiliai, spalvos, furnitūra ir kiti gaminių parametrai derinami darbo projekto metu patikrinant pavyzdžius ir darbo brėžinius autorinę priežiūrą atliekančioms architektams																																																									
V-5	 Vidus langas Stiklas - saugus, grūdintas, skaidrus.	1700 x 2350	1																																																							
LD-1		1340 x 2600	1	Pastabos: - Visi gaminiai privalo būti suderinti su projekto autoriais, projekto rengėjais ir interjero projektuotojais. - Montavimo darbai atliekami pagal projekto sprendimus ir derinamas su projekto autoriumi ir užsakovu. - PRIEŠ UŽSAKANT, GAMINANT IR MONTUOJANT GAMINIUS, VISI GAMINIŲ PROJEKTINIAI MATMENYS, ANGŲ DYDŽIAI, MONTAVIMO VIETOS IR BŪDAI TIKSLINAMI PROJEKTEINĖJE DOKUMENTACIJOJE IR VIETOJE. STATYBOS DARBŲ GENERALINIS RANGOVAS ATSAKO UŽ GAMINIŲ ATITIKIMĄ IR KOKYBIŠKĄ JŲ INSTALAVIMĄ. - GAMINIŲ MATMENIS TIKSLINTI STATYBOS EIGOJE PO MŪRO DARBŲ. - MATMENYS TIKLINAMI DARBO PROJEKTO METU IR STATYBOS METU PAGAL ESAMĄ SITUACIJĄ.																																																						

PASTABOS

Langų ir durų savybės, jas apibūdinančios klasės ir dydžiai

Vadovaujantis STR 2.04.01:2018 "Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys" ir galiojančiais paketais, kitais aktualiais statybos techniniai reglamentais parenkama:

1.1. Langų mechaninio patvarumo klasė LST EN 12210:2016 - 3;

1.2. Išorinių durų mechaninio patvarumo klasė LST EN 12400:2003 - 7.

2.1. Langų mechaninio stiprio klasė LST EN 13115:2002 - 4;

2.2. Išorinių durų mechaninio stiprio klasė LST EN 1192:2002 - 4.

3. Stiklo savybės ir jas apibūdinančios stiklo klasės:

- Atsparumas smūgiui LST EN 12600:2003 - 1.

- Stiklo dužimo būdas LST EN 12600:2003 - C.

- Garso izoliavimo klasė STR 2.01.07:2003 - B.

4. Langų ir durų klasės pagal atsparumą vėjo apkrovai LST EN 12210:2016, (Vėjo greičio rajonas - I; Vietovės tipas - B; miestų teritorijos, miškų masyvai ir kitos vietovės, kurios yra tolygiai užstatytos aukštesnėmis kaip 10 m kildėmis (STR 2.05.04:2003 "Poveikiai ir apkrovos")):

4.1. Langams ir išorinėms durims, esantiems pastato centrinėse zonose - 4A/4B;

4.2. Langams ir išorinėms durims, esantiems pastato pakraščiuose - A2;

4.3. Langams ir išorinėms durims, esantiems pastato kampuose - A3.

5. Lango vandens nepralaidumo klasė LST EN 12208:2002 turi būti ne žemesnė:

5.1. Langams ir išorinėms durims, esantiems pastato centrinėse zonose - 4A/4B;

5.2. Langams ir išorinėms durims, esantiems pastato pakraščiuose - 4A/4B;

5.3. Langams ir išorinėms durims, esantiems pastato kampuose - 5A/5B.

6. Lango oro skverbties klasė LST EN 12207:2017 ne žemesnė nei 4;

Techniniai nurodymai langams

1. Visų langų išmatavimus ir varstymo kryptis prieš gaminant būtina tikslinti vietoje.

2. Langų rėmo spalvas būtina derinti su projekto autoriumi.

3. Langus ir duris kartu su varstymo prietaisais ir furnitūra, tvirtinimo detalėmis bei sandarintojais turi pateikti atestuotais gamintojas.

Techniniai nurodymai išorės įėjimo durims

1. Visus durų išmatavimus ir varstymo kryptis, prieš gaminant, būtina tikslinti vietoje.

2. Durų varčių ir staktų spalvą būtina derinti su projekto autoriumi.

3. Duris kartu su varstymo prietaisais ir furnitūra, tvirtinimo detalėmis bei sandarintojais turi pateikti atestuotais gamintojas.

4. Įstiklintų durų stiklas - grūdintas. Lauko įstiklintos durys - su šiluma izoliuojančiu stiklo paketu.

5. Specifikaciją brėžiniuose pateikiami ne gaminių išmatavimai, o angų.

0	2024-10	Statybos leidimui						
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)						
Atestato Nr.	Projektoautojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabočių) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo / daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabučių namų bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas			
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Brėžinys			
A 2020	PA, ARCH	P. Malijauskas		2024-10	LANGŲ ŽINIARAŠTIS			
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				Zymuo	Lapas	Lapų	
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-LŽ-04		1	1

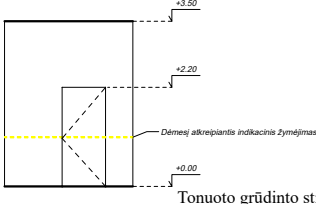
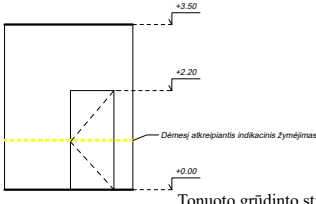
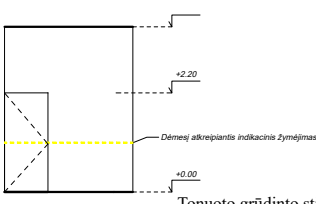
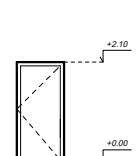
ŽYMUO	GAMINIO VAIZDAS	ANGA (b x h, mm)	KIEKIS, vnt.	PASTABOS
VD-1	Pastaba: I etapas -tarp butinių durų -8vnt. III etapas-tarp butinių durų -7vnt).	1050 x2100	15	Durys turi atitikti SRT 2.04.01:2018 "Pastatų ativaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės durys" reikalavimus, taip pat reikalavimus, pagal pastato energetinę klasę pagal STR 2.01.02:2016 „PASTATŲ ENERGINIO NAUDINGUMO PROJEKTAVIMAS IR SERTIFIKAVIMAS“. Durų padalinių forma ir varstymo būdai turi atitikti projekte pateiktoms schemoms. Suriškus langus ir durų blokus, susidedančius iš stakos, rėmų kartu su varstymo prietaisais ir furnitūra, tvirtinimo detalėmis, sandarintojais pateikia atestuotas gamintojas su atitinkamais rekvizitais, gaminių pasais ir konstrukcinius montavimo instrukcijas. Vidaus durų šilumos perdavimo reikalavimai netaikomi. Turi būti atitinkamos C akustinės klasės reikalavimams. Durys turi būti montuojami pagal gamintojo instrukcijas. Šiose instrukcijose turi būti įvertintas garų izoliuojančio sluoksnio įrengimo staktos perimetru poreikis priklausomai nuo montavimo būdo ir panaudotų medžiagų. Vidaus durų varstymas tikslinamas darbo projekto metu. Tarpbutinės duris tui būti priešdūminės-CO S200 (pagal statinio gaisrinės dalies sprendinius).
VD-2	Pastaba: I etapas -tarp butinių durų -15vnt. III etapas-tarp butinių durų -6vnt).	1050 x2100	21	
VD-3	Pastaba: I etapas -20 vnt vidaus durys pritaikytos drėgnoms patalpoms (bendras vidaus durų kiekis -63vnt). III etapas-12 vnt vidaus durys pritaikytos drėgnoms patalpoms(bendras vidaus durų kiekis -20vnt).	1050 x2100	83	

Pastabos:

- Visi gaminiai privalo būti suderinti su projekto autoriais, projekto rengėjais ir interjero projektuotojais.
- Montavimo darbai atliekami pagal projekto sprendinius ir derinamus su projekto autoriais ir užsakovu.
- PRIEŠ UŽSAKANT, GAMINANT IR MONTUOJANT GAMINIUS, VISI GAMINIŲ PROJEKTINIAI MATMENYS, ANGŲ DYDŽIAI, MONTAVIMO VIETOS IR BŪDAI TIKSLINAMI PROJEKTEINĖJE DOKUMENTACIJOJE IR VIETOJE. STATYBOS DARBŲ GENERALINIS RANGŌVAS ATSAKO UŽ GAMINIŲ ATITIKIMĄ IR KOKYBIŠKĄ JŲ INSTALIAVIMĄ.

GAMINIŲ MATMENIS TIKSLINTI STATYBOS EIGOJE PO MŪRO DARBŲ.
MATMENYS TIKLINAMI DARBO PROJEKTO METU IR STATYBOS METU PAGAL ESAMĄ SITUACIJĄ.
Langų ir durų į butus akustinis reikalavimas-RW-kl = 30 dB, kas atitinka laboratorijoje išmatuotą garso izoliacijos rodiklį
verčių diapazoną RW = 33-37 dB.

