

ARCHITEKTĖ N.K. PETNIŪNIENĖ

Tel.: +370 65055720, el. p.: nomeda.petniuniene@yahoo.com

PROJEKTUOTOJAS:

NOMEDA KAROLINA PETNIŪNIENĖ
*Vykdanti veiklą pagal Nuolatinio Lietuvos gyventojų
individualios veiklos vykdymo pažymą
NR. 668744*

**PROJEKTO
PAVADINIMAS:**

ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES,
ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES
GRUPĖS PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (UNIKALUS NR.
4400-2711-9637) DALIES, VARĖNA, VORONECKO G. 2,
PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS

**STATYTOJAS:
UŽSAKOVAS:**

VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, kodas 111104834;
VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA,
kodas 188773873.

STATYBOS VIETA:

VARĖNA, VORONECKO G. 2

**STATINIO KATEGORIJA:
STATYBOS RŪŠIS:**

YPATINGASIS STATINYS
PAPRASTASIS REMONTAS

**PASTATŲ PASKIRTIES
GRUPĖ**

ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ

PASTATO PASKIRTIS

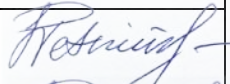
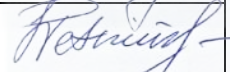
ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ

PROJEKTO DALIS:

-

**BYLOS ŽYMUO.:
PROJEKTO LAIDA:**

2025 - 01- PRA -
0

PAREIGOS	KVALIF. ATESTATO NR. IŠDAVIMO DATA	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
STATINIO PROJEKTO VADOVAS (SPV)	A729	Nomeda Karolina Petniūnienė	
PROJEKTO DALIES VADOVAS (PDV)	A729	Nomeda Karolina Petniūnienė	

Kaunas 2025

OBJEKTAS

ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ
SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO
(GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES ,
Varėna, Voronecko g. 2,
PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Projekto dalies pavadinimas	Pastabos
1	BD/SA	0	BENDROJI/ARCHITEKTŪROS	
2	VN	0	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO	
3	VOK	0	VĖDINIMO IR ORO KONDICIONAVIMO	
4	E	0	ELEKTROTECHNINĖ	
5	SSK	0	STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO	

0	2025 01	Paprastojo remonto konkursui, statybai			
Laida	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
<u>PROJEKTUOTOJAS:</u> Architektė NOMEDA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažymą Nr. 668744 Tel.: +370 650 55720, el. p.: nomeda.petniuniene@yahoo.com		<u>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:</u> ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES , Varėna, Voronecko g. 2, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS			
A729	SPV	N.K.Petniūniene	<u>DOKUMENTO PAVADINIMAS:</u> STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	Laida	
A729	SPDV	N.K.Petniūniene		0	
Kalbos Trump.: LT	<u>STATYTOJAS:/UŽSAKOVAS:</u> VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834 / VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, a.k. 188773873		Brėžinio Nr.:	LAPAS	LAPŲ
			2025 - 01- PRA_ SPSZ	1	1

OBJEKTAS

ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ
SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO
(GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES ,
Varėna, Voronecko g. 2,
PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų skaičius	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.		1		Antraštinis lapas	
TEKSTINIAI DOKUMENTAI					
2	2025 - 01- PRA_PSZ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
3	2025 - 01- PRA_BSŽ	2	0	Bylos sudėties žiniaraštis	
4	2025 - 01- PRA_AR	21	0	Aiškinamasis raštas	
5	2025 - 01- PRA_TS	59	0	Techninės specifikacijos	
6	2025 - 01- PRA_SKZ	4	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	
BRĖŽINIAI					
7	2025 - 01- PRA - SA.B-01	1	0	Pirmo aukšto planas M 1:100	
8	2025 - 01- PRA - SA.B-02	1	0	Antro aukšto planas M 1:100	
9	2025 - 01- PRA - SA.B-03	1	0	Techninio aukšto planas M 1:100	
10	2025 - 01- PRA - SA.B-04	1	0	Pirmo aukšto plano fragmentas M 1:50	
11	2025 - 01- PRA - SA.B-05	1		Antro aukšto plano fragmentas M 1:50	
12	2025 - 01- PRA - SA.B-06	1	0	Pirmo aukšto baldų išdėstymo schema M 1:50	
13	2025 - 01- PRA - SA.B-07	1	0	Patalpos 1-9, 1-9A, 1-9B baldų išdėstymo schema M 1:50	
14	2025 - 01- PRA - SA.B-08	1	0	Antro aukšto baldų išdėstymo schema M 1:50	
15	2025 - 01- PRA - SA.B-09	1	0	Pirmo aukšto lubų plano fragmentas M 1:50	

0	2025	Paprastojo remonto konkursui, statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
PROJEKTUOTOJAS: Architektė NOMEDA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažymą Nr. 668744 Tel.: +370 650 55720, el. p.: nomeda.petniuniene@yahoo.com			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES , Varėna, Voronecko g. 2, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
A729	SPV	N.K.Petniūniene		DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIDA
A729	SPDV	N.K.Petniūniene		BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	0
	Arch	N.K.Petniūniene			
Kalbos Trump.: LT	STATYTOJAS:/UŽSAKOVAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834 / VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, a.k. 188773873			Brėžinio Nr.:	LAPAS
				2025 - 01- PRA_BSŽ	LAPŲ
				1	2

OBJEKTAS

ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ
SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO
(GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES,
Varėna, Voronecko g. 2,
PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS

(Tęsinys)

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų skaičius	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
16	2025 - 01- PRA - SA.B-10	1	0	Antro aukšto lubų plano fragmentas M 1:50	
17	2025 - 01- PRA - SA.B-11	1	0	Pirmo aukšto grindų dangų plano fragmentas M 1:50	
18	2025 - 01- PRA - SA.B-12	1	0	Antro aukšto grindų dangų plano fragmentas M 1:50	
19	2025 - 01- PRA - SA.B-13	1	0	Detalė M-01 M 1:10	
20	2025 - 01- PRA - SA.B-14	1	0	Detalė M-02 M 1:10	
21	2025 - 01- PRA - SA.B-15	1	0	Detalė M-03 M 1:10	
22	2025 - 01- PRA - SA.B-16	1	0	Detalė M-04 M 1:10	
23	2025 - 01- PRA - SA.B-17	1	0	Detalė M-05 M 1:10	
24	2025 - 01- PRA - SA.B-18	1	0	Detalė M-06 M 1:10	
25	2025 - 01- PRA - SA.B-19	1	0	Detalė M-07 M 1:10	
26	2025 - 01- PRA - SA.B-20	1	0	Detalė M-08 M 1:10	
27	2025 - 01- PRA - SA.B-21	1	0	Detalė M-09 M 1:10	
28	2025 - 01- PRA - SA.B-22	1	0	Vidaus vitrinų pertvarų žiniaraštis	
29	2025 - 01- PRA - SA.B-23_1	1	0	Vidaus durų žiniaraštis	
30	2025 - 01- PRA - SA.B-23_2	1	0	Vidaus durų žiniaraštis	
31	2025 - 01- PRA - SA.B-24_1	1	0	Patalpų apdailos žiniaraštis	
32	2025 - 01- PRA - SA.B-24_2	1	0	Patalpų apdailos žiniaraštis	
DOKUMENTAI IR PRIEDAI					
		3		Techninė užduotis (techninė specifikacija)	
		1		Projektuotojų kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai	

OBJEKTAS

ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ
SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO
(GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES,
Varėna, Voronecko g. 2,
PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

TURINYS

1. Normatyviniai ir kiti dokumentai, kuriais vadovaujantis parengta ši projekto dalis;
kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši dalis ----- 1-2
2. Bendrieji duomenys ----- 3-5
3. Esamo statinio būklės įvertinimas ----- 6-9
4. Trumpas statinio projektinių sprendinių aprašas -----10-14
5. Gaisrinės saugos reikalavimai-----14-18
6. Universalaus dizaino ir asmenų su negalia poreikių tenkinimo sprendiniai-----18
7. Esminiai statinio reikalavimai -----18-19
8. Galima statybos įtaka aplinkai, gyventojams, gretimoms teritorijoms -----19-20
9. Projekte numatomi vandentiekio, nuotakų šalinimo sprendiniai----- 21
10. Projekte numatomi vėdinimo ir oro kondicionavimo sprendiniai -----21
11. Projekte numatomi elektro techniniai sprendiniai -----22

0	2025	Paprastojo remonto konkursui, statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)			
PROJEKTUOTOJAS: Architektė NOMEDA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuolatinio Lietuvos gyventojo individualios veiklos vykdymo pažymą Nr. 668744 Tel.: +370 650 55720, el. p.: nameda.petniuniene@yahoo.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES, Varėna, Voronecko g. 2, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS			
A729	SPV	N.K.Petniūnienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS: AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida	
A729	SPDV	N.K.Petniūnienė		0	
	Arch	N.K.Petniūnienė			
Kalbos Trump.: LT	STATYTOJAS:UŽSAKOVAS: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834 / VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, a.k. 188773873		Brėžinio Nr.:	Lapas	Lapų
			2025 - 01- PRA_ AR	1	21

1. NORMATYVINIAI IR KITI DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA ŠI PROJEKTO DALIS; KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS, KURIOMIS VADOVAUJANTIS PARENGTA ŠI DALIS

I.1. PRIVALOMIEJI PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS

- Nuosavybės teisę ar kitokias teises į žemę (statybos sklypą) patvirtinantys dokumentai; žemės sklypo teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentas;
- Žemės sklypo planas;
- Statinio kadastro duomenų bylos kopija;
- Statinio projektavimo užduotis,

I.2. PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS

	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
	Lietuvos Respublikos žemės įstatymas
	Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas
	Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
	Lietuvos Respublikos architektūros įstatymas
	Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo
	Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
STR 1.01.02:2016	„Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“
STR 1.01.03:2017	„Statinių ir patalpų klasifikavimas“
STR 1.01.04:2015	„Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“
STR 1.01.08:2002	„Statinio statybos rūšys“
STR 1.03.01:2016	„Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“
STR 1.04.02:2011	„Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“
STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
STR 1.05.01:2017	„Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“
STR 1.06.01:2016	„Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
STR 1.07.03:2017	„Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“
STR 1.12.06:2002	„Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“
STR 2.01.01(1):2005	„Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
STR 2.01.01(2):1999	„Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“
STR 2.01.01(3):1999	„Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“
STR 2.01.01(4):2008	„Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“
STR 2.01.01(5):2008	„Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“
STR 2.01.01(6):2008	„Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“
STR 2.01.02:2016	„Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“
STR 2.01.06:2009	„Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“
STR 2.01.07:2003	„Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“
STR 2.01.08:2003	„Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“
STR 2.02.08:2012	„Automobilių saugyklų projektavimas“
STR 2.02.09:2005	„Vienbučiai ir dvibučiai gyvenamieji pastatai“
STR 2.04.01:2018	„Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“
STR 2.05.03:2003	„Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“
STR 2.05.04:2003	„Poveikiai ir apkrovos“

OBJEKTAS

ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES, Varėna, Voronecko g. 2, PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS

STR 2.05.05:2005	„Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas“
STR 2.05.06:2005	„Aliumininių konstrukcijų projektavimas“
STR 2.05.07:2005	„Medinių konstrukcijų projektavimas“
STR 2.05.08:2005	„Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos“
STR 2.05.09:2005	„Mūrinių konstrukcijų projektavimas“
STR 2.05.11:2005	„Gaisro temperatūrų veikiamų gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas“
STR 2.05.12:2005	„Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų iš tankiojo silikatbetonio projektavimas“
STR 2.05.13:2004	„Statinių konstrukcijos. Grindys“
STR 2.09.02:2005	„Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“
HN 33:2011	„Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“
HN 35:2007	„Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų patalpų ore“
HN 42:2009	„Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“
HN 50:2016	„Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamosiose, specialiosiose ir visuomeninėse patalpose“
HN 24:2023	„Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“
	„Dėl viešųjų atskirųjų želdynų plotų normų ir priklausomųjų želdynų plotų normų apskaičiavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ <i>(LR aplinkos ministro 2023 m. gegužės 11 d. įsakymo Nr. D1-146 redakcija)</i>
	„Želdynų įrengimo ir želdinių veisimo taisyklės“ <i>LR aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 29 d. įsak. Nr. D1-717</i>
	„Gyvenamųjų pastatų gaisrinės saugos taisyklės“ <i>Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2011 m. vasario 22 d. įsakymu Nr. 1-64</i>
	„Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“ <i>Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338</i>

1.4. KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS, KURIOMIS VADOVAUJANTIS PARENGTA ŠI DALIS

EIL. NR.	PROJEKTO DALIES PAVADINIMAS PAGAL LST 1516 [PAAIŠKINIMAI]	NAUDOTOS PROGRAMOS
	BENDROJI DALIS STATINIO ARCHITEKTŪRA	MICROSOFT WINDOWS XP HOME SP2B ENGLISH; MICROSOFT OFFICE BASIC EDITION 2003 MIN32 ENGLIC; AUTO CAD LT 2025; FOXIT PHANTOM PDF STANDARD 8

2. BENDRIEJI DUOMENYS

Numatomas pastato 4N2b (Unikalus daikto numeris: 4400-2711-9637) dalies vidaus patalpų (1-3÷1-10 ir 2-1÷2-7, 2-8) perplanavimas, jas pritaikant Kompleksinių paslaugų centro veikloms vykdyti, atliekant paprastojo remonto darbus.

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES, Varėna, Voronecko g. 2, PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS.

PROJEKTUOTOJAS: Nomeda Karolina Petniūnienė, vykdanči veiklą Pagal Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažymą Nr. 668744;

Projekto vadovė ir architektė Nomeda Karolina Petniūnienė, Kvalifikacijos Atestato Nr. A729. Tel.: +370 650 55720. E.paštas: nomeda.petniuniene@yahoo.com

STATYTOJAS: Varėnos rajono savivaldybė, kodas: 111104834

UŽSAKOVAS: Varėnos rajono savivaldybės administracija, kodas: 188773873

STATYBOS FINANSAVIMO ŠALTINIAI: Europos sąjungos, Valstybės ir Savivaldybės biudžeto lėšos..

Statybos įstatymo 24 straipsnio 1 dalies 6–13 punktuose nurodytas statinio projektas ir(ar) kai statybą leidžiantis dokumentas neprivalomas, statinio projektas rengiamas vienu etapu.

2025 - 01- PRA_ AR	Laida	Lapas	Lapų
	0,	3	21

OBJEKTAS

ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES, Varėna, Voronecko g. 2, PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS

Projektuojamo statinio (statinių) statybos vieta	Varėna, Voronecko g. 2 (žemės sklypo kadastrinis. Nr. 3875/0001:122 Varėnos m. k.v, Unikalus daikto Nr. 4400-0564-0530).
Statybos rūšis <i>Vadovaujantis STR1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“</i>	Statinio paprastasis remontas;
Statinio kategorija	Ypatingasis
Statybos paskirtis <i>Vadovaujantis STR 1.01.03:2017 „Statinių ir patalpų klasifikavimas“;</i>	Esama: Gyvenamoji (įvairioms socialinėms grupėms)
<i>STR 1.01.03:2017 „Statinių ir patalpų klasifikavimas“ 6 priedas, 1 lentelė</i>	Numatoma: Pastatų paskirčių tipas - Gyvenamieji pastatai; Pastato paskirties grupė - Įvairių socialinių grupių; Pastato paskirtis - Įvairių socialinių grupių; (3.1.)

2.1. STATINIO GEOGRAFINĖ VIETA

Žemės sklypo, kuriame planuojama remontuoti pastatą (kadastrinis. Nr. 3875/0001:122 Varėnos m. k.v, Unikalus daikto Nr. 4400-0564-0530) Varėnos r. sav., Varėna, Voronecko g. 2 nuosavybės teisė priklauso Lietuvos Respublikai, a.k. 111105555. Žemės sklypo plotas - 0.6738 ha
Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, žemės sklypo naudojimo būdas: Daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių teritorijos.

Žemės sklypo savininkas: Lietuvos Respublika, a.k. 111105555

Patikėtinis: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834

Analizuojamas žemės sklypas prie Voronecko ir Dzūkų gatvių. Esamas pagrindinis įvažiavimas į žemės sklypą iš Voronecko gatvės, pietrytinėje kraštinės dalyje.

Pav.1 Situacijos schema (Šaltinis: <https://regia.lt/map/>)



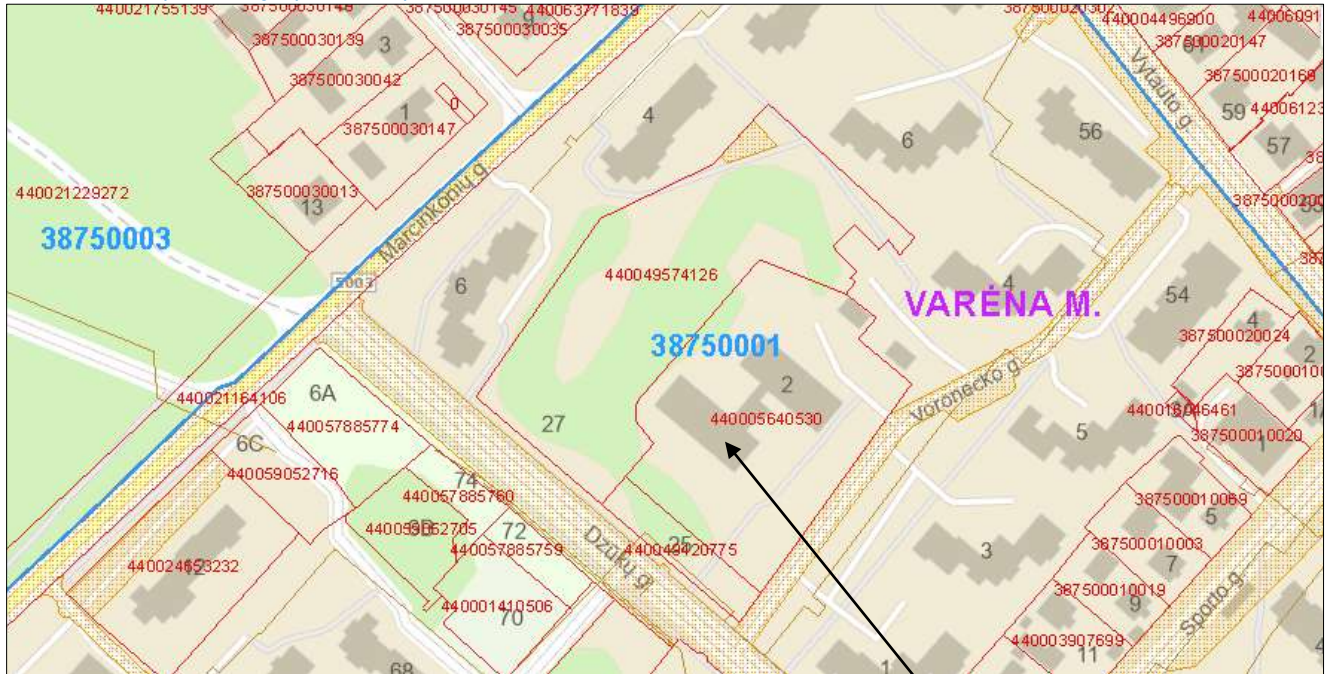
PROJEKTUOJAMAS OBJEKTAS

2025 - 01- PRA_ AR	Laida	Lapas	Lapų
	0,	4	21

2.2. RYŠYS SU GRETIMU UŽSTATYMU

Žemės sklypas yra urbanizuotoje teritorijoje, daugiabučių gyvenamųjų namų kvartale, kuriame vyrauja 5 aukštų gyvenamieji pastatai. Sklypas netaisyklingos formos, ribojasi su kitais sklypais: Šiaurinėje ir vakarinėje pusėje - Dzūkų g. 27 (Unik. Nr. 4400-4957-4126), pietinėje/pietvakarinėje - Dzūkų g. 25 (Unik. Nr. 4400-4942-0775), rytinėje pusėje – Valstybės žeme – Voronecko g. (žemės sklypas nesuformuotas), šiaurės rytine kraštine ribojasi su Valstybine žeme (žemės sklypas nesuformuotas).

Pav.2 Šaltinis: <https://www.geoportal.lt/map/>



PROJEKTUOJAMAS OBJEKTAS

2.3. KULTŪROS PAVELDO VERTYBĖ

Sklypas nepatenka į kultūros paveldo objekto teritoriją, ar jo apsaugos zoną, sklypas nepatenka į jokią saugomą teritoriją.

2.4. KLIMATO SĄLYGOS IR RELJEFAS

Vadovaujantis STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ 1 priedu Varėna priskiriama II sniego apkrovos rajonui (sniego antžeminė apkrova $sk = 1,6 \text{ kN/m}^2$) ir I vėjo apkrovos rajonui (vėjo greičio pagrindinė atskaitinė reikšmė $v_{ref,0} = 24 \text{ m/s}$).

Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenimis Varėnos mieste vyrauja sekančios klimatinės sąlygos:

Vidutinė metų oro temperatūra yra $6,0 \pm 6,5 \text{ }^\circ \text{C}$;

Vidutinis metų kritulių kiekis - 650 mm;

Vidutinis metinis vėjo greitis $3,0 \pm 3,5 \text{ m/s}$;

Vidutinė saulės spindėjimo trukmė 1800 val/ metus.

Vandens garų slėgis ore liepos mėn. – 14,3 hPa;

Sklypo reljefas sąlyginai lygus, absoliut. alt. kinta: nuo absol. alt.: 122,4 iki 122,9.

OBJEKTAS

ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES, Varėna, Voronecko g. 2, PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS

3. ESAMO PASTATO BŪKLĖS ĮVERTINIMAS

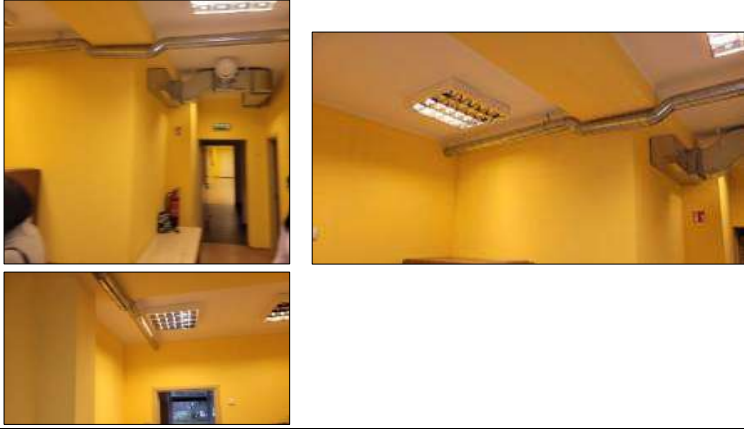




Pastatas - Globos namai	žymėjimas plane 4N2b	
Unikalus daikto Nr.	4400-2711-9637	
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis	Gyvenamoji (įvairioms socialinėms grupėms)	
Statybos pradžios metai:	1979	Rekonstravimo, atnaujinimo/ modernizavimo metai - 2013
Statinio kategorija:	Ypatingasis	
Baigtumo procentas:	100 %	
Bendras plotas	2022.48 kv. m	
Naudingas plotas	1629.61 kv. m	
Gyvenamasis plotas:	428.16 kv. m	
Rūsių (pusrūsių) plotas	392.87 kv. m	
Tūris	8188 kub. m	
Užstatytas plotas	1132.00 kv. m	
Aukštų skaičius:	2	
Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė:	C	
Skaičiuojamosios šiluminės energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti:	104.19 kWh/m ² /m	
Statinio atsparumo ugniai laipsnis	II	
Šildymas:	Bendroji centrinio šildymo sistema	
Vandentiekis:	Komunalinis vandentiekis	
Nuotekų šalinimas:	Komunalinis nuotekų šalinimas	
Savininkas: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834 Turto patikėjimo teisė; Patikėtinis: Varėnos globos namai, a.k. 300520655		
Sudaryta panaudos sutartis; Panaudos gavėjas: Varėnos rajono visuomeninė organizacija "Ištieskime ranką vaikui", a.k. 184849327; Varėnos specialioji mokykla, a.k. 190987457		
Pertvaros: Plytos		
Grindys: Linoleumas		
Langai: plastikiniai		





OBJEKTAS

ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ
SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO
(GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES,
Varėna, Voronecko g. 2,
PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS

ESAMOS SITUACIJOS (REMONTUOJAMŲ PATALPŲ) FOTOFIKSACIJA

Eil. Nr.	ESAMOS SITUACIJOS FOTOFIKSACIJA	VIETA	ATLIEKAMI DARBAI
1		Patalpa Nr. 1-7	<p>Numatomas: garso izoliacijos įrengimas, patalpos sienų perdažymas; Grindų dangos keitimas PVC rulonine danga. LED apšvietimas, elektros jungiklių, rozečių perkėlimas. Esamų durų keitimas. Ortakių uždengimas</p>
2		Patalpa Nr. 1-9	<p>Numatomas: įrengti poilsio ir mini virtuvės zona; garso izoliacijos įrengimas, patalpos sienų perdažymas; Grindų dangos keitimas PVC rulonine danga. LED apšvietimas, elektros jungiklių, rozečių perkėlimas. Esamų durų keitimas.</p>
3		Patalpa Nr. 1-10	<p>Numatomas: garso izoliacijos įrengimas, patalpos sienų perdažymas; Grindų dangos keitimas PVC rulonine danga. LED apšvietimas, elektros jungiklių, rozečių perkėlimas. Esamų durų keitimas.</p>




(tęsinys)

Eil. Nr.	ESAMOS SITUACIJOS FOTOFIKSACIJA	VIETA	ATLIEKAMI DARBAI
4		Patalpa Nr. 2-1	<p>Numatomas: Esamos pertvaros išardymas ir patalpos sujungimas su patalpa Nr. 2-2; garso izoliacijos įrengimas, patalpos sienų perdažymas; Grindų dangos keitimas PVC rulonine danga. LED apšvietimas, elektros jungiklių, rozečių perkėlimas. Esamų durų demontavimas ir angos užmūrijimas, naujos durų angos, durų įrengimas, ortakių uždengimas.</p>
5	 	Patalpa Nr. 2-2	<p>Numatomas: Esamos pertvaros išardymas ir patalpos sujungimas su patalpa Nr. 2-1; garso izoliacijos įrengimas, patalpos sienų perdažymas; Grindų dangos keitimas PVC rulonine danga. LED apšvietimas, elektros jungiklių, rozečių perkėlimas. Esamų durų demontavimas ir angos užmūrijimas, naujos durų angos, durų įrengimas, ortakių uždengimas.</p>
6		Patalpa Nr. 2-3	<p>Numatomas: Esamų durų demontavimas ir durų angų (į pat. 2-1, 2-2) užmūrijimas; Esamų pertvarų išardymas ir patalpos sujungimas su patalpomis Nr. 2-4, 2-5, 2-6;</p>

OBJEKTAS

ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ
SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO
(GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES,
Varėna, Voronecko g. 2,
PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS

(tęsinys)

Eil. Nr.	ESAMOS SITUACIJOS FOTOFIKSACIJA	VIETA	ATLIEKAMI DARBAI
7		Patalpa Nr. 2-4	Numatomas: Esamų durų demontavimas; Esamų pertvarų išardymas ir patalpos sujungimas su patalpomis Nr. 2-3, 2-5; Ortakių uždengimas.
8		Patalpa Nr. 2-6	Numatomas: Esamų durų demontavimas; Esamų pertvarų išardymas ir patalpos sujungimas su patalpomis Nr. 2-3, 2-5; Ortakių uždengimas.
9		Patalpa Nr. 2-7	Numatomas: Patalpos padalijimas (įrengiant patalpas Nr. 2-7A ir 2-7) garso izoliacijos įrengimas, patalpų sienų perdažymas; Grindų dangos keitimas PVC rulonine danga. Esamų durų demontavimas; Naujų durų įrengimas iš pat. Nr. 2-7) LED apšvietimas, elektros jungiklių, rozečių perkėlimas. Esamų durų keitimas.

4. TRUMPAS STATINIO PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠAS

Paprastasis remontas atliekamas pirmame ir antrame aukšte, projektavimo užduotyje nurodytose patalpose perplanuojant vidaus erdves pagal Naudotojo pateiktą patalpų poreikį. Pastatų fasadų architektūriniai/tūriniai/spalviniai sprendiniai – esami.

4.1. STATINIO PLANINIAI SPRENDIMAI. VIDAUS ERDVĖS PLANAVIMAS

1-me aukšte: Pagal užsakovo užduotį kinta patalpos Nr. 1-9 išplanavimas: siekiant skirtingoms erdvėms suteikti vizualinį ryšį joje statomos medžio-stiklo pertvaros, atskiriant poilsio zoną Nr. 1-9A ir mini virtuvės zoną Nr. 1-9B.

Tarp patalpų Nr. 1-4, 1-5, 1-6 demontuojamos esamos plytų mūro pertvaros, keičiant patalpų konfiguraciją įrengiamos lengvos daugiasluoksnės gipso kartono pertvaros (ant metalinės statramsščių konstrukcijos su mineralinės vatos užpildu) siekiant izoliuoti triukšmą sklindantį ir iš gretimų pastato patalpų.

2-me aukšte: Pagal užsakovo užduotį kinta patalpų išplanavimas: tarp patalpų Nr. 2-1 ir 2-2 demontuojama esama pertvara, patalpos apjungiamos. Tarp patalpos Nr. 2-3 ir patalpos Nr. 2-1, tarp patalpos Nr. 2-3 ir patalpos Nr. 2-2 užmūrijamos esamos durų angos. Įrengiamos naujos angos durims patekimui į pat. Nr.2-1 ir 2-7. Demontuojamos esamos pertvaros tarp patalpų Nr. 2-3, 2-4, 2-5, 2-6 apjungiant į vieną patalpą. Patalpa Nr. 2-7 padalinama į dvi patalpas: Nr. 2-7A (Nusiramino kambarys) ir Nr. 2-7(Sensorinis kambarys). Atskiriama dalis patalpos Nr. 2-8, įrengiant patalpą Nr. 2-8A.

Įrengiamos lengvos daugiasluoksnės gipso kartono pertvaros (ant metalinės statramsščių konstrukcijos su mineralinės vatos užpildu) siekiant izoliuoti triukšmą sklindantį ir iš gretimų pastato patalpų. Visos likusios patalpos lieka nepakitusios, jose jokie statybos darbai neatliekami.

Kompiuterizuotų darbo vietų įrengimas:

Pagal projektavimo užduotį numatomas Kompiuterinio užimtumo kabinetas(pat. Nr. 2-1), kuriame: Vadovaujantis HN 32:2004 „Darbas su videoterminalais. Saugos ir sveikatos reikalavimai“

- Vienai darbo vietai skiriama ne mažiau kaip 6 m² darbo patalpos ploto ir ne mažiau kaip 20 m³ erdvės.
- Atstumas tarp vaizduoklio užpakalinio paviršiaus ir kito vaizduoklio ekrano turi būti ne mažesnis kaip 2 m, tarp vaizduoklių ekranų šoninių paviršių – ne mažesnis kaip 1,2 m.
- Darbo stalo paviršiaus bendro apšvietimo apšvieta, atsižvelgiant į regos darbų charakteristiką ir darbuotojo regėjimo ypatumus, turi užtikrinti pakankamą darbinio paviršiaus apšvietą ir kontrastą tarp ekrano ir fono:
 - darbo stalo paviršiaus bendro apšvietimo apšvieta turi būti ne mažesnė kaip 300 lx;
 - vaizduoklio paviršiaus apšvieta turi būti ne mažesnė kaip 100 lx .

Langai - uždengiami, kad sumažėtų dienos šviesos, patenkančios į darbo vietą, srautas.

Darbo vietos turi būti įrengtos taip, kad šviesos šaltiniai, tokie kaip langai ir kitos angos, permatomos ar pusiau peršviečiamos sienos, ryškiai dažytos lempos ar sienos nespindėtų ir neatsispindėtų ekrane.

VIDAUS APDAILA.

Patalpų vidaus apdailai naudojamos LR sertifikuotos apdailos medžiagos, atitinkančios galiojančius teisės aktus ir higienos normas skirtas visuomeninėms patalpoms.

Sienos

Patalpose nuo sienų nuardomas senas apdailos sluoksnis. Dažų sluoksniai moraliai ir fiziškai susidevėję nuardomi arba nuvalomi. Numušamas senų keraminių plytelių (rankplovijų zonoje) sluoksnis.

Kur reikia nuskutamas senas tinko sluoksnis. Sienose, kuriose yra skilimų ar trūkimų, ant pažeistų paviršių klijuojamas stiklo audinys ir tos vietos naujai tinkuojamos. Naujai užmūrijamos durų angos. Esamos ir naujai įrengtos G/K ant metalinio karkaso pertvaros ir apdarai, glaistomos gruntuojamos ir dažomos vandens dispersiniais dažais (Balta (RAL9003, RAL 9010 , dramblio kaulo (RAL 9015 spalva). Įrengiamų rankplovių zonose numatoma glazūruotų keraminių sieninių plytelių danga. Patalpose kuriose sienos dažomos virš keraminių plytelių dažų spalva balta (RAL 9003)

Lubos

Patalpose, kurių lubos paliekamos su atvira perdanga turi būti lygios. Prieš lubų apdailos darbus jas nuvalyti. Jei esamoje lubų perdangoje yra įtrūkimų, ant [ažeistų paviršių klijuojamas stiklo audinys ir tos vietos naujai tinkuojamos. Lubos glaistomos ir dažomos baltais akrilinais vandeniniais dispersiniais dažais spalva (RAL 9003). Nurodytose patalpose dalis lubų dengiamos gipso kartono plokštėmis ant lubinių metalinių profilių, tada glaistomos ir dažomos.

Nurodytoje patalpoje Nr. 1-10 montuojamos segmentinės modulinės akustinės lubų plokštės ant metalinio lubinio karkaso.

Nurodytose patalpose Nr. 1-7, 1-8, 2-1, 2-2, 2-3 esami ortakiai izolijuojami vertikalios pluošto orientacijos mineralinės vatos dembliais. Montuojamos G/K plokštės ant metalinio karkaso (priklausomai nuo nuleidžiamų lubų lygio/aukščio), glaistomos dažomos.

Gaisro daviklius esamose vietose, permontuoti ant naujai įrengiamų lubų.

Grindys

Visose patalpose grindys turi būti viename lygyje. Visose nurodytose patalpose nuardoma senoji grindų danga. Grindys lyginamos savaime išsilyginančiu mišiniu. Patalpose kur numatyta PVC ruloninė grindų danga ji turi būti patvari, aukštos kokybės, su padidinta paviršiaus apsauga ir ultravioletinių spindulių poveikiui atsparia apdaila.

Vietos kur ruloninė danga PVC danga sujungiama su esamomis (neremontuojamomis) grindimis ar akmens masės plytelių danga, dengiamos dekoratyvine aliuminio juosta.

Durys

Visos remontuojamų patalpų durys demontuojamos ir keičiamos naujomis.

Numatoma vidaus apdaila, spalvinis sprendimas atliekamas autorinės priežiūros metu, arba pagal atskirą interjero projektą.