PASTABOS									
Langų ir durų savybės, jas apibūdinančios klasės ir dydžiai									
Vadovaujantis STR 2.04.01:2018 "Pastatų ativaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys" ir galiojančiais pakeitimais, kitais aktualiais statybos techniniais reglamentais parenkama: 1.1. Durų mechaninio patvarumo klasė LST EN 12400:2003 - 7. 1.2. Išorinių durų mechaninio stiprio klasė LST EN 1192:2002 - 4.									
Techniniai nurodymai išorės įėjimo durims 1. Visus durų išmatavimus ir varstymo kryptis, prieš gaminant, būtina tikslinti vietoje. 2. Durų varčių ir staktų spalvą būtina derinti su projekto autoriumi. 3. Duris kartu su varstymo prietaisais ir furnitūra, tvirtinimo detalėmis bei sandarintojais turi pateikti atestuotas gamintojas. 4. Įstiklintų durų stiklas - grūdintas. Lauko įstiklintos durys - su šiluma izoliuojančiu stiklo paketu. 5. Specifikacijų brėžiniuose pateikiami ne gaminių išmatavimai, o angų.									
0	2024-10	Statybos leidimui							
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)							
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas					Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabočių) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabučių namų bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas			
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Brėžinys				Laida
A 2020	PA, ARCH	P. Malijauskas		2024-10	LANGŲ ŽINIARAŠTIS				0
Etapas	Užsakovas (Statytojas)					Žymuo		Lapas	Lapų
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė					SPRC 24/45-TP-LŽ-05		1	1

ŽYMUO	GAMINIO VAIZDAS	ANGA (b x h, mm)	KIEKIS, vnt.	PASTABOS
WV-1	 IV etapas Tonuoto grūdinto stiklo berėmė vitrina	2480 x3500	1	Durys turi atitikti SRT 2.04.01:2018 "Pastatų ativaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės durys" reikalavimus, taip pat reikalavimus, pagal pastato energetinę klasę pagal STR 2.01.02:2016 „PASTATŲ ENERGINIO NAUDINGUMO PROJEKTAVIMAS IR SERTIFIKAVIMAS“. Durų padalinių forma ir varstymo būdai turi atitikti projekte pateiktoms schemoms. Sutvirtinti langus ir durų blokus, susidedančius iš stakos, rėmų kartu su varstymo prietaisais ir furnitūra, tvirtinimo detalėmis, sandarintojais pateikia atestuotas gamintojas su atitinkamais rekvizitais, gaminių pasais ir konkrečiomis montavimo instrukcijomis. Vidaus durų šilumos perdavimo reikalavimai netaikomi. Turi būti atitinkamos C akustinės klasės reikalavimams. Durys turi būti montuojami pagal gamintojo instrukcijas. Šiose instrukcijose turi būti įvertintas garų izoliuojančio sluoksnio įrengimo perimetru poreikis priklausomai nuo montavimo būdo ir panaudotų medžiagų. Vidaus durų varstymas tikslinamas darbo projekto metu.
WV-2	 IV etapas Tonuoto grūdinto stiklo berėmė vitrina	2480 x3500	1	
WV-3	 IV etapas Tonuoto grūdinto stiklo berėmė vitrina	2480 x3500	1	
VD-4	 IV etapas		7	Pastabos: - Visi gaminiai privalo būti suderinti su projekto autoriais, projekto rengėjais ir interjero projektuotojais. - Montavimo darbai atliekami pagal projekto sprendinius ir derinamus su projekto autoriais ir užsakovu. - PRIEŠ UŽSAKANT, GAMINANT IR MONTUOJANT GAMINIUS, VISI GAMINIŲ PROJEKTINIAI MATMENYS, ANČIŲ DYDŽIAI, MONTAVIMO VIETOS IR BŪDAI TIKSLINAMI PROJEKTEINĖJE DOKUMENTACIJOJE IR VIETOJE. STATYBOS DARBŲ GENERALINIS RANGOVAS ATSAKŲ UŽ GAMINIŲ ATITIKIMĄ IR KOKYBIŠKĄ JŲ INSTALIAVIMĄ. GAMINIŲ MATMENIS TIKSLINTI STATYBOS EIGOJE PO MŪRO DARBŲ. MATMENYS TIKSLINAMI DARBO PROJEKTO METU IR STATYBOS METU PAGAL ESAMĄ SITUACIJĄ. Langų ir durų į butus akustinis reikalavimas-RW-kl = 30 dB, kas atitinka laboratorijoje išmatuotą garso izoliacijos rodiklį verčių diapazoną RW = 33-37 dB.
Pastaba: 4 vnt vidaus durys pritaikytos drėgnoms patalpoms.				

PASTABOS

Langų ir durų savybės, jas apibūdinančios klasės ir dydžiai

Vadovaujantis STR 2.04.01:2018 "Pastatų ativaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys" ir galiojančiais pakeitimais, kitais aktualiais statybos techniniais reglamentais parenkama:

1.1. Durų mechaninio patvarumo klasė LST EN 12400:2003 - 7.

1.2. Išorinių durų mechaninio stiprio klasė LST EN 1192:2002 - 4.

Techniniai nurodymai išorės įėjimo durims

1. Visus durų išmatavimus ir varstymo kryptis, prieš gaminant, būtina tikslinti vietoje.

2. Durų varčių ir staktų spalvą būtina derinti su projekto autoriumi.

3. Duris kartu su varstymo prietaisais ir furnitūra, tvirtinimo detalėmis bei sandarintojais turi pateikti atestuotas gamintojas.

4. Įstiklintų durų stiklas - grūdintas. Lauko įstiklintos durys - su šiluma izoliuojančiu stiklo paketu.

5. Specifikacijų brėžiniuose pateikiami ne gaminių išmatavimai, o angų.

0	2024-10	Statybos leidimui							
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)							
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas					Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabožio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo / daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabučių namų bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas			
	A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Brėžinys			
	A 2020	PA, ARCH	P. Malijauskas		2024-10	LANGŲ ŽINIARAŠTIS			
Etapas	Užsakovas (Statytojas)					Žymuo		Lapas	Lapų
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė					SPRC 24/45-TP-LŽ-06		1	1

PRIEDAI

Akustinės garso klasės ir insoliacijos skaičiavimai

Užsakovas: MB „Statybų projektų rengimo centras“

Bendrabučio namo (įvairių socialinės paskirties grupė) kapitalinio remonto
ir paskirties keitimo į daugiabutį namą (daugiabučių paskirties grupė)
Girelės g. 53 Kaišiadorys, projekte suprojektuotų pertvarų, atitvarų,
perdangų atitikties C priimtino akustinio komforto sąlygų klasės
reikalavimams , įvertinimo
ATASKAITA

skaičiavimus atliko ir ataskaitą paruošė:  m.dr. Vidmantas Dikavičius
ekspertas (apsauga nuo triukšmo)
kvalifikacijos atestatas Nr. 17737

užsakovas – Povilas Malijauskas
užsakymo data: 2025-04-02

2025 m.KAUNAS

Užduotis:

Apskaičiuoti projektuojamo daugiabučio gyvenamojo namo fasado atitvaros Standatizuotojo lygių skirtumo $D_{2m,n,T,W}$ vertę, ir įvertinti ar ji tenkina akustinio komforto C vidaus garso klasės (STR 2.01.07:2003) reikalavimą, kai žinomos A svertinės ekvivalentinės transporto keliamo triukšmo lygio vertės dienos, vakaro ir nakties laikotarpiais, atitinkamai L_{dienos} , L_{vakaro} , $L_{nakties}$ pastato išorėje, o taip pat fasado sienos konstrukcija, bei langų garso izoliacijos rodiklio vertė. Apskaičiuoti ir įvertinti pertvarų tarp butų bei butų ir koridoriaus, o taip pat perdangų tarp butų garso izoliacijos R_w ir $L_{n,w}$ rodiklių verčių atitiktį C garso klasės reikalavimams

Pateikti duomenys:

1. Pateiktos UAB „Akustinių tyrimų centro fizikinių veiksnių tyrimų laboratorijos atliktų transporto keliamo triukšmo A svertinio ekvivalentinio lygio $L_{A,Eq,T}$ matavimų vertės matavimo taške **1**, prie namo fasado dienos, vakaro ir nakties periodu (**PRIEDO 1-as pslp.**). Vertės atitinkamai - $L_{dienos} = 54$ dBA, $L_{vakaro} = 46$ dBA, $L_{nakties} = 46$ dBA.
2. **Fasado siena susideda** iš 120 mm storio gelžbetonio plokštės, 2300 kg/m³, apšiltintos 150 mm storio EPS 70 polistirolų plokštės, aptinkuota 10 mm storio armuotu kompoziciniu akriliniu tinku, 1500 kg/m³ ir langų, įstiklintų trijų stiklų paketais (skaidri dalis *sk*), kurių svertinis garso izoliacijos rodiklis $R_{w,sk} \geq 33$ dB.
3. **Pertvaros tarp butų konstrukcija** - 380 mm storio plytų mūras, 1800 kg/m³, tinkuotas iš abiejų pusių 10 mm storio tinku, 1600 kg/m³
4. **Pertvaros tarp butų ir koridoriaus konstrukcija** - (**PRIEDO 2-as pslp**)
5. **Perdangos tarp butų konstrukcija** - (**PRIEDO 3-as pslp**)
6. Užsakovas pateikė pastato visų aukštų brėžinius DWG formate.

Skaiciavimo algoritmas ir skaičiavimo procedūra

Skaiciavimai atlikti pasinaudojant standarto LST EN 12354-3 „Statybinė akustika. Projektinis akustinis pastatų kokybės apskaičiavimas remiantis statinio dalių parametrais. 3 dalis. Išorinės aplinkos oro garso izoliavimas“ formulėmis, rekomendacijomis ir autoriaus kompetencija, o taip pat remiamasi reikalavimais, pateiktais STR 2.01.07:2003.

Kaip galim matyti (STR 2.01.07:2003, 4 lentelė) mažiausia standartizuotojo lygių skirtumo $D_{2m,n,T,W}$ vertė, pasirinktai C akustinio komforto klasei, priklauso nuo išorės aplinkos garso klasės (A, B, C, D, E), kur paskutinė raidė atitinka didžiausią triukšmo lygį. Garso klasė nustatoma paskaičiavus dienos, vakaro nakties rodiklio L_{dvn} vertę, kuri išreiškiama sekančia formule:

$$L_{dvn} = 101g \frac{1}{24} \left(12 \times 10^{\frac{L_{dienos}}{10}} + 4 \times 10^{\frac{L_{vakaro}+5}{10}} + 8 \times 10^{\frac{L_{nakties}+10}{10}} \right) \quad (1)$$

čia:

L_{dienos} – vidutinis ilgalaikis A svertinis garso slėgio lygis, nustatytas vienerių metų dienos laikotarpiui,

L_{vakaro} – vidutinis ilgalaikis A svertinis garso slėgio lygis, nustatytas vienerių metų vakaro laikotarpiui,

$L_{nakties}$ – vidutinis ilgalaikis A svertinis garso slėgio lygis, nustatytas vienerių metų nakties laikotarpiui.

. Įstačius šias vertes $L_{dienos} = 54$ dBA, $L_{vakaro} = 46$ dBA, $L_{nakties} = 46$ dBA į (1) formulę gauname, kad

$L_{dyn} = 54,5$ dBA arba suapvalinus $L_{dyn} = 55$ dBA (pastaba: vertė nustatyta ne vienerių metų laikotarpiu, o pagal trumpalaikių matavimų rezultatus. Be to, kintant transporto srautams, ši vertė gali keistis).

Remiantis STR 2.01.07:2003 **15 lentelė**, ir $L_{dyn} = 55$ dBA verte, pastato išorės garso klasė yra **C**. Iš STR 2.01.07:2003 **4 lentelės** nustatome, kad fasado atitvaros **mažiausia** standartizuotojo lygių skirtumo $D_{2m,nT,W}$ vertė, atitinkanti C akustinio komforto klasę ir išorės triukšmo C klasę, yra $D_{2m,nT,W} = 30$ dB.

Fasado atitvaros (sienos kompozicija su langu) tariamojo svertinio garso izoliacijos rodiklio R'_W minimali vertė, tenkinanti minimalią $D_{2m,nT,W} = 30$ dB vertę, paskaičiuojama pagal sekančią formulę:

$$R'_W = D_{2m,nT,W} - 10 \lg \frac{V}{3 \cdot S}, \quad (2)$$

kur

V-patalpos tūris, m³,

S-fasado atitvaros, matomos iš patalpos vidaus, plotas, m²

Paskaičiuosime kokia turi būti fasado fragmento, apriboto Buto Nr. 3-19 patalpos 3-19-4, esančios arčiausiai Girelės gatvės, minimali R'_W vertė, kai $V=28.8$ m³, $S=9.6$ m²

Įstačius $D_{2m,nT,W,A,tr}$, V, ir S vertes į (2) formulę, gausime:

C akustinio komforto klasei fasado atitvaros $R'_W = D_{2m,nT,W} = 30$ dB, kadangi antrasis formulės (2) narys lygus 0.

Tam, kad paskaičiuoti fasado atitvaros, susidedančios iš kompozicijos *apšiltinta gelžbetonio plokštė-langas*, svertinio garso izoliacijos rodiklio vertę, pradžioje reikia paskaičiuoti 120 mm storio gelžbetonio plokštės, apšiltintos 150 mm polistirolu EPS 70 ir aptinkuotos 10 mm storio kombinuotu armuotu akriliniu tinku svertinio garso izoliacijos rodiklio vertę INSUL programos pagalba (**PRIEDO 4-as pslp**) Gautas rezultatas $R'_{W,fnd} = 53(-1;-2)$ dB, kur indeksas *fnd* reiškia fasado nepermatoma dalis.

Fasado atitvaros (kompozicija nepermatomos ir įstiklintos dalies) svertinis garso izoliacijos rodiklis paskaičiuojamas pagal sekančią formulę

$$R_{W,\Sigma,F} = -10 \lg \left(\frac{1}{\sum_{i=1}^N S_i} * \sum_{i=1}^N S_i 10^{\frac{-R_{W,i}}{10}} \right), \text{ dB} \quad (3)$$

kur

$R_{W,\Sigma,F}$ - Fasado atitvaros, susidedančios iš *i* dalių, svertinis garso izoliacijos rodiklis, dB

N- dalių skaičius (mūsų atveju N=2,

S_i – *i*-osios fasado dalies plotas, m²,

$R_{W,i}$ – *i* – osios fasado dalies svertinis garso izoliacijos rodiklis, dB,

kai *i*=1, tai reiškia nepermatomos fasado dalies svertinio garso izoliacijos rodiklio $R'_{W,fnd}$ vertę – 53 dB ir jo plotą $S_1=3.8$ m²

kai *i*=2, tai reiškia skaidrios fasado dalies $R_{W,sk} = 33$ dB ir plotas $S_2=5.8$ m².

Įstačius vertes į (3) formulę gauname rezultatą $R_{W,\Sigma,F} = D_{2m,nT,W} = 35$ dB > 30 dB, kas reiškia, kad fasado garso izoliacija tenkina C garso klasės reikalavimą.

Paskaičiuosime INSUL pagalba pertvaros, skiriančios butus nuo koridoriaus svertinio garso izoliacijos rodiklio vertę (**PRIEDO 5 pslp**). Skaičiavimo rezultatas $R_W =$

72 dB, t.y. **12 dB didesnis** už STR 2.01.07 11 lentelės 1-oje eilutėje pateiktą reikalavimą C garso klasės gyvenamosios paskirties pastatuose garso izoliacijos rodiklio mažiausiai leistinai vertei, nustatytai pertvarai tarp buto ir negyvenamos paskirties patalpų t.y. $R'_W = 60 \text{ dB}$.

Paskaičiuosime INSUL pagalba pertvarų, skiriančių butus (380 mm storio iš abiejų pusių tinkuota plytų mūro siena, 1600 kg/m^3 tankio) (**PRIEDO 6 pslop**) Rezultatas – $R_W = 64 \text{ dB} > 55 \text{ dB}$, t.y. **9 dB** viršija nustatytą C garso klasės reikalavimą $R'_W = 55 \text{ dB}$ (STR 2.01.07 11 lentelės 2-a eilutė). Netgi vertinant šoninius garso praėjimus gretutinėmis konstrukcijomis (paprastai iki 5 dB), reikalavimas tenkinamas.

Paskaičiuosime perdangos svertinio garso izoliacijos rodiklio $R_{W,prd}$ ir svertinio normuotojo smūgio garso lygio $L_{n,W,prd}$ vertes.

Oro garso svertinis garso izoliacijos rodiklis R_W apskaičiuojamas remiantis LST ENISO 12354-1 standartu „Statybinė akustika. Statinių akustinių charakteristikų įvertinimas pagal jų elementų charakteristikas. 1 dalis. Ore sklindančio garso izoliavimas tarp patalpų“. Skaiciavimuose remsimės sekančiais perdangos sudedamųjų dalių fizikiniais parametrais:

220 mm kiaurymėta perdangos plokštė, tankis $-1310 \text{ kg/m}^3 \rightarrow m'_1 = 288 \text{ kg/m}^2$,

30 mm PAROC SSB-1akmens vata, dinaminis standumas $s' = 18 \text{ MN/kg}^3$,

50 mm smėlio betono išlyginamasis sluoksnis, $1800 \text{ kg/m}^3 \rightarrow m'_2 = 90 \text{ kg/m}^2$

Pirmiausiai apskaičiuojamas sistemos rezonansinis dažnis f_0 pagal standarto (D.1) formulę

$$f_0 = \frac{1}{2\pi} \sqrt{s' * \left(\frac{1}{m'_1} + \frac{1}{m'_2} \right)}, \text{ Hz} \quad (4)$$

Įvedus aukščiau pateiktas perdangos konstrukcinių dalių parametrų vertes, gauname $f_0 = 82 \text{ Hz}$.

Remiantis standarto D.1 lentele, paskaičiuosime garso izoliacijos pagerėjimo svertinį rodiklį ΔR_W , kai $30 \text{ Hz} \leq f_0 \leq 160 \text{ Hz}$, pagal ten pateikiamą formulę

$$\Delta R_W = 74.4 - 20 \lg(f_0) - R_{W,0}/2, \text{ dB}, \quad (5)$$

kur $R_{W,0}$ - plikos perdangos (be plaukiojančių grindų sluoksnio) svertinis garso izoliacijos rodiklis, kuris paskaičiuojamas pagal standarte pateiktą (B.11) formulę

$$R_{W,0} = (37.5 \lg(m'_1/m'_0) - 42), \text{ dB}, \text{ kur } m'_0 = 1 \text{ kg/m}^2 \quad (6)$$

Ištačius į (6) formulę atatinamas vertes, gauname, kad plikos perdangos $R_{W,0} = 50 \text{ dB}$.

Ištačius $R_{W,0}$ vertę į (5) formulę, gauname $\Delta R_W = 11 \text{ dB}$.

Taigi $R_{W,prd} = R_{W,0} + \Delta R_W = 61 \text{ dB} > 55 \text{ dB}$, **tenkina C garso klasės reikalavimą**

Perdangos svertinis normuotasis smūgio garso slėgio lygis $L_{n,W,prd}$ apskaičiuojamas remiantis standartu LST EN ISO 12354-2 „Statybinė akustika. Statinių akustinių charakteristikų įvertinimas pagal jų elementų charakteristikas. 2 dalis. Smūgio garso izoliavimas tarp patalpų“. Perdangos svertinis normuotasis smūgio garso slėgio lygis $L_{n,W,prd}$ apskaičiuojamas pagal standarte pateikiamą (15) formulę

$$L_{n,W,prd} = L_{n,eq,0,W} - \Delta L_W, \quad (7)$$

kur $L_{n,eq,0,W}$ – Svertinis normuotasis ekvivalentinis nuogos perdangos smūgio garso slėgio lygis, o ΔL_W – svertinis smūgio garso slėgio pagerėjimo lygis dėl slankiuųjų grindų sluoksnio uždėjimo ant nuogos perdangos. .

Svertinis smūgio garso slėgio pagerėjimo lygis ΔL_W paskaičiuojamas pagal standarte pateikiamą (C.4) formulę

$$\Delta L_W = 13 \lg(m'_2) - 14.2 \lg(s') + 20.8, \text{ dB} \quad (8)$$

Ištačius parametrų vertes, gauname $\Delta L_W = 28.4 \text{ dB}$

Svertinis normuotasis ekvivalentinis nuogos perdangos smūgio garso slėgio lygis $L_{n,eq,0,W}$ paskaičiuojamas pagal standarte pateikiamą (B.5) formulę

$$L_{n,eq,0,W} = 164 - 35 \lg \frac{m'_1}{1 \text{ kg/m}^2}, \text{ dB} \quad (9)$$

Ištačius parametrų vertes į (9) formulę, gauname $L_{n,eq,0,W} = 78 \text{ dB}$

Ištačius paskaičiuotąsias $L_{n,eq,0,W}$ ir ΔL_W vertes į (7) formulę gauname

$L_{n,W,prd} = 50 \text{ dB} < 53 \text{ dB}$, kas reiškia, kad **paskaičiuotasis perdangos smūgio garso slėgio lygis tenkina C garso klasės reikalavimą.**

Išvada: Atlikus Bendrabučio namo (įvairių socialinės paskirties grupė) kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabutį namą (daugiabučių paskirties grupė) Girelės g. 53 Kaišiadorys, projekte suprojektuotų pertvarų, atitvarų, pertvarų garso izoliacijos rodiklių verčių paskaičiavimus pagal pateiktus jų parametrus, galima teigti, kad pastatas tenkins C vidaus garso klasės reikalavimus, pateiktus STR 2.01.07:2003.