4.2. NUMATOMI PASTATO ATITVARŲ ELEMENTŲ (SIENŲ, PERTVARŲ, STOGO, GRINDŲ) TIPAI, MEDŽIAGOS IR JŲ PARINKIMO MOTYVAI;

Vadovaujantis STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“ nustatomi pastato vidaus ir išorės aplinkos apsaugos nuo triukšmo kokybės reikalavimai, pastato atitvarų ir jo dalių akustinių rodiklių vertės, kad pastate girdimas triukšmo lygis nekeltų grėsmės žmonių sveikatai ir atitiktų darbui, poilsui būtino akustinio komforto kokybę.

Triukšmui jautrių negyvenamųjų pastatų, pateikiamų Reglamente, vidaus aplinkos garso klasė turi būti ne žemesnė kaip C.

Remontuojamoms patalpoms numatoma C garso klasė – priimtino akustinio komforto sąlygų klasė, patalpoms (pat. Nr. 2-7 Sensorinis kambarys, pat. Nr. 2-7A Nusiramino kambarys) su padidintais akustiniais reikalavimais ir patalpoms kurioms keliami konfidencialumo reikalavimai numatoma B garso klasė - pagerinto akustinio komforto sąlygų klasė; Pastato remontuojamų ir su jomis besiribojančių patalpų viduje triukšmo ir vibracijos šaltinių nebus.

Kadangi Kompleksinio paslaugų centro – Globos namų- remontuojamose patalpose bus vykdoma

veikla atitinkanti Mokslo paskirties patalpose vykdomą veiklą, tai vidinių atitvarų akustiniai reikalavimai ir sprendiniai parenkami pagal :

Mokslo paskirties pastatų vidinių atitvarų ore sklindančio garso izoliavimo klasifikatorius.

Mažiausios tariamojo garso izoliavimo rodiklio R'_w arba standartizuotojo lygių skirtumo rodiklio $D_{nT,W}$ vertės

Apsaugomos erdvės tipas	Vidinių atitvarų garso klasė	
	B	C
	Rodiklis	
	R'_w arba $D_{nT,W}$ (dB)	
Tarp mokymo patalpų	52	48
Tarp ikimokyklinių ugdymo įstaigų miegamųjų	54	52
Tarp miegamųjų ir bendrojo naudojimo patalpų (žaidimų (mokymo) kambarių, valgyklų ir t.t.); tarp muzikos mokyklų mokymo patalpų	58	55
Tarp auditorijų	62	58
Durys į koridorių: (durų garso izoliavimo klasė pagal 22 p.) iš mokslo patalpų, iš miegamųjų, muzikos klasių, auditorijų	35 (B) 40 (A)	30 (C) 35 (B)

Pastaba. Tarp didelių auditorijų, konferencijų salių ir koridorių arba vestibulių garso izoliavimui numatoma, kad sienų ir durų kombinacijos $R'_w \geq 55$ dB.

Vadovaujantis STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“ pagal pagrindinių akustinių charakteristikų vertes projektuojamos vidinės atitvarinės konstrukcijos tarp vadovų kabinetų ir kitų patalpų, taip pat tarp patalpų, kurioms keliami konfidencialumo reikalavimai, ir bendrųjų erdvių (koridorių, vestibulių), bei kitų darbo patalpų numatomos rodiklių vertės: standartizuotasis lygių skirtumų rodiklis $D_{nT,W} \geq 52$ dB, smūgio garso izoliavimo rodiklis $L'_{n,w} \leq 58$ dB, taip pat (B) garso izoliavimo klasės durys $R_{w-kl} = 35$ dB; Patalpų (pat. Nr. 2-7 Sensorinis kambarys, pat. Nr. 2-7A Nusiramino kambarys) su padidintais akustiniais reikalavimais durys $R'_w \geq 55$ dB.

Esamų vidinių vienasluoksnių atitvarų, garso izoliacinės savybės yra nepakankamos, jas numatoma pagerinti montuojant papildomus apdarus naudojant lengvas gipso kartono konstrukcijas su mineralinės vatos užpildu.

Mokslo paskirties pastatų perdangų smūgio garso izoliavimo klasifikatorius. Didžiausios normuotojo svertinio smūgio garso slėgio lygio $L'_{n,w}$ vertės

Apsaugomos erdvės tipas	Perdangų garso klasė	
	B	C
	Rodiklis	
	$L'_{n,w}$ (dB)	
Mokymo patalpos nuo virš jų esančių kitų klasių	58	60
Miegamasis nuo kitų patalpų	55	58
Muzikos mokyklų mokymo patalpos nuo virš jų esančių kitų klasių	50	53
Mokymo patalpos nuo triukšmingų	43	48

OBJEKTAS

ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES, Varėna, Voronecko g. 2, PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS

darbo bei pramogų patalpų, aukštųjų mokyklų auditorijų, muzikos patalpų

Pastaba. Tarp didelių auditorijų, konferencijų salių ir vestibulių garso izoliavimui gali būti numatyti specialūs reikalavimai.

Mokymo paskirties pastatų patalpų aidėjimo trukmės klasifikatorius. Didžiausios aidėjimo trukmės T_{60} vertės

Apsaugomos erdvės tipas	Garso klasė	
	B	C
	Rodiklis	
	$T_{60}(s)$	
Bendrojo naudojimo patalpos (laiptinės, koridoriai ir t.t.) 500÷2000 Hz dažnių juostose	1,0	1,3
Mokymo patalpos, išskyrus muzikos klases, 125÷2000 Hz dažnių juostose	0,6	0,8
Specialios paskirties klasėse 125÷2000 Hz dažnių juostose	0,5	0,6
Sporto salėse ($V < 3000 \text{ m}^3$) 125÷2000 Hz dažnių juostose	1,2	1,5

4.3. PATALPŲ DIRBTINIO APŠVIETIMO SPRENDINIAI

Kadangi Kompleksinio paslaugų centro – Globos namų- remontuojamose patalpose bus vykdoma veikla atitinkanti Mokslo paskirties patalpose vykdomą veiklą, tai patalpų apšvietos mažiausios vertės reikalavimai ir sprendiniai parenkami pagal : HN 21:2017 „Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“ Mokyklos patalpų dirbtinės apšvietos mažiausios ribinės vertės pateiktos šios higienos normos lentelėje:

Lentelė. Patalpų dirbtinės apšvietos mažiausios ribinės vertės

Eil. Nr.	Patalpos pavadinimas	Apšvieta, lx	Paviršius, kuriam taikoma apšvieta
1	2	3	4
1.	Mokymo klasė, mokymo kabinetas	300	stalo horizontalus paviršius
		500	lentos vertikalus paviršius
2.	Gamtos mokslų kabinetas, konstrukcinių medžiagų dirbtuvės, elektronikos mokymo kabinetas, mokomoji virtuvė, tekstilės mokymo kabinetas, skaitykla	500	stalo horizontalus paviršius
3.	Informacinių technologijų mokymo kabinetas	300	stalo horizontalus paviršius
		100	monitoriaus vertikalus paviršius

OBJEKTAS

ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES, Varėna, Voronecko g. 2, PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS

Eil. Nr.	Patalpos pavadinimas	Apšvieta, lx	Paviršius, kuriam taikoma apšvieta
4.	Sporto salė	300	ant grindų paviršiaus
5.	Aktų salė	200	ant grindų paviršiaus
6.	Persirengimo kambarys, drabužinė, tualetas, dušas	200	ant grindų paviršiaus
7.	Laiptinė	150	ant grindų paviršiaus
8.	Koridorius	100	ant grindų paviršiaus

Elektros tiekimo sistemos turi būti įrengiamos vadovaujantis Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis, Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklėmis.

Dirbtinio elektros apšvietimo sistema turi atitikti Elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis ir Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis nustatytus reikalavimus.

5. GAISRINĖS SAUGOS REIKALAVIMAI

Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų“ 8 priedas 7 lentelė

Statinio funkcinė grupė	Naudojimo paskirtis
P.1.4	Įvairių socialinių grupių (bendrabutis, vienuolynas, motinos ir vaiko namai, pusiaukelės namai, kitos įstaigos, teikiančios socialinės globos ar socialinės priežiūros paslaugas su apgyvendinimu, ir kiti pastatai, atitinkantys paskirties aprašymą)

STATINIO KONSTRUKCIJŲ ATSPARUMAS UGNIAI

Pagal panaudotų konstrukcijų atsparumą ugniai, pastatas priskiriamas II atsparumo ugniai laipsni.

Statinių, statinių gaisrinių skyrių atsparumo ugniai laipsniai

Statinio atsparumo ugniai laipsnis	Gaisro apkrovos kategorija	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (arba) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai ne mažesnis kaip (min.)						
		gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos	laikančiosios konstrukcijos	lauko siena	aukštų, pastogės patalpų, rūšio perdangos	stogai	laiptinės	
							vidinės sienos	laiptatakliai ir aikštelės, laiptus laikančiosios dalys
II	RN	REI 60 (1 pastaba)	R 45 (2 pastaba)	EI 15 (0↔i) (3 pastaba)	REI 20 (2 pastaba)	RE 20 (4 pastaba)	REI 30 (2 pastaba)	R 15 (5 pastaba)

Pastabos:

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

3. Lauko sienos ir perdangos, atitinkančios 2 lentelėje nustatytus reikalavimus, įrengiamos pagal 1 paveiksle pateiktus reikalavimus (lauko sienos ir perdangos A ir (arba) B matmenys gali būti nustatomi pagal LST EN 1991-1-2 serijos standartą, kai skaičiavimams taikoma 160 °C maksimali leistina liepsnos temperatūra prie aukštesnio aukšto lango). Atsparumo ugniai reikalavimai lauko sienoms netaikomi, kai:

a) statinio aukšto grindų altitudė (ji skaičiuojama nuo gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobilių privažiavimo prie pastato žemiausios paviršiaus altitudės, o kai gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobilių privažiavimo prie pastato įrengti nebūtina, – nuo nešiojamųjų gaisrinių kopėčių pastatymo žemiausios paviršiaus altitudės) neviršija 6 m;

b) visame statinyje įrengiama stacionarioji gaisrų gesinimo sistema.

5. Netaikoma laiptakiams ir aikštelėms, laiptus laikančiosioms dalims, kurios nuo kitų pastato patalpų atskirtos nustatyto atsparumo ugniai vidinėmis priešgaisrinėmis sienomis ir angų užpildais, atitinkančiais 3 lentelės reikalavimus.

Vidinėms sienoms, luboms ir grindims įrengti naudojami statybos produktai turi atitikti reikalavimus, pateiktus lentelėje:

Įvertinant, kad remontuojamos patalpos pritaikytos ir spec. poreikius turintiems vaikams - Vidinėms sienoms, luboms ir grindims įrengti naudojami statybos produktai turi atitikti statinio, statinio gaisrinio skyriaus I ugniai atsparumo laipsnio reikalavimus.

Patalpos	Konstrukcijos	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis (4 pastaba)		
		I	II	III
statybos produktų degumo klasės				
Evakavimo(si) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.), kai jais evakuojama ar evakuojasi iki 15 žmonių	sienos ir lubos	C-s1, d0	RN	RN
	grindys	D _{FL} -s1	RN	RN
Evakavimo(si) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.), kai jais evakuojama ar evakuojasi nuo 15 iki 50 žmonių	sienos ir lubos	B-s1, d0 (2 pastaba)	C-s1, d0	RN
	grindys	C _{FL} -s1	D _{FL} -s1	RN
Evakavimo(si) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.), kai jais evakuojama ar evakuojasi 50 ir daugiau žmonių	sienos ir lubos	A2-s1, d0 (3 pastaba)	B-s1, d0 (2 pastaba)	C-s1, d0
	grindys	B _{FL} -s1	B _{FL} -s1	C _{FL} -s1
Patalpos, kuriose gali būti iki 15 žmonių	sienos ir lubos	C-s1, d0	D-s2, d2 (1 pastaba)	RN
	grindys	RN	RN	RN
Patalpos, kuriose gali būti nuo 15 iki 50 žmonių	sienos ir lubos	B-s1, d0 (2 pastaba)	C-s1, d0	RN
	grindys	D _{FL} -s1	E _{FL}	RN
Patalpos, kuriose gali būti nuo 50 iki 600 žmonių	sienos ir lubos	A2-s1, d0 (3 pastaba)	B-s1, d0 (2 pastaba)	C-s1, d0
	grindys	C _{FL} -s1	D _{FL} -s1	D _{FL} -s1
Patalpos, kuriose gali būti daugiau kaip 600 žmonių	sienos ir lubos	A2-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0
	grindys	B _{FL} -s1	B _{FL} -s1	B _{FL} -s1

Vaikų darželiai, lopšeliai, gydymo paskirties pastatai (išskyrus evakavimo(si) kelius)	sienos ir lubos	A2-s1, d0 (3 pastaba)	B-s1, d0 (2 pastaba)	B-s1, d0 (2 pastaba)
	grindys	C _{FL} -s1	D _{FL} -s1	D _{FL} -s1
Gyvenamosios patalpos	sienos ir lubos	B-s1, d0 (2 pastaba)	RN	RN
	grindys	RN	RN	RN
Techninės nišos, šachtos, taip pat erdvės virš kabamųjų lubų ar po dvigubomis grindimis ir pan.	sienos ir lubos	B-s1, d0	D-s2, d2	RN
	grindys	B _{FL} -s1	D _{FL} -s1	RN
A _{sg} , B _{sg} kategorijų gamybos, energetikos ir sandėliavimo patalpos	sienos ir lubos	A2-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0
	grindys	A2 _{FL} -s1	A2 _{FL} -s1	A2 _{FL} -s1
C _g , D _g , E _g kategorijų gamybos, energetikos ir sandėliavimo patalpos	sienos ir lubos	B-s2, d2	D-s2, d2	D-s2, d2 (1 pastaba)
	grindys	D _{FL} -s1	D _{FL} -s1	RN
Rūšiai, patalpos paslaugoms teikti ir buitiniams reikmėms	sienos ir lubos	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0 (1 pastaba)
	grindys	D _{FL} -s1	D _{FL} -s1	D _{FL} -s1
	šildymo įrenginių, įrengiamų katilinėse, patalpų grindys	A2 _{FL} -s1	A2 _{FL} -s1	A2 _{FL} -s1
Pirtys (saunos)	sienos ir lubos	D-s2, d2	D-s2, d2	D-s2, d2 (1 pastaba)
	grindys	RN	RN	RN

Gaisro metu angos priešgaisrinėse užtvarese turi būti uždarytos. Durys, vartai, liukai ir sklendės, kurie eksploatuojami atidaryti, turi turėti savaiminius ir (ar) automatinius uždarymo įrenginius pagal lentelės reikalavimus.

Angų užpildų priešgaisrinėse užtvarese atsparumas ugniai:

Priešgaisrinės užtvaros atsparumas ugniai	Durys, vartai, liukai, langai ir stoglangiai, užsklandos (2-7 pastabos)	Angų, siūlių sandarinimo priemonės	Inžinerinių tinklų kanalų, šachtų ir priešgaisrinių sklendžių atsparumas ugniai (8 pastaba)	Konvejerio sistemų sąrankos	Nevarstomi langai ir stoglangiai, vitrinų, skaidrių pertvarų ir skaidrių atitvarų komplektai (7 pastaba)
15	EW 20-C3	EI 15	EI 15	EI ₂ 15	EW 20
20	EW 20-C3	EI 20	EI 20	EI ₂ 20	EW 20
30	EW 20-C3	EI 30	EI 30	EI ₂ 30	EW 20
45	EW 30-C3	EI 45	EI 45	EI ₂ 30	EW 30
60	EI ₂ 30-C3	EI 60	EI 60	EI ₂ 45	EI ₂ 30

90	EI ₂ 60–C3	EI 90	EI 90	EI ₂ 60	EI ₂ 60
120	EI ₂ 60–C3	EI 120	EI 120	EI ₂ 60	EI ₂ 60
180	EI ₂ 60–C3	EI 180	EI 180	EI ₂ 60	EI ₂ 60
240	EI ₂ 90–C3	EI 240	EI 240	EI ₂ 90	EI ₂ 90

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. Durims, pro kurias evakuojasi ne daugiau kaip 15 žmonių, gali būti taikoma C1 klasė.
4. Pastatuose, kuriuose įrengiama stacionarioji gaisrų gesinimo sistema, liftų durų atsparumui ugniai gali būti taikoma tik E klasė.
5. Vidinėse laiptinių sienose durų atsparumas ugniai nenormuojamas, jei durys į laiptinę veda per koridorius ar holus, kurie nuo besiribojančių patalpų atskiriami ne mažesnio kaip EI 15 atsparumo ugniai pertvaromis ir nenormuojamo atsparumo ugniai durimis. Šiuo atveju laiptinės durys turi būti ne žemesnės kaip C3 S₂₀₀ klasės.
6. Priešgaisrinėse užtvarese įrengiamiems liukams ir liftų durims savaiminio užsidarymo (C klasės) reikalavimai netaikomi. Langams, stoglangiams gali būti taikoma C0 klasė.
7. Vietoj EW klasės gali būti taikoma EI₂ klasė.
8. Angose ir ortakiuose, kertančiuose priešgaisrines užtvares, priešgaisrinių sklendžių atsparumas ugniai parenkamas pagal Vėdinimo sistemų gaisrinės saugos taisyklės [10.16]. Nišos priešgaisrinėse užtvarese (įleidžiami elektros, gaisrinių čiaupų, šildymo kolektorių ar kt. skydeliai) neturi sumažinti priešgaisrinės užtvaros atsparumo ugniai. Kai kabeliai ir vamzdiniai kerta statybines konstrukcijas, angos tarp jų ir konstrukcijų per visą konstrukcijos storį turi būti sandarinamos užpildu, kurio atsparumas ugniai yra ne žemesnis už pačios kertamos statybinės konstrukcijos atsparumą ugniai.

Vestibulis/holas (pat. Nr. 1-25 ir 2-8) nuo besiribojančių remontuojamų patalpų atskirtas ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai pertvaromis ir ne mažesnio kaip REI 45 atsparumo ugniai perdangomis bei priešdūminėmis, ne žemesnės kaip C3S₂₀₀ klasės, durimis.

Numatomas žmonių skaičius patalpose

Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Patalpos plotas numatomas projekte	Patalpos paskirtis (naudojimo būdas)	Žmonių sk. numatomas projekte
PIRMAS AUKŠTAS				
1-4	KABINETAS (Psichologo)	10.85	Administracinės patalpos	1 + epizodiškai lankytojas
1-5	KABINETAS (Spec. pedagogo)	9.85	Administracinės patalpos	1
1-6	KABINETAS (Ergoterapeuto)	10.15	Administracinės patalpos	1žm + epizodiškai lankytojas
1-7	RŪBINĖS/laukiamąjo ZONA	16.29		8
1-8	KABINETAS (Pavaduotojo)	11.77	Administracinės patalpos	1+ epizodiškai lankytojas
1-9	KLASĖ (Dienos užimtumo)	34.02	Mokymo klasės	10 (tame tarpe:poilsio zonoje ir virtuvėlės zonoje)
1-9A	POILSIO ZONA	9.71		5

1-9B	VIRTUVĖLĖS ZONA	7.66		5
1-10	SALĖ	72.05	Konferencijų patalpos	iki 50
			ANTRAS AUKŠTAS	
2-1	KOMPIUTERINIO UŽIMTUMO KABINETAS	12.71	Vienai darbo vietai 6 m ² ir ne mažiau kaip 20 m ³ erdvės (HN 32:2004)	2
2-3	KINEZITERAPIJOS KABINETAS	27.26		4
2-7	SENSORINIS KAMBARYS	34.49		5
2-7A	NUSIRAMINIMO KAMBARYS	16.44		3
2-8A	LOGOPEDO KABINETAS	9.66	Administracinės patalpos	1žm + epizodiškai lankytojas

Įrengiant vėdinimo ir oro kondicionavimo bei priešdūmines vėdinimo sistemas būtina vadovautis STR 2.09.02:2005 "Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas" Vėdinimo įrenginiai turi būti eksploatuojami pagal gamintojo instrukcijose nustatytus gaisrinės saugos reikalavimus. Eksploatuojant vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemas, draudžiama išmontuoti ugnį sulaikančius įrenginius arba atskirus jų elementus.

Elektros įrenginiai įrengiami vadovaujantis „Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis“.

Evakuacijos krypties (gelbėjimosi) ženklai turi būti įrengti patalpose, kurių plotas didesnis kaip 50 m² arba kuriose yra įrengtos dvi ar daugiau durų, ir išdėstyti taip, kad būtų gerai matomi iš bet kurios patalpos vietos (taško).

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

Evakuacijos kelių grindų danga turi būti pritvirtinta.

Kėdės auditorijose, 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.

Žmonių saugumas judant keliu iki evakuacinių išėjimų ir tarp jų užtikrinamas planinėmis, ergonominėmis, konstrukcinėmis, inžinerinėmis techninėmis ir organizacinėmis priemonėmis.

6. UNIVERSALIAUS DIZAINO IR ASMENŲ SU NEGALIA POREIKIŲ TENKINIMO SPRENDINIAI

Asmenų su negalia poreikių tenkinimo sprendiniai numatomi vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimais ir bendraisiais projektavimo aspektais, nustatytais ISO 21542:2011. Reglamento ir standarto nuostatos taikomos tik remonto metu pertvarkomoms statinio dalims.

Prieinamoje judėjimo trasose ir kitais teisės aktuose nurodytais atvejais mažiausias durų laisvasis plotis turi būti 850 mm, jeigu didesnio evakuavimo(si) kelių durų pločio nenustato gaisrinę saugą reglamentuojantys teisės aktai. Durys įrengiamos vadovaujantis ISO 21542:2011 18 skyriaus reikalavimais.

Remontuojamoje (pat. Nr. 1-3 ir 2-0) laiptinėje, kurioje numatoma keisti grindų dangą, numatoma įrengti pagalbinės priemonės neregiamis ir silpnaregiams – įspėjamuosius ir taktilinius vaikščiojamojo paviršiaus indikatorius.

7. ESMINIAI STATINIO REIKALAVIMAI

7.1. MECHANINIS ATSPARUMAS IR PASTOVUMAS

Remontuojamų patalpų sprendiniai ir tiksliai pagal statybos produktų montavimo schemas ir

gamintojų specifikacijas ir rekomendacijas atlikti statybos, montavimo, garso/termoizoliacijos ir apdailos darbai užtikrina statinio mechaninį patvarumą ir pastovumą.

7.2. HIGIENA, SVEIKATA, APLINKOS APSAUGA:

Higienos, sveikatos ir aplinkos apsaugos reikalavimai užtikrinami remonto darbams naudojant ekologiškas, sertifikuotas medžiagas. Visų statybos produktų techninėse specifikacijose turi būti nustatyti reikalavimai atitinkantys higienos ir aplinkos apsaugos keliamus reikalavimus.

7.3. NAUDOJIMO SAUGA:

Remontuojamose patalpose suprojektuota taip, kad jas naudojant ir prižiūrint būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (paslydimo, kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo sužalojimo elektros srove, sprogdimo ir pan.) rizikos. Kad būtų išvengta kritimo paslydus, dangoms naudojamos neslidžios medžiagos. Kad būtų išvengta kritimo užkliuvus ar apvirtus, pastatuose nėra lygio kritimo, slidumo pasikeitimo ar žemų kliūčių. Evakuacijos kelyje nėra išsikišusių konstrukcijų ar jų elementų, aštrių ar pjaunančių briaunų. Sienų ir kolonų apsaugai pagal reikalingumą turi būti numatyti sienų ir kolonų metaliniai atmušėjai.

Visų statybos produktų techninėse specifikacijose turi būti nustatyti reikalavimai, susiję su rizikos įsipjauti į prieinamų statybos produktų aštrias briaunas mažinimu ir rizikos prisiliesti prie statybos produktų potencialiai pavojingų elementų mažinimu.

Statybos produktai privalo būti tokių charakteristikų, kad tenkintų statinio esminius reikalavimus. Statybos produktų savybės turi per ekonomiškai pagrįstą statinio naudojimo trukmę užtikrinti šiuos esminius statinio reikalavimus: mechaninio atsparumo ir pastovumo, gaisrinės saugos, higienos, sveikatos ir aplinkos apsaugos, saugaus naudojimo, apsaugos nuo triukšmo, energijos taupymo.

8. GALIMA STATYBOS ĮTAKA APLINKAI, GYVENTOJAMS, GRETIMOMS TERITORIJOMS

Statybines medžiagas numatoma sandėliuoti sklypo ribose. Statybinių atliekų susidarymo ir tvarkymo planavimas, apskaita ir tvarkymas statybvietyje, statybinių atliekų smulkinimas mobilia įranga statybvietyje, neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimas, statybinių atliekų vežimas, naudojimas ir šalinimas, asbesto turinčių statybinių atliekų tvarkymas turi būti organizuojamas vadovaujantis „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis“. Visos statybinės atliekos rūšiuojamos ir laikomos konteineriuose. Tvarkydamas statybines atliekas privaloma laikytis savivaldybės numatytos tvarkos dėl atliekų tvarkymo. Prieš statybos pradžią privaloma pasirašyti sutartis su nustatyta tvarka registruotais atliekų tvarkytojais dėl atliekų tvarkymo pagal LR aplinkos ministro įsakymu patvirtintomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“. Statybos darbai turi vykti šviesiu paros metu, t.y. darbo metu, nustatytu LR įstatymais.

Objekto statybos metu susidaręs statybinis laužas pagal sutartis išvežamas į savartyną. Atliekų kiekiai nurodyti lentelėje.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis	Agregatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	Atliekos kodo tipas	Pastabos
PASTATO VIDAUS MEDŽIAGOS						
1	Tinkas	5,00 m ³	Kietas	17 01 07	VN	
2	Keramika (keraminės plytelės)	2,0 m ²	Kietas	17 01 03	VN	
3	Mediena	1,7 m ³	Kietas	17 02 01	VN	
4	Plytų likučiai	15,11 m ³	Kietas	17 01 02	VN	

5	Plastiko atliekos	20,10 m ²	Kietas	17 02 03	VN	
6	Aliuminis	3,10 m ³	Kietas	17 04 02	VN	
	Maišytos statybinės ir griovimo atliekos	2,0 m ³	Kietas	17 07 01		

Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarančios:

- komunalinės atliekos – maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas;
- inertinės atliekos – betonas, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai;
- perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos – pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos;
- pavojingosios atliekos – tirpikliai, dažai, klijai, dervos, jų pakuotės ir kitos kenksmingos, degios, sprogstamosios, esdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą;
- netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmens vata ir kt.)

Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti laikinai laikomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Statybos įtaka aplinkai. Statybos metu trečiųjų asmenų (kaimyninių teritorijų naudotojų) veiklos sąlygos neblogėja, - nevaržomos galimybės patekti į vietinės ir valstybinės reikšmės kelius, naudotis inžineriniais tinklais. Remontuojamas statinys eksploatacijos metu nepadidins aplinkos taršos, triukšmo lygio, nesukels elektros tiekimo trikdžių.

9. PROJEKTE NUMATOMI VANDENTIEKIO, NUOTEKŲ ŠALINIMO SPRENDINIAI

Remiantis užsakovo pateikta/patvirtinta Varėnos rajono savivaldybės administracijos patvirtinta 2024-08-24 statinio technine užduotimi (žiūr. priedai), ir galiojančiais LT normatyvais projekto VN dalyje yra sprendžiamos pastato vidaus vandentiekio ir nuotekų inžinerinės sistemų koregavimas pritaikant prie perplanuotų patalpų paskirties .

Remontuojamose patalpose Nr. 1-4, 1-6, 1-8, 1-9, 1-9A, 2-1, 2-3, 2-70, 2-8A) įrengiamos rankplovės, su vidaus vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklais.

Sprendinių detalizaciją žiūrėti VN dalyje.

10. PROJEKTE NUMATOMI VĒDINIMO IR ORO KONDICIONAVIMO SPRENDINIAI

Remontuojamų patalpų šildymo sistema tinkama tolesnei eksploatacijai ir projektiniuose sprendiniuose nekeičiama. Esamų patalpų vėdinimo sistema remontuojama, naujai įrengiant oro ištraukimo nuo numatomo buitinio garų surinkėjo virtuvėlės zonoje (pat. Nr. 1-9B), tuo tikslu tvirtinamas oro šalinimo ortakis DN 160.

OBJEKTAS

ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ
SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO
(GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES,
Varėna, Voronecko g. 2,
PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS

Oro pritekėjimas į patalpas vyksta per esamų langų varstomas dalis su mikroventiliacija. Projektuojamose patalpose numatoma oro kondicionavimo sistema ir esamų ortakių dalinis uždengimas įrengiant kabamąsias lubas.

11. PROJEKTE NUMATOMI ELEKTRO TECHNINIAI SPRENDINIAI

Statinio vidaus elektrotechnikos projekto dalis suprojektuota vadovaujantis Varėnos rajono savivaldybės administracijos patvirtinta 2024-08-24 statinio technine užduotimi (žiūr. priedai), galiojančiais LT normatyvais ir pagal architektūrinės- statybinės, vėdinimo dalių sprendinius.

Aprūpinimas elektros energija numatytas iš esamų skirstomųjų skydų. Projekte patalpų apšvietimas numatytas LED šviesos šaltiniais.

12. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ ATITIKTIS PRIVALOMIESIEMS PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAMS

Projektuojamo pastato paprastojo remonto aprašo sprendiniai atitinka Lietuvos Respublikos įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų statinio projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas; Projektuojamo pastato sprendiniams nekeliami nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių apsaugos reikalavimai. Projektuojamo pastato sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

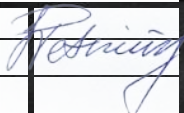
2025 - 01- PRA_ AR	Laida	Lapas	Lapy
	0,	21	21

OBJEKTAS

ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ
SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO
(GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES,
Varėna, Voronecko g. 2,
PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

TS – 1. BENDRIEJI NURODYMAI	2
TS – 2. APLINKOSAUGINIAI REIKALAVIMAI STATYBINĖMS MEDŽIAGOMS.....	7
TS – 3. ARDYMO IR DEMOTAVIMO DARBAI	12
TS- 4. REIKALAVIMAI PATALPŲ STATYBOS PRODUKTAMS, DARBAMS	13
TS – 5. REIKALAVIMAI APDAILOS DARBAMS	20
TS – 5.1. GRINDŲ APDAILA	24
TS – 5.2. LUBŲ APDAILA.....	39
TS – 6 DURYS.....	44
TS – 7. GRINDJUOSTĖS.....	49
TS –8. REIKALAVIMAI KITIEMS ELEMENTAMS IR ĮRENGINIAMS.....	51
BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS	59

0	2025 01	Statybos konkursui, Statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Projektuotojas: Architektė NOMEDA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažymą Nr. 668744 Tel.: +370 65055720, el. p.: nomeda.petniuniene@yahoo.com		Statinio projekto pavadinimas: ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES, Varėna, Voronecko g. 2, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS			
A729	SPV	N.K.Petniūnienė		Dokumento pavadinimas:	LAIDA
A729	SPDV	N.K.Petniūnienė		TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	0
	Arch	N.K.Petniūnienė			
Kalbos Trump.: LT	Statytojas/užsakovas: VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834 / VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, a.k. 188773873		Brėžinio Nr.:	LAPAS	LAPŲ
			2025 - 01- PRA –TS	1	59

TS – 1. BENDRIEJI NURODYMAI

Statybos darbams privalo vadovauti atestuotas įstatymų nustatyta tvarka vadovas, paskiriamas Rangovo. Naudojantis subrangovų paslaugomis, visi statybos vadovai privalo būti atestuoti pagal nustatytą tvarką. Rangovo ir subrangovų darbuotojai privalo būti apmokyti, laikytis saugos ir sveikatos reikalavimų pagal nustatytą tvarką.

PAGRINDINIAI DOKUMENTAI, KURIAIS PRIVALOMA VADOVAUTIS VYKDANT STATYBOS DARBUS

Įstatymai:

LR statybos įstatymas

LR architektūros įstatymas

Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas

Statybos techniniai reglamentai:

STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“

STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas.

Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“

STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“

STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas.

Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“

Taisyklės, reikalavimai:

Minimalūs saugos ir sveikatos reikalavimai, organizuojant ir atliekant statybos darbus

Kėlimo kranų naudojimo taisyklės, A1-425

ĮSTATYMAI, ĮSTATAI, REIKALAVIMAI

Užsakovas, Rangovas, Subrangovai, Statybos techninis prižiūrėtojas ir kiti statybos proceso dalyviai privalo vadovautis LR įstatymais. Visi statybos produktai, gaminiai, medžiagos, konstrukcijos, naudojama įranga privalo atitikti LR ir EU normas, turėti atitikties įvertinimo dokumentus. Rangovas atsakingas už visų reikiamų ir galimų leidimų, reikalingų darbams atlikti gavimą iš atitinkamų institucijų. Išskyrus tuos atvejus, kai leidimų išėmimo atsakomybė aiškiai apibrėžta Techninėje specifikacijoje ar rangos sutartyje. Rangovas privalo vykdyti LR normatyvinius reikalavimus ir taisykles atitinkamų institucijų, kurių jurisdikcijoje yra statybos aikštelė. Rangovas privalo užtikrinti LR kontroliuojančių institucijų patikrinimus savo iniciatyva ir sąnaudomis, ištaisyti patikrinimų metu nustatytus trūkumus. Techninėje specifikacijoje nurodyti darbai, produktai ir konstrukcijos privalo būti priimti Statybos techninio prižiūrėtojo, įforminama aktu. Baigtas statinys privalo būti priimtas naudoti LR nustatyta tvarka. Rangovas privalo bendradarbiauti su Statybos techniniu prižiūrėtoju, parenkant statybos sprendinius, medžiagas, kitus nutarimus. Visi sprendiniai, medžiagos, darbai ir gaminiai privalo būti suderinti ir patvirtinti Statybos techninio prižiūrėtojo. Patvirtintos medžiagos ar sprendiniai neatleidžia rangovo nuo atsakomybės už darbų kokybę ar normų pažeidimą. Jei rangovas pasitelkia subrangovus, prieš pradėdamas konkretų darbą privalo būti gautas raštiškas Statybos techninio prižiūrėtojo sutikimas. Sprendiniai turi būti aptarti dalyvaujant rangovui, subrangovams, Statybos techniniam prižiūrėtojui, gautas Statybos techninio prižiūrėtojo pritarimas. Pritarimas neatleidžia rangovo nuo atsakomybės už darbų ar produktų kokybę, terminų ar normų pažeidimus.

PRIORITETO TVARKA TARP BRĖŽINIŲ, SPECIFIKACIJŲ IR KITŲ DOKUMENTŲ

Techninė specifikacija neatsiejama nuo projekto brėžinių. Tarp techninės specifikacijos ir brėžinių iškilus neatitikimams, Rangovas privalo apie tai informuoti Statybos techninį prižiūrėtoją ir projekto autorius. Statybos techninis prižiūrėtojas priima sprendimą kuriuo dokumentu vadovautis pasitaręs su projekto autoriais.

DARBŲ SAUGA

Statybos darbų vadovas negali pradėti statybos darbų kol neparengtas darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos planas. Darbo vietose naudojamos darbo priemonės privalo atitikti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, nustatytus norminiuose aktuose, darbo priemonių gamintojo dokumentuose. Darbuotojai privalo būti aprūpinti patogia, patvaria darbo apranga, avalyne, šalmais, respiratoriais, apsauginiais akiniais ir kitomis saugos priemonėmis, tinkamais įrankiais ir mechanizmais. Privalo būti užtikrinta teritorijos sauga, apribotas atsitiktinis pašalinių asmenų patekimas į statybos aikštelę ir darbų zoną. Pavojingos zonos, tokios kaip angos statinio viduje, duobės, grioviai ir pan. Privalo būti aptverti ir pažymėti šviesiuoju ir tamsiuoju paros metu gerai matomais įspėjamaisiais ženklais. Privalo būti užtikrinama, kad po keliamomis konstrukcijomis ir jų kėlimo zonose nebūtų žmonių. Dabai vykdomi statybos aikštelėje, gaminių, mechanizmų ir pan. neperkeliant už aikštelės ribų. Mechanizmai, transportas negali viršyti jiems nustatytų maksimalių apkrovų. Konstrukcijų transportavimas ir montavimas atliekamas vadovaujantis saugumo technikos taisyklių reikalavimais. Prie esamų inžinerinių komunikacijų žemės darbai vykdomi rankiniu būdu, dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams. Statybos teritorijoje pažymėti praėjimai ir pravažavimai, įrengiamas apšvietimas. Darbo vietų apšvietimas įrengiamas vadovaujantis norminiais reikalavimais. Darbų saugos reikalavimai. Potencialiai pavojingi įrenginiai naudojami nustatyta tvarka, patikrinti ir techniškai tvarkingi, vadovaujant potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymu. Potencialiai pavojingų įrenginių valdymui ir priežiūrai skiriami reikiamos kvalifikacijos ir tinkamai apmokyti darbuotojai. Aplink statomą pastatą, atsižvelgiant į aukštį, iš kurio gali kristi svoriai, nustatomos pavojingos zonos. Jos aptveriamos signaliniais aptvarais, perspėjančiais apie galimą pavojų aptvertoje teritorijoje. Draudžiama žmonėms būti po strėle ar montuojama konstrukcija; kranu strėlės posūkis su svoriu negali išeiti už statybos aikštelės ribų; krovinių, kurių svoris didesnis už kranu keliamąją galią kėlimas draudžiamas. Konstrukcijų montavimo zonose kitus darbus vykdyti draudžiama. Visos statybvietėje naudojamos priemonės darbo vietai paauskštinti (pastoliai, kopėčios ir pan.) ir jų naudojimas privalo atitikti standartų reikalavimus. Šios priemonės privalo būti periodiškai apžiūrimos (ne rečiau nei kartą per 10 dienų). medžiagos, gaminiai ir priemonės sandėliuojamos tam skirtose vietose, pagal sandėliavimo schemas. Pavojingo darbo zonos dirbant bokštiniam kranui. Šios zonos turi būti aptvertos apsauginėmis tvoromis. Dirbant kranams draudžiama atlikti kitus statybos darbus. Transporto judėjimo greitis statybų aikštelėje ne daugiau 10km/h.

BENDRIEJI REIKALAVIMAI DARBAMS

Rangovas privalo visapusiškai pasirūpinti asmenų, turinčių teisę būti statybos aikštelėje, saugumu. Užtikrinti saugų darbą, darbo higieną statybos aikštelėje, priešgaisrinę, aplinkos apsaugą. Užtikrinti, kad pašaliniai asmenys nepatektų į aikštelę. Palaikyti tvarkingą statybos aikštelės būklę. Savo sąnaudomis užtikrinti teritorijos apsaugą, aptvarus, įspėjamuosius ženklus, apšvietimą. Užtikrinti būtinas aplinkos apsaugos priemones. Užtikrinti, kad visi darbai būtų vykdomi pagal galiojančių Bendrųjų priešgaisrinių saugos taisyklių reikalavimus. Atsakyti už visų išvardintų reikalavimų nesilaikymo pasekmes. Nelaimingi atsitikimai, įvykę su Rangovo darbuotojais tiriami ir apskaitomi Rangovo, dalyvaujant Užsakovo įgaliotam asmeniui. Rangovo vykdomi darbai negali trukdyti, teršti aplinkos, kelti triukšmo ar sukelti žalos tretiesiems asmenims ar kitaip pažeisti trečiųjų asmenų interesus. Rangovas privalo apsaugoti su Statybos aikšte susisiekiančius kelius nuo bet kokios žalos, pažeidimų ar taršos, o įvykus pažeidimams, atstatyti į buvusią padėtį. Rangovas savo sąskaita įrengia iš statybos aikštelės išvykstančio transporto kontrolės postą ir automobilių ratų plovyklą. Automobilių ratų plovyklos aikštelės įrengimą Rangovas privalo suderinti su Statybos techniniu priežiūretoju. Visų transporto priemonių ratai prieš išvykstant iš statybos aikštelės turi būti nuvalomi ir nuplaunami, kad užtikrintų gretimų privažiavimo kelių švarą. Ratų plovimo aikštelė įrengiama su vandens priedimu ir betono pagrindo aikšte. Panaudotas vanduo surenkamas ir išvežamas Rangovo lėšomis. Vandens plovimo aikštelė privalo tenkinti aplinkosauginius reikalavimus.

GAMINIAI IR MEDŽIAGOS

Atliekant statybos-montavimo darbus, perkant medžiagas, gaminius ir įrengimus vadovautis statybos normomis ir taisyklėmis, standartais ir kitais norminiais aktais, LR Aplinkos ministerijos aprobuotais "Lietuvos Respublikoje galiojančių statybos verslą tvarkančių aktų ir normatyvinių dokumentų rodyklėje". Jei techninėje specifikacijoje nurodytas statybos techninis reglamentas ar kitas nurodytas dokumentas negalioja, būtina remtis negaliojančių dokumentų pakeituisi.

Techninėse specifikacijose ir kitose projekto dalyse nurodytos konkrečios statybinės medžiagos ir gaminiai – rekomendacinio pobūdžio, nurodytus gaminius galima keisti lygiavertėmis, su ne blogesnėmis savybėmis, nurodytomis TS (techninių specifikacijų) reikalavimuose.

Visos rangovo tiekiamos medžiagos ir įrengimai turi būti nauji ir atitikti Lietuvoje galiojantiems standartams, normoms.

Visos atvežamos į statybą medžiagos turi būti tokia apakavime, kokiame jas parduoda gamintojas - su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę.

Statybinės medžiagos turi būti sandėliuojamos taip, kad nekristų jų kokybė.

Vykdamas statybos (montavimo) darbus, nuokrypiai nuo projektinių dydžių neturi viršyti statybos norminiuose dokumentuose nurodytų dydžių.

Vietos produktams suteikiama pirmenybė, jei jie yra ne prastesnių parametrų nei įvežtiniai. Visi statybiniai produktai (medžiagos, gaminiai, priedai, įranga ir pan.) privalo atitikti nurodytus dokumentacijoje, transportuojami saugiai supakuoti, negali būti pažeistos fizinės ar estetinės savybės (nuskilusiomis briaunomis, purvini ar pan.). Visi produktai privalo būti nauji. Visi produktai pateikiami su gamintojo rekvizitais, specifikacijomis, spalvos nuoroda, montavimo instrukcijomis ir/ar rekomendacijomis, pagaminimo data. Rangovas privalo pristatyti visiems pagrindiniams produktams užsakymo kodus, kilmės vietą ir pavadinimą priežiūros, valymo bei pakeitimo tikslu. Rangovas užtikrina, kad visi pateikiami produktai be struktūrinių pakeitimų, gali būti įrengiami projekto dokumentuose nurodytose padėtyse. Visiems nuokrypiams nuo specifikacijos turi būti gautas Statybos techninio priežiūrėtojo ir Užsakovo raštiškas sutikimas. Užsakovas turi teisę atmesti produktą jei jis neatitinka specifikacijos parametrų ar estetikai keliamų reikalavimų. Tokiu atveju Rangovas pateikia kitus produktus, atitinkančius Techninę specifikaciją ir Užsakovo lūkesčius. Į reikalavimus apmokėti papildomas išlaidas, atsiradusias dėl netinkamų parametrų produktų parūpinimo, negavus raštiško Statybos techninio priežiūrėtojo ir Užsakovo sutikimo atsižvelgta nebus. Rangovas Užsakovui, Statybos techniniam priežiūrėjui ir projekto autoriams pateikia visų Techninėse specifikacijose nurodomų produktų sertifikatus ir kitus standartų dokumentus, įrodančius atitiktį. Pagrindinius produktus Rangovas užsako tik gavęs raštišką Užsakovo sutikimą. Rinkdamas produktus, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį kontaktuojančius metalus apsaugoti nuo korozijos.

Gaminių ir medžiagų kokybės reikalavimai. Produktai privalo atitikti Techninėse specifikacijose ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Pateikiami tai įrodantys dokumentai.

Produktų atitikties nuorodos jų montavimo metu. Privaloma vadovautis visais produkto tiekėjo pateikiamais įrengimo nurodymais, specifikacijomis ir rekomendacijomis.

Pakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas. Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos privalo būti tinkamai supakuoti, taip kad nepakistų jų fizinės ir estetinės savybės. Pristatymo patikrinimas. Atvežtų produktų fizinės, estetinės savybės, galimi defektai tikrinami. Visos pretenzijos teikiamos produktų tiekėjui.

Gaminių ir medžiagų pristatymas ir saugojimas aikštelėje. Produktų pristatymas koordinuojamas pagal statybos darbų grafiką. Vengti nebūtino ilgalaikio produktų sandėliavimo statybos aikštelėje. Produktai sandėliuojami taip, kad nepablogėtų fizinės ir estetinės savybės, pagal tiekėjų nurodymus ir rekomendacijas. Dėl veiklos statybos aikštelėje pažeisti produktai keičiami Rangovo sąnaudomis.

GAMINIŲ, MEDŽIAGŲ IR SPALVŲ PAVYZDŽIŲ APROBAVIMO TVARKA

Statybos produktas (gaminys, medžiaga ir kt.), kuris numatomas ilgam laikui įkonstruoti, įmontuoti, įdėti ar instaliuoti į pastatą ar inžinerinį statinį turi atitikti techninio

projekto techninėse specifikacijose pateiktus techninius reikalavimus. Statybos produktai turi turėti patvirtintus atitikties įvertinimo dokumentus. Atitiktį patvirtina paskelbtoji (notifikuota) arba paskirtoji įstaiga, gamybos kontrolės sistemos arba paties produkto sertifikatu.

Gaminant individualią arba neserijinę produkciją, pakanka gamintojo atitikties deklaracijos, jei techninėse specifikacijose nėra nurodyta kitaip ir jeigu statybos produktai nėra ypač svarbūs sveikatos ir saugos požiūriu.

Statybos produktų savybės turi būti tokios, kad, juos tinkamai panaudojus, tinkamai prižiūrimas statinys arba atskiros jo dalys atitiktų savo paskirtį bei esminius reikalavimus ekonomiškai pagrįstą naudojimo laiką.

Apdailos medžiagų spalvos turi būti tikslinamos Darbo projekto bei autorinės priežiūros metu, suderinus su statinio architektu.

VYKDYMAS

Visi darbai atliekami pasitelkiant patyrusią ir kompetentingą darbo jėgą, pagal dokumentacijoje nurodomus reikalavimus darbams. Rangovas privalo gauti raštišką Statybos techninio prižiūrėtojo leidimą darbams, kurie nukrypsta nuo dokumentacijoje pateiktų metodų. Darbo metodo pakeitimas nesumažina Rangovo atsakomybės. Projektavimo darbus, atsiradusius dėl darbo metodo pakeitimo padengia Rangovas.

Bandymai ir pavyzdžiai. Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai suderinti su Statybos techniniu prižiūrėtoju. Prieš pradėdant bandymus privalo būti atsižvelgta į šalių sutartą laiką, vietą, būdą. Užtikrinamas priėjimas prie visų bandomų vietų, pateikiami visi būtini dokumentai, įrankiai, įrenginiai. Produktų pavyzdžiai. Specifikacijose nurodytų produktų pavyzdžiai pateikiami Užsakovui, Statinio techniniam prižiūrėtojui ir projekto autoriams. Pavyzdžiai pateikiami iki darbų pradžios, gaunamas raštiškas patvirtinimas. Pavyzdžiai saugiai laikomi iki darbų užbaigimo, sudaroma galimybė palyginti pavyzdį su galutiniu produktu. Pavyzdžių pateikimas nurodomas techninėje specifikacijoje. Ruošinių gamyba. Rangovas Statybos techniniam prižiūrėtojui užtikrina laisvą patekimą į gamybinės patalpas, kuriose gaminami, ruošiami, surenkami Statybos produktai. Statybos techninio prižiūrėtojo prašymu Rangovas pateikia visą reikiamą įrangą kokybės kontrolei. Kokybės tikrinimo įranga laikoma darbo vietoje. Rangovas atsakingas už periodinius įrangos patikrinimus ir rodmenų teisingumą.

Paslėpti darbai. Prieš atliekant tolimesnius darbus, bet ne vėliau kaip prieš 24val Rangovas privalo informuoti Statybos techninį prižiūrėtoją ir Užsakovą apie produktų ir darbų kokybės patikrinimo galimybę. Statybos techninis prižiūrėtojas patikrina užbaigtus darbus 24val bėgyje. Patikrinimo rezultatai fiksuojami aktais ir įrašais statybų žurnale. Statybos techniniam prižiūrėtojui neatvykus per minimą laiko tarpą laikoma, kad darbai priimti ir Rangovas gali tęsti darbus.

Ataskaitos. Visi klausimai, turintys įtakos darbams aptariami prieš darbų pradžią. Darbo planai, įskaitant darbų saugos ir priešgaisrinės apsaugos priemones paruošiami iš anksto, įregistruojami dokumentuose. Šių dokumentų privaloma laikytis, turi būti tikrinami. Jų pagrindu atsiskaitoma. Rangovo pateiktą kokybės užtikrinimo sistemą tvirtina Užsakovas.

Montavimo metodai ir darbo sąlygos. Visi darbai atliekami pagal dokumentaciją ir gamintojo pateiktus nurodymus, rekomendacijas. Taikomi aukštų standartų tinkami darbo metodai, geroji gamybinė praktika. Visi faktoriai, turintys įtakos darbų vykdymui, numatomi iš anksto.

Naudojimas statybos metu. Visa pastovi įranga, naudojama iki darbų pabaigos prižiūrima pagal Užsakovo nurodymus.

Apsauga. Statinių dalys privalo būti tinkamai apsaugotos nuo galimų fizinių ir estetinių pažeidimų (mechaninio poveikio, purvo, korozijos, drėgmės, užšalimo, perkaitimo per greito džiūvimo ir pan.)

PASLĖPTI DARBAI, KURIUOSE PRIVALO DALYVAUTI PROJEKTO AUTORAI.

Sienų ir pertvarų, konstrukcija.

KITOS SĄLYGOS

Angos ir nišos. Nenumatytų angų ar nišų įrengimas laikančiose konstrukcijose be Užsakovo ir projekto autorių raštiško sutikimo neleidžiamas. Visi darbai atliekami nepažeidžiant ir nepabloginant konstrukcijų fizinių ir estetinių savybių.

Angų įrengimas. Prieš pradėdant darbus Rangovas privalo Užsakovui ir projekto autoriams pateikti angų įrengimo reikalavimus tvirtinimui. Projekte nenumatytų angų ir nišų įrengimas laikančiose konstrukcijose yra draudžiamas. Statybos darbų metu įrengtos angos turi būti lengvai užtaisomos. Visos angos ir nišos užtaisomos prieš dengiant hidroizoliacijos ir šilumos sluoksnius. Angos užtaisomos naudojant tas pačias medžiagas kaip šalia esamų konstrukcijų. Visi nenumatyti darbai ir produktai derinami su Statybos techniniu prižiūrėtoju. Rangovas privalo atsižvelgti į priešgaisrinis reikalavimus, keliamus užtaisymo medžiagai užtaisant angas, kertančias perdangas, priešgaisrines atitvaras, ugniasienes ir pan. Naudojamos nedegios, ugniai atsparios medžiagos. Rangovas užtaisymo medžiagą suderina su Užsakovu ir priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentu. Angas kertant ugniai neatspariems inžineriniams tinklams, privaloma numatyti gaisro plitimo užtikrinimo priemonės, suderinta su Statybos techniniu prižiūrėtoju. Inžinerinių tinklų kirtimai per pertvaras ir perdangas sprendžiami Darbo projekto metu. Rangovas atsakingas už darbo projekto rengimą, derinimą su Statybos techniniu prižiūrėtoju. Darbus atlieka specializuotos kompanijos, turinčios ne mažiau 3 m darbo patirtį.

Varžtai, tvirtinimai ir atramos. Visų tvirtinimo elementų savybės (dydis, stipris, kiekis ir pan.) parenkami taip, kad atlaikytų numatytas apkrovas, išlaikant saugumo reikalavimus, nesilpninantys konstrukcijų savybių. Tvirtinimo elementų, nenumatytų dokumentacijoje naudojimas tvirtinamas Užsakovo raštišku pritarimu. tvirtinimo elementai privalo būti apsaugoti nuo korozijos. Gaminami iš nerūdijančio plieno, išskyrus dalis, liekančias betone. Korozijos apsauga betonu ne mažiau 20 mm. Visos į betono konstrukcijas įmontuotos dalys įrengiamos inkarų pagalba. Mediniai į betoną inkaruojami pagrindai iš impregnuotos medienos, tinkamai priglundę.

Defektų taisymas, remontas. Vengti remonto darbų, prieš atliekant remonto darbus būtina įvertinti jų apimtį ir poveikį fizinėms ir estetinėms produkto savybėms. Remontas leidžiamas tik tuo atveju jei nebus susilpnintos konstrukcijos, nebus pablogintos fizinės ir estetinės savybės. Įvertinus remonto apimtį matoma, kad produktai, konstrukcijos netenkins keliamų reikalavimų, Rangovas privalo šiuos produktus perstatyti savo lėšomis, pagal numatytą laiko grafiką. Jei nenurodyta kitaip, visos angos, nišos, nelygumai užlyginami ir atkuriami buvusi padėtis. Fizinės ar estetinės savybės identiškos šalia esantiems produktams. Jungčių stipris ir išvaizda privalo atitikti jiems keliamus reikalavimus. Pažeistos profilinės dalys (plytos, lentos, plokštės ar pan.) keičiamos naujomis. Dažoma visa produkto aplinka.

Tolimesnei pastato eksploatacijai būtini elementai (įranga, inžinerinių sistemų dalys, vamzdynai, ortakiai, kabeliai ir pan.) žymimi identifikaciniais ženklais, su Užsakovu sutartu būdu. Ženkli privalo būti unifikuoti.

TIKRINIMAI IR PRIDAVIMAS EKSPLOATAICIJAI

Tikrinimai. Prieš atliekant tolimesnius darbus, bet ne vėliau kaip prieš 24val Rangovas privalo informuoti Statybos techninį prižiūrėtoją ir Užsakovą apie produktų ir darbų kokybės patikrinimo galimybę. Statybos techninis prižiūrėtojas patikrina užbaigtus darbus 24val bėgyje. Patikrinimo rezultatai fiksuojami aktais ir įrašais statybų žurnale. Statybos techniniam prižiūrėtoju neatvykus per minimą laiko tarpą laikoma, kad darbai priimti ir Rangovas gali tęsti darbus. Rangovui neinformavus Statybos techninio prižiūrėtojo ir Užsakovo, šie turi teisę reikalauti nuimti dengiančias medžiagas. Procedūrų nesilaikymo išlaidas dengia Rangovas. Taip pat ir tuo atveju jei uždengtas darbas atliktas tinkamas.

Rangovo pildoma dokumentacija. Statybos metu Rangovas privalo nuosekliai vesti LR nustatytos formos statybos darbų žurnalą, kuris prieinamas Užsakovo peržiūrai. Rangovas privalo turėti ir pateikti visų naudotų produktų, konstrukcijų sertifikatus, techninius pasus, kitos dokumentacijos rinkinius, dengtų darbų ir laikančių konstrukcijų pridavimo aktus, lauko inžinerinių tinklų išpildomuosius brėžinius bei kitą kitą informaciją, kuri pagal LR įstatymus ir norminius aktus pateikiama valstybinėms institucijoms.

Pridavimas eksploatacijai. Rangovas privalo pateikti dokumentų rinkinius, skirtus pastato ir išorinių įrenginių tolimesniam naudojimui (trys kopijos): visi sertifikatai, įskaitant LR sertifikatus, bandymo protokolus, medžiagų saugos ir atitikties dokumentus, tikrinimo ataskaitas; išorės apdailos priežiūros instrukcija; vidaus paviršių medžiagų valymo instrukcija; veikimo principai ir sistemos aprašai; gamintojo priežiūros instrukcijos įrangai, sistemoms, medžiagoms ir kitiems produktams; tiekėjų ir subrangovų sąrašai su kontaktais. Šie reikalavimai privalomi Rangovui ir Subrangovams, jų medžiagoms ir įrenginiams. Dokumentacija tvarkingai sukomplektuota.

Mokymas. Rangovas privalo apmokyti nustatytą skaičių Užsakovo parinktų darbuotojų, kurie iki projekto įgyvendinimo pabaigos prižiūrės statybos darbus. Mokymus vykdo Rangovo pasamdytas kvalifikuotas personalas. Tęsimas visu sutarties laikotarpiu - iki galutinio priėmimo, jei Statybos sutartyje nenurodyta kitaip. Mokymai ir dokumentacija vykdoma lietuvių kalba.

Priėmimas. Statybos užbaigimas vykdomas vadovaujantis STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.

Atsakomybės už defektus laikotarpis. Defektai, kurie galėtų sukelti nepatogumų ar papildomą žalą, privalo būti pašalinti nedelsiant. Galutinis patikrinimas atliekamas praėjus vieneriems metams nuo priėmimo datos. Priėmimo metu priimamas sprendimas dėl defektų tikrinimo, šalinamų defektų dydžio, laikotarpio, terminų. Rangovas atsako už visų defektų ir susidėvėjimo taisyamą, išskyrus tuos, kurie atsirado dėl netinkamos eksploatacijos.

Iki pastatas bus pripažintas tinkamu naudoti, turi būti nustatyta jo 9jo dalių) faktinė garso klasė, įvertinama natūriniais akustiniais matavimais. Matavimai vykdomi bent 5% pastato ir/arba jo elementų. Mažiausias elementų skaičius yra trys. Pastato konkrečios paskirties patalpos gali būti klasifikuojamos, jei kiekvienoje iš jų atlikti akustiniai matavimai.

Nustatyta pastato (jo dalių) garso klasė patvirtinama klasifikavimo protokolu.

Atitikties Reklamento reikalavimams natūrinius akustinius matavimus atlieka tokiam darbui pagal LST EN ISO/IEC 17025 akredituotos Nacionalinio akreditacijos biuro bandymo laboratorijos.

GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

Rangovui tenka LR įstatymų numatyta administracinė, civilinė ir baudžiamoji atsakomybė už netinkamai atliktų darbų padarinius statybos metu ir per nustatytą statinio garantinį laikotarpį. Garantinio laikotarpio data skaičiuojama nuo statinio atidavimo naudoti dienos ir yra ne trumpesnis nei šie terminai, jei nenurodyta kitaip Techninėse specifikacijose: Pastatui ir statiniams (atitvaroms, nešančioms konstrukcijoms) – 5 metai; Paslėptiems statinio elementams - 10 metų; Stogo dangai – 10 metų; Langams ir durims: vitrinoms, rėmams, stiklo paketams, durų bei langų furnitūrai ir pan. – 1 metai. Garantiniu laikotarpiu Rangovas savo sąskaita privalo nedelsiant pašalinti trūkumus, kilusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogų konstrukcijų, nestandartinių medžiagų. Pakeistų arba remontuotų produktų garantija skaičiuojama nuo paskutinio remonto užbaigimo datos. Garantinio aptarnavimo vizitai organizuojami ne mažiau nei 2 kartus per metus, su 4-8 mėnesių intervalais. Aptarnavimo apsilankymo metu pakeisti produktai, kuriems galioja garantija, įtraukiami į aptarnavimą. Garantinis aptarnavimas dengia visas gretutines išlaidas, įskaitant muitus, mokesčius, transporto, pristatymo, apgyvendinimo, darbo išlaidas.

TS – 2. APLINKOSAUGINIAI REIKALAVIMAI STATYBINĖMS MEDŽIAGOMS, GAMINIAMS IR KITIEMS PRODUKTAMS

Projektui taikomi aplinkos ministro įsakymu patvirtinti minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai. Rengiant projektą, numatyta, kad statyboje naudojamos statybinės medžiagos ir kiti su pastato projektu susiję produktai atitiktų jiems taikomus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, nurodytus „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdam žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo“ 2 priedo „Minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai“ XIII-XVI skyriuose nurodytus reikalavimus.

Statyboje naudojamos statybinės medžiagos turi atitikti minimalius aplinkos apsaugos kriterijus (XIII skyrius „Statybinės medžiagos“), kiti su pastato projektu susiję produktai turi atitikti jiems taikomus minimalius aplinkos

apsaugos kriterijus (XIV skyrius „Patalpų apšvietimas“; XV skyrius „Vandens maišytuvai ir dušai“; XVI skyrius „Vandens šildytuvai“) reikalavimus.

MEDIENA IR JOS PRODUKTAI:

- ne mažiau kaip 80 proc. statiniuose naudojamos medienos, medienos medžiagų ir gaminių turi būti iš miškų, sertifikuotų naudojant FSC ar PEFC miškų sertifikavimo sistemas arba lygiavertes sertifikavimo sistemas;
- plokštėse, kuriose yra formaldehido išamųjų medžiagų, formaldehido emisija į atmosferą E1 klasės plokštėms turi būti ne didesnė kaip 0,124 mg/m³ oro pagal bandymo metodą LST EN 13986 „Medienos skydai, naudojami statybinėms konstrukcijoms. Charakteristikos, atitikties įvertinimas ir ženklavimas“ (arba lygiavertį standartą) arba formaldehido koncentracija turi būti ne didesnė kaip 0,1 ppm pagal bandymo metodą LST EN 717-1 „Medienos skydai. Formaldehido išsiskyrimo nustatymas. 1 dalis. Formaldehido išsiskyrimo nustatymas kameros metodu“ (arba lygiavertį standartą).

DAŽAI:

paruoštų naudoti patalpų vidaus ir išorės dažų produkte lakiųjų organinių junginių (LOJ), kurių pradinė virimo temperatūra, esant standartiniam 101,3 kPa slėgiui, yra ne aukštesnė kaip 250 °C, turi būti ne daugiau kaip:

Eil. Nr.	Produkto aprašymas	LOJ ribinė vertė, g/l (įskaitant vandenį)
1.	Vidinių sienų ir lubų matinės dangos (blizgesys esant 60° kampui, mažesnis kaip 25) dengimo medžiagos	15
2.	Vidinių sienų ir lubų blizgiosios dangos (blizgesys esant 60° kampui, mažesnis kaip 25) dengimo medžiagos	60
3.	Išorinių sienų mineraliniam pagrindui skirtos dangos	30
4.	Vidaus ir (ar) išorės apdailos ir padengimo dažai medienai ir metalui	90
5.	Vidaus apdailos lakai ir medienos beicai, įskaitant neskaidrius medienos beicus	75
6.	Išorės apdailos lakai ir medienos beicai, įskaitant neskaidrius medienos beicus	90
7.	Vidaus ir išorės plonasluoksniai medienos beicai	75
8.	Gruntai ir rišamieji gruntai	15
9.	Rišamieji gruntai	15
10.	Vienkomponentės dangos dengimo medžiagos	100
11.	Dvikomponentės reaktyviosios dangos, skirtos specialiam galutiniam naudojimui (pvz., grindims)	100
12.	Dekoratyvinės dangos	90
13.	Antikoroziniai dažai	80

- patalpų vidaus ir išorės dažų sudėtyje neturi būti daugiau kaip 0,01 proc. pagal masę pavojingų cheminių medžiagų, klasifikuojamų priskiriant bet kurią iš nurodytų pavojingumo frazę pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: toksiškos ar labai toksiškos (H300, H301, H304, H310, H311, H330, H331), toksiška patekus į akis (EUH070), kenkia organams (H370), galinčios pakenkti organams (H371), veikdamos ilgą laiką pakenkia kai kuriems organams (H372, H373), galinčios sukelti alerginę odos reakciją (H317), įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą (H334), sukeliančios paveldimus genetinius defektus (H340, H341), kancerogeninės (H350, H350i, H351), toksiškos reprodukcijai (H360D, H360F, H360FD, H360Fd, H360Df, H361f, H361d, H361fd, H362), pavojingos vandens aplinkai H400, H410, H411,

H412), gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams (H413), pavojinga ozono sluoksniui (EUH059).

TERMOIZOLIACINĖS MEDŽIAGOS:

- produktas neturi išskirti šių cheminių medžiagų:
- fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 842/2006 dėl fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų;
- pavojingų cheminių medžiagų, klasifikuojamų priskiriant bet kurią iš nurodytų pavojingumo frazę pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: kancerogeninės (H350, H350i, H351), toksiškos reprodukcijai (H360D, H360F, H360FD, H360Fd, H360Df, H361f, H361d, H361fd), toksiškos ar labai toksiškos (H300, H301, H310, H311, H330, H331), įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą (H334), sukeliančios paveldimus genetinius defektus (H340, H341), veikdamos ilgą laiką pakenkia kai kuriems organams (H372, H373), galinčios pakenkti organams (H371), pavojingos vandens aplinkai (H411);
- produktų, pagamintų medienos pagrindu (pvz., kamštinė medžiaga, celiuliozė), gamyboje naudojama mediena ar jos dalis turi būti iš miškų, sertifikuotų naudojant FSC ar PEFC miškų sertifikavimo sistemas arba lygiavertes sertifikavimo sistemas.

GIPSO PLOKŠTĖS:

- gipso plokščių sudėtyje turi būti ne mažiau kaip 2 proc. perdirbtų medžiagų;
- gipso plokščių gamybai naudojamas popierius turi būti pagamintas iš 100 proc. perdirbto popieriaus plaušų ar ne daugiau kaip 5 proc. pirminės medienos plaušų, gautų iš miškų, sertifikuotų naudojant FSC ar PEFC miškų sertifikavimo sistemas arba lygiavertes sertifikavimo sistemas, kita dalis – iš perdirbto popieriaus plaušų.

PLYTELĖS:

produkto žaliavoje neturi būti pavojingų cheminių medžiagų ar jų junginių, klasifikuojamų priskiriant bet kurią iš nurodytų pavojingumo frazę pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: kancerogeninės (H350, H350i), toksiškos reprodukcijai (H360D, H360F, H360FD, H360Fd, H360Df, H361f, H361d, H361fd), sukeliančios paveldimus genetinius defektus (H340, H341), veikdamos ilgą laiką pakenkia kai kuriems organams (H372, H373), galinčios pakenkti organams (H371), pavojingos vandens aplinkai (H400, H410, H411, H412, H413), pavojingos ozono sluoksniui (EUH059);

Glazūruotų plytelių prieduose naudojamo švino, kadmio ir stibio (arba jų junginių) turi būti ne daugiau kaip:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Ribinė vertė, proc. nuo glazūrų svorio
1.	Švinas (Pb)	0,5
2.	Kadmis (Cd)	0,1
3.	Stibis (Sb)	0,25

LANGAI, STOGLANGIAI , DURYS:

- ne mažiau kaip 80 proc. langų gamybai naudojamos medienos turi būti gauta iš miškų, sertifikuotų naudojant FSC ar PEFC miškų sertifikavimo sistemas arba lygiavertes sertifikavimo sistemas;
- visose plastikinėse detalėse, kurių masė ≥ 50 g, švino ar kadmio junginiai neturi viršyti 100 ppm;
- visos plastikinės detalės, kurių masė ≥ 50 g, turi būti paženklintos pagal LST EN ISO 11469 ar lygiavertį standartą;
- produkte neturi būti naudojamas poveikį šiltnamio efektui darantis dujų užpildas, kurio globalinio šiltėjimo potencialas (GWP) > 5 (per 100 metų laikotarpį);

- produktas, naudojamas normaliomis naudojimo sąlygomis, neturi išskirti pavojingų cheminių medžiagų, klasifikuojamų priskiriant bet kurią iš nurodytų pavojingumo frazę pagal Europos Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: kancerogeninės (H350, H350i, H351), toksiškos reprodukcijai (H360D, H360F, H360FD, H360Fd, H360Df, H361f, H361d, H361fd), toksiškos ar labai toksiškos (H300, H301, H310, H311, H330, H331), įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą (H334), sukeliančios paveldimus genetinius defektus (H340, H341), veikdamos ilgą laiką pakenkia kai kuriems organams (H372, H373), galinčios pakenkti organams (H371), pavojingos vandens aplinkai (H400, H410, H411, H412, H413).

TEKSTILĖS GAMINIAI

tekstilės pluoštuose neturi būti cheminių medžiagų, pripažintų didelį susirūpinimą keliančiomis cheminėmis medžiagomis ir įrašytų į kandidatinių autorizotinių cheminių medžiagų sąrašą pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (toliau – REACH reglamentas), 59 straipsnį, jeigu jų koncentracija produkte didesnė kaip 0,1 proc. pagal masę;

Tekstilės pluoštuose negali būti šių medžiagų:

Medžiagų grupė	Taikomi apribojimai medžiagoms	Koncentracijos ribos	Bandymo metodas
1. Azodažikliai <i>Taikymo sritis:</i> drabužiai, kurių sudėtyje yra akrilo, medvilnės, poliamido ir vilnos	Negalima naudoti azodažiklių, galinčių skilti į aromatinius aminos.	Kiekvieno amino ne daugiau kaip 30 mg/kg	LST EN ISO 14362-1 arba LST EN ISO 14362-3, arba lygiavertis bandymo metodas
2. Formaldehidas <i>Taikymo sritis:</i> visi drabužiai ir interjero tekstilė, kurių sudėtyje yra natūralių pluoštų	Formaldehido likučiams galutiniame gaminyje taikomos ribinės vertės: - kūdikiams ir vaikams iki 3 metų; - visi kiti produktai.	Vaikų (0–3 m.) drabužiams – ne daugiau kaip 16 ppm Visi kiti produktai – ne daugiau kaip 75 ppm	LST EN ISO 14184-1 arba lygiavertis bandymo metodas
3. Pagalbinės medžiagos <i>Taikymo sritis:</i> visi tekstilės pluoštai	Nurodytų medžiagų negali būti galutiniame gaminyje: - nonifenolio - oktifenolio	Bendras kiekis < 100 mg/kg	
	- nonilfenoletoksilatų - oktilfenolio etoksilatų	Bendras kiekis < 100 mg/kg	ISO 18254-1 arba ISO 18254-2, arba lygiavertis bandymo metodas
4. Dangos, laminatai ir membranos <i>Taikymo sritis:</i>	Dangos, plastizolio raštų, laminatų, membranų ir plastiko priedų sudėtyje negali būti šių ftalatų: - DEHP (bis-(etiheksil)ftalato) - BBP (butilbenzilftalato)	Bendras kiekis ne daugiau kaip 0,10 proc. bendro produkto masės	LST EN ISO 14389 arba lygiavertis bandymo metodas.