Pastaba: Kaip teigiama INSUL programinės įrangos gamintojo, skaičiavimų neapibrėžtis - $\pm 3 \text{ dB}$, todėl labai rekomenduotina atlikti priešlaikinius garso izoliacijos matavimus įrengtoje pastato poroje patalpų, tam, kad įsitikinti, jog pamatuotos garso izoliacijos rodiklių vertės tenkina C garso klasės reikalavimus, o tik po to atlikti daugiabučio visų pertvarų, perdangų rekonstrukciją, ten kur ji reikalinga. Jei pamatuotos vertės tenkins C garso klasės reikalavimus, tie matavimo protokolai galės tapti vėlesnių galutinių matavimų dalimi. Jei pasirodytų rezultatų neatitiktis, tektų išsiaiškinti neatitikties priežastis ir jas pašalinus atlikti papildomus matavimus ir tik atitikties atveju, tuos pakeitimus realizuoti, atliekant konstrukcinius pakeitimus visame daugiabučiame name.

Privaloma : Reikia neužmiršti, kad C garso klasės pastate įėjimo į butus durys ir langai turi tenkinti C garso klasės reikalavimą (STR 2.01.07, 17 lentelė) t. y.

$R_{W-KI} = 30 \text{ dB}$, kas atitinka laboratorijoje išmatuotų garso izoliacijos rodiklių verčių diapazoną $R_W = 33-37 \text{ dB}$.

Laiptinių laiptų aikštelių ir koridorių lubose pakabinti garsą sugeriančias lubas, tam, kad pasiekti aidėjimo laiką $T_{60} \leq 1,3 \text{ s}$, kaip to reikalaujama STR 2.01.07, 3 lentelėje, C garso klasei užtikrinti.

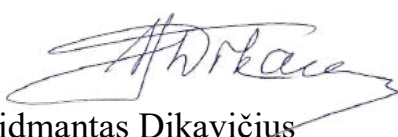
Skaičiavimus ir vertinimą atliko
2025-04-09


m.d. Vidmantas Dikavičius

Užsakovas: MB „Statybų projektų rengimo centras“

Bendrabučio namo (įvairių socialinės paskirties grupė) kapitalinio remonto
ir paskirties keitimo į daugiabutį namą (daugiabučių paskirties grupė)
Girelės g. 53 Kaišiadorys, projekte suprojektuotų pertvarų, atitvarų,
perdangų atitikties C priimtino akustinio komforto sąlygų klasės
reikalavimams, įvertinimo

**ATASKAITOS
PAPILDINYS**

skaičiavimus atliko ir ataskaitą paruošė:  m.dr. Vidmantas Dikavičius
ekspertas (apsauga nuo triukšmo)
kvalifikacijos atestatas Nr. 17737

užsakovas – Povilas Malijauskas
užsakymo data: 2025-12-15

2025 m.KAUNAS

Užduotis:

Apskaičiuoti pertvaros, skiriančios lifto šachtą nuo gyvenamųjų patalpų, garso izoliacijos R_w rodiklio vertę ir įvertinti jos atitiktį C priimtino akustinio komforto klasės reikalavimams, suformuluotais STR 2.01.07:2003.

Pateikti duomenys:

- Pateiktas pertvaros, skiriančios lifto šachtą nuo gyvenamųjų patalpų, konstrukcijos brėžinys su nurodytais sluoksnių matmenimis ir medžiagų tankiu (**PRIEDO 1-as pslp.**)

Skiriančios sienos konstrukcijos dalys:

- 250 mm storio silikatinių plytų mūras, 1800 kg/m^3 ,
- 50 mm mineralinė vata, 33 kg/m^3 ,
- 120 mm storio silikatinių plytų mūras, 1800 kg/m^3 ,
- 10 mm storio gipso tinkas, 770 kg/m^3

Skaičiavimas

Skaičiavimai atlikti INSUL programinės įrangos pagalba. Pertvaros, skiriančios lifto šachtą nuo gyvenamųjų patalpų, paskaičiuotoji svertinio garso izoliacijos rodiklio vertė (**PRIEDO 2 pslp**) $R_w = 80 \text{ dB}$. t.y. **20 dB didesnė** už STR 2.01.07:2003, 1 lentelės 1-oje eilutėje pateiktą reikalavimą C garso klasės gyvenamosios paskirties pastatuose garso izoliacijos rodiklio mažiausiai leistinai vertei, nustatyta pertvarai tarp buto ir negyvenamos paskirties patalpų t.y. $R'_w = 60 \text{ dB}$.

Kaip matome, STR 2.01.07:2003 suformuluotas reikalavimas tariamojo svertinio garso izoliacijos rodiklio minimaliai R'_w vertei, t.y., įvertinant galimus šoninius garso praėjimus per gretutines konstrukcijas. Paprastai R'_w vertė yra visada mažesnė už paskaičiuotąją R_w vertę, artimą laboratorijoje išmatuotai vertei, kuri gaunama maksimaliai užkardžius šoninius garso praėjimus. Akustinių skaičiavimų praktikoje dažniausiai priimta, kad skaičiuotinė R_w vertė $\sim 5 \text{ dB}$ didesnė už tą pamatuotą realiaame pastate t.y. R'_w vertę.

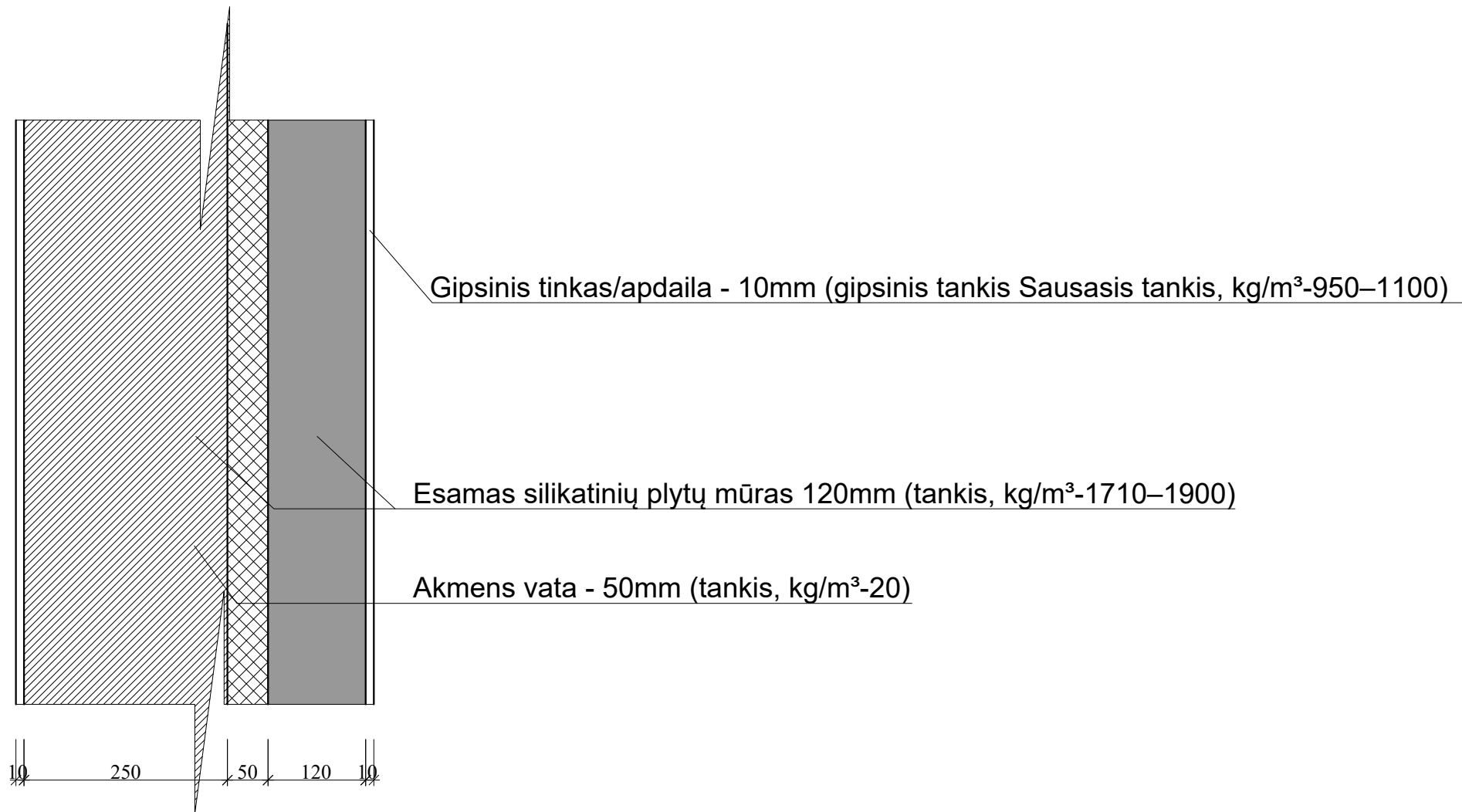
Šiuo atveju paskaičiuotoji R_w vertė viršija leistinąją minimalią R'_w vertę **20 dB**.

Išvada: Atlikto skaičiavimo rezultatai leidžia teigti, kad projektuojamos lifto šachtą skiriančios sienos nuo gyvenamųjų patalpų svertinė tariamojo garso izoliacijos rodiklio R'_w vertė turėtų tenkinti C priimtino akustinio komforto klasės reikalavimą, keliamą pertvaroms tarp butų ir negyvenamosios paskirties patalpų, kadangi paskaičiuotoji R_w vertė, lygi **80 dB**, viršija minimalią leistiną R'_w vertę, lygią **60 dB**, net **20 dB**.

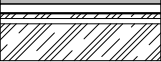
Skaičiavimus ir vertinimą atliko
2025-12-15


m.d. Vidmantas Dikavičius

PRIEDAS



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamos konstrukcijos
	Naujai projektuojama

0	2024-10	Statybos leidimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr.	Projektuotojas MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas				Objektas Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas	
A 2020	PV, Apdv	P. Malijauskas		2024-10	Brėžinys Nuo lifto šachtos pertvara skirianti gyvenamąsias patalpas	
A 2020	PA, ARCH	P. Malijauskas		2024-10		
Etapas	Užsakovas (Statytojas)				Žymuo	
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC 24/45-TP-SA-21	
					Lapas	Lapų
					1	1

Sound Insulation Prediction (v9.0.24)

Program copyright Marshall Day Acoustics 2017
Margin of error is generally within $R_w \pm 3$ dB
- Key No. 3813
Job Name: Rw skaiciavimas. Siena tarp lifto šachtos ir gyv.
Job No.: 1 Initials: Vidmantas Dikavicius
Date: 10/12/2025
File Name: insul



Notes: 250 mm storio silikatinių plytų mūras, 1800 kg/m³+50 mm
akmens vata, 33 kg/m³+ 120 mm silikatinių plytų mūras, 1800 kg/m³
+10 mm gipso tinkas, 1600 kg/m³



R_w 80 dB
C -1 dB
Ctr -6 dB

Mass-air-mass resonant frequency = 19 Hz

Panel Size = 2.7 m x 4.0 m

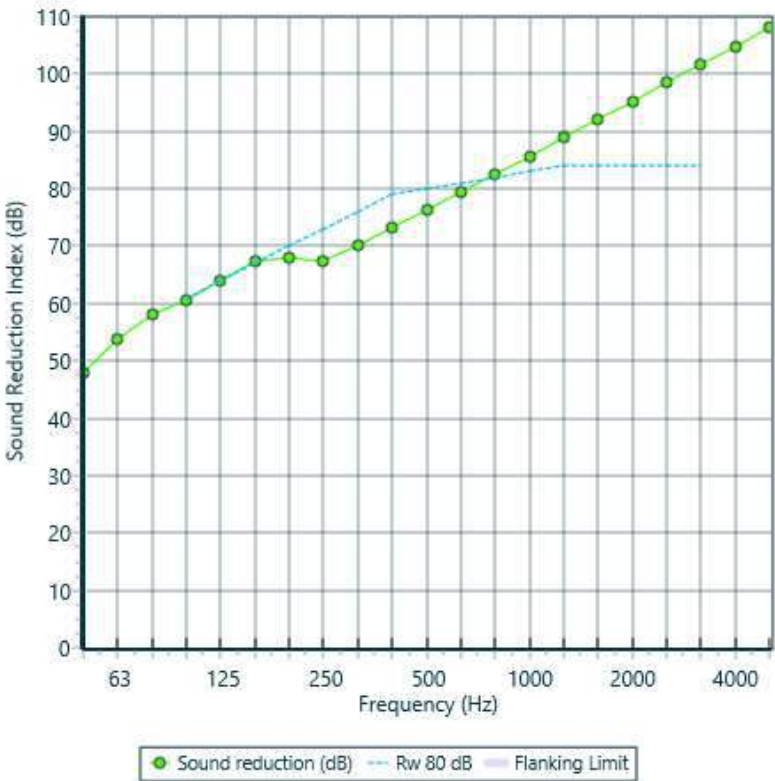
Partition surface mass = 675 kg/m²

System description

Panel 1 : 1 x 250 mm Brick (p:1800 kg/m³, E:8.9GPa, η:0.04, ps:450 kg/m², fc:117 Hz)

Frame: Steel Stud (0.55mm) (50 mm x 38 mm), Stud spacing 3000 mm ; Cavity Width 50 mm , 1 x Rockwool (33kg/m³) Thickness 50 mm
Panel 2 : 1 x 120 mm Brick (p:1800 kg/m³, E:8.9GPa, η:0.02, ps:216 kg/m², fc:243 Hz) + 1 x 10 mm Plasterboard

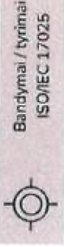
freq.(Hz)	R(dB)	R(dB)
50	48	
63	54	51
80	58	
100	61	
125	64	63
160	67	
200	68	
250	67	68
315	70	
400	73	
500	76	76
630	79	
800	83	
1000	86	85
1250	89	
1600	92	
2000	95	94
2500	98	
3150	102	
4000	105	104
5000	108	



PRIEDAS



NACIONALINIS
AKREDITACIJOS BIURAS



Nr. LA 01.078

- Užsakovas: MB „Statybos projektų rengimo centras“.
- Objekto pavadinimas, adresas: daugiabutis gyvenamasis namas, Girelės g. 53, Kaišiadorys.
- Matuota prietaisu: NTI Audio XL2-TA (A2A-10527-E0), mikrofonas M2230, pirm. stiprint. MA220 Nr. 2990, kap. MC220 Nr. A19754, kalibr. liud. Nr. K-0012518, 2024-03-21; akust. kalibr. SV33A Nr. 64252, kalibr. liud. Nr. K-0030064, 2024-12-23.
Techninė priežiūra atlikta ☒ ; Skirtumas lyginant kalibravimo duomenis prieš ir po matavimo: $\leq 0,5\text{dB}$ ☒
- Metodas: LST ISO 1996-2:2017.
- Matavimo rezultatai:

5. Matavimo rezultatai:				6. Eskizas: ☐ nėra; ☒ yra, žr. šio protokolo priedą Nr. 1.				7. Atitikties pareiškimas: ☒ nėra; ☐ yra, žr. šio protokolo priedą Nr. 2.																			
Eil. Nr.	Matavimo pradėtas	Matavimo vieta	Garso šaltinis		Matavimų rezultatai			Matavimo aplinkos ir veikimo sąlygų aprašymas					Meteorologinės sąlygos														
			Aprašymas	Aukštis, m	Ekvivalentinis garso slėgio lygis L _{A,eq,T} dB A	Ekvivalentinio garso slėgio lygio neapibrėžtis * δL _{A,eq,T} ±dB A	Maksimalus garso slėgio lygis L _{A,max,T} dB A	Pravažiavusių mašinų skaičius				Liekamojo garso slėgio lygis (L ₉₅), dB A	Garsų klasifikavimas	Matavimo trukmė, min	Paros laikas	Pataisa	Temperatūra, °C	Orų drėgnis, %	Krituliai	Barometrinis slėgis, hPa	Vėjo greitis, m/s	Vėjo kryptis, °	Debesuotumas	(h _s +h _r)/r			
								2-ąsiai sunkvežimiai	3-ąsiai sunkvežimiai	Eismo vidutinis greitis km/h	Zemės paviršiaus dangą														Zemės paviršiaus būklė		
1	8:23	Prie Girelės g. 53 daugiabučio (matavimo vieta Nr. 1)	1,5	Aplinka ir autotransportas	1	54	4	69	53	4	4	50	mišri	sausa	43	V	10	D	-	4	83	-	1021	3	159	1/8	0,11
2	21:43	Prie Girelės g. 53 daugiabučio (matavimo vieta Nr. 1)	1,5	Aplinka ir autotransportas	1	46	6	64	32	1	2	50	mišri	sausa	39	V	10	V	-	4	83	-	1025	2	186	3/8	0,11
3	22:00	Prie Girelės g. 53 daugiabučio (matavimo vieta Nr. 1)	1,5	Aplinka ir autotransportas	1	46	7	61	27	1	1	50	mišri	sausa	39	V	10	N	-	4	83	-	1025	2	186	3/8	0,11

8. Metodas taikomas išmatuotoms vertėms ekstrapoluoti esant kitokioms sąlygoms: -.
9. Išmatuotas N procentų viršijantis lygis ($L_{N,T}$): -.
10. Matavimas atliko (pareigos, vardas, pavardė, parašas): inžinierius Kaspars Žilinskas
11. Patvirtino (pareigos, vardas, pavardė, parašas): laboratorijos vedėjas Andrius Oskornius
Negavus laboratorijos leidimo galima daugini tik visą protokolą. Tyrimo rezultatai galioja tik ištirtajam objektui.
Paaškinimai:

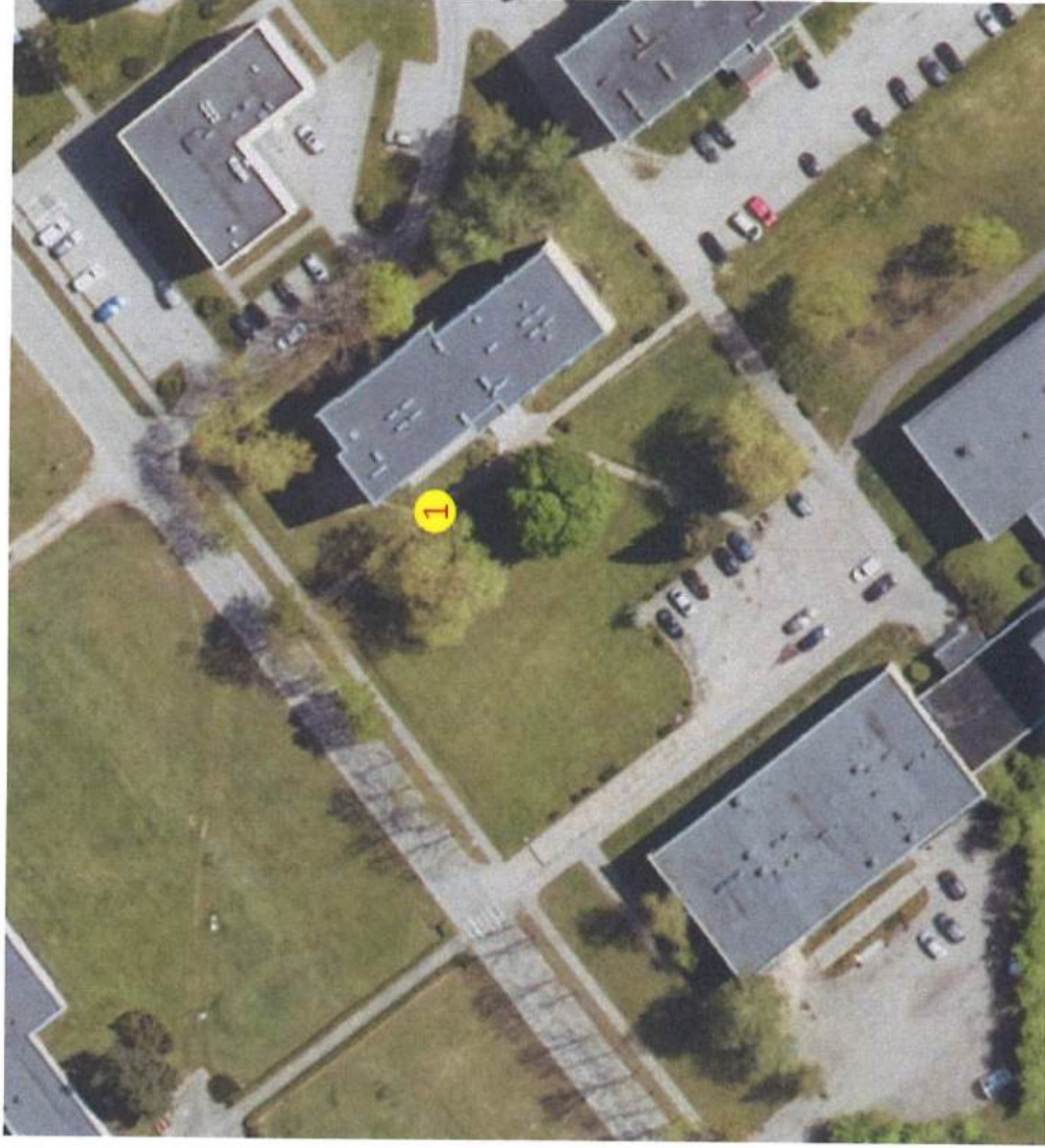
- * Patikta išplėstinės neapibrėžties vertė apskaičiuota standartinės neapibrėžties vertę padauginus iš koeficiento 2, atitinkančio pasikiojimo lygmenį apytikriai lygų 95%.
- Garso klasifikavimo sutrumpinti žymėjimai: visuminis- V, specialusis- S, liekamas- L. Paros laiko sutrumpinti žymėjimai: diena- D, vakaras- V, naktis- N.
- Krituliai: (+) – yra; (-) – nėra.
- Informacija gauta iš užsakovo: punktuose 1, 2 ir 5-to matavimo vieta, garso šaltinio aprašymas ir aukštis.