OBJEKTAS

ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES, Varėna, Voronecko g. 2, PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS

jei integruota į tekstilės pluoštų struktūrą	- DBP (dibutilftalato) - DMEP (bis-2-metoksietilftalato) - DIBP (diizobutilftalato) - DIHP (Di-C6-8 šakotųjų alkilftalatų) - DHNUP (Di-C7-11 šakotųjų alkilftalatų) - DHP (di-n-heksilftalatų)		
--	---	--	--

PATALPŲ APŠVIETIMAS

Elektros lempos: prekės, įtrauktos į Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2015 m. birželio 18 d. įsakymu Nr. 1-154 „Dėl Prekių, išskyrus kelių transporto priemones, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, sąrašo patvirtinimo“ patvirtintą Prekių, išskyrus kelių transporto priemones, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, sąrašą, turi atitikti aukščiausio energinio efektyvumo klasę (prieinamą Lietuvos Respublikos rinkoje), nustatytą Europos Komisijos reglamentuose dėl gaminių energijos vartojimo efektyvumo ženklinimo reikalavimų. Jeigu minėti reikalavimai prekėms netaikomi, prekės turi atitikti Europos Komisijos reglamentuose dėl gaminių ekologinio projektavimo nustatytus efektyvaus energijos vartojimo kriterijus.

VANDENS MAIŠYTUVAI

• vandens maišytuvai turi turėti momentinio vandens panaudojimo trukmės ribojimo galimybę vadovaujantis bent vienu iš šių minimalių aplinkos apsaugos kriterijų:

• trukmės kontrolės sistema: nustatyta ilgiausia vandens tekėjimo trukmė maišytuvais turi neviršyti 15 sekundžių. Gaminys su galimybe nustatyti tekėjimo trukmę atsižvelgiant į planuojamą gaminio naudojimo būdą;

• davikliais valdoma sistema: santechnikos įtaisų su davikliu išjungimo atidėjimas baigus leisti vandenį maišytuvais turi neviršyti 2 sekundžių, dušais – 3 sekundžių. Santechnikos įtaisuose su davikliu turi būti įmontuotas „techninis saugumo elementas“, kuris būtų iš anksto nustatytas išjungti įtaisą ne vėliau kaip po 2 minučių, kad būtų išvengta avarijos ar nuolatinio vandens tekėjimo iš maišytuvo arba dušo, kai jie nenaudojami.

KITI REIKALAVIMAI:

Įgyvendinant veiklas turi būti laikomasi 2021 m. birželio 4 d. Komisijos deleguoto reglamento (ES) 2021/2139[1], kuriuo Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2020/852 papildomas nustatant techninės analizės kriterijus, pagal kuriuos nustatoma, kokiomis sąlygomis ekonominė veikla laikoma svariai prisidedančia prie klimato kaitos švelninimo arba prisitaikymo prie jos ir ar ta ekonominė veikla nedaro reikšmingos žalos kitiems aplinkos tikslams (toliau – Reglamentas 2021/2139), 1 straipsnio I priede atitinkamoms veikloms nustatytų reikalavimų (7.7 papunkčiuose nustatyti techninės analizės kriterijai);

Įgyvendinant veiklas turi būti laikomasi Reglamento 2021/2139 1 straipsnio I priede ir 2 straipsnio II priede atitinkamoms veikloms nustatytų reikalavimų dėl tausaus vandens naudojimo ir apsaugos.

Kai atliekami statybos darbai, statybvietėje turi būti vykdomos priemonės, užtikrinančios racionalų vandens naudojimą, vandens apsaugą nuo teršimo;

Įgyvendinant veiklas turi būti laikomasi Reglamento 2021/2139 1 straipsnio I priede ir 2 straipsnio II priede atitinkamoms veikloms nustatytų reikalavimų dėl perėjimo prie žiedinės ekonomikos;

Įgyvendinant veiklas turi būti laikomasi Reglamento 2021/2139 1 straipsnio I priedo ir 2 straipsnio II priedo atitinkamoms veikloms nustatytų reikalavimų dėl taršos prevencijos ir kontrolės:

▪ *Vykdamas rangos darbus, turi būti naudojamos Statybos techniniuose reglamentuose ir kituose teisės aktuose leistinos medžiagos, atitinkančios aplinkos apsaugos reikalavimus. Statybose naudojamose statybinėse dalyse ir*

medžiagose negali būti asbesto ir labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų, nustatytų remiantis medžiagų, kurioms reikalingas leidimas, sąrašu, nurodytu Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIV priede.

- Statyboje naudojami komponentai ir medžiagos, galinčios liestis su gyventojais, turi išskirti mažiau nei 0,06 mg formaldehido 1 m³ medžiagos ar komponento, atliekant bandymą pagal sąlygas, nurodytas 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, XVII priede ir mažiau kaip 0,001 mg 1A ir 1B kategorijos kancerogeninių lakiųjų organinių junginių 1 m³ medžiagos arba komponento, atlikus bandymus pagal CEN/EN 16516: 2013 m. „Statybos produktai. Pavojingų medžiagų išleidimo vertinimas.“ arba ISO 16000-3:2011 standartą „Išsiskyrimo į patalpų orą nustatymas“ arba kitas panašias standartizuotas bandymo sąlygas ir nustatymo metodus.
- turi būti imamasi priemonių sumažinti triukšmą, dulkes ir teršalus vykdant statybos ar priežiūros darbus.
- Veiklos turi būti įgyvendinamos vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Direktyva (ES) 2018 m. gruodžio 11 d. 2018/2001 dėl skatinimo naudoti atsinaujinančiųjų išteklių energiją, bendrosios išimties reglamento nuostatomis, taip pat nacionaliniais teisės aktais, kuriuose nustatyti reikalavimai užtikrinti tausų išteklių naudojimą ir apsaugą. 5.2. Veiklos turi būti įgyvendinamos, vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Direktyva (ES) 2018 m. gruodžio 11 d. 2018/2001 „Dėl skatinimo naudoti atsinaujinančiųjų išteklių energiją“, taip pat nacionaliniais teisės aktais, kuriuose nustatyti reikalavimai užtikrinti tausų išteklių naudojimą ir apsaugą.
- Vykdant veiklas turi būti vadovujamasi Statybos techniniu reglamentu STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ [2], kuriame įtvirtinti ir aplinkos apsaugos reikalavimai, atsakomybės ir kontrolė.

TS – 3. ARDYMO IR DEMOTAVIMO 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. Vykdant išmontavimo ir ardymo darbus turi būti:

- Laikomasi saugaus darbo normatyvinių reikalavimų, vadovaujantis Valstybinės darbo inspekcijos dokumentu „Minimalūs saugos ir sveikatos reikalavimai, organizuojant ir atliekant statybos darbus“;
- Statybinės atliekos žemyn turi būti nuleidžiamos uždalais latakais, vamzdžiais, dėžėse konteineriuose arba panašiais nepavojingais būdais. Mesti statybines atliekas be latakų leidžiama tik iš aukščio ne didesnio kaip 1m. Vieta, į kurią metamos šiukšlės turi būti aptverta.
- Transporto ir pėsčiųjų judėjimo keliai, priėjimai prie darbo vietų turi būti valomi ir tinkamai prižiūrimi.
- Nepažeistos neardomos konstrukcijos ir elementai (stiprumas, pastovumas, forma ir (apdaila).

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.

Visi demontuoti gaminiai ir medžiagos sandėliuojami nurodytoje vietoje ir išvežami į atliekų aikštes. Prieš išvežant atliekas, gauti sutikimą iš statytojo (statytojo atstovo).

Vykdant vidaus apdailos darbus, senos, susidėvėjusios ar neatitinkančios saugaus eksploatavimo reikalavimų pakabinamos lubos demontuojamos. Pasenusi, susidėvėjusi sienų, lubų, grindų apdaila (tinkas, glazūruotos, keraminės, metlacho, teraco plytelės, PVC dailylentės, PVC grindų dangą, medinės lentos), nudažoma, demontuojama.

Statybinį laužą, medžiagas ir šiukšles, likusias nuo ardymo darbų rangovas turi priduoti atliekų tvarkytojams.

PALIEKAMŲ PASTATŲ/PATALPŲ BŪKLĖ

Pabaigus darbus, Rangovas turi pašalinti visas medžiagas ir šiukšles, išvalyti purvą.

Visi aptaškymai ar nuvarvėjimai turi būti pašalinti visais įmanomais būdais. Pastatai ir statiniai turi būti palikti švarūs. Statybinių atliekų turėtojas atsako už tvarkingą statybinių atliekų pakrovimą ir pristatymą į sąvartyną. Vežti atliekas neuždengtomis mašinomis griežtai draudžiama. Dulkančios statybinės atliekos turi būti vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad vežamos šios atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką.

SENŲ LANGŲ/DURŲ IŠMONTAVIMAS

- Apsaugoti konstrukcijos elementus nuo užteršimo arba pažeidimų.
- Naudojant laužtuvus ir pan. senų langų išmontavimui angokraščiams apsaugoti būtina naudoti apsaugines kaladėles.
- Išmontuotas detales, taip pat statybines šiukšles (tinko likučius ir pan.) būtina išnešti iš patalpos iki pradendant montuoti naujus langus (ar) duris.
- Atsiradus pažeidimams, būtina tą pačią dieną pranešti apie juos montavimo vadovui arba Užsakovui

TS – 4. REIKALAVIMAI PATALPŲ STATYBOS PRODUKTAMS

Patalpų vidaus apdailai naudojamos LR sertifikuotos apdailos medžiagos, atitinkančios galiojančius teisės aktus ir higienos normas skirtas gyvenamoms patalpoms. Higienos patalpose, tambūre, katilinėje, virtuvėje – numatyta neslidi akmens masės plytelių arba PVC danga. Sienos higienos patalpose – glazūruotų keraminių plytelių. Drėgnose patalpose naudojamos drėgmei atsparios gipso kartono plokštės ir drėgmei atsparūs emulsiniai dažai.

Numatoma vidaus apdaila, konkretus spalvinis sprendimas atliekamas pasirinkus konkretų gamintoją autorinės priežiūros metu, arba pagal atskirą interjero projektą.

TS – 4.1 GIPSO KARTONO PLOKŠČIŲ SISTEMOS

BENDROJI DALIS

Pertvarų iš gipso kartono plokščių paviršiai turi atitikti tinkuotų paviršių, paruoštų dažymui, reikalavimus. Visi kampai apsaugomi tam skirtais specialiais kampuočiais. Visi sienų paviršiai aptaisyti gipso kartono plokštėmis turi būti vertikalūs, kampai statūs, išskyrus nurodytus brėžiniuose.

Visi lubų paviršiai turi būti horizontalūs, išskyrus nurodytus brėžiniuose.

Gipso kartono plokščių, naudojamų pertvarų įrengimui, paviršiai turi būti lygūs, be įtrūkimų, briaunos be ištrupėjimų, neturi būti riebalinių ir kitokių dėmių, plokščių storis vienodas (plokštės turi būti vieno tiekėjo, vieno gamintojo). Paviršių nuokrypiai baigtiems paviršiams kaip ir tinkuotiems.

Gipso kartono plokštės, sandarinimo mastikos turi turėti sertifikatus gamintojo instrukcijas ir gaminių techninių charakteristikų lapus.

Pertvaras montuoti pagal konkrečios firmos rekomendacijas ir technologiją.

Pagrindinis reikalavimas pertvaroms - absoliutus sandarumas. Jungtys su sienomis ir perdangomis turi būti hermetiškos, nedegios ir izolijuojančios garsą. Pertvaros turi būti ištinės nuo grindų iki perdangos arba kaip nurodyta brėžiniuose.

Visur, kur nurodyta brėžiniuose, pertvarų konstrukcijoje turi būti sumontuoti inžineriniai tinklai ir įrengti revizijų liukai. Pertvarose montuojama elektros instaliacija, jokių būdu, negali pažeisti akmens vatos garso ar šilumos izoliacinių savybių.

Visur, kur reikia prie pertvaros tvirtinti santechnikos ar kitą įrangą, pertvaros konstrukcijoje turi būti įrengtas papildomas metalinis cinkuotas karkasas, impregnuota medžio drožlių plokštė ar cinkuota plokštelė, vamzdynų laikikliai pagal naudojamos sistemos gaminius.

Gipso kartono plokštės turi būti tvirtinamos prie metalinio karkaso iš lengvų cinkuotų profilių.

Sustiprintas plieninis karkasas naudojamas durų angoms ir aukšiose sienose pagal medžiagų gamintojo rekomendacijas. Konstrukciniai profiliai yra iš cinkuoto plieno.

Prieš užsakydamas medžiagas ir gaminius, Rangovas turi pateikti jų pavyzdį su kokybės sertifikatais Užsakovui patvirtinti.

GIPSO KARTONO PLOKŠČIŲ PANAUDOJIMAS.

Gipso kartono plokštės naudojamos vidaus sienų paviršių apdailai, pertvarų, dekoratyvinių elementų, pakabinamų lubų įrengimui, papildomam konstrukcijų apšiltinimo įrengimui, ugniaatsparinimui ar uždengimui, inžinerinių komunikacijų uždengimui.

Drėgnose patalpose naudoti padidinto stiprumo plokštes, o jų paviršių padengti 2 izoliacinio grunto sluoksniais.

Priešgaisrinėms sienoms naudojamas armuotas gipso kartonas, 15mm storio.

Gipso kartono pertvaros montuojamos pagal medžiagų gamintojų instrukcijas.

Gipso kartono plokštė montuojama su įleidžiamomis jungtimis ir gipso užpildo sandarinimu.

Jungtys daromos lygios ir nematomos. Plokštės tvirtinamos specialiais savisriegiais. Išoriniai kampai sustiprinami L-profiliais iš metalo.

Plokščių sluoksnių kiekis priklauso nuo akustinių ar priešgaisrinių reikalavimų. Tuštuma viduje užpildoma nedegia akmens ar mineraline vata. Pertvarų, kurios turi išlaikyti sunkius daiktus (talpas, kriaukles, šildymo prietaisus ir 1.1.), paviršius turi būti sutvirtinamas skardos lakštais, rėmais arba dedant papildomą karkasą.

Siena visuomet statoma iki perdangos ar denginio. Jungtys su sienomis ir perdangomis turi būti iš abiejų pusių izoliuotos elastine tarpine/puta.

GIPSO KARTONO PLOKŠTĖ (TIPAS-01)		
Produkto tipo aprašymas	Plokštė garso izoliacijos gerinimui, padidinto atsparumo ugniai ir padidinto tankio plokštė „ Rigips PRO AKU Fire+ “, arba ne blogesnių techninių savybių analogiškas gaminy	
CE plokštės tipo žymėjimas	DF	
Medžiagos tipas	Gipso kartonas	
Plokštės paviršiaus spalva	Pilka	
Storis	12,50 mm	
Ilgosios briaunos tipas	Nuožulni briauna (PRO)	
Reakcijos į ugnį klasė	A2-s1, d0	LST EN 13501-2 ir LBN 201-07
Lenkiamasis stipris išilgine kryptimi	550 N	
Lenkiamasis stipris skersine kryptimi	210 N	
Šilumos laidumas	0,25 W/m.K	
Vandens garų varžos faktorius	10	
ESD (DoP) numeris	26_1117132_2019	
Standartas	EN 520	

GIPSO KARTONO PLOKŠTĖ (TIPAS-02)	
Produkto tipo aprašymas	Rigips PRO AKU - Line A–padidinto tankio gipskartonio plokštė, gipso šerdies sudėtyje yra specialus mineralinis

OBJEKTAS

ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES, Varėna, Voronecko g. 2, PAPERSTOJO REMONTO APRAŠAS

	pluoštas ir kiti priedai, skirti apriboti garso energijos prasiskverbimą arba ne blogesnių techninių savybių analogiškas gaminy	
Medžiagos tipas	Gipso kartonas	
CE plokštės tipo žymėjimas	A	
Storis	12,50 mm	
Vandens garų varžos faktorius	10	
Šilumos laidumas	0,25 W/m.K	
Standartas	EN 520	
Produkto tipo aprašymas A tipo,	padidinto tankio plokštė, kas suteikia geresnes garso izoliavimo savybes	
Plokštės paviršiaus spalva	Pilka	
	Mėlyna	
Ilgosios briaunos tipas	Nuožulni briauna (PRO)	
Reakcijos į ugnį klasė	A2-s1, d0	LST EN 13501-2 ir LBN 201-07
Svoris	12 kg/m ²	
Lenkiamasis stipris išilgine kryptimi	550 N	
Lenkiamasis stipris skersine kryptimi	210 N	
ESD (DoP) numeris	11_1117116_2019	

TS – 4.2 TERMO/ GARSO IZOLIACIJA

TIPAS 01 (ortakiams)	
Produkto tipo aprašymas	 <p>Vertikalios pluošto orientacijos mineralinės vatos demblys VENTILAM ALU PLUS (ML-3Plus) arba ne blogesnių techninių savybių analogiškas gaminy Apvalių ir stačiakampių ortakių, įvairios technologinės įrangos garso izoliacijai ir izoliacijai nuo kondensato. Viena gaminio pusė padengta armuota aliuminio folijos danga, kita – klijais ir apsaugine plėvele. Neorganinis, neturintis koroziją sukeliančių priedų, atsparus puvimui gaminy. Gaminama pagal standartą EN 14303, ženklinama CE (kodas MW-EN14303-T5) ženklų.</p>
Medžiagos tipas	Vertikalios pluošto orientacijos mineralinės vatos demblys
Šilumos laidumo koeficientas	0.038 ÷ 0.047 W/m.K
Reakcija į ugnį	A2-s1, d0
Didžiausia eksploatavimo temperatūra	50 °C
Paviršiaus danga	armuota aliuminio folija
Akustinės sugerties rodiklis: a_w	0.5 (kai storis 20-40, mm) 0.8 (kai storis 50 mm)
Tankis (informacinis rodiklis)	25 kg/m ³
Montavimas:	
Demblys „VENTILAM ALU Plus“ prie izoliuojamo paviršiaus tvirtinimas klijuojant (nuėmus apsauginę plėvelę). Izoliuojamas paviršius turi būti švarus, nuriebalintas ir sausas. Izoliuojama/klijuojama kai aplinkos temperatūra +5°C...+30°C, maksimali izoliuojamo paviršiaus temperatūra +50°C. Laikantis	

gamintojo instrukcijų papildomas tvirtinimas nereikalingas. Izoliuojant nuo kondensato, visos siūlės turi būti kruopščiai sandarinamos lipnia ≥ 50 mm pločio aliuminio juoste. Izoliuojant vamzdynus, ortakius reikia atsižvelgti į gamintojo rekomendacijas dėl izoliuojamų vamzdynų skersmens ir demblio storio. Transportuojama dengtose mašinose. Sandėliuojama sausose, $t \geq +5^{\circ}\text{C}$ patalpose. Neleistinas tiesioginis vandens, saulės poveikis.

TIPAS 02 (PERTVAROMS)	
Produkto tipo aprašymas	Mineralinės vatos plokštės ISOVER ACOUSTIC (arba ne blogesnių techninių savybių analogiškas gaminys) specialiai skirtos gipskartonio pertvarų garso izoliacijai. Tinka ir šilumos bei garso izoliacijai konstrukcijose, kur izoliacija neveikiama apkrovų. Pagrindinė naudojimo sritis – gipskartonio pertvarų garso izoliacija. Priešgaisrinėse gipskartonio pertvarose naudojama pertvarų užpildui. Nedegi, šilumą ir garsą izoliuojanti mineralinės vatos plokštė be padengimo. Produktas atitinka saugiausią patalpų emisijų klasę M1. Neorganinis, neturintis koroziją sukeliančių priedų, atsparus puvimui gaminys. Dėl patobulintos gamybos technologijos pilkos spalvos pluoštas yra standesnis, mažiau dulkantis, todėl plokštė lengvai ir greitai montuojama. Gaminama pagal standartą EN 13162.
Žymėjimo kodas pagal CE	MW-EN13162-T2-MU1
Reakcija į ugnį, Euroklasė	A1
Akustinės sugerties rodiklis	$\alpha_w = 0,85$ (kai storis 50 mm); $\alpha_w = 1,0$ (kai storis >50 mm)
Šilumos laidumo koeficientas λ_D	0.040 W/m.K
Vandens garų varžos faktorius μ	1
Didžiausia eksploatavimo temperatūra, $^{\circ}\text{C}$	200
Paviršiaus danga	Be dangos
Poveikis klimatui	
Globalus šiltėjimo potencialas (GWP)	0.04 kg CO ₂ eq/m ² (A1-A3) 40 mm storiui, kai varža R=1 m ² K/W
Tankis (informacinis rodiklis)	25 kg/m ³
Montavimas:	
plokštės į montuojamos gipskartonio pertvarose, tarp metalinio karkaso elementų, nenaudojant jokių specialių tvirtinimų. Optimalios izoliacijos savybės užtikrinamos tuo atveju, kai izoliacija užpildo visą izoliuojamą ertmę. Todėl izoliacinių plokščių matmenys turi būti šiek tiek didesni už tikslus izoliuojamos ertmės matmenis, plokščių plotis 610 mm pritaikytas metaliniam karkasui, kurio žingsnis 600 mm.	

Prieš įrengiant apdarus būtina patikrinti ar esamoje atitvaroje nėra nesandarumų, plyšių ir juos kruopščiai užtaisyti skiediniu.

Papildomas apdaras: nuo pagrindinės konstrukcijos atskirti 50 mm pločio metaliniai statramsčiai, ertmė užpildoma

TS – 4.3 MŪRO DARBAI

4.3.1. BENDRIEJI NURODYMAI

Vidaus sienų iš silikatinių plytų įrengimas; surenkamų gelžbetoninių sąramų virš angų įrengimas.

Nurodymus techninių specifikacijų taikymui skaityti bendrosiose statinio techninėse specifikacijose. Šios techninės specifikacijos galioja kartu su bendrosiomis techninėmis specifikacijomis ir yra privaloma dokumentacijos dalis.

Darbus gali atlikti tik atestuotos firmos ir apmokyti specialistai. Sienų bei pertvarų įrengimo ir jungimo darbo brėžinius, sąramų tipų lentelę pagal konkrečias siūlomas medžiagas paruošia rangovas ir suderina su statytoju ir projektuotoju. Vykdam darbus, laikytis darbo saugos reikalavimų.

4.3.2. REIKALAVIMAI IR NURODYMAI DARBAMS

Sienų ir pertvarų įrengimas. Vidaus sienos ir pertvaros mūrijamos iš silikatinių plytų:

Naudojamos plytos švarios, neįmirkę, be prišalusio sniego ar ledo. Į statybos aikštelę medžiagos turi būti atvežtos su pasais, kuriuose turi būti pagrindiniai duomenys apie gamintoją ir gaminį.

Plytų nominalus mūro siūlių dydis turi būti: horizontalių – 12 mm, vertikalinių – 10 mm. Mūrijant žiemą, reikia laikytis tam tikro režimo, kad būtų garantuotas skiedinio ir viso mūro reikiamas stiprumas. Mūro darbus žiemą galima atlikti naudojant skiedinius su cheminiais priedais.

Vidaus sienas ir pertvaras prie išorinių, kai jos mūrijamos ne vienu metu, taip pat nutrauktą mūrinių galima prijungti vertikaliu ar nuožulniu nuobėgiu. Jeigu mūrinys nutraukiamas vertikaliu nuobėgiu, tai į jo siūles turi būti sudėti inkarai. 510 ir 380 mm storio sienoms inkaruoti naudojami du inkarai, 250, 120 mm storio sienoms ir pertvaroms inkaruoti naudojamas vienas inkaras, kurio diametras ir žingsnis nurodomas projekte.

Mūrinių konstrukcijų leistini nuokrypiai pateikti žemiau esančioje lentelėje:

	Nuokrypis	Leistini nuokrypiai, mm
1.	Projektiniai matmenys:	
	Storis	+15
	Aukštų atžymos	- 10
	Angų plotis	15
	Tarpangių plotis	20 (15)
	Gretimi langai	-20
	Angų ašys	20
	Konstrukcijų ašys	10
2.	Mūro kampų ir paviršių leistini nuokrypiai nuo vertikals:	
	Vieno aukšto	10

	Viso pastato	30
3	Mūrinio eilių nuokrypos nuo horizontalės 10 m ilgyje	20 (15)
4	Vertikalių sienos paviršių nelygumai pridėtos 2 m liniuotės ruože tinkuojamo paviršiaus:	
	tinkuojamo	10
	netinkuojamo	5

TS – 4.4 GRINDŲ ĮRENGIMO DARBAI

Grindys turi tenkinti statybos produktų, naudojamų grindims įrengti keliamus degumo klasės reikalavimus:

- Evakavimo(si) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.), kai jais evakuojama ar evakuojasi iki 15 žmonių - DFL–s1 produktų degumo klasės.
- Evakavimo(si) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.), kai jais evakuojama ar evakuojasi nuo 15 iki 50 žmonių CFL–s1 produktų degumo klasės.
- Evakavimosi keliuose (koridoriuose, laiptinėse) kai evakuojasi 50 ir daugiau žmonių - BFL–s1 produktų degumo klasės.
- Patalpose, kuriose gali būti iki 15 žmonių – RN (*reikalavimai netaikomi*).
- Patalpos, kuriose gali būti nuo 15 iki 50 žmonių DFL–s1 produktų degumo klasės.
- Patalpos, kuriose gali būti nuo 50 iki 600 žmonių - CFL-s1 produktų degumo klasės.

Šios techninės specifikacijos yra privaloma dokumentacijos dalis. Darbus gali atlikti tik atestuotos firmos ir apmokyti specialistai. grindų įrengimo detalių darbo brėžinius pagal konkrečias siūlomas medžiagas parengia rangovas ir suderina su statytoju ir projektuotoju.

Visais atvejais, kai grindys ribojasi su išore ar gruntu grindyse dedami šilumos izoliacijos, garo ir hidro izoliacijos sluoksniai, konstrukciniai elementai ar sluoksniai ir grindų apdailos medžiaga.

Darbai vykdomi medžiagų gamintojų nustatytais instrukcijomis darbui su konkrečiomis medžiagomis pagal gamintojų nustatytą dangos paklojimo technologiją.

Atliekant darbus, būtina laikytis priešgaisrinių ir darbų saugos reikalavimų.

Po darbų užbaigimo grindys su visais jų elementais turi būti tinkamos eksploatacijai.

REIKALAVIMAI IR NURODYMAI DARBAMS

Vadovautis STR 2.05.13:2004 „Statinių konstrukcijos. Grindys“ reikalavimais. Grindys turi būti įrengtos iš tokių statybos produktų, kurių savybės per ekonomiškai pagrįstą statinio naudojimo laiką užtikrintų esminius statinio reikalavimus

Paruošiamieji darbai

Nuo grindų pagrindo nuvalomos visos šiukšlės, išlyginami nelygumai. Kur reikia įrengiami pogrindžio kanalai. Paklojamos pogrindžio komunikacijos, įrengiamos deformacinės siūlės, įrėminimai ir pan. Patikrinamas pagrindo tvirtumas, kur reikia, jis sutankinamas.

Grindų įrengimas pagal projekto nurodymus kiekvienai patalpai susideda iš:

Pagrindo paruošimo;

Paruošiamųjų, tarpinių ir išlyginamųjų sluoksnių įrengimo;

Šilumos izoliacinio sluoksnio įrengimo;

Hidroizoliacijos įrengimo;

Armatūros suklojimo;

Grindų pagrindų betonavimo;
Dangos įrengimo;
Grindjuosčių sumontavimo.

Pagrindų iš betono įrengimas apima gruntinio pagrindo paruošimą ir betoninio ar cementinio skiedinio sluoksnių įrengimą. Grindų ant perdangos nuolydį reikia įrengti naudojant kintamo storio išlyginamuosius sluoksnius, o grindų ant grunto – atitinkamai išplanuojant pagrindo gruntą.

Įrengiant gruntinį pagrindą, suardytos struktūros natūralūs gruntai arba pilti gruntai sutankinami (iki 0,10 MPa atsparumo). Pagrindė nagali būti augalinio grunto, durpių, dumblo ir statybinių šiukšlių. Viršutinį pagrindo sluoksnį reikia sutvirtinti žvyru arba skalda įplūkiama į gruntą per 40 mm.

Jeigu kitaip nenurodyta, pagrindai įrengiami iš B 7,5 tipo betono, o paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai iš cementinio skiedinio S 15 arba betono B10, o kai sluoksnis skirtas nuolydžiui įrengti iš betono B 7,5 arba cementinio skiedinio S10.

Pagrindinių paruošiamųjų ir išlyginamųjų sluoksnių leistini nuokrypiai:

Pagrindo paskirtis	Leistini nuokrypiai, mm matuojant 2 m ilgio liniuote
1. Gruntinis pagrindas	20
2. Betoniniai pagrindai visų tipų grindų dangoms išskyrus klijuojamas karštomis mastikomis ir pagrindus hidroizoliacijai	5
3. Betoniniai pagrindai ar paruošiamieji sluoksniai grindų dangoms klijuojamos karštomis mastikomis ir pagrindai hidroizoliacijai, taip pat šlifuojami betoniniai sluoksniai	5
4. Išlyginamieji sluoksniai polimerinėms ruloninėms, plytelių, linoleumo, parketo ir mastikinėms dangoms.	2
5. Pagrindo nuokrypiams nuo horizontalios plokštumos patalpoje	0,2 % patalpos matmens

Grindų pagrindo paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai jei nenurodyta kitaip įrengiami esant patalpos vidaus temperatūrai prie durų (0.5 m nuo paviršiaus) ne žemesnei nei 5°C. Tokia temperatūra turi būti išlaikyta kol betonai pasiekia 50% projekcinio stiprumo. Visi betoniniai posluoksniai bei monolitinės grindų dangos, kurių sudėtyje yra cementas, 7-10 dienų laikotarpyje po jų įrengimo, turi būti laikoma po drėgmę sulaikančią medžiagą. Kai betonai pasiekia projekcinį stiprumą, vykdomas keraminių plytelių klijavimas ar kitos dangos įrengimas įrengiant pagrindą ant neapsiltintos perdangos, oro temperatūra apačioje esančioje patalpoje turi būti ne žemesnė kaip nurodyta anksčiau, o perdanga neturi būti išalusi. Įrengtų prieduobių kanalų trapų ir pan. paviršiai, kurie bus užbetonuoti įrengiant pagrindą, turi būti uždengti, nuvalyti ir sudrėkinti.

Įrengiant išlyginamąjį sluoksnį ant perdangos plokščių, turi būti ištaisytos perdangos plokščių siūlės, plyšiai sandūrose su sienomis, montажinės skylės ir pan. Tada klojamas 70 mm storio EPS 100 polistirolio sluoksnis, ant kurio klojama hidroizoliacinė plėvelė.

Mažiausias išlyginamojo sluoksnio storis prisijungimo prie nutekamųjų latakų, kanalų ir trapų vietose turi būti:

- kai jie įrengiami ant perdangos plokščių – 20 mm;
- kai jie įrengiami ant garso ir šilumos izoliacijos sluoksnio – 40 mm.
- Išlyginamojo sluoksnio storis vamzdinams uždengti turi būti 10-15 mm didesnis už vamzdžio skersmenį.

Mažiausias nuolaidaus sluoksnio storis turi būti 10,-15 mm. Klojant išlyginamojo sluoksnio skiedinį betoninis pagrindas sudrėkinamas ir gruntuojamas cemento pienu. Sluoksnis lyginamas ir tankinamas iki cementinio pieno pasirodymo. Sustingę ruožai periodiškai laistomi, kad geriau kietėtų. Paviršius užtrinamas 2 ar 3 diena, kai skiedinio stiprumas pasiekia 2,5-3 Mpa.

Grindų, latakų, kanalų sienelių ir dugnų, įrenginių pamatų, taip pat grindų perėjimo į minėtas konstrukcijas vietose klijuojamoji hidroizoliacija, kad nepraleistų tekančio vandens ir kitų skysčių, turi būti vientisa. Grindų prijungimų prie sienų, kolonų, pamatų po įrenginiais, vamzdinių ir kitų konstrukcijų, išsikišančių virš grindų, vietose hidroizoliaciją reikia nepertraukiamai pratęsti į viršų ne mažiau kaip 300 mm virš grindų dangos lygio. Kai betono pasluoksnio, įrengiamo patalpose, kuriose nėra vidutinio ir didelio tekančio vandens poveikio intensyvumo, apačia yra gruntinio vandens kapiliarinio pakilimo zonoje, reikia numatyti įrengti hidroizoliaciją.

Paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai turi būti izoliuoti nuo sienų ir pertvarų garsą izoliuojančiomis juostomis. Darbinės šių sluoksnių siūlės turi būti gerai užlygintos.

. Grindų dangos įrengiamos vadovaujantis gamintojų pateikiamais reikalavimais ir rekomendacijomis.

TS – 5. REIKALAVIMAI APDAILOS DARBAMS

APDAILOS DARBAI

Apdailos darbai apima tinkavimo, glaistymo, gruntavimo, dažymo, dengimo plytelėmis ir plokštėmis, dekoratyvinės apdailos montavimo darbus. Pagal projekte nurodytus techninius parametrus Rangovas parenka medžiagas, jų sistemas bei gaminius. Vadovaujasi tiekėjo ir gamintojo nurodymais, instrukcijomis ir rekomendacijomis, norminių taisyklių reikalavimais. Apdailos darbai atliekami vadovaujantis ST 121895674.06:2009 "Apdailos darbai". Apdailos darbai detalizuojami projekto architektūrinės dalies "Patalpų apdailos žiniaraščiuose".

TINKAVIMAS

Paviršių paruošimas. Bendrieji nurodymai. Paruoštas tinkavimui paviršius kruopščiai nuvalomas nuo dulkių, panaikinamos riebalų, bitumo dėmės. Paviršius gerai sudrėkinamas. Išsikišusios architektūrinės detalės, metaliniai paviršiai aptaisomi metaliniu tinklu. Kampai ir briaunos formuojami galvanizuotais metaliniais bortais. Mūrinių sienų ir pertvarų siūlės užpildomos skiediniu per 10-15 min.

Reikalavimai tinkavimo darbams. Tinko skiedinys maišomas nedideliais kiekiais, tiek, kiek tuo metu bus sunaudota. Tinkuojami paviršiai lygūs, be įtrūkimų ar tinkavimo įrankių žymių, padengti pilnu tinko sluoksniu. Bet kokie tinkavimo defektai šalinami nedelsiant. Užbaigus tinkavimo darbus patalpa ir/ar teritorija sutvarkoma, pašalinamos atliekos. Prieš dengiant paruošiamąjį sluoksnį, paviršius sudrėkinamas. Būtina užtikrinti, kad paruošiamasis sluoksnis stipriai susijungtų su paviršiumi. Tam būtina paruošti tinkamos konsistencijos skiedinį. Sekantis tinko sluoksnis dengiamas tik sukietėjus ankstesniajam. Kiekvieną tinko sluoksnį, išskyrus paruošiamąjį, reikia išlyginti. Išlygintas ir pakankamai sukietėjęs dengiamasis sluoksnis tolygiai drėkinamas ir užtrinamas. Bendras tinko sluoksnis turi būti ne daugiau nei 20mm. Sukietėjęs ir išdžiūvęs tinkas turi būti prilipęs prie pagrindo, jo paviršiaus stiprumas, nuokrypiai ir lygumas turi atitikti virš tinko vykdomų tolimesnių darbų (glaistymo, dažymo, plytelių klojimo, kitų dangų įrengimo ir kt.) reikalavimus. Tinko skiedinių temperatūra ne mažesnė nei 8°C. Kai aplinkos temperatūra mažesnė nei 5°C, tinkavimo darbai negali būti vykdomi. Tinkuojami vidiniai paviršiai turi būti atšilę ne mažiau kaip per pusę sienos storio. Patalpose penkias paras prieš tinkuojant turi būti palaikoma tolygi 8°C temperatūra. Sienų drėgnumas negali viršyti 8%.

Techniniai reikalavimai sluoksniams		Kontrolės metodai
Leistinas tinko storis	Iki 20 mm	Ne mažiau penkių matavimų 50-70m ² paviršiaus ploto arba vienai mažesnio ploto patalpai
Leistinas daugiasluoksnių tinko kiekvieno sluoksnių storis:		
Mūrinio, betoninio paviršiaus aptaškymo, cementinio skiedinio išlyginamasis sluoksnis	Iki 5 mm	
Kalkinio skiedinio išlyginamasis sluoksnis	Iki 7 mm	

Tinkavimas paprastu ir aukštos kokybės tinku. Paprastą tinką sudaro paruošiamasis ir išlyginamasis sluoksniai, dengiami ant paviršiaus. Dengiamas sluoksnis padaromas užtrinant. Bendras tinko storis ne daugiau 12 mm. Aukštos kokybės tinką sudaro paruošiamasis ir du išlyginamieji sluoksniai, dengiami ant paviršiaus.

Reikalavimai medžiagoms. Smėlis turi būti aštribiaunis, gerai išplautas švariu gėlu vandeniu. Dulkių, molio ir dumblo dalelių (kartu paėmus) turi būti ne daugiau 3%. Molio dalelių (atskirai) ne daugiau 0.5%. Kitų pašalinių priemaišų būti negali. Kalkės turi būti gerai išdegtos, CO₂ kiekis < 6%, negesių grūdelių kiekis < 11%, gesinimo laikas 8/25 minutės.

Tinko savybės		
	Paruošiamasis ir išlyginamasis sluoksnis:	Dengiamasis tinko sluoksnis:
Smėlio grūdelių dilumas	< 2 mm	< 0.5 mm
Molingų dalelių kiekis	< 15 %	< 5 %

Tirpių sieros junginių kiekis	< 2 %	< 2 %
Tinko sudėtis tūrio dalimis		
Skiedinio paskirtis	Cementas : kalkės : smėlis	
Vidiniai paviršiai		
Sienoms, pertvaroms iš plytų, kai santykinis oro drėgnumas <60 %	1:4:12	
Sienoms, pertvaroms iš plytų, kai santykinis oro drėgnumas >60 %	1:1:6	
Išoriniai paviršiai		
Mūras	1:0.5:3/5	
Cokoliai, juostos	1:0.3:5.5	

Skiedinio techniniai reikalavimai	Leistini ribiniai nuokrypiai	Kontrolės metodai
Paruošiamajam sluoksniui skirti skiediniai negali turėti nuosėdų ant tinklo su akutėmis 2.5 mm	/	Periodiniai matavimai
Degniamajam sluoksniui skirti skiediniai negali turėti nuosėdų ant tinklo su akutėmis 2 mm		Periodiniai matavimai
Skiedinio išsisluoksniavimas mažiau 15 %		Laboratorijoje
Skiedinio sukibimo stiprumas, MPa Vidaus darbams > 0.1	10 %	
Vandens išlaikymas	> 90 %	
Dengiamojo sluoksnio užpildų stambumas, mm:		
Marmuro, granito, stambaus smėlio grūdėliai – 2	+3 mm	Periodiniai matavimai
Kvarcinis smėlis – 0.5	+1.5 mm	Periodiniai matavimai
Marmuro miltai – 0.25	+0.25 mm	Periodiniai matavimai
Glaisto sukibimo stiprumas, MPa:		
Po 24h	> 0.1	Periodiniai matavimai
Po 72h	> 0.2	Periodiniai matavimai

GLAISTYMAS

Bendrieji reikalavimai. Glaistymo medžiagos naudojamos reikiamais kiekiais. Vengiama medžiagų skilinėjimo džiūvimo metu. Glaistomi betono, tinkuoti paviršiai, jei brėžiniuose nenurodyta kitaip. Glaistant iš dalies, pagrindą galima ištiesinti PVA, cemento ir smėlio glaistu. Glaistymo darbai drėgnose vietose atliekami drėgmei atspariu glaistu. Bet kokie glaistomo paviršiaus išsikišimai nušlifuojami smulkaus rupumo šveičiamuoju popieriumi. Įdubos užtaisomos taip, kad bendra paklaida neviršytų 2 mm. Prieš pradėdamas darbus, taisymo darbus Rangovas privalo suderinti su Statybos techniniu prižiūrėtoju. Užtaisymo darbai apima paviršių, kampų ir alkūnių šlifavimą. Rūdijančios metalinės dalys ant betono paviršiaus dažomos antikoroziniu gruntu. Visiškai ar iš dalies užglaistytų paviršių kampų lyginimui naudojama liniuotė. Kampai, kuriuose numatoma montuoti apvadus, išlyginami itin tiksliai. Pagrindo lyginimas atliekamas visam paviršiui. Viršutinis glaisto sluoksnis purškiamas arba glaistomas mentele.

Reikalavimai gaminiams. Glaistas turi būti skirtas vidaus apdailai. Lengvai dengiamas ir išlyginamas, greitai džiūstantis. Neturintis toksiškų medžiagų, nekeliantis pavojaus sveikatai ir aplinkai.

Techniniai duomenys	
Vieno sluoksnio storis	Iki 4 mm
Džiūvimo laikas	1 mm / 1val.
Darbo ir paviršiaus temperatūra	Nuo +10C iki +25C
Santykinis drėgnumas darbo metu	Ne daugiau 80 %

Sandėliavimo temperatūra	Nuo +5C iki +30C		
Leistini išlygintų paviršių nuokrypiai			
Techniniai reikalavimai	Leistini nuokrypiai	Kontrolės metodai	
Paviršių nuokrypis nuo plokštumos (tikrinant 2m ruože)			
Sienų lygumas dažų pagrindu	1 mm	Ne mažiau penkių matavimų 50-70m ² paviršiaus ploto arba vienai mažesnio ploto patalpai	
Sienos siūlė su kitomis konstrukcijomis	2 mm		
Lubų lygumas	2 mm		
Lubų siūlė su kitomis konstrukcijomis	1 mm		

GRUNTAVIMAS

Gruntuojami nelygūs, suskilę, nedažyti paviršiai. Sieninės gipso kartono plokštės gruntuojamos polivinilacetatiniu gruntu. Jei po gruntavimo iškyla dėmės – gruntuojama dėmes blokuojančiu, vidaus darbams skirtu gruntu. Nedažytas medžio paviršius dengiamas dėmes blokuojančiu gruntu. Medieną, turinčią daug taninų rekomenduojama gruntuoti alidiniu arba spiritiniu (dėmes blokuojančiu) gruntu. Antras grunto arba dažų sluoksnis tepamas ne anksčiau nei po 24 valandų. Metalas, prieš dažymo darbus, dengiamas dviem rūdims atsparaus alkinio arba akrilinio grunto sluoksniais. Klijiniais dažais dažyti paviršiai gruntuojami giliai įsigeriančiu gruntu. Dengiant paviršius su dėmėmis, susidariusiomis dėl vandens būtina įsitikinti, kad pašalintas dėmių atsiradimo šaltinis. Dėmė nuo paviršiaus nuvaloma, paviršius nuplaunamas vandeniu. Paviršius paliekamas išdžiūti ir naudojamas dėmes blokuojantis gruntas Tam, kad būtų užtikrintas pilnas sandarinimas, būtina įvertinti dviejų grunto sluoksnių poreikį. Po gruntavimo atliekamas bandinys, nudažant nedidelį plotą. Bandymo plotas paliekamas pilnai išdžiūti. Paviršiuje išryškėjus dėmėms, naudojamas antras grunto sluoksnis.

DAŽYMAS

Prieš pradėdant darbus, Rangovas privalo atlikti dažymo bandymus. Dažais dengiamas plotas privalo būti identišku technologinių, fizinių ir estetinių savybių kaip bandiniai. Visiems dažymo darbams suteikiama 5 metų garantija. Visus dažymo darbus atlieka Rangovas. Taip pat atsakingas už visas su dažymu susijusias išlaidas. Nekokybiški, pažeisti, neatitinkantys techninių specifikacijų paviršiai taisomi atnaujinant visą dažomą paviršių. Rangovas prižiūri dažymo darbų tvarką pagal statybos darbų sekos eigą. Užbaigus darbus Rangovas Užsakovui pateikia dokumentaciją su naudotų medžiagų technine dokumentacija (sertifikatai, pavadinimai, spalvų kodai, instrukcijos ir pan.). Naudojami darbo metodai ir įranga privalo būti pritaikyti naudojamoms dažymo medžiagoms. Būtina įvertinti faktorius, turinčius įtakos rezultatui – klimato sąlygos, temperatūra, paviršių būklė, drėgmė, tarša ir pan. Dažomos patalpos tinkamai paruoštos. Metalinių elementų dažymo antikorozijos klasė C5.

Reikalavimai dangos sluoksniams. Dažytų paviršių kokybė vertinama tik dažams pilnai išdžiūvus. Apdaila atliekama taip, kad neliktų dėmių. Rangovas defektus taiso atnaujinant visą dažais dengiamą paviršių.


Reikalavimai darbams. Prieš pradėdant dažymo darbus privaloma įvertinti dažomų paviršių savybes ir jiems tinkamą dažymo būdą: atsparumą fiziniams, cheminiams, biologiniams poveikiui; paviršiaus atsparumą tirpikliams; dažų sluoksnio poveikį hidrofobiškumui ir vandens garų pralaidumui. Paviršių fizines savybes - tvirtumą, lankstumą, lygumą, tekstūrą, porėtumą ar perforacijas, esamą užterštumą; paviršiaus drėgnumą ir hidroskopiškumą, drėgmės ir temperatūros poveikį paviršių pokyčiams. Dažomi paviršiai švarūs (be riebalų, dulkių, purvo ar kitų nešvarumų), sausi, lygūs. Dėl ankstesnio dažymo slidūs ir blizgūs paviršiai pašaušiami iki reikiamo lygio. Porėti, akyti paviršiai (mūras, tinkas, gipsas, metalas, medis ir pan.) nugruntuojami tinkamu gruntu. Paviršiai, padengti vandeniu skiedžiamasis cemento pagrindo dažais, reikalauja ypatingo paruošimo. Siekiant geriausių rezultatų tokios dangos turėtų būti pilnai paruoštos. Jei paaiškėja, kad tokios dangos laikosi ypač tvirtai, prieš galutinį dažymą jas reiktų izoliuoti naudojant mūro impregnantą. Vienas iš būdų patikrinti dangos prikibimui yra užklijuoti lipnią juostelę. Jeigu ji atsiklijuoja lengvai, o prie jos yra prilipusių dalelių, visas kreidines ir trupančias medžiagas prieš perdažymą būtina pašalinti. Metalas:

visos rūdys ir kiti paviršiaus teršalai turi būti pašalinti nuo juodojo metalo, aliuminio, vario, žalvario ir galvanizuoto plieno. Švariai nuvalomos nuo paviršiaus bet kokios dulkės. Gipso kartonas: paviršius turi būti paruoštas, būtina nuvalyti dulkes ir kitus nešvarumus. Prieš dažant būtina gruntuoti. Vandenyje tirpios dėmės: prieš dažant dėmėtus paviršius, naudoti gruntą (dėmė negali persigerti į viršutinį sluoksnį). Tinkuotų paviršių drėgnumas < 8 %, betoninių ir gelžbetoninių < 4-6 %, medinių < 12 %. Dažomos patalpos temperatūra > 8 °C, santykinis oro drėgnumas < 70 %. Išoriniai paviršiai nedažomi, kai temperatūra aukštesnė nei 27°C, paviršių liečia tiesioginiai saulės spinduliai, taip pat kai lyja, fasadas šlapias po lietaus, pučia didesnis nei 10 m/s greičio vėjas, paviršiai apledėję ir/ar apšalę. Jei kitaip nenurodyta, turi būti dažomi du sluoksniai ant paruošiamojo grunto sluoksnio. Dažymo būdas turi būti parinktas pagal darbų vietą, laikantis visų gamintojo nurodymų ir rekomendacijų. Teptuku dažoma taip, kad paviršiaus dengiamajame sluoksnyje nesimatytų teptuko žymių. Voleliu dažoma tik lygiuose apribotuose plotuose patalpų viduje. Purkšti galima jei gretimi paviršiai gerai uždengti. Reikalavimai baigtam dažyti paviršiui: turi būti vieno tono, be juostų, dėmių, nuotėkų, pusrų ir užtrintų vietų. Vietiniai ištaisymai 3m atstumu nuo paviršiaus neturi būti matomi. Negali būti išsisluoksniavimo pūslių, raukšlių, dažų kruopelių, nelygumų, teptuko ar volelio žymių, neturi prasišviesti apatiniai dažų sluoksniai.

Medžiagos. Gruntinis, išlyginamasis bei apdailinis dažų sluoksniai turi būti iš vieno gamintojo (bet kurios sandaros). Medžiagos turi būti tiekiamos į statybos aikštelę paruoštos naudojimui. Jos pristatomos užantspauduotuose konteineriuose su tokia informacija: gamintojo rekvizitai; medžiagos pavadinimas ir savybės; sertifikatai; pritaikymo sritis; reikalavimai paviršiams, skiediklio tipui, dažymo būdai; spalvos nuoroda pagal ES standartus; siuntos numeris ir pagaminimo data. Dažai privalo gerai prasiskiesti, gerai ir tolygiai dengti paviršių.

DENGIMAS PLYTELĖMIS

Reikalavimai darbams. Plytelės klijuojamos specialiais klijais ant lygių paviršių – betoninių, tinkuotų, gipso kartono arba kitų rūšių paviršių. Klijų gamintojų instrukcijose nurodoma kokiam pagrindui ir prie kokių eksploataavimo sąlygų klijus galima naudoti. Klijuojant plyteles pagrindas turi būti lygus, švarus ir stiprus. Nelygumai išlyginami skiediniu. Norint padidinti lipnumą, pagrindas sutvirtinamas gruntuojant skystais klijais. Klijai ruošiami prisitaikant instrukcijų ir ant klijuojamų paviršių tepami dantyta mentele. Savybes klijai išlaiko 10-20 min., todėl tepami nedideliais plotais. Maksimalus klijų sluoksnio storis – 5 mm. Prieš klijuojant plytelių drėkinti negalima. Suklojus plyteles siūlės užglaistomos klijų gamintojų glaistas. Kol glaistas nesukietėjo siūlės nuvalomos sausu skudurėliu. Nuokrypių tarp atskirų plytelių aukščių netyrėtų būti. Šlapiose patalpose turi būti įrengiamas nepertraukiamas hidroizoliacijos sluoksnis. Siūlės lygios, vienodo pločio. Plytelės klojamos 1.5-2.5 mm storio siūlėmis. Siūles užpildyti galima kai baigti visi pagrindiniai statybos darbai. Skiedinys turi pilnai užpildyti erdvę tarp plytelių ir sienos. Reikalavimai medžiagoms ir gaminiams: nedegios, atsparios drėgmei; atsparios dėmių susidarymui (mažiausiai III klasė); atsparios glazūros trūkinėjimui; nedideli atspalvių skirtumai. Atsparios smūgiams, buitiniams chemikalams ir plaukimo baseino druskoms (min GB). Klijai parenkami pagal plytelių tipą ir gamintojo nurodymus. Glaistas siūlėms neįgeriantis vandens ir nešvarumų, elastingas.

TS-5. KERAMIKINĖS PLYTELĖS SIENOMS (panelis rankploviių zonose)		
Analogas:	Matmenys:	7,5 x 30 x 0.9 (Storis/Aukštis) CM
	Medžiagiškumas :	Sauso presavimo glazūruotos keramikinės plytelės sienoms

Reikalaujama reikšmė vandens įmirkiui	$\leq 0,5\% < E \leq 3\%$	ISO 10545-3
Atsparumas smūgiams	$>0,6$	ISO 10545-5
Trūkstamasis stiprumas	≥ 1800	ISO 10545-4
Atsparumas gniuždymui	$\geq 45\text{N/mm}^2$	ISO 10545-4
Tiesinio šiluminio plitimosi koeficientas	$< 7 \cdot 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	ISO 10545-8
Plėtimosi dėl drėgmės poveikio	0,04%	ISO 10545-10
Atsparumas chemikalams	B klasė	ISO 10545-13
Degumo klasė	A1	
Slidumo klasė	Netaikoma	
Spalva	Balta	

TS-5.1. GRINDŲ APDAILA

Grindų dangos turi būti įrengtos taip, kad jas naudojant ir prižiūrint būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (paslydimo, kritimo, susidūrimo ir pan.) rizikos. Esminių statinio reikalavimų įvykdymas turi būti užtikrinamas grindų projektavimo, įrengimo ir naudojimo metu numatomų atitinkamų reikalavimų ir priemonių visuma bei statybos produktų kokybe.

TS - 5.1.1 POLIVINILCHLORIDO GRINDŲ DANGA

SĄLYGOS IR REIKALAVIMAI

Grindų pagrindas turi būti švarus, tvirtas ir be įtrūkimų; Turi būti pašalintos dulkės ir teršalai, galintys pakenkti sukibimui, pvz., dažai, aliejus ir kt. Dėl bitumo, išsiliejusios alyvos, impregnuojančių medžiagų, rašiklio žymių ir pan. gali pakisti spalva.

Montuojant ant betoninių grindų pagrindo be hidroizoliacijos, santykinis drėgmės kiekis, turėtų atitikti galiojantį standartą naudojimo šalyje – ne didesnis kaip 85% pagal BS 8203)

arba mažesnis nei 2% naudojant CM (kalcio karbido) metodą.

Jei betoninėje plokštėje sumontuoti grindų šildymo įrenginiai, tokie įrenginiai turi būti: įjungti prieš klojant grindų dangą 3–4 savaitėms, kad būtų užtikrinta, jog šildomos pagrindo drėgmės sąlygos leis sėkmingai kloti grindų dangą. Prieš pradėdami montuoti, išjunkite 48 valandoms, kad grindys būtų grindų dangos gamintojo rekomenduojamame temperatūrų diapazone.

Šildymo įrenginiai turi būti išjungti atliekant klojimo darbus ir negali būti vėl įjungiami, nepraejus

6–7 dienoms po klojimo, kad klijai sukietėtų.

Temperatūra neturėtų viršyti grindų dangos pramonės sutartos maksimalios 27 ° C temperatūros. Jei naudojamas grindinis šildymas, rekomenduojame vinilines plyteles suvirinti karštu būdu.

Grindų lentų ir panašių pagrindų drėgnumas turi būti ne didesnis kaip 8% (atitinka 40% RH esant +20 ° C temperatūrai, kad vėliau judėjimas nepadarytų žalos.

▪ Montuojant ant paviršių, kurie, tikėtina, pasižymi dideliais temperatūrų svyravimais, pavyzdžiui, apšviečiami ryškios saulės šviesos, reikėtų būti itin atidiems, kadangi sukibimas ir grindų pagrindo apdoravimo medžiagos gali būti stipriai veikiami.

PARUOŠIMAS

▪ Būtina kruopščiai pašalinti dulkes ir birias daleles. Itin sugeriančios arba įvairiai sugeriančios medžiagos turėtų būti hermetizuotos, sandarinimos atitinkamu gruntu. Prieš pradėdant grindų klojimą, gruntuotas paviršius turi būti visiškai sausas.

- Taikant išlyginamuosiu mišinius, naudoti atitinkančius minimalius statybos standartų reikalavimus. Naudojant dviejų dalių poliesterio junginius, glaistus gali atsirasti tekstūros skirtumai, pakisri spalva, jei jie sumaišomi neteisingai ir (arba) nepakankamai. Nemaišyti tiesiai ant pagrindo.
- Žymėjimui naudoti tik grafito pieštuką, bet kokios žymės, padarytos rašikliu, rašalo žymekliais, tušinukais ir pan. gali sukelti spalvos pasikeitimų.
- Jei naudojama medžiaga iš kelių rulonų, jie turi turėti tuos pačius serijos numerius ir juos reikėtų naudoti eilės tvarka.
- Prieš klojant, leiskite medžiagoms sušilti iki kambario arba bent jau 15 ° C temperatūros. Santykinė oro drėgmė turėtų būti 30–60%. Rulonai turi būti laikomi patalpose mažiausiai 24 valandas prieš montavimą, pageidautina 48 valandas
- Rulonus laikyti ant lygaus paviršiaus. 2 m rulonus laikyti vertikaloje padėtyje, paliekant tarp jų tarpus, o 3 m ir (ar) 4 m rulonus paguldyti vieną šalia kito. Pasirūpinti, kad išorinis rulonų kraštas būtų nukreiptas aukštyn.

MONTAVIMAS

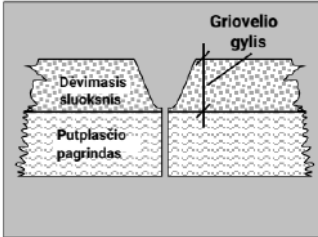
- Darbai turi būti atliekami kambario temperatūroje tarp 15 ° C ir 28 ° C. Grindų pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė kaip 10 ° C. Santykinė oro drėgmė patalpose turėtų būti 35–65%. Po montavimo palaikykite tą pačią temperatūrą ir drėgmę mažiausiai 72 valandas.
- Prieš klojant leisti grindų dangai aklimatizuotis ne trumpiau kaip 24 val. Supjaustyti lakštus ir palikti ištiestus 24 val. prieš montavimą. Tai ypač svarbu ilgesniems lakštams.
- Prieš pradėdami montuoti, pasirinkite klojimo būdą.
- Lakštai turi būti sumontuoti taip, kad nebūtų atspalvių skirtumų. Jei įmanoma, reikia apversti lakštus, išskyrus medieną ar specialų dizainą (keramika, linijinė, kartotinė), kurie montuojami ta pačia kryptimi, kad būtų išvengta veidrodinio efekto.
- Esant dulketoms grindims, naudoti specialų gruntą, kad sukietėtų paviršius, kuriame bus montuojamos juostos.
- Naudojant lenetelę su užapvalintu kraštu, patrinti paviršių, kad užtikrinti, jog grindų danga gerai sukibusi su lipnia juosta ir pašalintas visas oras. Įsitikinti, kad įrankis, naudojamas grindų dangai nuvalyti, nesubraižo paviršiaus. Naudoti grindų volelį (apie 65 kg), atsižvelgianti į kambario formą ir klojamą dizainą.
- Prieš pradėdami montuoti, atsižvelgdami į kambario formą ir klojimo dizainą, apsispręskite dėl klojimo būdo. Lakštų išdėstymą planuokite taip, kad, jei įmanoma, nebūtų sujungimų tarpduryje, tose vietose, kur daugiausiai vaikštoma, prie pisuarų. Jei kambarys daugmaž kvadrato formos, lakštai turi būti klojami lygiagrečiai krintančiai šviesai. Ilgose siaurose patalpose lakštus geriausiai kloti išilgai kambario.
- Lakštai turi būti montuojami taip, kad nesiskirtų spalvos. Jei įmanoma, apskukite ta pačia kryptimi montuojamus lakštus, kad nebūtų veidrodinio efekto, išskyrus tuos atvejus, kai yra medžio arba specialūs dekorai: keramikos imitacija, linijos, pasikartojimai.
- Jei kraštai tiesūs ir sąlygos tinkamos, sujunkite sudurtine jungtimi. Jei ne, dėkite taip, kad kraštai persidengtų ir apipjaukite du lakštus vienu metu (dvigubo pjovimo metodas).

Lakštai visiškai prilimpa, naudojant klijus, kurie konkrečiau grindų dangos gamintojo patvirtinti kaip tinkami naudoti su konkrečia danga.

SUVIRINIMAS

- Rulonus ir plyteles rekomenduojama suvirinti karštuoju būdu, naudojant suvirinimo juostą. Svarbu! Nesuvirinkite, kol klijai nėra visiškai sukibę (priklausomai nuo gamintojų instrukcijų, palaukite 24–48 val.).

- Prieš suvirinimą griovelių išpjovimo įrankiu arba mašina sujungimų briaunos nusklembiamos arba išpjaunami maždaug iki $\frac{3}{4}$ storio grioveliai. Neįpjaukite putplasčio pagrindo (jei jis yra).



Siūlių griovelis neturi būti gilesnis kaip $\frac{2}{3}$ dėvimojo sluoksnio storio.

Suvirinti karštu oru ir naudoti greitojo suvirinimo antgalį. Prieš pradėdant darbą, atlikite bandomąjį suvirinimą su likučiais, kad galėtumėte sureguliuoti greitį ir temperatūrą.

Apipjauti siūlę 2 etapais: iš karto po suvirinimo pusemėnuliu peiliu (arba Mozart peiliu) ir suvirinimo siūlės pašalinimo antgaliu; po to, kai suvirinimo siūlė atvėsta – be suvirinimo siūlės pašalinimo antgalio.

LAISVAI KLOJAMOS DANGOS


Rekomenduojama sukurti instaliacijos maketą ir padėti dvipusę juostą ten, kur lakštai susijungs. Nuimti apsauginę plėvelę, padėti lakštų kraštus be tarpų. Apipjauti grindų dangą išilgai sienų, išlaikant 1 arba 2 mm tarpą. Jei reikia, rekomenduojama naudoti karšto oro pūstuvą, kad suminkštinti medžiagą, ir (arba) naudoti juostą pakraščiuose, kad būtų lengviau apkarpyti aplink sienas.

Po montavimo darbų 24 val. ribokite vaikščiojimą. 72 val. draudžiamas didelės apkrovos judėjimas, negalima važinėti ar statyti baldų. Dauguma grindų klijų tiekėjų nurodo, kad reikia laukti 72 val., kol pasiekiamas tvirčiausias sukibimas.

ĮRENGIMAS, DANGA IR KAMPAI

Grindys išklojamos maždaug nuo 100 mm iki 140 mm iki sienos. Apibrėžkite išklotą medžiagą, kuri atsiremia į sieną, pridėdant 5 cm.

TS-5.1.1. Vinilinė grindų danga TIPAS – GD-01
Analogas: Ruby 70 Acoustic Oak GREY arba ne prastesnių techninių savybių/ parametrų

	Produkto tipas: EN ISO 11638	Polivinilchlorido grindų danga su putplasčio sluoksniu
	Matmenys/formatas:	Rulonas 2x23m
	Komercinė klasifikacija: ISO 10874	34 Very Heavy
Bendras storis	3 mm	ISO 24346
Dėvimojo sluoksnio storis	0,70 mm	ISO 24340
Bendras svoris	2500 g/m ²	ISO 23997
Paviršiaus apdorojimas	Top Clean PUR	
Įrengimo būdas	Glue-Down sujungimo sistema	Klijuojamos prie paruošto pagrindo
Ekspluatacinių savybių deklaracija	0131-0056-DoP-2015-01	EN 14041
Reakcija į ugnį	Cfl-s1	EN ISO 13501-1
Statinės elektros iškvos	Antistatinis (≤ 2 kV)	EN 1815
Atsparumas šilumai	0,040 m ² •K/W	EN ISO 10456
Atsparumas slydimui	Klasė DS (μ ≥ 0,30)	EN 13893
Šviesos atspindžio dydis (LRV)	26,16 %	
Liekamasis įspaudas	≤ 0.20 mm	pagal EN ISO 24343-1
Matmenų stabilumas	Vidutinė išmatuota vertė : ≤ 0.10 %	pagal EN ISO 23999
Smūgio garso slopinimas - ΔLw	19 dB	EN ISO 717/2
Garso klasė	A klasė (≤ 65 dB)	NF S31-074
Atsparumas slydimui	R10	DIN 51130
Baldų kojelių įspaudas	Jokios žalos	EN ISO 16581
Kėdės su ratukais testas	Nėra žalos	EN ISO 4918
Rietimasis dėl karščio	≤ 8 mm	EN ISO 23999
Spalvų atsparumas šviesai	≥ 6	EN ISO 105-B02
Cheminis atsparumas	Nepaveiktas	EN ISO 26987
Šildomos grindys	Tinkama (max. 27°C)	
Perdirbamas	Taip, atraižos perdirbamos ReStart® (ISO 14021)	
Anglies pėdsakas (nuo medžiagų pasirinkimo gamybai iki pristatymo vartotojui)	6.12 kg CO ₂ /m ²	(Cradle-to-Gate, EPD Modules A1-A3)
Vidaus patalpų oro kokybė (lakiųjų organinių junginių išskyrimas per 28 dienas)	Auksas (≤ 100 μg / m ³)	EN 16516
Formaldehido emisija	E1	EN 717-1
NSC spalvos kodas	S 5005-Y20R	
SCS Floorscore sertifikatas	Taip	
Produktų atitikties aplinkosaugos reikalavimams deklaracija EPD numeris	S-P-01347	
Išmetamųjų medžiagų žyma	A+	
Formaldehido emisija	E1	EN 717-1
Ftalatų kiekis	100% be ftalatų	

PASTABA: danga turi būti atspari neigaliųjų vežimėlių, vaikštynių ir kitos judėjimo technikos naudojimui;

TS-5.1.1. Vinilinė grindų danga TIPAS – GD-02		
Analogas: Acczent Excellence Genius 70 - Terrazzo Grande GREY arba ne prastesnių techninių savybių/ parametrų		
	Produkto tipas: ISO 10582	Heterogeninė polivinilchloridinė grindų danga
	Matmenys/formatas:	Rulonas 2x23m
	Komercinė klasifikacija: ISO 10874	34 Very Heavy
	Rišiklio turinys: ISO 10582	TYPE1
		
Galimi spalvų variantai		
 <p>Concrete CHALK (LRV) % - 45,3 NSC spalvos kodas S 2502-Y50R</p>		
 <p>Concrete COOL GREY (LRV) % - 32 NSC spalvos kodas S 3502-Y80R</p>		
 <p>Concrete DARK GREY (LRV) % - 11,6 NSC spalvos kodas S 6502-Y80R</p>		
Dėvimojo sluoksnio storis	0,70 mm	EN ISO 24340
Bendras storis	2,45 mm	EN ISO 24346
Bendras svoris	3400 g/m ²	EN ISO 23997
Paviršiaus apdorojimas	TEKTANIUM®	
Įrengimo būdas	Laisvai klojama - Loose-Lay"	
NSC spalvos kodas	S 1502-Y50R	
Šviesos atspindžio dydis (LRV)	60,2 %	
Eksploatacinių savybių deklaracija	0120-092-DOP-2019-12	EN 14041
Reakcija į ugnį	Bfl-s1 laisvai klojant ant A1fl ir/ar A2fl pagrindo, Cfl-s1 laisvai klojant ant medinio pagrindo	EN ISO 13501-1
Statinės elektros iškvovos	Antistatinis (≤ 2 kV)	EN 1815
Atsparumas šilumai	0,02 m ² •K/W	EN ISO 10456

OBJEKTAS

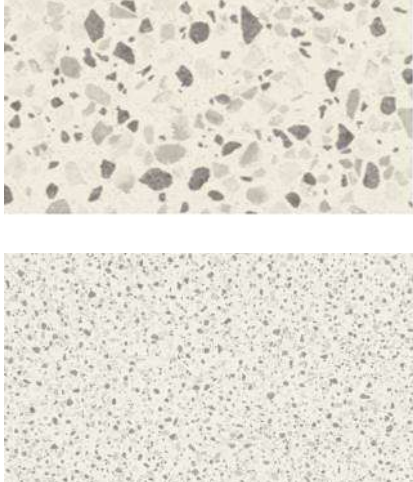
ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ
SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO
(GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES,
Varėna, Voronecko g. 2,
PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS

Atsparumas slydimui	Klasė DS ($\mu \geq 0,30$)	EN 13893
Liekamasis įspaudas	Vidutinė išmatuota vertė : 0,03 mm	EN ISO 24343-1
Matmenų stabilumas	Vidutinė išmatuota vertė : $\leq 0.10 \%$	EN ISO 23999
Spalvų atsparumas šviesai	≥ 6	EN ISO 105-B02
Cheminis atsparumas	Nepaveiktas	EN ISO 26987
Šildomos grindys	Tinkama (max. 27°C)	
Pjaustomas	Taip	
Atsparumas slydimui	R10	DIN 51130
Baldų kojelių įspaudas	Jokios žalos	EN ISO 16581
Kėdės su ratukais testas	Nėra žalos	EN ISO 4918
Rietimasis dėl karščio	$\leq 2 $ mm	EN ISO 23999
Perdirbamas	Taip, atraižos ir danga po naudojimo perdirbami ReStart® (ISO 14021)	
Žaliųjų pastatų sertifikatų indėlis	Taip	
Produktų atitikties aplinkosaugos reikalavimams deklaracija EPD numeris	S-P-01357	
Medžiagų nekenksmingumo sveikatai deklaracija	Pasiekiamas	
SCS Floorscore sertifikatas	Taip	
Išmetamųjų medžiagų žyma	A+	
Perdirbtos medžiagos	29 %	
Anglies pėdsakas (Cradle-to-Gate, EPD Modules A1-A3)	8,86 kg CO ₂ e /m ²	
Bendras anglies pėdsakas (EPD moduliai A–D)	4,10 kg CO ₂ e /m ²	
Ftalatų kiekis	100% be ftalatų	
vidaus patalpų oro kokybė (lakiųjų organinių junginių išskyrimas per 28 dienas)	Platina ($\leq 10 \mu\text{g} / \text{m}^3$)	EN 16516
Formaldehido emisija	E1	EN 717-1
PASTABA: danga turi būti atspari neįgaliųjų vežimėliu, vaikštynių ir kitos judėjimo technikos naudojimui;		


TS-5.1.4. Vinilinė grindų danga TIPAS – GD-03

Analogas: Tapiflex Excellence Genius 70

arba ne prastesnių techninių savybių/ parametru

	Produkto tipas: EN ISO 11638	Polivinilchlorido grindų danga su putplasčio sluoksniu
	Matmenys/formatas:	Rulonas 2x23m
	Komercinė klasifikacija: ISO 10874	34 Very Heavy
	Dėvėjimosi grupė: EN 651	T
Dėvimojo sluoksnio storis	0,70 mm	EN ISO 24340