Data: 2025-03-21

UAB Akustinių tyrimų centras
Fizikinių veiksmų tyrimų laboratorija

UAB AKUSTINIŲ TYRIMŲ CENTRAS
FIZIKINIŲ VEIKSNIŲ TYRIMŲ LABORATORIJA

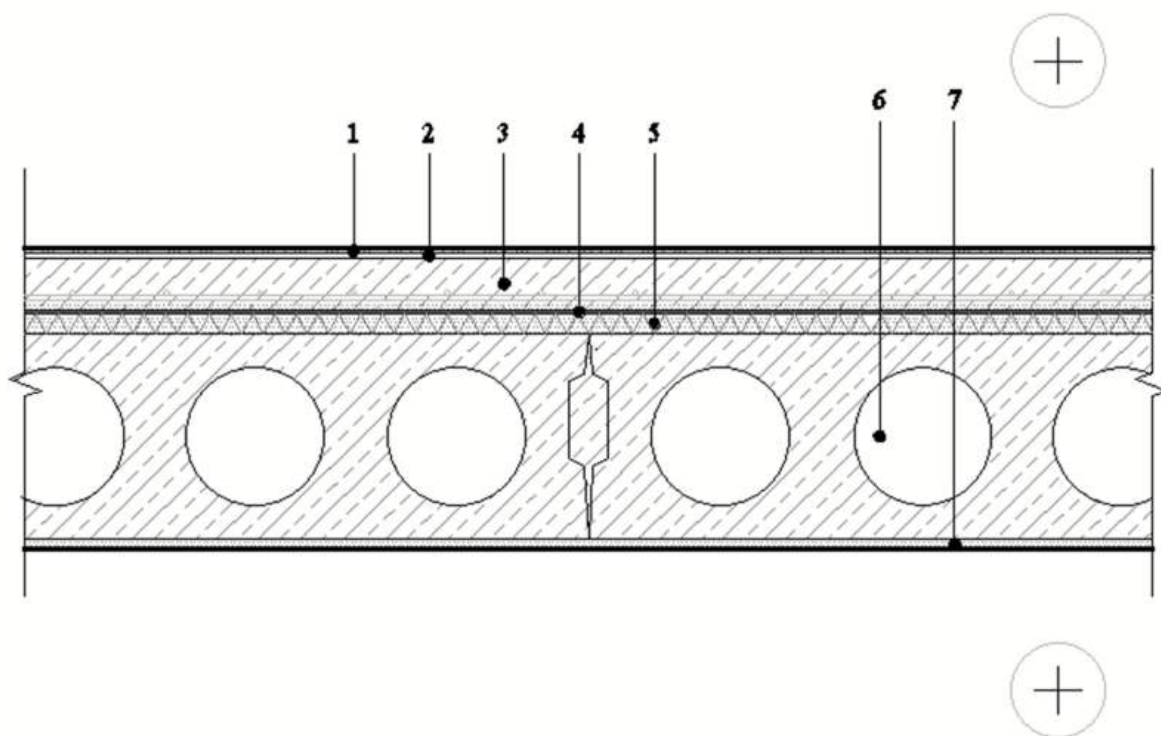
APLINKOS GARSO LYGIO MATAVIMO PROTOKOLO Nr. ATC-t-2025/406 priedas Nr. 1



UAB Akustinių tyrimų centras
Fizikinių veiksnų
tyrimų laboratorija



Pertvara tarp butų ir koridoriaus



1	Grindų dangą, d=8-12mm
2	Klijų sluoksnis, d=2-5mm
3	Armotas išlyginamasis sluoksnis, d≥30-50mm
4	Skiriamasis sluoksnis
5	PAROC SSB 1, d=30mm
6	G/b perdangos plokštė, d≥220mm
7	Vidaus apdaila - tinkas, d≤10mm

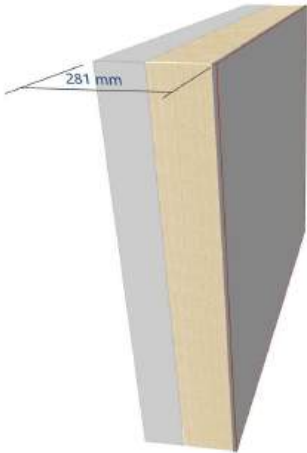
Perdangos tarp butų konstrukcija

Sound Insulation Prediction (v9.0.24)

Program copyright Marshall Day Acoustics 2017
Margin of error is generally within $R_w \pm 3$ dB
- Key No. 3813
Job Name: Fasado atitvaros nepermatomos dalies R_w skaičiavi
Job No.: 2 Initials: V. Dikavičius
Date: 2025-04-04
File Name: insul



Notes: 120 mm gelžbetonio plokštė, 2300 kg/m³+150 mm EPS 70, 20kg/m³+10 mm armuotas kombinuotas akrilinis tinkas, 1600 kg/m³



R_w 53 dB

C -1 dB

Ctr -4 dB

Panel Size = 2,7 m x 4,0 m

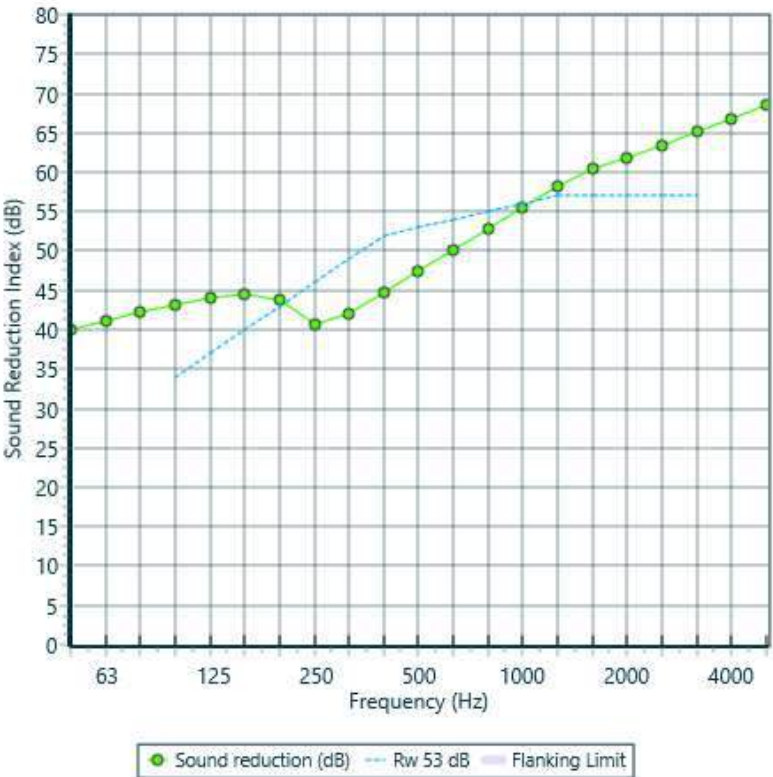
Partition surface mass = 309 kg/m²

System description

Panel 1 : 1 x 120 mm Beton
+ 1 x 10 mm Sand/Cement render (plaster)

+ 1 x 151,2 mm Plannja Panel EPS 150mm

freq.(Hz)	R(dB)	R(dB)
50	40	
63	41	41
80	42	
100	43	
125	44	44
160	44	
200	44	
250	41	42
315	42	
400	45	
500	47	47
630	50	
800	53	
1000	55	55
1250	58	
1600	60	
2000	62	62
2500	63	
3150	65	
4000	67	67
5000	69	

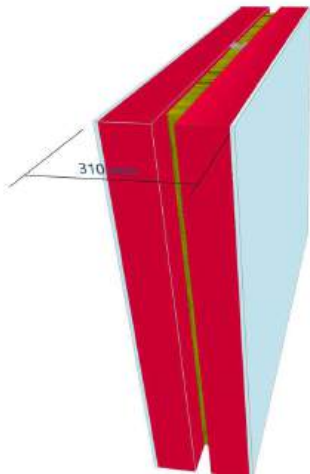


Sound Insulation Prediction (v9.0.24)

Program copyright Marshall Day Acoustics 2017
Margin of error is generally within $R_w \pm 3$ dB
- Key No. 3813
Job Name: Pertvara tarp butų M1:10, Girelės g. 53, Kaišiadoriai
Job No.:1 Initials:V. Dikavičius
Date:2025-04-02
File Name:insul



Notes: Pertvara tarp butų M1:10, Girelės g. 53, Kaišiadoriai:
10 mm gipso tinkas, 1050 kg/m³+120 mm sikaolinių plytų mūras, 1800 kg/m³+50 mm akmenų vata 20 kg/m³+120 mm sikaolinių plytų mūras, 1800 kg/m³+10 mm gipso tinkas, 1050 kg/m³.



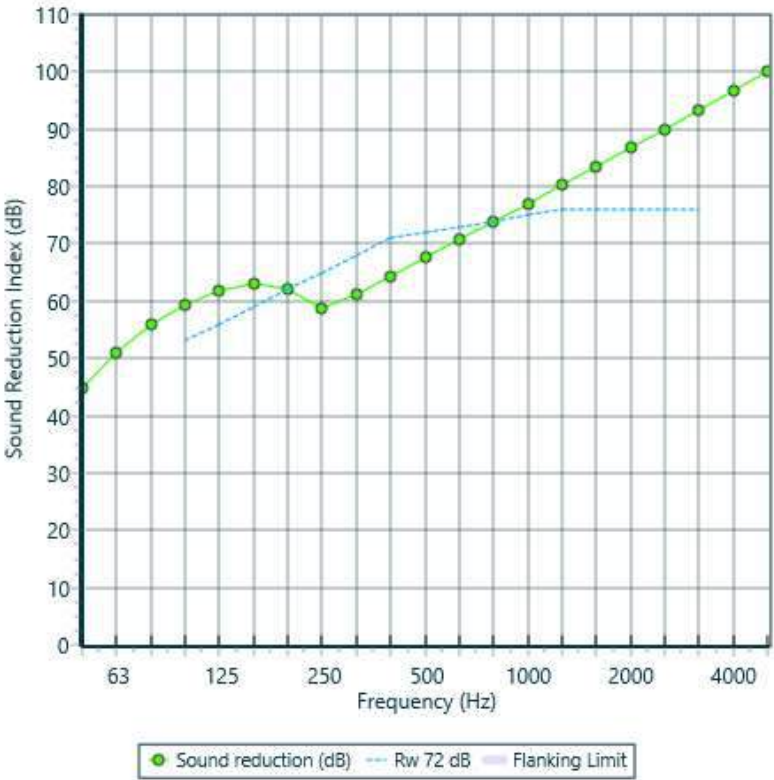
R_w 72 dB
C₅₀₋₃₁₅₀ -1 dB
Ctr₅₀₋₃₁₅₀ -7 dB

Mass-air-mass resonant frequency = ~21 Hz
Panel Size = 2,7 m x 4,0 m
Partition surface mass = 454 kg/m²

System description

Panel 1 : 1 x 10 mm GIB Weatherline® + 1 x 120 mm Brick
Frame: Steel Stud (0.55mm) (50 mm x 38 mm), Stud spacing 3000 mm ; Cavity Width 50 mm , 1 x Fibreglass (10kg/m³) Thickness 60 mm
Panel 2 : 1 x 120 mm Brick + 1 x 10 mm GIB Weatherline®

freq.(Hz)	R(dB)	R(dB)
50	45	
63	51	48
80	56	
100	59	
125	62	61
160	63	
200	62	
250	59	60
315	61	
400	64	
500	68	67
630	71	
800	74	
1000	77	76
1250	80	
1600	84	
2000	87	86
2500	90	
3150	93	
4000	97	96
5000	100	

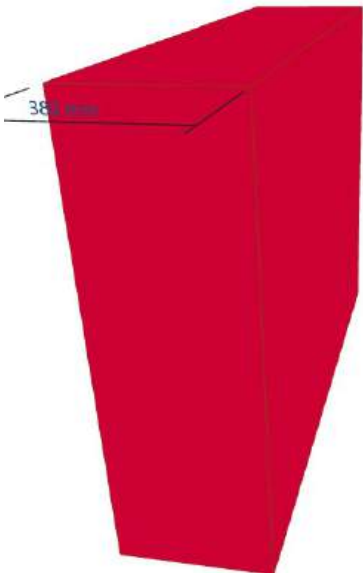


Sound Insulation Prediction (v9.0.24)

Program copyright Marshall Day Acoustics 2017
Margin of error is generally within $R_w \pm 3$ dB
- Key No. 3813
Job Name: pertvaros tarp butų garso izoliacijos rodiklio R_w
Job No.: 3 Initials:Lenovo
Date:2025-04-05
File Name:insul



Notes: Pertvara tarp butų: 380 mm plytų mūras. 1600 kg/m3



Rw 64 dB

C-2 dB

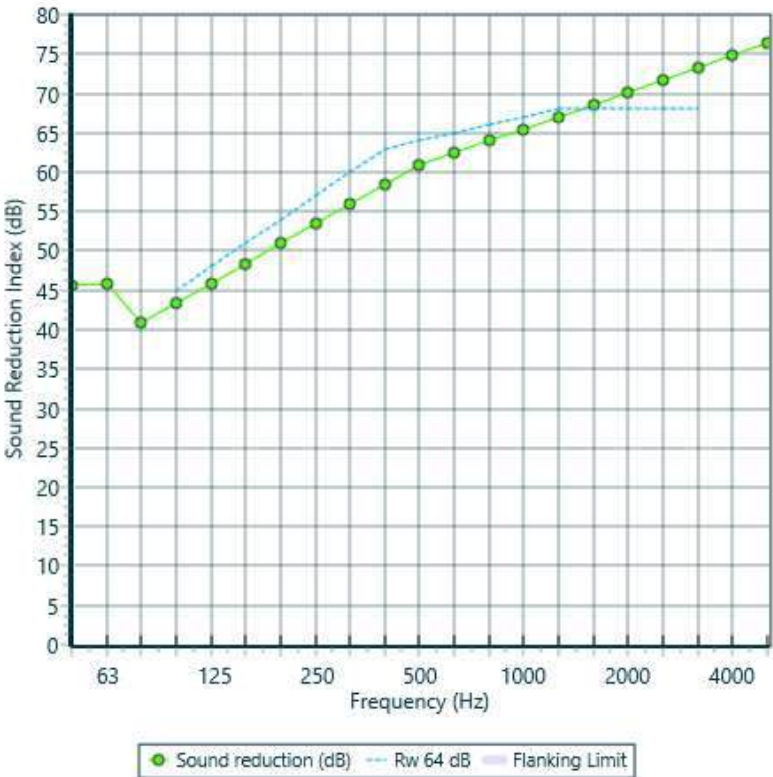
Ctr-6 dB

Panel Size = 2,7 m x 4,0 m
Partition surface mass = 608 kg/m²

System description

Panel 1 : 1 x 380 mm Brick

freq.(Hz)	R(dB)	R(dB)
50	46	
63	46	43
80	41	
100	43	
125	46	45
160	48	
200	51	
250	53	53
315	56	
400	58	
500	61	60
630	62	
800	64	
1000	65	65
1250	67	
1600	69	
2000	70	70
2500	72	
3150	73	
4000	75	75
5000	76	

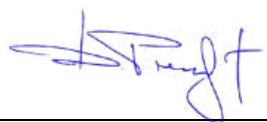


Bendrabučio namo (įvairių socialinių paskirties grupių) kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabutį namą (daugiabučių paskirties grupė) Girelės g. 53, Kaišiadorys, projektas

Insoliacijos skaičiavimai

Užsakovas: MB „Statybos projektų rengimo centras“

Rengėjas: MB „Dok inovacija“

Vardas Pavardė		Parašas
Darius Pratašius	info@insoliacijoskaiciavimas.lt mob. +37062615983	

2025 kovas

Kaunas

1. Insoliacijos skaičiavimas

1.1. Vertinimo metodas

Insoliacijos skaičiavimai atlikti vadovaujantis:

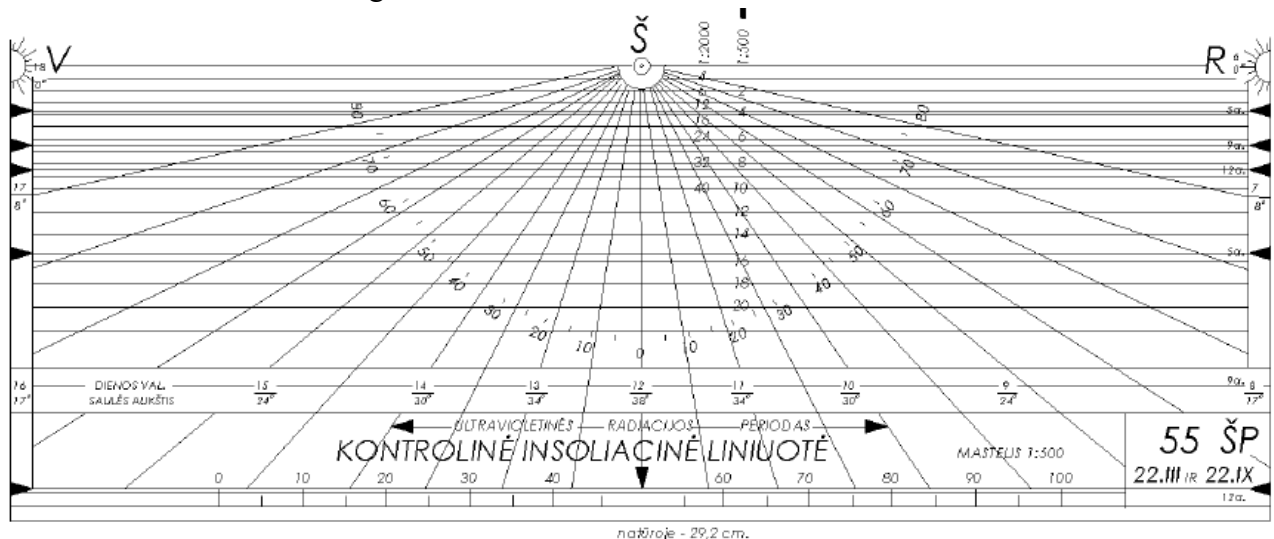
STR 2.02.01:2004 "Gyvenamieji pastatai":

213. Kiekviename 1-3 kambarių bute turi būti bent vienas, o 4 ir daugiau kambarių butuose – 2 gyvenamieji kambariai, kuriuose bendras insoliacijos laikas lygiadieniais (03. 22 ir 09. 22) – ne trumpesnis kaip 2 valandos. Senamiesčiuose ir miestų centruose su perimetriniu užstatymu – ne trumpesnis kaip 1,5 valandos.