Bendras storis	3,50 mm	EN ISO 24346
Bendras svoris	3680 g/m ²	EN ISO 23997
Paviršiaus apdorojimas	TEKTANIUM ®	
Įrengimo būdas	Laisvai klojama - Loose-Lay"	
NSC spalvos kodas	S 5502-Y80R	
Šviesos atspindžio dydis (LRV)	60,2 %	
Ekspluatacinių savybių deklaracija	0120-093-DOP-2019-12	EN 14041
Reakcija į ugnį	Cfl-s1 loose-lay on an A1fl and / or A2fl substrate (concrete)Cfl-s1 laisvai klojant ant medinio pagrindo	EN ISO 13501-1
Statinės elektros iškvos	Antistatinis (≤ 2 kV)	EN 1815
Atsparumas šilumai	0,04 m ² •K/W	EN ISO 10456
Atsparumas slydimui	Klasė DS (μ ≥ 0,30)	EN 13893
Liekamasis įspaudas	Vidutinė išmatuota vertė : 0,12 mm	EN ISO 24343-1
Matmenų stabilumas	Vidutinė išmatuota vertė : ≤ 0.10 %	EN ISO 23999
Spalvų atsparumas šviesai	≥ 6	EN ISO 105-B02
Cheminis atsparumas	Nepaveiktas	EN ISO 26987
Šildomos grindys	Tinkama (max. 27°C)	
Smūgio garso slopinimas - ΔLw	19 dB	EN ISO 717/2
Garso klasė	A klasė (≤ 65 dB)	NF S31-074
Atsparumas slydimui	R10	DIN 51130
Baldų kojelių įspaudas	Jokios žalos	EN ISO 16581
Kėdės su ratukais testas	Nėra žalos	EN ISO 4918
Rietimasis dėl karščio	≤ 3 mm	EN ISO 23999
Perdirbamas	Taip, atraižos ir danga po naudojimo perdirbami ReStart® (ISO 14021)	
Žaliųjų pastatų sertifikatų indėlis	Taip	
Produktų atitikties aplinkosaugos reikalavimams deklaracija EPD numeris	S-P-01355	
Medžiagų nekenksmingumo sveikatai deklaracija	Pasiekiamas	
SCS Floorscore sertifikatas	Taip	
Išmetamųjų medžiagų žyma	A+	
Perdirbtos medžiagos	29 %	
Anglies pėdsakas (Cradle-to-Gate, EPD Modulus A1-A3)	10,80 kg CO ₂ e /m ²	
Bendras anglies pėdsakas (EPD moduliai A–D)	6,00 kg CO ₂ e /m ²	
Ftalatų kiekis	100% be ftalatų	
vidaus patalpų oro kokybė (lakiųjų organinių junginių išskyrimas per 28 dienas)	Platina (≤ 10 μg / m ³)	EN 16516
Formaldehido emisija	E1	EN 717-1
PASTABA: danga turi būti atspari neįgaliųjų vežimėliu, vaikštynių ir kitos judėjimo technikos naudojimui;		

TS-5.1.5. Vinilinė grindų danga TIPAS – GD-03*		
Analogas: Tapiflex Excellence Genius 70 - Concrete CHALK arba ne prastesnių techninių savybių/ parametrų		
	Produkto tipas: EN ISO 11638	Polivinilchlorido grindų danga su putplasčio sluoksniu
	Matmenys/formatas:	Rulonas 2x23m
	Komercinė klasifikacija: ISO 10874	34 Very Heavy
	Dėvėjimosi grupė: EN 651	T
Dėvimojo sluoksnio storis	0,70 mm	EN ISO 24340
Bendras storis	3,50 mm	EN ISO 24346
Bendras svoris	3680 g/m ²	EN ISO 23997
Paviršiaus apdorojimas	TEKTANIUM®	
Įrengimo būdas	Laisvai klojama - Loose-Lay"	
NSC spalvos kodas	S 2502-Y50R	
Šviesos atspindžio dydis (LRV)	45,3 %	
Draugiškas sergantiems demencija	Taip	
Eksplatacinių savybių deklaracija	0120-093-DOP-2019-12	EN 14041
Reakcija į ugnį	Cfl-s1 loose-lay on an A1fl and / or A2fl substrate (concrete)Cfl-s1 loose-lay on a wooden sub-floor	EN ISO 13501-1
Statinės elektros iškvos	Antistatinis (≤ 2 kV)	EN 1815
Atsparumas šilumai	0,04 m ² •K/W	EN ISO 10456
Atsparumas slydimui	Klasė DS (μ ≥ 0,30)	EN 13893
Liekamasis įspaudas	Vidutinė išmatuota vertė : 0,12 mm	EN ISO 24343-1
Matmenų stabilumas	Vidutinė išmatuota vertė : ≤ 0.10 %	EN ISO 23999
Spalvų atsparumas šviesai	≥ 6	EN ISO 105-B02
Cheminis atsparumas	Nepaveiktas	EN ISO 26987
Šildomos grindys	Tinkama (max. 27°C)	
Smūgio garso slopinimas - ΔLw	19 dB	EN ISO 717/2
Garso klasė	A klasė (≤ 65 dB)	NF S31-074
Pjaustomas	Taip	
Atsparumas slydimui	R10	DIN 51130
Baldų kojelių įspaudas	Jokios žalos	EN ISO 16581
Kėdės su ratukais testas	Nėra žalos	EN ISO 4918
Rietimasis dėl karščio	≤ 3 mm	EN ISO 23999
Perdirbamas	Taip, atraižos ir danga po naudojimo perdirbami ReStart®	ISO 14021
Žaliųjų pastatų sertifikatų indėlis	Taip	
Produktų atitikties aplinkosaugos reikalavimams deklaracija EPD numeris	S-P-01355	
Medžiagų nekenksmingumo sveikatai deklaracija	Pasiekiamas	
SCS Floorscore sertifikatas	Taip	
Išmetamųjų medžiagų žyma	A+	
Perdirbtos medžiagos	29 %	
Anglies pėdsakas (Cradle-to-Gate, EPD Modules A1-A3)	10,80 kg CO ₂ e /m ²	

Bendras anglies pėdsakas (EPD moduliai A–D)	6,0 kg CO ₂ e /m ²	
Ftalatų kiekis	100% be ftalatų	
vidaus patalpų oro kokybė (lakiųjų organinių junginių išskyrimas per 28 dienas)	Platina (≤ 10 µg / m ³)	EN 16516
Formaldehido emisija	E1	EN 717-1
PASTABA: danga turi būti atspari neįgaliųjų vežimėlių, vaikštynių ir kitos judėjimo technikos naudojimui;		

TS-5.1.6. Vinilinė grindų danga TIPAS – GD-04

Analogas: Omnisports Reference Multi-Use (6.2 mm) - Oak NORDIC arba ne prastesnių techninių savybių/parametru

	Produkto tipas: P1 vinilė sportinė grindų danga,	Heterogeninė vidaus patalpų grindų danga (EN 14904)
	Matmenys/formatas:	Rulonas 2 x ≤20,5
Eksploatacinių savybių deklaracija	0120-080-DoP-2020-06	EN 14904
Bendras storis	6,20 mm	
Dėvimojo sluoksnio storis	0,70 mm	
Bendras svoris	3,950 kg/m ²	
Paviršiaus apdorojimas	Top Clean XP	
Įrengimo būdas	Glue-Down sujungimo sistema	
Šviesos atspindžio dydis (LRV)	45 %	
Blizgumas	≤30%	EN ISO 2813
Vertikali deformacija	P1	EN 14809
Reakcija į ugnį- Priklijavus ant betono	Cfl-s1*	EN 13501-1
Liekamasis įspaudas	≤ 0.10 mm	
Matmenų stabilumas	Vidutinė išmatuota vertė : ≤ 0.10 %	
Smūgio garso slopinimas - ΔLw	21 dB	EN ISO 717-2
Garso klasė	A klasė (≤ 65 dB)	
Trintis / Slidumas	80 - 110	EN 13036-4
Atsparumas riedančiai apkrovai	≤0,5 mm	EN 1569
Rietimasis dėl karščio	≤ 8 mm	
Spalvų atsparumas šviesai	≥ 6	
Atsparumas šilumai	0,09 m ² •K/W	
NSC spalvos kodas	S 3005-Y50R	
Perdirbamas	Taip, atraižos perdirbamos ReStart®	(ISO 14021)
Produktų atitikties aplinkosaugos reikalavimams deklaracija EPD numeris	Taip EPD-IES-0001507:002	
Perdirbtos medžiagos	21 %	
Formaldehido emisija	E1	
Allergy UK kokybės ženklas	Patvirtinta	
Bendras anglies pėdsakas	7,74 kg CO ₂ e /m ²	(EPD moduliai A–D)
Ftalatų kiekis	100% be ftalatų	
(lakiųjų organinių junginių išskyrimas per 28 dienas)	Platina (≤ 10 µg / m ³)	
PASTABA: danga turi būti atspari neįgaliųjų vežimėlių, vaikštynių ir kitos judėjimo technikos naudojimui;		

TS - 5.1.2 AKMENS MASĖS PLYTELIŲ GRINDŲ DANGA

PAVIRŠIŲ PARUOŠIMAS DENGIMUI PLYTELĖMIS

Patalpose plytelės turi būti klijuojamos ant paruoštų paviršių (paviršiai turi būti lygūs, kampai ir plokštumos vertikalūs, grindys ir lubos horizontalios, sienų kampai statūs) naudojant patentuotus klijus pagal gamintojo rekomendacijas. Sienos klijuojamos plytelėmis, įrengus grindis. Rangovas privalo patikrinti sienų paviršių kokybę prieš paviršių paruošimą plytelių klijavimui.

Sienų paviršiai prieš plytelių klijavimą turi būti paruošiami kaip tinkavimui. Gipso kartono plokščių siūlės, vidiniai kampai bei jungtys su grindimis ir lubomis turi būti hermetizuotos klijuotinės hidroizoliacijos juostomis. Analogiškai turi būti įrengta ir tinkuotų sienų hidroizoliacija, grindų hidroizoliacija turi būti 200-300 mm užlenkta ant sienų.

Plyteles klijuoti pagal nurodytą piešinį. Siūlių plotis 1,5 mm arba kaip nurodyta brėžiniuose. Siūlių plotis per visą ilgį turi būti vienodas. Siūlių plotis tarp sienų ir grindų plytelių taip pat tarp sienų ir pakabinamų lubų turi būti ne didesnis kaip 1 mm. Plytelėmis dengtų plotų išoriniams ir vidiniams kampams bei kraštams įrengti turi būti naudojami glazūruoti plytelių kampai ar specialūs plastikiniai profiliai, kaip nurodyta brėžiniuose. Durų angokraščiai įrengiami, kaip nurodyta brėžiniuose. Glaisto, impregnuojančių ir kitų medžiagų kokybė turi būti tokia, kad baigtas plytelių siūlių paviršius būtų lygus, neporėtas, neįgeriantis vandens ir purvo, lengvai valomas, atsparus valymo priemonių poveikiui, nekeisti spalvos. Plytelės klijuojamos neužpildant siūlių. Siūlės užpildomos pagal gamintojo rekomendacijas specialiu glaistu po 1-2 dienų arba kai baigti visi pagrindiniai statybos darbai. Elastinės deformacinės siūlės turi būti įrengiamos kas 3 metrus. Drėgnų patalpų sienų vidiniai kampai, sienų jungimosi su grindimis siūlės, vamzdžių praėjimo per sienas ir praustuvų ar įvairių atramų tvirtinimo vietos turi būti hermetizuotos tinkamais hermetikais ir užglaistomos. Hermetikai neturi keisti spalvos nuo vandens ir valymo priemonių poveikio. Vietų, kuriose turi būti įrengtos revizijų durelės, apdaila turi nesiskirti nuo sienų apdailos ir būti tokio pat piešinio ir išvaizdos. Patalpose, kur yra pakabinamos lubos, viršutinės plytelių eilės išorinis kraštas turi būti virš pakabinamų lubų altitudės.

Reikia laikytis šių standartų, jei techninėse specifikacijose nenurodyta kitaip:

SNiP 3.04.01-87 Izoliacinės ir apdailinės dangos (sk. Apdailos darbų vykdymas. Reikalavimai baigtiems apdailos darbams).

AKMENS MASĖS PLYTELIŲ SIŪLĖS

Akmens masės plytelių siūlės turi būti įrengtos derinant spalvą pagal plyteles arba spalva parenkama autorinės priežiūros metu.

HIDROIZOLIAVIMAS PO PLYTELĖMIS

Drėgnose dušų patalpose, po keramikinėmis plytelėmis naudojama 2-jų komponentų, elastinga, polimerais modifikuota, cementinė, hidroizoliacinė danga.

Techninės charakteristikos:

- Hidroizoliacijos tankis 1,6 g/cm³
- Adhezinis stipris: >1 N/mm² po 28 parų
- Tempimo stipris: 4,2 N/mm²
- (ASTM D 412-98a)
- Išilgėjimas: 192%
- Trūkio dengimas: 2 mm DIN EN1542
- Vandens pralaidumas nulis iki 5 bar (BS EN 12390)
- Atsparumas trinčiai 110 mg (ASTM D 4060:01)
- Surišimas: apie 85

- Pradinis paviršiaus įgeriamumas: Nulis (BS 1881 Dalis 208:96)
- Chloridų pralaidumas: smažinimas 85% (ASTM-C 1202.97)
- Garų pralaidumo koeficientas: apie 1200
- Sd – reikšmė apie 2 m
- Sd – reikšmė CO2: apie 200 m
- Degumo klasė: E (EN 13501-1)

PAVIRŠIŲ PARUOŠIMAS:

Paviršius turi būti švarus, sausas atvertomis poromis, pašalinta tepalai, dulkės, užlygintos „kišenės“ ir įtrūkimai. Labai porėti paviršiai turi būti dengiami mišiniais ASOCRET M30 (arba analogas).

Didelio įgeriamumo paviršiai, siekiant pagerinti adheziją, gruntuojami ASO-UNIGRUND-K (arba analogas) gruntu. Prieš hidroizoliacinio mišinio dengimą paviršių reikia siurbti, valyti, šlifuoti ir drėkinti.

HIDROIZOLIACIJOS IR SISTEMINIŲ ELEMENTŲ ĮRENGIMAS:

Dengiamas sluoksnis priklauso nuo būsimos apkrovos lygio, dengimui galima naudoti 4 ir 6 mm dantytas šukas. Vengti dengti vienu storu sluoksniu, dengiant daugiau kaip 2,2 kg/m² vienu sluoksniu, džiovimo metu galimi trūkiai. Dengiant mechaniniu būdu reikia dadėti 1,5% vandens, 35 kg pakuotei 0.5 l vandens.

Deformacinių siūlių įrengimui, kampų tarp sienos ir grindų ar tarp sienų sandarinimui kartu su AQUAFIN-2K/MPLIUS (arba analogas) naudoti juostas ASO-DICHTBAND 2000S(arba analogas) ir ASO-DICHTBAND 2000(arba analogas), kartu su išoriniais ir vidiniais kampais ir manžetais. Siūlių įrengimui AQUAFIN-2K/M-PLIUS(arba analogas) paskleidžiamas naudojant 4-6 mm šukas, 2 cm plačiau negu juosta. Užsodinama juosta, kruopščiai išspaudžiamas oras iš po jos. Juostos deformacinėse siūlėse formuojamos su kilpa. Jungimuose juostos viena ant kitos užleidžiamos 5-10 cm sutepant AQUAFIN-2K/M-PLIUS(arba analogas).

HIDROIZOLIAVIMAS PO PLYTELĖMIS AR APDAILINĖMIS PLOKŠTĖMIS:



Grindyse įrengiant subėgimo trapus turi būti panaudoti tinkami manžetai. AQUAFIN-2K/M-PLIUS (arba analogas). dengiamas po ir ant manžeto, kruopščiai išstumiant susidariusias oro pūsles. Vamzdžius ir trapų detalių paviršius būtina paruošti ir nugaruntuoti tinkamu gruntu. Juostos ar manžetai jei reikia turi persidengti 5 – 10 cm. Plyteles klijuoti po pilno hidroizoliacijos sukietėjimo.

REIKALAVIMAI KLIJUOJANT PLYTELES ŽIEMOS METU


Sienų vidinių paviršių temperatūra turi būti ne mažiau 8°C. Mastikų ir klijų temperatūra turi būti ne mažiau kaip 15°C. Patalpose 2 paras prieš pradėdant darbus turi būti palaikoma 10°C temperatūra. Santykinis drėgnumas turi būti ne didesnis kaip 60 %.

Plytelių spalva ir rūšis derinamos su projekto architektūrinės dalies vadovu autorinės priežiūros metu.

Remontuojamose patalpose Nr. 1-3, 2-0 – laiptinėje keičiama esama grindų danga į akmens masės plytelių danga.

Akmens masės plytelė TIPAS: GD-05		
	Spalva: geltona šviesi (gelsva)	
	arba Spalva: pilka šviesi Light Grey MAT	
Medžiaga:	akmens masės	
Matmenys:	29.6x59.8x 0,8+1.0 cm	
Paviršiaus padengimas:	glazūruotos rektifikuotos	
Blizgumas:	matinės	
Slidumas su batais:	R10	
Slidumas basomis:	B+A	
Atsparumas:	<175mm ³	
Reikalaujama reikšmė vandens įmirkiui	≤ 0,5% < E ≤ 3%	ISO 10545-3
Atsparumas smūgiams	>0,6	ISO 10545-5
Trūkstamasis stiprumas	≥1800	ISO 10545-4
Atsparumas gniuždymui	≥45N/mm ²	ISO 10545-4
Tiesinio šiluminio plitimosi koeficientas	< 7 · 10 ⁻⁶ /°C	ISO 10545-8
Plėtimosi dėl drėgmės poveikio	0,04%	ISO 10545-10
Atsparumas chemikalams	B klasė	ISO 10545-13

TS-5.1.3. LAIPTŲ PAKOPŲ, BRIAUNŲ DANGA

Akmens masės plytelė TIPAS: GD-06 (PAKOPINĖ)		
		
Medžiaga:	akmens masės	
Spalva:	geltona šviesi (gelsva) arba pilka šviesi Light Grey MAT	

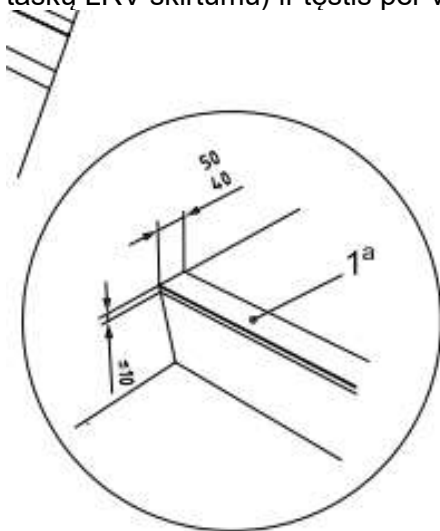
Matmenys:	29.6x59.8x 0,8±1.0 cm	
Paviršiaus padengimas:	glazūruotos rektifikuotos	
Blizgumas:	matinės	
Slidumas su batais:	R10	
Slidumas basomis:	B+A	
Atsparumas:	<175mm ³	
Reikalaujama reikšmė vandens įmirkiui	≤ 0,5% < E ≤ 3%	ISO 10545-3
Atsparumas smūgiams	>0,6	ISO 10545-5
Trūkstamasis stiprumas	≥1800	ISO 10545-4
Atsparumas gniuždymui	≥45N/mm ²	ISO 10545-4
Tiesinio šiluminio plitimosi koeficientas	< 7·10 ⁻⁶ /°C	ISO 10545-8
Plėtimosi dėl drėgmės poveikio	0,04%	ISO 10545-10
Atsparumas chemikalams	B klasė	ISO 10545-13


Laiptų briaunos ir laiptų pakopos turi būti vizualiai kontrastingos.

Table 5 — Minimum difference in LRV according to the visual task

Visual task	Difference on the LRV scale	Approximate examples of contrasting colours
Large surface areas (i.e. walls, floors, doors, ceiling), elements and components to facilitate orientation (i.e. handrails, switches and controls, tactile walking surface indicators, and visual indicators on glazed areas)	≥ 30 points	
Potential hazards and self contrasting markings (i.e. visual indicator on steps) and text information (i.e. signage)	≥ 60 points	

Pageidautina, kad ant pirmos ir paskutinės laiptakio laiptų pakopos būtų vaizdinė įspėjamoji linija su viena 40–70 mm juoste be pertraukos kontrastingos ar ryškios spalvos juosta (su minimaliu 60 taškų LRV skirtumu) ir tęstis per visą pakopos ilgį (tai reikalinga ir viduje esantiems laiptams).



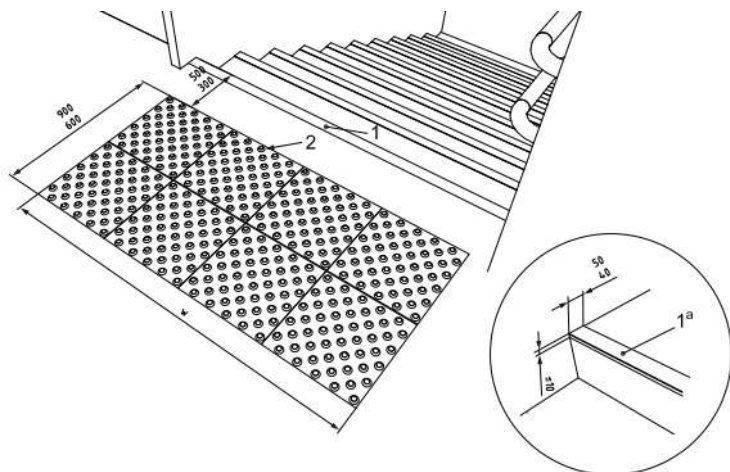
Akmens masės plytelė TIPAS: GD-06* pakopinė		
		
Medžiaga:	akmens masės	
Spalva:	pilka tamsi (grafito) ANTHRAZITE MAT	
Matmenys:	29.6x59.8x 0,8±1.0 cm	
Paviršiaus padengimas:	glazūruotos rektifikuotos	
Blizgumas:	matinės	
Slidumas su batais:	R10	
Slidumas basomis:	B+A	
Atsparumas:	<175mm3	
Reikalaujama reikšmė vandens įmirkiui	≤ 0,5% < E ≤ 3%	ISO 10545-3
Atsparumas smūgiams	>0,6	ISO 10545-5
Trūkstamasis stiprumas	≥1800	ISO 10545-4
Atsparumas gniuždymui	≥45N/mm2	ISO 10545-4
Tiesinio šiluminio plitimosi koeficientas	< 7·10-6/°C	ISO 10545-8
Plėtimosi dėl drėgmės poveikio	0,04%	ISO 10545-10
Atsparumas chemikalams	B klasė	ISO 10545-13

TS-5.1.4. TAKTILINĖ DĖMESĮ ATKREIPIANTI STRUKTŪRA (Tipas GD-07)

Remontuojamose patalpose Nr. 1-3, 2-0 – laiptinėje numatoma taktilinė dėmesį atkreipianti struktūra.

Turi atitikti Lietuvos Respublikoje galiojančius STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“, ISO 21542:2011 „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojimas“

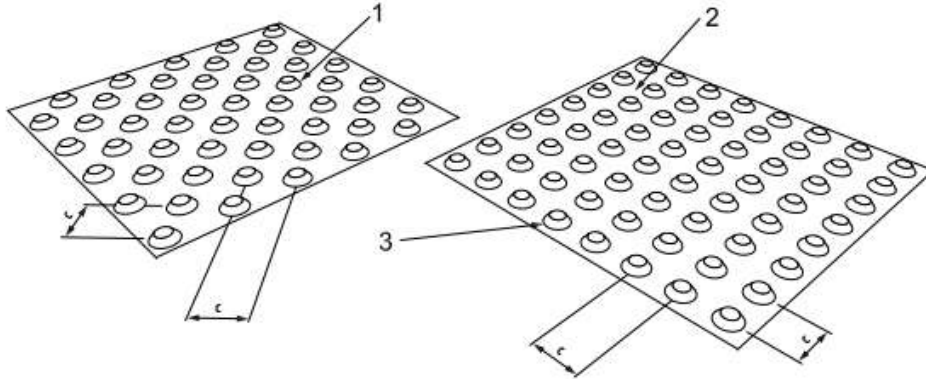
Turėtų būti 600– 900 mm gylio ir baigtis 300–500 mm iki pirmosios žemyn vedančių laiptų pakopos priekinės briaunos, per visą laiptų pakopos plotį.



Pastatų vidaus įspėjamieji paviršiai nuo gretimų paviršių turi skirtis savo kietumu, tamprumu ar garsu, sklindančiu nuo jų paviršiaus.

Įrengiami įspėjamieji paviršiai rekomenduojami tokio reljefo:

- Apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20-25 mm, aukštis 4-5 mm, atstumai tarp centrų ~ 60 mm), skirti įspėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus.



Kur:

1. kūgiai, išdėstyti įstrižomis eilėmis;
 2. kūgiai, išdėstyti kvadratų tinklelyje
 3. kauburėlis/nupjautas kūgis (aukštis nuo 4 mm iki 5 mm, viršutinis skersmuo nuo 12 mm iki 25 mm, pagrindo skersmuo = viršutinis skersmuo plus (10 ± 1) mm)
- c atstumas tarp centrų

Atstumas tarp gretimų nupjautų kūgių centrų priklauso nuo viršutinio nupjautų kūgių skersmens kaip nurodyta lentelėje.

Viršutinis nupjautų kūgių skersmuo, mm	Atstumas tarp centro, mm
12	42-61
15	45-63
18	48-65
20	50-68
25	55-70

PASTABA: Atstumas reiškia trumpiausią atstumą tarp dviejų gretimų nupjautų kūgių centrų, kurie gali būti lygiagrečiai arba 45° kampu su lytėjimo srities riba, priklausomai nuo to, ar nupjauti kūgiai yra išdėstyti kvadratu tinkleliu arba įstrižomis eilėmis.

Numatomi Nerūdijančio plieno (SS316 klasės) indikatoriai/ nupjauti kūgiai. Slidumo klasė R12.

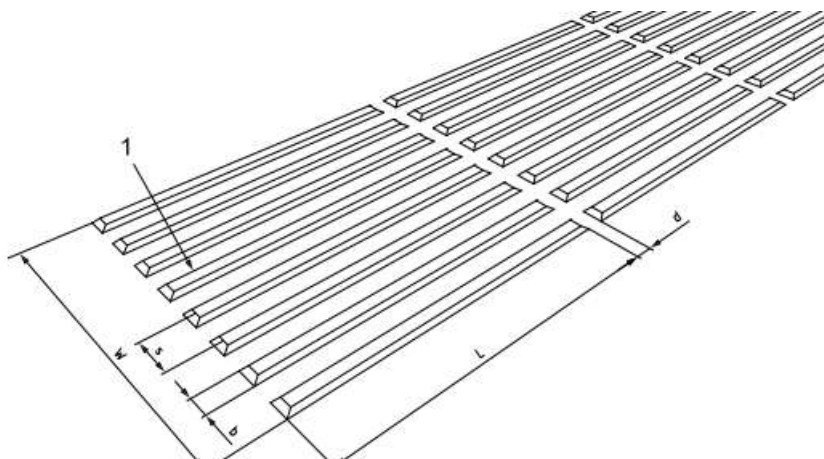


Gaminiai įgrežiami / įkalami į kietą paviršių

Įrengiami vedimo paviršiai (kreipiamasis raštas turėtų būti sudarytas iš lygiagrečių plokščių juostų, briaunų arba sinusoidinių briaunų rašto) rekomenduojami tokio reljefo:

- Lygiagrečių juostelių (4-5 mm aukščio, 20-25 mm pločio, išdėstytų kas 40-60 mm), skirtų judėjimo

krypčiai ar krypties pasikeitimui pažymėti;



L minimum 270 mm
W minimum 250 mm
d minimum 30 mm

Nerūdijančio plieno indikatoriai PINLINE. Neregijų vedimo sistemos. Pagamintas iš SS316 klasės nerūdijančio plieno



TS-5.2. LUBŲ APDAILA

BENDROJI DALIS.

Pakabinamų lubų konstrukciją turi sudaryti šie pagrindiniai elementai:

- apdailiniai – sukuriantys matomą patalpoje lubų paviršių;
- kontūriniai – įrengiami lubų apdailinių elementų jungimosi su vertikaliomis patalpų atitvaromis vietose;
- laikantys – naudojami karkaso, prie kurio tvirtinami apdailiniai elementai, įrengimui;
- tvirtinimo detalės (pakabos, intarpai ir t. t.) – naudojamos surenkant ir pakabinant laikančius bei apdailinius elementus.

Elektros apšvietimo ir kita inžinerinė įranga, esanti tarp pakabinamų lubų ir statybinių konstrukcijų, turi turėti atskirą tvirtinimą prie statybinių konstrukcijų.

Plieninės tvirtinimo detalės besijungiančios su aliumininėmis turi būti cinkuotos, o sraigčiai ir varžtai cinkuoti arba padengti kadmiu. Cinkuoti gaminiai turi būti nudažyti specialiais dažais.

Pakabinamų lubų konstrukcijos turi būti įžemintos. Šviestuvų įrengimo vietose pakabinamų lubų apdailiniai elementai turi būti išpjaunami pagal šviestuvo kontūrą.

Lubų pakabinimo konstrukcija, kraštų ir kitos užbaigimo detalės turi būti vieno gamintojo.

- Gaminiai turi būti pateikti su:
- gamintojo rekvizitas, firmos atpažinimo ženklu;
- specifikacija;
- interjero ar eksterjero naudojimui;
- spalvos nuoroda;
- įrengimo instrukcija;
- pagaminimo data.
- Įrengtas lubų paviršius turi būti lygus, be peraukštėjimų, tvirtas, standus ir nevibruoti.

GIPSO PLOKŠČIŲ PAKABINAMOS LUBOS

Ši techninė specifikacija taikoma įrengiant lubų sistemas iš gipso kartono plokščių tvirtinamų prie perdangos, naudojant lubų profiliuočius. Techninėje specifikacijoje pateikti kokybiniai reikalavimai medžiagoms, metalinio karkaso ir gipskartonio plokščių montavimo reikalavimai bei kokybės kontrolės reikalavimai.



REIKALAVIMAI LUBŲ SISTEMŲ KOMPONENTAMS

Gipso kartono plokštės.

Lubų sistemose prie profiliuočių gali būti tvirtinamos gipso kartono plokštės, kurių pagrindiniai tipai yra šie: A tipo (GKB, standartinė plokštė), H2 tipo (GKBI, padidinto atsparumo drėgmei plokštė), F ir DF tipo (GKF, padidinto atsparumo ugniai plokštė), FH2 ir DFH2 tipo (GKFI, padidinto atsparumo ugniai ir drėgmei plokštė). plokščių storis: 12,5 mm arba 15 mm.

Gipso kartono plokščių parametrai pagal EN 520:2006 standarto reikalavimus:

Tipai, LST EN 520	Charakteristika	Storis, mm	Degumo klasė	Lenkiamasis stipris išilgai/skersai	Vandens garų difuzija [μ]	Šiluminis laidumas) [λ]:
A tipas	Standartinė plokštė (GKB)	12,5	A2-s1,d0	550 N/ 210 N	10	0,25 W/(m*K)
	Padidintos garso izoliacijos plokštė (AKU)					
H2 tipas	Padidinto atsparumo drėgmei plokštė (GKBI)	12,5	A2-s1,d0	550 N/ 210 N	10	0,25 W/(m*K)
F, DF tipas	Padidinto atsparumo ugniai plokštė (GKF)	12,5	A2-s1,d0	550 N/ 210 N	10	0,25 W/(m*K)
		15	A2-s1,d0	650 N/ 250 N	10	0,25 W/(m*K)
FH2, DFH2 tipas	Padidinto atsparumo ugniai ir drėgmei plokštė (GKFI)	12,5	A2-s1,d0	550 N/ 210 N	10	0,25 W/(m*K)
		15	A2-s1,d0	650 N/ 250 N	10	0,25 W/(m*K)

PLIENINIAI PROFILIUOČIAI.

Lubų sistemose turi būti naudojami plieniniai profiliuočiai pagaminti iš plieninės cinkuotos rifuotos skardos Dx51D+Z, pagal EN 10346:2009 reikalavimus.

- „skrybelėtieji“ profiliuočiai - iš plieno lakštų, kurių nominalus storis 0,6 mm, matmenys 15,5x71 mm;
- lubiniai profiliuočiai CD 60 – iš plieno lakštų, kurių nominalus storis 0,55 mm, matmenys 60x27 mm;
- perimetriniai profiliuočiai UD 30 – iš plieno lakštų, kurių nominalus storis 0,55 mm, matmenys 29,2x27 mm.

SRAIGTAI.

Plokščių tvirtinimui prie metalinio karkaso profiliuočių turi būti naudojami TN tipo sraigtai:

- TN25 – 12,5 ir 15 mm storio plokštėms,
- TN35 – 20 ir 25 mm storio plokščių sluoksniui,
- TN45 – didesnio storio plokščių sluoksniui.

Tvirtinimui naudojami sraigtai turi atitikti EN 14566 reikalavimus.

Leistini tvirtinimo atstumai tarp sraigtų:

- išorinio sluoksnio plokštės tvirtinamos sraigtais kas 150 mm,
- vidinio sluoksnio plokštės tvirtinamos sraigtais kas 400 mm (esant dvisluoksnei ar trisluoksnei dangai)

TVIRTINIMO ELEMENTAI.

UD30 profiliuočių ir pakabų tvirtinimui prie pastato konstrukcijų turi būti naudojami tai konstrukcijai tinkami tvirtinimo elementai: skėtrieji kaiščiai, betonvinės ar kitos projekto techninėje dokumentacijoje nurodytos tvirtinimo priemonės.

GLAISTAI.

Siūlės tarp gipso kartono plokščių turi būti užtaisomos gipsiniu glaistu. Baigiamajam plokščių glaistymui gali būti naudojami glaistai: PROFINISH, PROMIX MEGA, PRIMIX FINISH arba analogas. Glaistai turi atitikti EN 13963:2008 reikalavimus.

MONTAVIMO REIKALAVIMAI**LUBŲ AUKŠČIO IR TVIRTINIMO TAŠKŲ ŽYMĖJIMAS.**

Montavimas pradedamas nuo lubų aukščio žymėjimo ant gretimų sienų. Patalpos kampuose vienodame aukštyje pažymėjus taškus, naudojantis dažančia virve ant sienų žymimos juos jungiančios linijos. Po linijomis prie sienų tvirtinamas perimetrinis profiluotis UD30. Paskui ant perdangos žymimos karkaso profiliuočių linijos ir templelių tvirtinimo taškai.

Pakabos visada tvirtinamos metaliniais kaiščiais.

KARKASO MONTAVIMAS.

Pagrindinių profiliuočių CD60 galai uždedami ant priešpriešinėse sienose pritvirtintų perimetrinių UD 30 profiliuočių. Iš anksto pritvirtintų pakabų laikikliai spraudžiami į CD60 profiliuočius. Prie pagrindinių CD60 profiliuočių iš apačios kryžminių jungtukų pagalba prijungiami laikantieji CD60 profiliuočiai, galais įstatyti į perimetrinius UD30 profiliuočius. Mažinant profiliuočių CD60 išėigą, jie suduriami naudojant išilginius jungtukus. Negalima sudūrimų išdėstyti vienoje linijoje. Juos būtina perstumti. Į vieną strypą rekomenduojama sudurti ne daugiau kaip dvi profiliuočių atkarpas.

IZOLIACIJOS SLUOKSNIO MONTAVIMAS

Gerinant akustinę arba šiluminę izoliaciją virš laikančios konstrukcijos klojamas mineralinės vatos sluoksnis. Kai lubų atsparumas ugniai reglamentuotas, vatos tipas, sluoksnio storis ir kiti parametrai turi atitikti sistemos aprašymą pagal atsparumo ugniai klasifikavimo ataskaitą.

GIPSKARTONIO PLOKŠČIŲ MONTAVIMAS

Prie įrengto karkaso konstrukcijos skersai laikančiųjų CD60 profiliuotųjų tvirtinamos gipskartonio plokštės. Naudoti plonesnę kaip 12,5 mm storio plokštę negalima.