185. Vaikų žaidimų aikštelių insoliacijos laikas lygiadieniais (03. 22 ir 09. 22) turi būti ne trumpesnis už nustatytą Reglamento 213 punkte.

1.2. Metodika

Insoliacijos skaičiavimai atlikti insoliacine liniuote su įstrižomis linijomis, kurios vaizduoja saulės spindulių horizontalias projekcijas. Skaičiavimo liniuotė buvo integruota į ArcGIS programinę įrangą ir atlikti skaičiavimai, suformuoti grafiniai rezultatai.



1 pav. . Skaičiavimams naudojama insoliacinė liniuotė su įstrižomis projekcijomis

1.3. Planuojamas objektas ir gretimybės

Planuojamas objektas

Sklype, esančiame Girelės g. 53, Kaišiadoryse, planuojama kapitališkai suremontuoti esamą pastatą ir jame įrengti 39 butus bei sklype įrengti vaikų žaidimų aikštelę.

Kambarių skaičius svyruos nuo 1 iki 4 kambarių. Visi butai turės langus orientuotus PV ir/arba R kryptimis, todėl skaičiavimams buvo pasirinkti butai kurių langai orientuoti skirtingomis kryptimis. Kapitalinio remonto darbai apima tik 2-5 aukštus, kuriuose planuojama pakeisti paskirtis į butus. Pirmame aukšte butai įregistruoti ir fiziškai gyvenami, projektas pirmo aukšto neapima, todėl pirmas aukštas nėra analizuojamas. Skaičiavimai atlikti antrame aukšte, kadangi aplinkinio užstatymo įtaką šiems butams bus didžiausias. Kintant aukščiui gretimo užstatymo įtaka mažėja, o insoliacijos trukmė ilgėja. Antro aukšto patalpų išdėstymo planas pateiktas priede.



2 pav. Analizuojamas pastatas

Insoliacijos skaičiavimuose priimtose sąlygos

Skaičiavimai atlikti remiantis daugiabučio projekto planais. Patalpų išdėstymo planai pateikti priede.

Skaičiavimuose atsižvelgiama į esamą topografiją, fasadų elementus, statinių aukščius bei kitus veiksnius, turinčius įtakos insoliacijos trukmei.

1.4. Insoliacijos skaičiavimų rezultatai

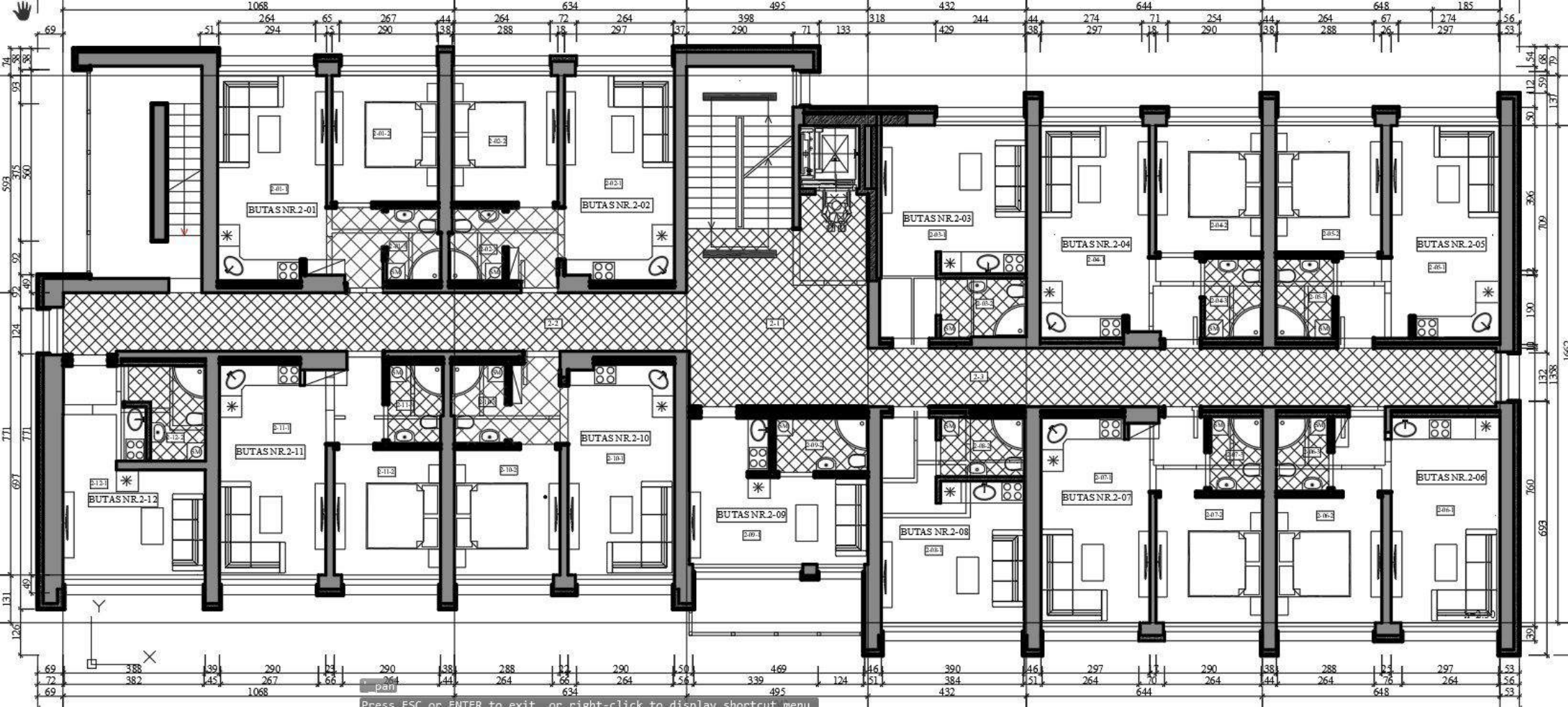
Prognozuojama, kad insoliacijos trukmės planuojamuose butuose, vaikų žaidimų aikštelėje tenkins insoliacijos reikalavimus. Grafiniai rezultatai pateikti 1 priede.

1. Lentelė. Skaičiavimų rezultatai

Namo adresas	Butas/ kambarys.	Langų kryptis	Prognozė~				
			Insoliacijos pradžią~	Insoliacijos pabaigą~	Nepertraukiama insoliacijos trukmė~	Bendra insoliacijos trukmė~	Pastaba
PLANUOJAMUOSE BUTUOSE							
Girelės g. 53, Kaišiadorys	Nr. 2-05-2	R	6 val. 25 min.	9 val.	2 val. 35 min.	2 val. 35 min.	
	Nr. 2-01-1	R	6 val.	9 val.	3 val.	3 val.	
	Nr. 2-09	PV	12 val.	18 val.	6 val.	6 val.	
PLANUOJAMOSE VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖSE							
Vaikų žaidimų aikštelė		-	6 val. 25 min.	17 val. 15 min.	10 val. 40 min.	10 val. 40 min.	

1.5. **Išvados**

- Sklype, esančiame Girelės g. 53, Kaišiadoryse, planuojama kapitališkai suremontuoti esamą pastatą ir jame įrengti 39 butus bei sklype įrengti vaikų žaidimų aikštelę.
- Kambarių skaičius svyruos nuo 1 iki 4 kambarių. Visi butai turės langus orientuotus PV ir/arba R kryptimis, todėl skaičiavimams buvo pasirinkti butai kurių langai orientuoti skirtingomis kryptimis. Kapitalinio remonto darbai apima tik 2-5 aukštus, kuriuose planuojama pakeisti paskirtis į butus. Pirmame aukšte butai įregistruoti ir fiziškai gyvenami, projektas pirmo aukšto neapima, todėl pirmas aukštas nėra analizuojamas. Skaičiavimai atlikti antrame aukšte, kadangi aplinkinio užstatymo įtaką šioms butams bus didžiausias. Kintant aukščiui gretimio užstatymo įtaka mažėja, o insoliacijos trukmė ilgėja. Antro aukšto patalpų išdėstymo planas pateiktas priede.
- Skaičiavimais nustatyta, kad insoliacijos trukmės planuojamuose butuose, vaikų žaidimų aikštelėje bus tinkamos ir tenkintų STR "Gyvenamieji pastatai" 213 punkto reikalavimus.





Nr. 2-05-2

18 val.

6 val.

17 val.

7 val.

16 val.

8 val.

15 val.

14 val.

13 val.

12 val.

11 val.

10 val.

9 val.

- Saulės projekcija
- ▨ Šešėlis
- Insoliuojama dalis

0 5 10 20 metrų



Nr. 2-01-1

18 val.

6 val.

17 val.

7 val.

16 val.

8 val.

15 val.

55A

14 val.

53

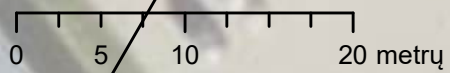
13 val.

11 val.

10 val.

12 val.

9 val.



- Saulės projekcija
- /// Šešėlis
- Insoliuojama dalis



Nr. 2-09

18 val.

6 val.

17 val.

7 val.

16 val.

8 val.

15 val.

14 val.

13 val.

12 val.

11 val.

10 val.

9 val.

lorių
gijų ir
okykla 57

- Saulės projekcija
- ▨ Šešėlis
- Insoliuojama dalis

0 5 10 20 metrų



Vaikų žaidimų aikštelė

18 val.

6 val.

17 val.

7 val.

16 val.

8 val.

15 val.

9 val.

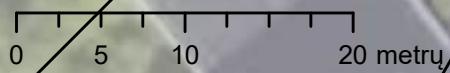
14 val.

10 val.

13 val.

11 val.

12 val.



 Saulės projekcija

 Šešėlis

 Insoliuojama dalis