Plokščių galų jungtys visada turi patekti ant profiliuotiesi. Gretimose juostose gipskartonio plokštės išdėstomos su ne mažesne kaip 500 mm perstūma.

Plokščių montavimo kryptis nustatoma taip, kad plokščių išilginės briaunos būtų lygiagrečios iš pagrindinio šviesos šaltinio sklindančiai šviesai.


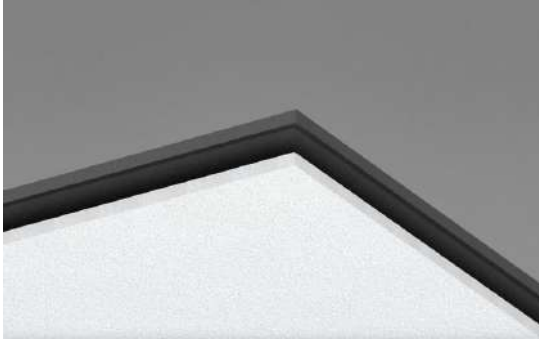
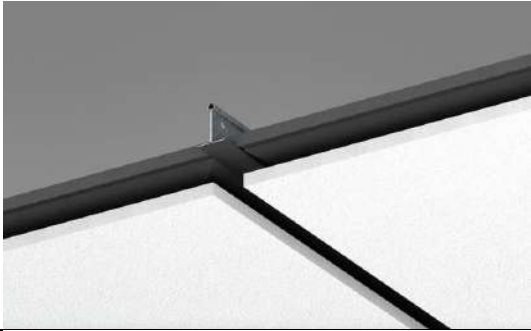
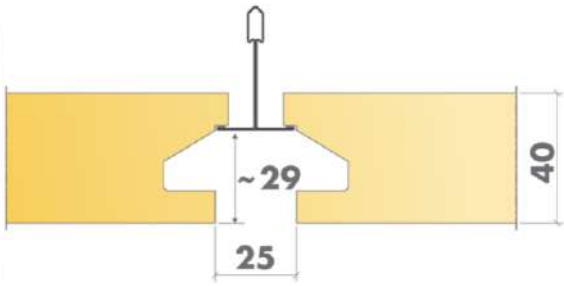
Išorinio sluoksnio plokštės tvirtinamos sraigtais kas 150 mm, o vidinio sluoksnio - kas 400 mm (esant dv sluoksnei ar trisluoksnei dangai).

Plokštės jungtyje su siena, visu perimtru turi būti sujungtos per slankias jungtis.

KOKYBĖS KONTROLĖS REIKALAVIMAI

Gipso kartono kabamųjų lubų leistinos nukrypos ir minimalūs atstumai:

Nuokrypa	Nuokrypos dydis
Nelygumai tikrinant 2 m liniuote	3 mm /1 m
Tarpas tarp suduriamų plokščių	1 – 2 mm
Minimalus plokštės užleidimas ant profiliuotiesi	10 mm
Sraigto galvutės panardinimas į plokštę	0,5 – 1 mm, nepažeidžiant kartono
Minimalus atstumas tarp sraigto ir kartonu dengto plokštės krašto	10 mm
Minimalus atstumas tarp sraigto ir kartonu nedengto plokštės krašto	15 mm

TS-5.2.2. AKUSTINIŲ KABAMŲJŲ LUBŲ PLOKŠTĖ TIPAS – LB-01		
Analogas: Ecophon Ecophon Master™ Eg arba ne prastesnių techninių savybių/ parametrų		
  	Produkto tipas: EN13964:2014 Matmenys/formatas:	1200 x 1200 x 40 mm; 1200 x 600 x 40 mm
	<p>Sistema, kuri suteikia plūduriuojančių lubų įvaizdį. Juodos ir baltos spalvos dažytos briaunos. Matomas paviršius padengtas „Akutex™ FT“ danga su mineralinės vatos užpildu. Akustinių kabamųjų lubų yra sistema, skirta patalpoms, kurioms keliami griežti geros akustikos reikalavimai. Sistema turi juodai dažytas briaunas ir montuojama su juoda konstrukcija, kuri slepia atraminius plokščių kraštus ir taip sukuria išskirtinį plūduriuojančių lubų įvaizdį. Keturi atraminiai kraštai leidžia lengvai montuoti ir išmontuoti sistemą.</p>	
	<p>Skirtos garso sugerčiai ir izoliacijai tarp gretimų patalpų, vertikaliai sklindančiam triukšmui mažinti. Plokštės išmontuojamos. Juodos ir baltos spalvos dažytos briaunos. Montuojama ant T24 profilių. Kabinimas naudojant reguliuojamą kabinimo kablių ir fiksatorių. Matomos briaunos dengiamos perimetriniu profiliu.</p>	
Garso sugertis α_w	1÷0,95	pagal EN ISO 354 ir ASTM C 423 standartą
Garso sugerties klasė	A	
Raiškumo klasė	AC(1.5)	ASTM E1111, ASTM E1110
Konstrukcijos pakabinimo gylis	80÷200 mm	
Patalpų oro kokybė:		
	IAC Gold	Eurofins Indoor Air Comfort®
	A	French VOC
Gaminio sudėties sveikatos ir saugos patikrinimas:		

sertifikuotas Cradle to Cradle Certified®	Bronzos lygiu	
C2C Certified Material Health Certificate™	Sidabro lygio	
Minimalus perdirtbtų žaliavų kiekis	61%	
Perdirbimas	Visiškai perdirbama	
Priešgaisrinė sauga	A2-s1,d0	EN 13501-1
	Klasifikuojama kaip nedegi	pagal EN ISO 1182.
Atsparumas drėgmei	C klasė, santykinė drėgmė iki 95% 30°C temperatūroje,	pagal EN 13964:2014
Šviesos atspindėjimas	NCS spalva S 0500-N, šviesos atspindėjimas 85%. Blizgesys < 1.	
Plokštės svoris	3,6 kg/m ²	
Sistemos su karkasu svoris	4,6 kg/m ²	
Min. keliamoji geba (N)	160	
Didžiausia apkrova(N)	40	
Min. bendras sistemos gylis:	120 mm	
Min. sistemos išmontavimo aukštis:	40 mm	
PASTABA: Kabinimo konstrukcijos profiliai parenkami ir montuojama laikantis konkretaus gamintojo nurodymų montavimo brėžiniuose ir instrukcijose		

TS-6. DURYS

Vidaus vitrinos/durys montuojami vadovaujantis Statybos taisyklėmis "Langų, durų ir jų konstrukcijų montavimas" ir konkretaus gamintojo montavimo instrukcijomis.

Tiekėjai privalo pateikti numatomų sumontuoti konstrukcijų techninį aprašymą, atitikties sertifikatus, bandymų protokolus, ataskaitas, higienos pažymėjimus bei komplektuojančių dalių gamintojų garantijas ir sertifikatus.

Durų blokai turi būti pastatomi į vietą taip, kad jų vertikalios ir horizontalios plokštumos griežtai sutaptų su vertikale ir horizontale. Durys įtvirtinamos angoje.

Atliekamas tarpo tarp staktos ir sienos konstrukcijos sandarinimas, įvertinant priešgaisrinius reikalavimus. Tarpai tarp vidaus durų varčios ir grindų dangos turi būti 5mm.

Skirtingų sandariklių savybės yra skirtingos, todėl dėl jų teisingo parinkimo ir naudojimo reikia konsultuotis su gamintojais ar tiekėjais. Reikia atkreipti dėmesį, kad besiplečiantis sandariklis nedeformuotų staktos. sustingus sandarikliui pašalinti įtvirtinimo pleištus ir galutinai užsandarinti pleiščių vietas. Pilnai sustingus sandarikliui, pašalinti staktų įveržimo įtvirtimus.

Varstant duris, jų varčios turi lengvai atsidaryti, užsidaryti ir išlaikyti pusiausvyrą bet kurioje padėtyje. Gaminiai turi būti patikimai įtvirtinti.

Visoms durims turi būti min. dveji arba treji vyriai, parenkant pagal durų gabaritus, varčios svorį.

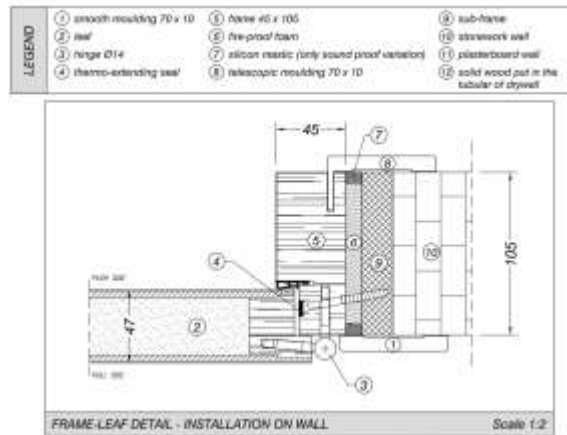
Priešgaisrinėse duryse ir duryse, kurios yra vieno metro ir platesnės, turi būti trys ar daugiau vyrių. Durų fiksatoriai tvirtinami visoms durims, tiek išorinėms tiek vidinėms. Durys turi turėti Užsakovo patvirtintus uždarymo mechanizmus. Tokie durų uždarymo mechanizmai turi būti derančios spalvos su durų paviršiais. Durų uždarymo mechanizmą reikia pasirinkti pagal durų varčios svorį. Medinių durų staktos turi būti aptrauktos apsaugine polietilene plėvele statybos metu. Gaminų baigtas apdailinis paviršius neturi būti pažeistas statybos metu. Įrengtuose gaminiuose neturi būti įlenkimų, nelygumų, šiurkščių paviršių, plyšių arba įskilimų.

Defektai šalinami rangovo sąskaita.

Durys turi būti pridudami nuvalyti, su rankenomis ir užraktais, kur tai numatyta. Durų atmušos turi būti visur, kur tik rankena gali atsitrengti į sieną.

TS-6. MEDINĖS DVIVĖRĖS VIDAUS DURYS TIPAS – D5, D5*

Analogas:



Matmenys:

1350 x 2100 mm

Konstrukcija:

Medinės durys su stabilia sistemine kampine / visa sieną apimančia stakta su 30 mm įleidimu į grindis, su sandarinimo profiliu. Durų stakta susideda iš perimetrinio medinio rėmo, kurio skerspjūvis yra 45x105 mm, su įmontuotais termoplastiniais sandarinimais dūmų ir karštųjų dujų sulaikymui bei termoakustiniais sandarinimais šaltųjų dūmų sulaikymui. Durų varčia 47-50mm, kietmedžio karkaso apdirbta natūralaus medžio faneruote iš abiejų varčios pusių, apdirbta natūralaus medžio lukštu, apdaila lakuota. (Spalvą derinti su projekto autoriumi pasirinkus konkretų gamintoją). Varčios su akustiniu - priešgaisrinu užpildu. Durys komplekтуojamos su automatiniais slenksčiais Durų rėmas komplekтуojamas su 3 arba 4 (priklausomai nuo varčios išmatavimų) ilgaamžiais vyriais.

Durų konstrukcija, stakta, varčia ir sandarinimo tarpinės sertifikuotos. Durys pritaikytos ŽN.

Apdaila: Durys, gamykliškai apdirbamos – alyvuojamos. (Spalvą derinti su projekto autoriumi pasirinkus konkretų gamintoją)

Spyna: Įleidžiama keičiama spyna pritaikyta profiliniam cilindriui pagal DIN 18250 standartą, apsaugota nuo įsilaužimų. Nuo įsilaužimų apsaugančios durys - su keleriopu užsklendimu ir papildomomis kaištinėmis sklaidėmis. Dviejų sąvarų duryse stacionari sąvara (viršuje arba apačioje) apsaugota uždengiamu arba falcuotu užsklendimu

Spynoje taip pat privalu nurodyti sutartinį evakuacinių durų ženklą – P, evakuacinių durų apkaustų montavimo pusę, gamintojo ženklą, DIN normų atitikimą, CE charakteristiką ir klasifikaciją, prekės kodą bei funkciją, gamybos kontrolės ženklą ir pagaminimo metus. Durys turi turėti Užsakovo patvirtintus uždarymo mechanizmus.

Rankena:

Nuo įsilaužimų apsaugančios durys -su saugia keičiama furnitūra, atitinkančia DIN18257 ES1 klasės standartą (su trumpa plokštele) arba ES2/ES3 klasės standartą (su ilga plokštele). Visos durys su nerūdijančio plieno rankenomis:

Avarinio išėjimo užraktai pagal DIN EN 179

- Antipanik arba keičiama spyna su trumpa plokštele arba su atskiru dangteliu rankenai ir cilindriui su tinkamomis rankenų formomis
- Antipanik-spyna DIN EN 179

- Savaimė užsirakinanti antipanik-spyna

EN 179 norma numato specialias rankenų formas: A – rankena, B – spaudimo plokštelė.

Avarinio išėjimo užrakto rankenos laisvasis galas turi būti nukreiptas į durų plokštumą tam, kad būtų išvengta atsitiktinio užsikabinimo už praeivių rūbų.

Pagal EN 179 normą nulenkus rankeną durys turi atsідaryti lengvai, be jokio pasipriešinimo. Tie patys reikalavimai galioja ir dvivėrėms durims. Privalomas rankenos patvarumo bandymas: aktyvioje varčioje – 200 000 ciklų, pasyvioje varčioje – 100 000 ciklų. Vandalizmo testo metu rankena laužiama 10 sekundžių 1000 N jėga.

PASTABA: Durys turi būti komplektuojamos tikrai su sertifikuotomis evakuacinėmis sistemomis.

Garso izoliavimo rodiklis R'_w	≥ 55 dB.	
Mechaninio stiprio klasė pagal	3	EN 1192
Atsparumas kartotiniam varstymui	5 klasė	Pagal EN 16034, ne mažiau kaip 200 000 ciklų
Atsparumas ugniai	El ₂ 30	
Sandarumas dūmams	C3 S200.	

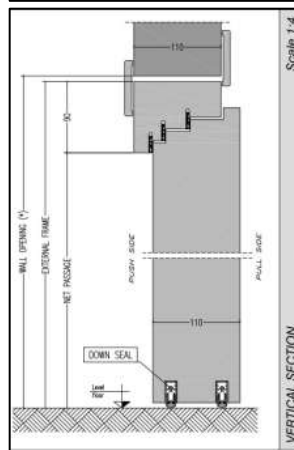
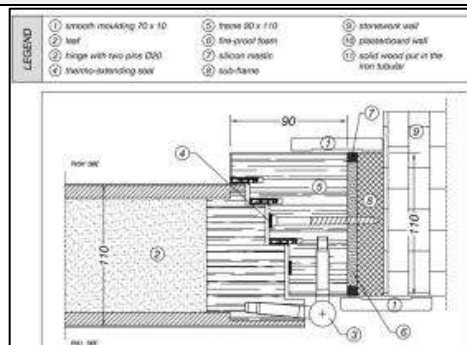
Bendrieji reikalavimai:

Durys iš gamintojo turi būti pristatytos surinktos į blokus: stakta su varčia pakabinta ant vyrių; įleistas užraktas; sukomplektuotos rankenos; su visiškai baigta paviršiaus apdaila. Durų stakta tvirtinama pagal gamintojo pateiktas technines sąlygas.

Plyšiai užsandarinami makroflexo tipo polimerinemedžiaga ir uždengiami apvadais arba pagal gamintojo technologiją. Į visas įstiklintas duris dedami grūdinti arba laminuoti stiklai (žiūrėti durų žiniaraščius).

TS-6. MEDINĖS VIENVĖRĖS VIDAUS DURYS TIPAS – D3, D4, D4*, D4**

Analogas:



Matmenys:

1350 x 2100 mm

Konstrukcija:

Medinės akustinės - priešgaisrinės durys, su stabilia sistemine kampine / visą sieną apimančia stakta. Durų stakta susideda iš perimetrinio kietmedžio rėmo, kurio skerspjūvis yra 90x110 mm, su Trimis užlaidomis ir trimis akustinėmis tarpinėmis.

Durų varčia 110mm, su trimis užlaidomis, kietmedžio karkaso, apdirbta natūralaus ąžuolo faneruote iš abiejų varčios pusių, apdirbta natūralaus ąžuolo lukštu, apdaila alyvuota.

Varčios su akustiniu-priešgaisrinu užpildu.

Durys komplektuojamos su dvigubu automatinu slenksčiu, bei patentuotomis kreipiančiosiomis grindyse, užtikrinti maksimalų slenksčio sandarumą.

Durų rėmas komplektuojamas su mažiausiai 4 (priklausomai nuo varčios išmatavimų) vyriais su antifrikiniais guoliais turinčiais galimybę varčią reguliuoti trimis ašimis.

Papildomi priedai ir aksesuarai komplektuojami pagal nurodymus projekto durų žiniaraščiuose. (hidrauliniai pritraukėjai, nerūdijančio plieno rankenos, automatinės spynos ir kt.).

Durys pritaikytos ŽN.

Apdaila: Durys, gamykliškai apdirbamos – alyvuojamos (Spalvą derinti su projekto autoriumi pasirinkus konkretų gamintoją).

Spyna: Įleidžiama keičiama spyna pritaikyta profiliniam cilindriui pagal DIN 18250 standartą. Nuo įsilaužimų apsaugančios durys – su keleriopu užsklendimu ir papildomomis kaištinėmis skląstimis. Dviejų sąvarų duryse stacionari sąvara (viršuje arba apačioje) apsaugota uždengiamu arba falcuotu užsklendimu Durys turi turėti Užsakovo

patvirtintus uždarymo mechanizmus.

Rankena: Nuo įsilaužimų apsaugančios durys -su saugia keičiama furnitūra, atitinkančia DIN18257 ES1 klasės standartą (su trumpa plokštele) arba ES2/ES3 klasės standartą (su ilga plokštele).

Visos durys su nerūdijančio plieno rankenomis:

Avarinio išėjimo užraktai pagal DIN EN 179

. • Antipanik arba keičiama spyna su trumpa plokštele arba su atskiru dangteliu rankenai ir cilindriui su tinkamomis rankenų formomis

• Antipanik-spyna DIN EN 179

• Savaimė užsirakinanti antipanik-spyna

EN 179 norma numato specialias rankenų formas: A – rankena, B – spaudimo plokštelė.

Avarinio išėjimo užrakto rankenos laisvasis galas turi būti nukreiptas į durų plokštumą tam, kad būtų išvengta atsitiktinio užsikabinimo už praeivių rūbų.

Pagal EN 179 normą nulenkus rankeną durys turi atsідaryti lengvai, be jokio pasipriešinimo.

Tie patys reikalavimai galioja ir dvivėrėms durims. Privalomas rankenos patvarumo bandymas: aktyvioje varčioje – 200 000 ciklų, pasyvioje varčioje – 100 000 ciklų. Vandalizmo testo metu rankena laužiama 10 sekundžių 1000 N jėga

Garso izoliavimo rodiklis R'_w	≥ 55 dB.	EN ISO 140/3 - EN ISO 717/1.
Mechaninio stiprio klasė pagal	3	EN 1192
Atsparumas kartotiniam varstymui	5 klasė	Pagal EN 16034, ne mažiau kaip 200 000 ciklų
Atsparumas ugniai	EI ₂ 30	
Sandarumas dūmams	C3 S200.	

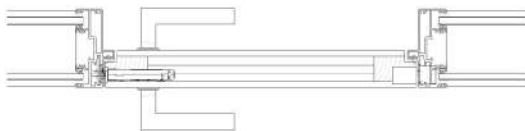
Bendrieji reikalavimai:

Durys iš gamintojo turi būti pristatytos surinktos į blokus: stakta su varčia pakabinta ant vyrių; įleistas užraktas; sukomplektuotos rankenos; su visiškai baigta paviršiaus apdaila. Durų stakta tvirtinama pagal gamintojo pateiktas technines sąlygas.

Plyšiai užsandarinami makrofleksi tipo polimerinemedžiaga ir uždengiami apvadais arba pagal gamintojo technologiją. Į visas įstiklintas duris dedami grūdinti arba laminuoti stiklai (žiūrėti durų žiniaraščius).

TS-06. VIDAUS PERTVARA/VITRINA SU DURIMIS TIPAS – VV-01

Analogas:



Pav. 1 Durų vitrinoje horizontalus pjūvis.

Matmenys:

Medžio-stiklo (faneruotė – natūralaus medžio) gaminys. Pertvarų užpildui naudojamas viengubas, laminuotas (sound insulation plėvele) ar dvigubas su oro tarpu stiklas.

Apdaila Beapvadinė profilių sistema

Dvigubo stiklo pertvaros. Stiklas

Vitrinų garso izoliacija $R_w=45$ dB stiklas dvigubas: 66.2 (12,76mm) laminuotas skaidrus.

Montavimas: Sandarinama akustine išsiplečiančia juosta.

Stiklai jungiami skaidria akriline juosta, sujungiant juos į vieną plokštumą

Faneruotų durų Garso izoliavimo rodiklis $R_w=35\pm 40$ dB.

Faneruotos durys su apdirbta natūralaus medžio faneruote iš abiejų varčios pusių, apdirbta natūralaus medžio lukštu, apdaila lakuota. (Spalvą derinti su projekto autoriumi pasirinkus konkretų gamintoją). Varčios su akustiniu - priešgaisrinu užpildu. Durys komplektuojamos su automatiniais slenksčiais Durų rėmas komplektuojamas su 3 arba 4 (priklausomai nuo varčios išmatavimų) ilgaamžiais vyriais.

Durys, gamykliškai apdirbamos – alyvuojamos. (Faneruotės tipą, spalvą derinti su projekto autoriumi pasirinkus konkretų gamintoją) Nulenkiamos rankenos. 1-o taško spyna.

Durims komplektuojami paslėpti vyriai be reverso, durys varstomos viena kryptimi.

Durys su nusileidžiančiais slenksčiais, slenksčiai prispaudžia prie grindų paviršiaus uždarius duris.

Furnitūros apdaila - nerūdijantis plienas.

Durims montuojamos nerūdijančio plieno atmušos.

Durys su pritraukėjais, naudojami paslėpti pritraukėjai.

Spyna: įleidžiama keičiama spyna pritaikyta profiliniam cilindriui pagal DIN 18250 standartą, apsaugota nuo įsilaužimų.

□ Priešgaisrinės savybės

Galimybė vitrinas įrengti priešgaisrines EI30 / EI60

Pritaikytos ŽN

Mechaninio stiprio klasė pagal

3

EN 1192

Atsparumas kartotiniam varstymui

5 klasė

Pagal EN 16034, ne mažiau kaip 200 000 ciklų

Atsparumas ugniai

EW 30-C0

Bendrieji reikalavimai:

Durys iš gamintojo turi būti pristatytos surinktos į blokus: stakta su varčia pakabinta ant vyrių; įleistas užraktas; sukomplektuotos rankenos; su visiškai baigta paviršiaus apdaila. Durų stakta tvirtinama pagal gamintojo pateiktas technines sąlygas.

Plyšiai užsandarinami makroflexo tipo polimerinemedžiaga ir uždengiami apvadais arba pagal gamintojo technologiją. Į visas įstiklintas duris dedami grūdinti arba laminuoti stiklai (žiūrėti durų žiniaraščius).

TS-7. GRINDJUOSTĖS

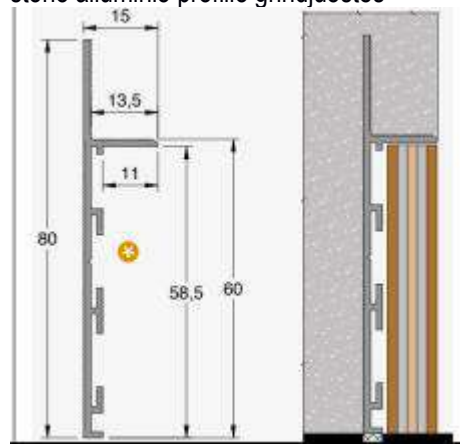
TS-07.1. GRINDJUOSTĖS TIPAS-GRJ_01. Į sieną įleidžiamos grindjuostės

Analogas:



Su aliuminio profiliu.

Grindjuosčių profiliai yra naudojami kaip grindjuosčių pagrindas sumontuojant jas prieš atliekant gipso kartono ar tinkavimo darbus (vertinus būsimų grindų aukštį). Aliuminio profiliai montuojami prie mūro arba gipso pirmosios plokštės prieš tinkavimus, glaistymus ir dažymus. Atlikus grindų klojimo darbus į grindjuosčių profilį įmontuojama MDF medienos plaušo plokštė ar medinė grindjuostė, laminuotos grindų lentos. (spalvą derinti su projekto autoriais) Grindjuosčių profiliams naudojamos 58mm aukščio ir 10mm storio aliuminio profilio grindjuostės



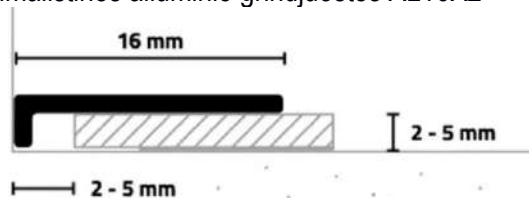
TS-07.2 GRINDJUOSTĖS TIPAS-GRJ_02. Minimalistinės aliuminio grindjuostės

Analogas:



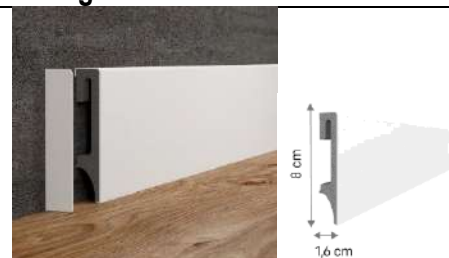
Su aliuminio profiliu.

Minimalistinės aliuminio grindjuostės AL16X2

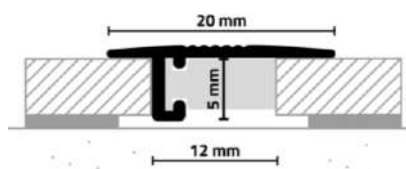


TS-07.3 GRINDJUOSTĖS TIPAS-GRJ_03. PVC grindjuostės.

Analogas:



Duropolimero PVC grindjuostės (Spalva Balta ar šviesiai pilka) klijuojamos tiesiai prie sienos naudojant montavimo kliju atsparios mechaniniams pažeidimams ir drėgmei
Grindjuostės matmenys:
h 65÷80 mm × L 2,4 m × w 16 mm
Bendras storis 1,60 mm

TS-07.4. Apdailos (dangų atskyrimo) profilis**Analogas:**

Grindjuostės (profilis) T tipo be matomų tvirtinimo taškų dangų sujungimui, pereiti nuo vienos grindų dangos iki kitos ar sujungti skirtingus grindų raštus, medžiagas, lengvai lenkiamas į abi puses. Skirtas to paties lygio arba iki 2 mm aukščio skirtumo dangų sujungimui.



. Pagaminta iš aliuminio.

Matmenys (ilgis x plotis x aukštis; skersmuo)

2700x20x5±8 mm



TS-8. REIKALAVIMAI KITIEMS ELEMENTAMS IR ĮRENGINIAMS

TS-8.1 ROLETAI LANGAMS (ritininės užuolaidos) TIPAS: ROL_01		
Analogas: 	Matmenys:	Per visą patalpos aukštį, patalpos perimetru
	ROL_01	~23 x 3 (h) m
	ROL_01*	Per visą lango aukštį ~(2x 5,7) x 2,5 (h) m
<p>Montuojami automatiškai vertikaliai išsileidžiančių akustinių ritininių užuolaidų mechanizmai. Užuolaidų audinio svoris 500-700 g/m² (Molton); Reikalingas padengti sienų plotas: ~69 m²</p> <p>Nepralaidūs šviesai ir neperšviečiami ("Blackout" audinys) roletai, tikslas maksimaliai užtemdyti patalpą. "Saugaus vaiko" priedai. su nedideliu ir tyliai veikiančiu varikliu yra valdomi nuotolinio valdymo pulteliu, jungikliu arba telefonu, elektriniai roletai gali būti sujungti į grupes, kad vienu metu būtų galima valdyti kelis arba keliolika roletų</p>		
TS-8.2 ROLETAI LANGAMS (ritininės užuolaidos) TIPAS: ROL_02		
Analogas: 	Matmenys:	Per visą lango aukštį ~8.5 x 3 (h) m
	<p>Ekologiškas Foto roletas – galimas standartinis, „Screen“ „Blackout“ audinys Montuojami automatiškai vertikaliai išsileidžiančių ritininių užuolaidų mechanizmai. Reikalingas padengti sienų plotas: ~69 m²</p>	
	<p>"Saugaus vaiko" priedai. su nedideliu ir tyliai veikiančiu varikliu yra valdomi nuotolinio valdymo pulteliu, jungikliu arba telefonu, elektriniai roletai gali būti sujungti į grupes, kad vienu metu būtų galima valdyti kelis arba keliolika roletų</p>	
TS-8.3 ROLETAI LANGAMS (ritininės užuolaidos) TIPAS: ROL_03		
Analogas:	Matmenys:	Per visą lango aukštį ~8.5 x 3 (h) m
	<p>"Screen" roletai – efektyviai reguliuoja natūralią šviesą, sumažindami tiesioginių saulės spindulių poveikį, kartu neprarandamas ryšys su aplinka. Specialus audinys mažina šviesos atspindžius ant ekranų saugo patalpas nuo iššilimo Montuojami automatiškai vertikaliai išsileidžiančių ritininių užuolaidų mechanizmai.</p>	



Reikalingas padengti sienų plotas: ~69 m²
 "Saugaus vaiko" priedai.

su nedideliu ir tyliai veikiančiu varikliu (kurie yra įmontuoti roletų ašyje) yra valdomi nuotolinio valdymo pulteliu, jungikliu arba telefonu, elektriniai roletai gali būti sujungti į grupes, kad vienu metu būtų galima valdyti kelis arba keliolika roletų

TS-8.4 AKUSTINĖ UŽUOLAIDA SU TVIRTINIMO PROFILIU IR KABLIUKAIS. UŽUOLAIDŲ BĖGELIAI.

Analogas:



Matmenys:

Užuolaidos aukštis (~3m) per visą patalpos aukštį

Kabinamos klostuotos akustinės užuolaidos:

Užuolaidos pasiuvamos 1,5 karto klostuotos;

Viršutinėje dalyje metalinės kilpos su perveriamais raišteliais, išdėstytos kas 20 cm.

Užuolaidų audinio svoris ne mažesnis kaip 320- 500g/m².

Audinys atitinka ne blogesnę kaip BS 5867-2 standarto B degumo klasę arba lygiavertę.

Užuolaidų bėgelis:

Užuolaidų bėgelis montuojamas 250 mm atitrauktas nuo sienos

Aliuminio lydinio, arba plieno profilis su visomis būtinomis komplektuojančiomis dalimis užuolaidos kabinimui ir judėjimui.

Maksimali išskirstyta apkrova profiliui ne mažesnė kaip 150 kg/m, kai atstumas tarp profilio tvirtinimo taškų – 1 m.

Visi užuolaidos tvirtinimo elementai kurie dalyvauja užuolaidos judėjime yra su guoliniais ratukais.

Bėgelio ilgis ±41 m (tikslinama darbo projekto rengimo metu).

Automatinis užuolaidų bėgelis:

Elektrinis bėgelis tinka sunkioms užuolaidoms laikyti. Jam būtinas nuolatinis elektros maitinimas, todėl iki paties variklio turi būti nutiesti elektros laidai.




Elektriniai užuolaidų karnizai montuojami kuo arčiau lubų. Karnizų variklį galima montuoti viename iš karnizo šonų – dešinėje arba kairėje, o jei yra pakankamai vietos virš karnizo – ir viršuje.

- Reikalingas pastovus elektros maitinimas;
- Paprastas montavimas;

- Galima valdyti internetu ar išmaniaisiais įrenginiais (kompiuteriu, telefonu ar planšete);
- Galima automatizuoti pagal oro temperatūrą ar saulės šviesą;
- Reguluojamas užuolaidos slinkimo greitis (5 greičiai: 7.5cm/s; 12.5cm/s; 15cm/s; 17.5cm/s; 20cm/s);
- Ypač tylus veikimas: 7.5cm/s (greitis) – 29,8 dB (garso stiprumas); 12.5cm/s – 37,3 dB; 15cm/s – 39,7 dB; 17.5cm/s – 43,4 dB; 20cm/s – 45,2 dB;
- Maksimalus užuolaidų svoris (esant vienam varikliui) – 35 arba 60 kg;
- Yra galinių padėčių nustatymo keitimo galimybė;
- Galima užprogramuoti pusiau užtrauktų užuolaidų poziciją;
- Galima ranka reguliuoti užuolaidas, kai nėra elektros maitinimo;
Variklio galia 65 W.
Maitinimo kabelio ilgis 4 m.
Variklio maitinimas 230 V.
Variklio matmenys ~50x50x320 mm.
- Patraukus užuolaidas ranka – savaime įsijungia variklis ir užuolaidos užsitraukia / atsitraukia;
- Galima rinktis 2 užuolaidų užtraukimo pozicijas: į vieną pusę (šoną) arba nuo centro į šonus;
- Švelnus startas/sustojimas;
- RTS protokolas (433,42 MHz);
- Veikimas infraraudonaisiais spinduliais (RS485);
- Suderinimas su kitais įrenginiais: Z-Wave®, ZigBee®;
- Laikmatis;
- LED indikatoriai;
- Variklio krypties keitimo galimybė;
- Gamyklinių nustatymų sugražinimo galimybė

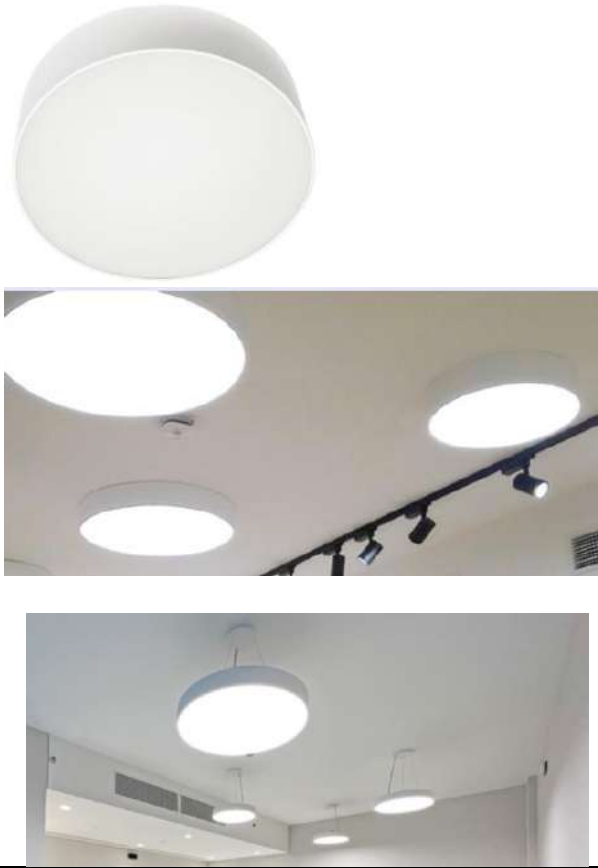
TS-8.5 ŠVIESTUVAS TIPAS – ŠV-01

Analogas: Corona R LED1x4300 arba ne prastesnių techninių savybių/ parametrų

  	Produkto tipas: (EN 687)	įleidžiamas LED šviestuvas su opaliniu gaubtu
	UV stabilizuotas opalinis gaubtas. Visiškai uždaras baltas plieninis korpusas.	
	Matmenys, mm:	595x595x70
Tarnavimo laikas, h		
Šviesos srautas, lm	3683	
Galia, W	38.5	
Efektyvumas, lm/W	96	
CRI (Ra)	80+	
CCT (K)	4000	
Svoris, kg	4.50	
Spalvos temperatūra	3000K	
TW- Reguluojama apšvietimo spalvos šiluma		
	IP 40	
Tinka 15-24 mm modulinėms luboms 600x600 mm.		


TS-8.6. ŠVIESTUVAS TIPAS – ŠV-02

Analogas: Lodos S LED1x9350 E974 T840 DPRZ LT80 arba ne prastesnių techninių savybių/ parametrų

	Produkto tipas:	Virštinkinis šviestuvas
	Montavimas prie bet kokio tipo lubų arba pakabinamas Plieninis korpusas dengtas baltais dažais miltelinio būdu. Mikroprizmatinis UGR<19 gaubtas. Pakabinimo troselių kompleksas	
	Matmenys, mm:	Ø 900×114
Tarnavimo laikas, h	100000/L80B50	
Šviesos srautas, lm	9330	
Galia, W	73.0	
Efektyvumas, lm/W	128	
CRI (Ra)	80+	
CCT (K)	4000	
Svoris, kg	13.50	
Spalvos temperatūra	T830 – 3000K	
TW- Reguliuojama apšvietimo		
Šviestuvo apsaugos laipsnis	IP 40	

TS-8.7. ŠVIESTUVAS TIPAS – ŠV-03

Analogas: Lodos S LED IP40 UGR<19 arba ne prastesnių techninių savybių/ parametrų

	Produkto tipas:	Montavimas prie bet kokio tipo lubų arba pakabinamas
	Plieninis korpusas dengtas baltais dažais miltelinio būdu. Mikroprizmatinis UGR<19 gaubtas.	
	Matmenys, mm:	Ø300×100
Tarnavimo laikas, h	100000/L80B50	
Šviesos srautas, lm	1780	
Galia, W	15.9	
Efektyvumas, lm/W	112	
CRI (Ra)	80+	
CCT (K)	4000	
Svoris, kg	2.50	
Spalvos temperatūra	3000K	
TW- Reguluojama apšvietimo spalvos šiluma		
Šviestuvo apsaugos laipsnis	IP 40	

TS-8.8. ŠVIESTUVAS TIPAS – ŠV-04

Analogas: Decor LED1x1650 G216 T840 OP LO1 arba ne prastesnių techninių savybių/ parametrų

  	Produkto tipas:	Paviršinis arba pakabinamas LED šviestuvas jungimui į vieną liniją.
	Matmenys, mm:	~ 1137x 58 x 68 mm
	Presuotas opalinis (arba matinis arba skaidrus mikroprizmatinis) gaubtas, pagamintas iš UV stabilaus polikarbonato. Korpusas pagamintas iš presuoto aliuminio, miltelinio būdu nudažyto tekstūruota šviesiai pilka spalva (RAL9006), balta spalva (RAL9003) arba juoda spalva (RAL9005). Aliumininiai šviestuvo antgaliai pritvirtinti prie korpuso dviem varžtais.	
Tarnavimo laikas, h	100000/L80B50	
Šviesos srautas, lm	1607	
Galia, W	12.7	
Efektyvumas, lm/W	126	
CRI (Ra)	80+	

OBJEKTAS

ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES, Varėna, Voronecko g. 2, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS

CCT (K)	4000	
Svoris, kg	2.30	
Spalvos temperatūra	3000K	
TW- Reguliuojama apšvietimo spalvos šiluma		
Šviestuvo apsaugos laipsnis	IP 40	


TS-8.9. ŠVIESTUVAS TIPAS – ŠV-04*

Analogas: Decor LED1x850 G210 T840 OP LO1 arba ne prastesnių techninių savybių/ parametru


  	<p>Produkto tipas: Paviršinis arba pakabinamas LED šviestuvai</p> <p>Matmenys, mm: ~ 577x58 x 68 mm</p> <p>Presuotas opalinis (arba matinis arba skaidrus mikroprizmatinis) gaubtas, pagamintas iš UV stabilaus polikarbonato. Korpusas pagamintas iš presuoto aliuminio, milteliniu būdu nudažyto tekstūruota šviesiai pilka spalva (RAL9006), balta spalva (RAL9003) arba juoda spalva (RAL9005). Aliumininiai šviestuvo antgaliai pritvirtinti prie korpuso dviem varžtais.</p>
	<p>Tarnavimo laikas, h</p> <p>Šviesos srautas, lm</p> <p>Galia, W</p> <p>Efektyvumas, lm/W</p> <p>CRI (Ra)</p> <p>CCT (K)</p> <p>Svoris, kg</p> <p>Spalvos temperatūra</p> <p>TW- Reguliuojama apšvietimo spalvos šiluma</p> <p>Šviestuvo apsaugos laipsnis</p>


TS-8.10. ŠVIESTUVAS TIPAS – ŠV-05

Analogas: Corona Q LED arba Corona M LED arba ne prastesnių techninių savybių/ parametru

	<p>Produkto tipas: įleidžiamas LED šviestuvai su opaliniu gaubtu</p> <p>Matmenys, mm: ~ 595 x 595 x 75 mm</p> <p>UV stabilizuotas opalinis gaubtas. Visiškai uždaras baltas plieninis korpusas.</p>
	<p>Tarnavimo laikas, h</p>

Šviesos srautas, lm	3996	
Galia, W	40	
Efektyvumas, lm/W	100	
CRI (Ra)	80+	
CCT (K)	4000	
Svoris, kg	3.00	
Spalvos temperatūra	3000K	
TW- Reguluojama apšvietimo spalvos šiluma		
Šviestuvo apsaugos laipsnis	IP 40	


TS-8.11 PRAUSTUVAS, LIETO AKMENS		
Analogas:	Matmenys:	Pagal SA planus
	Medžiagiškumas:	Lietas akmuo, pagal lieto akmens techninę specifikaciją.
	Aprašymas:	Lieto akmens praustuvas su stalviršiu. Lieto akmens stalviršio plokštės storis ne mažiau 25mm. Praustuvai montuojami ant metalo karkaso, su paslėptais tvirtinimo elementais. Praustuvo su stalviršiu gaminytis vientisas, be sujungimo siūlių. Lieto akmens medžiaga patvari, lengvai prižiūrima, eksploatuojant nekeičia fizinių ir estetinių savybių (spalvos, formos). Esant poreikiui nesudėtingai atnaujinama. Briaunos statmenos. Ventiliai nematomi, vandens subėgimas į praustuvo nuolydžiais suformuotas ertmes. Praustuvo sifonas nerūdijančio plieno, diametras 32mm, savaime išsivalantis. Praustuvo forma ir gabaritai, lieto akmens spalva tikslinami pasirinkus konkretų gamintoją techninės priežiūros metu.
	Gamintojas:	Dupont, Montelli arba analogiškų savybių gaminytis

TS-8.12_1 APSAUGINĖ SIENŲ DANGA (variantas 1)		
Analogas:	Matmenys:	dangos aukštis 2 m ilgis pagal poreikį; storis 3÷ 10; cm.
	Medžiagiškumas:	PVC.
	Aprašymas:	Apsauginės dangos paviršius pagamintas iš PVC medžiagos, turinčios didelį atsparumą pažeidimams ir kuri yra sustiprinta. Viduje lengvos ir standžios PE putos 24 kg./m³.
	Montavimas	Velcro montavimo sistema, kuri leidžia lengvai nuimti/pritvirtinti dangą. Apsauginės dangos galinėje pusėje prisiūtos 3 Velcro juostelių pusės, kurių plotis 5 cm.

OBJEKTAS

ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES, Varėna, Voronecko g. 2, PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS

TS-8.12_2 APSAUGINĖ SIENŲ DANGA (variantas 2)

Analogas:	Matmenys:	200x100 x2,2 cm.
	Medžiagiškumas:	Pagamintas iš poliuretano su išorine plėvele EN71 ir EN UNI 913:2009.
	Aprašymas:	Apsauginė sienų danga skirta apsaugoti nuo susižalojimų sporto salėje, taip pat smūgio smūgius absorbuojančiomis medžiagomis. Atsparus aplinkos temperatūrų svyravimams: -20 iki +80° C
	Montavimas	Klijuoti su Neopreno klijais

BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

Jei techninėje specifikacijoje nurodytas statybos techninis reglamentas ar kitas nurodytas dokumentas negalioja, būtina remtis negaliojančių dokumentą pakeitusiu.

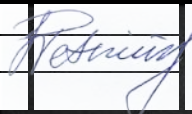
Techninėse specifikacijose ir kitose projekto dalyse nurodytos konkrečios statybinės medžiagos ir gaminiai – rekomendacinio pobūdžio, nurodytus gaminius galima keisti lygiaverčiais, su ne blogesnėmis savybėmis, nurodytomis TS (techninių specifikacijų) reikalavimuose.

OBJEKTAS

ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ
SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO
(GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES,
Varėna, Voronecko g. 2,
PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	ŽYMUO	MATO VNT.	KIEKIS	PAPILDOMI DUOMENYS
	DEMONTAVIMO DARBAI				
	Esamų sienų t = 50-150 mm (su apdailiniais sluoksniais) demontavimas. Su statybinių atliekų išvežimu.	TS-3	m ³	14,00	
	Angų kirtimas (platinimas) pjaunant diskiniiais pjūklais mūro sienose. Su statybinių atliekų išvežimu.	TS-3	m ²	1,11	
	Esamų durų (metalinų) su staktomis demontavimas. Su statybinių atliekų išvežimu.	TS-3	vnt.	15	
	Esamų pakabinamų lubų demontavimas. Su statybinių atliekų išvežimu.	TS-3	m ²	20,10	
	Esamų keraminių sanitarinių prietaisų (rankplovų) demontavimas. Su statybinių atliekų išvežimu.	TS-3	vnt.	2	
	Esamos Linoleumo dangos ardymas	TS-3	m ²	328,10	
	Senų akmens masės (grindinių) plytelių su pasluoksniais ardymas	TS-3	m ²	53,91	Tambūre/ Laiptinėje
	Esamų keraminių plytelių panelių (esamų rankplovų zonose) demontavimas	TS-3	m ²	2,0	
	Seno tinko sluoksnio nuo sienų ardymas	TS-3	m ²	93,95	
	Senų dažų sluoksnio nuo sienų valymas	TS-3	m ²	939,51	

0	2025	Paprastojo remonto konkursui, statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
PROJEKTUOTOJAS: Architektė NOMEDA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažymą Nr. 668744 Tel.: +370 650 55720, el. p.: nomeda.petniuniene@yahoo.com			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES, Varėna, Voronecko g. 2, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
A729	SPV	N.K.Petniūnienė		DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
A729	SPDV	N.K.Petniūnienė		SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS	
	Arch	N.K.Petniūnienė		LAIDA	
				0	
Kalbos Trump.: LT	STATYTOJAS:/UŽSAKOVAS:		Brėžinio Nr.:		LAPAS
	VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834 / VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, a.k. 188773873		2025 - 01- PRA_ SKŽ		LAPŲ
				1	4

(tęsinys)

EIL. NR.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	ŽYMUO	MATO VNT.	KIEKIS	PAPILDOMI DUOMENYS
	Senų dažų sluoksnio nuo lubų valymas	TS-3	m ²	376,00	
	Esamų betoninių paviršių ardyimas vamzdynų kanalų įrengimui		m ³	5,94	
	PROJEKTUOJAMI VIDAUS DARBAI, ĮRENGINIAI				
	Naujai įrengiamos pertvaros, padidinto atsparumo ugniai ir padidinto tankio G/k plokščių, su mineralinės vatos (100 mm) užpildu. Su pertvarų glaistymu, dažymu 2sl dispersiniais dažais. Storis – 150mm.	TS-4; TS-4.1	m ²	58,70	Pagal Detalę M-06
	Naujai įrengiamos pertvaros, padidinto atsparumo ugniai ir padidinto tankio G/k plokščių, su mineralinės vatos (75 mm) užpildu. Su pertvarų glaistymu, dažymu 2sl dispersiniais dažais. Storis – 125mm.	TS-4; TS-4.1	m ²	2,16	Pagal Detalę M-07
	Naujai įrengiamos pertvaros garso izoliacijos gerinimui, padidinto atsparumo ugniai ir padidinto tankio G/k plokščių, su mineralinės vatos užpildu. Su pertvarų glaistymu, dažymu 2sl dispersiniais dažais. Storis – 215 mm.	TS-4; TS-4.1	m ²	18,47	Pagal Detalę M-08
	Naujai įrengiami Esamų sienų apdarai garso izoliacijos gerinimui, padidinto atsparumo ugniai ir padidinto tankio G/k plokščių, su mineralinės vatos (50 mm st.) užpildu. Storis – 75 mm.	TS-4; TS-4.1	m ²	175,94	Pagal Detalę M-01; M-02; M-0,3; M-04.
	Naujai įrengiami Esamų sienų apdarai garso izoliacijos gerinimui, padidinto atsparumo ugniai ir padidinto tankio G/k plokščių, su mineralinės vatos (70÷75 mm st.) užpildu. Storis – 95 mm.	TS-4; TS-4.1	m ²	27,45	Pagal Detalę M-05;
	Esamų durų angų užmūrijimas		m ³	2,11	
	Išlyginamojo betoninio sl. įrengimas H 20 mm		m ³	7,22	
	Betoninio sl. įrengimas vamzdynų kanalų įrengimo vietose		m ³	5,94	
	PATALPŲ APDAILA. GRINDYS				
	Vinilinė grindų danga TIPAS – GD-01	TS - 5.1.1	m ²	79,80	Žiūr patalpų apdailos žiniaraštį
	Vinilinė grindų danga TIPAS – GD-02	TS - 5.1.1	m ²	93,72	Žiūr patalpų apdailos žiniaraštį
	Vinilinė grindų danga TIPAS – GD-03/GD-03*	TS - 5.1.1	m ²	113,71	Žiūr patalpų apdailos žiniaraštį
	Vinilinė grindų danga TIPAS – GD-04	TS - 5.1.1	m ²	30,07	Žiūr patalpų apdailos žiniaraštį

	Akmens masės plytelės tambūre/laiptinėje – TIPAS – GD-05	TS - 5.1.2	m ²	31,80	Žiūr patalpų apdailos žiniaraštį
	Pakopinės Akmens masės plytelės TIPAS – GD-06/ GD-06* ;	TS - 5.1.3	m ²	22,12	Žiūr patalpų apdailos žiniaraštį
	Grindjuostės (Akmens masės plytelės) H-5 cm		m ²	32,10	
	Apvalių Ø20÷30 mm nerūd. plieno indikatorių įspėjamieji paviršiai.	TS - 5.1.4	m ²	4,56	
	Pailgų nerūd. plieno indikatorių vedimo paviršiai.	TS - 5.1.4	m ²	1,5	
	Grindjuostės	TS-7	ties. m.		Žiūr patalpų apdailos žiniaraštį
	Dangų atskyrimo profiliai	TS-7.4.	ties. m.	12,0	
PATALPŲ APDAILA. SIENOS					
	Glaistomas, 2 sl. dažomas paviršius	TS-5	m ²		Žiūr patalpų apdailos žiniaraštį
	Akmens masės sienų plytelės	TS-5	m ²		Žiūr patalpų apdailos žiniaraštį
	Apsauginė sienų danga skirta apsaugoti nuo susižalojimų, taip pat smūgio ir garso absorbcijai	TS-8.12_1	m ²	25,60	
PATALPŲ APDAILA. LUBOS					
	Gipso kartono lubos, su mineralinės vatos užpildu, su karkasu, montavimo ir tvirtinimo elementais. Tipas LB-03	TS – 4.1 TS-5.2	m ²		Pagal Detailę M-09 Žiūr patalpų apdailos žiniaraštį
	Gipso kartono lubos, su karkasu, montavimo ir tvirtinimo elementais Tipas LB-02	TS – 4.1 TS-5.2			Žiūr patalpų apdailos žiniaraštį
	Akustinės gipso kartono lubos, segmentinės. Su karkasu, tvirtinimo elementais. Tipas LB-01	TS-5.2	m ²		Žiūr patalpų apdailos žiniaraštį
	Vertikalios pluošto orientacijos mineralinės vatos demblys apvalių ir stačiakampių ortakių, įvairios technologinės įrangos garso izoliacijai	TS – 4.2	m ²	42,0	TIPAS 01
KITI ELEMENTAI IR ĮRENGINIAI					
	Akustinė užuolaida, H-2,5m, su karnizu ir nuotolinio valdymo mechanizmu. Su montavimo darbais.	TS-8. TS-8.4	ties. m.	12	Kiekis neįvertinus klostavimo
	Roletai langams(ritininės užuolaidos) Tipas: ROL_01	TS-8 TS-8.1	ties. m.	24	Prieš užsakant gaminį tikslinti vietoje
	Roletai langams(ritininės užuolaidos) Tipas: ROL_01*	TS-8 TS-8.1	ties. m.	12	Prieš užsakant gaminį tikslinti vietoje
	Roletai langams(ritininės užuolaidos) Tipas: ROL_02	TS-8 TS-8.2	ties. m.	9	Prieš užsakant gaminį tikslinti vietoje

OBJEKTAS

ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ
SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO
(GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES,
Varėna, Voronecko g. 2,
PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS

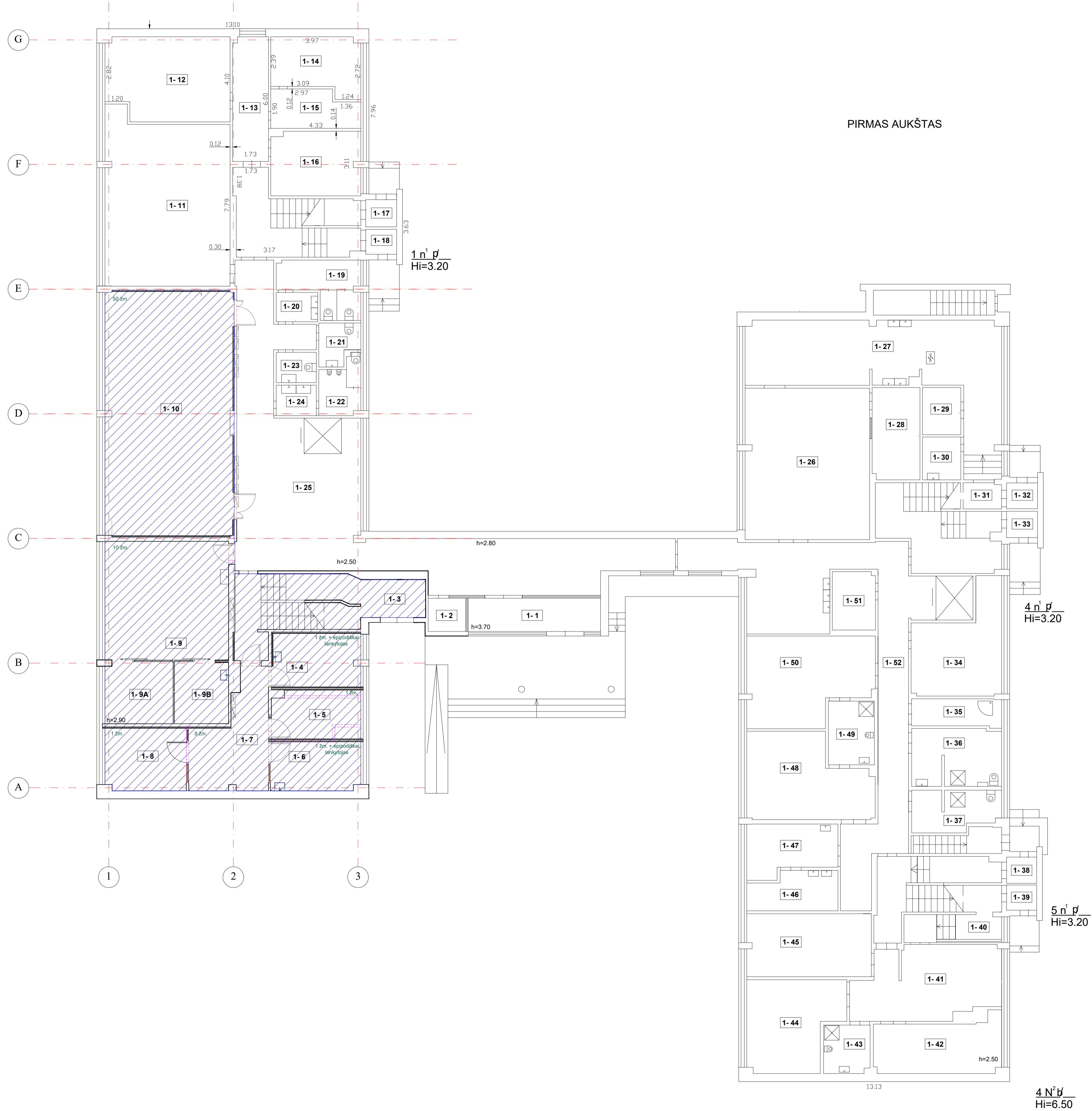
(tęsinys)

EIL. NR.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	ŽYMUO	MATO VNT.	KIEKIS	PAPILDOMI DUOMENYS
	Roletai langams(ritininės užuolaidos) Tipas: ROL_03	TS-8 TS-8.3	ties. m.	22	Prieš užsakant gaminį tikslinti vietoje
	SANITARINIAI ĮRENGINIAI				
	Lieto akmens stalviršis 600mm pločio, su integruotais praustuvais. Nuadojama „Corian“ (arba analogas, ne prastesnių charakteristikų) plokšė. Kai pl. storis 12mm. Gaminiai komplektuojami su metaliniu tvirtinimo karkasu. Su įrengimo darbais.	TS-8.11	vnt.	8	
	Virtuvinė plautuvė		vnt.	1	

PASTABOS:

*Žiniaraštyje pateikti pagrindinių medžiagų ir darbų sąnaudų sustambinti kiekiai.

** Sąnaudų kiekiai tikslinami vietoje paprastojo remonto darbų metu.



PIRMAS AUKŠTAS

PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA					
IKI REMONTO			PO REMONTO		
Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Bendras plotas (m²)	Naudingasis plotas (m²)	Pagalbinis plotas (m²)	Bendras plotas (m²)
1-1	TAMBŪRAS	10.19	10.19	10.19	10.19
1-2	BUDINČIOJO PATALPA	2.88	2.88	2.88	2.88
1-3	TAMBŪRAS	12.48	12.48	12.48	12.48
1-4	RŪBINĖ	12.93	12.93	12.93	10.85
1-5	RŪBINĖ	7.57	7.57	7.57	9.85
1-6	RŪBINĖ	11.02	11.02	11.02	10.15
1-7	KORIDORIUS	16.43	16.43	16.43	16.29
1-8	RŪBINĖ	12.01	12.01	12.01	11.77
1-9	KLASĖ	52.20	52.20	52.20	34.02
1-10	SALE	73.71	73.71	73.71	72.05
1-11	KLASĖ	47.91	47.91	47.91	47.91
1-12	MOKYTOJŲ KAMBARYS	23.43			23.43
1-13	KORIDORIUS	10.31			10.31
1-14	PAVADUOTOJŲ KABINETAS	11.03			11.03
1-15	SEKRETORIATAS	7.37			7.37
1-16	DIREKTORIAUS KABINETAS	13.21			13.21
1-17	TAMBŪRAS	1.95			1.95
1-18	TAMBŪRAS	1.79			1.79
1-19	SAN. MAZGAS	8.59			8.59
1-20	SAN. MAZGAS	2.82			2.82
1-21	SAN. MAZGAS	3.62			3.62
1-22	SAN. MAZGAS	4.94			4.94
1-23	SAN. MAZGAS	2.82			2.82
1-24	SAN. MAZGAS	2.84			2.84
1-25	HOLAS	90.24			90.24
1-26	VALGYKLOS SALE	43.62			43.62
1-27	VIRTUVĖ	46.21			46.21
1-28	INDŲ PLOVYKLA	10.15			10.15
1-29	SANDELIS	4.20			4.20
1-30	SANDELIS	3.81			3.81
1-31	KORIDORIUS	2.30			2.30
1-32	TAMBŪRAS	1.85			1.85
1-33	TAMBŪRAS	1.89			1.89
1-34	GYVENAMASIS KAMBARYS	18.10			18.10
1-35	VALYTOJOS PATALPA	5.70			5.70
1-36	DUŠO PATALPA	11.68			11.68
1-37	DUŠO PATALPA	7.90			7.90
1-38	TAMBŪRAS	1.83			1.83
1-39	TAMBŪRAS	1.76			1.76
1-40	KORIDORIUS	8.80			8.80
1-41	UŽIMTUMO KAMBARYS	23.04			23.04
1-42	GYVENAMASIS KAMBARYS	15.05			15.05
1-43	DUŠO PATALPA	5.14			5.14
1-44	GYVENAMASIS KAMBARYS	18.43			18.43
1-45	GYVENAMASIS KAMBARYS	18.10			18.10
1-46	PROCEDŪRŲ KABINETAS	7.58			7.58
1-47	KABINETAS	9.91			9.91
1-48	GYVENAMASIS KAMBARYS	21.91			21.91
1-49	DUŠO PATALPA	6.80			6.80
1-50	GYVENAMASIS KAMBARYS	23.90			23.90
1-51	ELEKTROS SKYDINĖ	5.81			5.81
1-52	KORIDORIUS	57.06			57.06
VISO 1-me AUKŠTE		826.82			

VIKDOMI REMONTO DARBAI

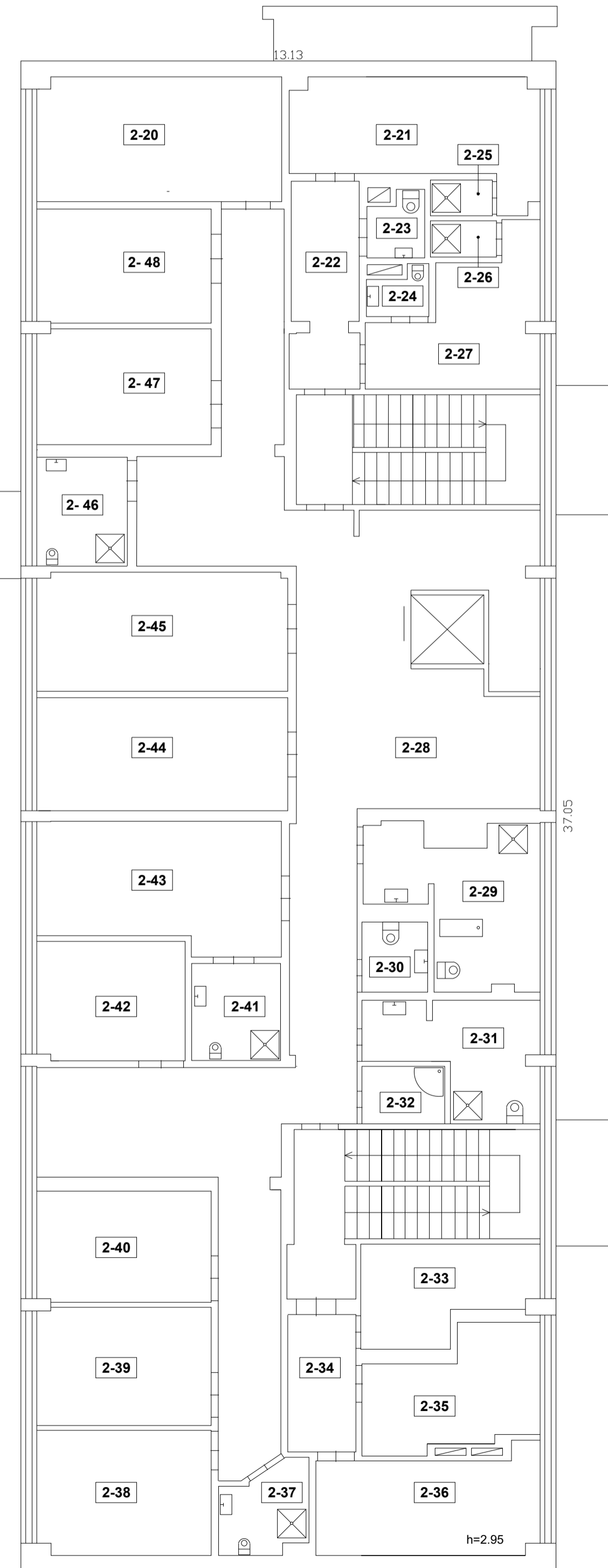
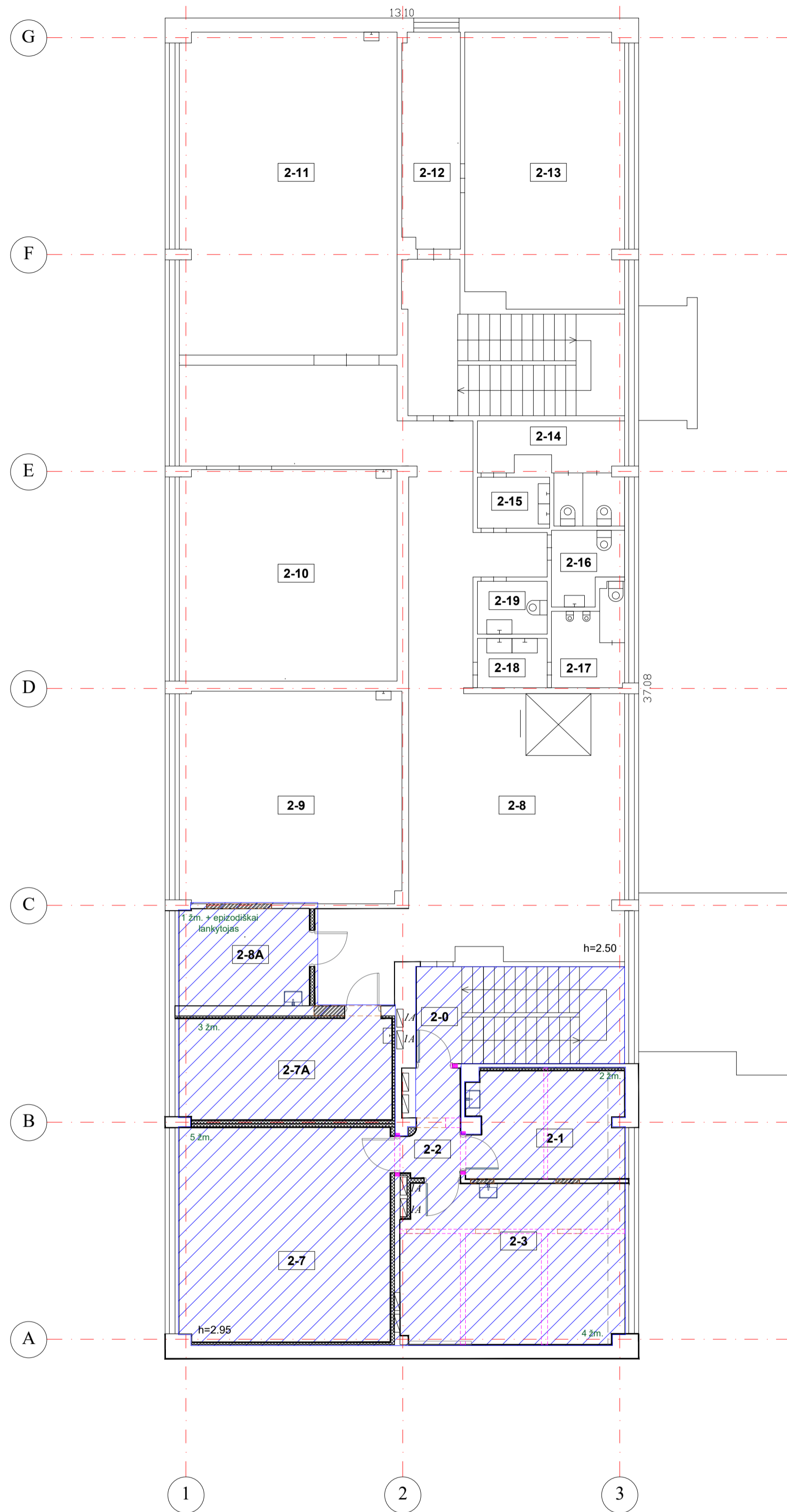
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- ESAMOS ATITVAROS
- DEMONTUOJAMOS ATITVAROS (JŲ DALYS)
- DEMONTUOJAMI DURŲ BLOKAI
- PROJEKTUOJAMOS ATITVAROS
- PROJEKTUOJAMOS KONSTRUKCIJOS (apdaras oro garso izoliavimui)
- PROJEKTUOJAMOS (MŪRINĖS) KONSTRUKCIJOS
- REMONTUOJAMOS ZONOS

0	2025 01	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS
KVAL. DOK. Nr.	Architektė NŪMĖDA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuostatus Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pašymą Nr. 668744 Tel.: +370 65055720. el. p.: nomeda.petniuniene@yahoo.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: IVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, IVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES, Varenos, Voronecko g. 2, PAPERASTOJO REMONTO APRASŠAS
A729	PV	N.K. Petniūniene
A729	SA PDV	N.K. Petniūniene
A729	ARCH	N.K. Petniūniene
LT	STATYTOJAS UŽSAKOVAS VARENOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834 / VARENOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, a.k. 18873873	DOKUMENTO PAVADINIMAS: PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:100
		DOKUMENTO ŽYMUO: 2025 - 01 - PRA - SA.B-2
		LAPAS LAPŲ 1 1

4 N^o b
Hi=6.50

ANTRAS AUKŠTAS M 1:100



ANTRŲ AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

IKI REMONTO			PO REMONTO		
Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas (m²)	Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas (m²)
2-1	RŪBINĖ	6.27	2-1	LAIPTINĖ	
2-2	RŪBINĖ	6.43	2-1	KOMPIUTERINIO UŽIMTUMO KABINETAS	12.71
2-3	KORIDORIUS	10.40	2-2	KORIDORIUS	4.74
2-4	RŪBINĖ	6.43	2-3	KINEZITERAPIJOS KABINETAS	27.26
2-5	RŪBINĖ	6.45	2-7	SENSORINIS KAMBARYS	34.49
2-6	RŪBINĖ	5.13	2-7A	NUSIRAMINIMO KAMBARYS	16.44
2-7	KLASĖ	53.95	2-8	HOLAS	80.10
2-8	HOLAS	90.16	2-8A	LOGOPEDO KABINETAS	9.66
2-9	KLASĖ	36.09	2-9	KLASĖ	36.09
2-10	KLASĖ	35.19	2-10	KLASĖ	35.19
2-11	KLASĖ	53.62	2-11	KLASĖ	53.62
2-12	KORIDORIUS	9.55	2-12	KORIDORIUS	9.55
2-13	KLASĖ	33.11	2-13	KLASĖ	33.11
2-14	SAN. MAZGAS	8.11	2-14	SAN. MAZGAS	8.11
2-15	SAN. MAZGAS	2.82	2-15	SAN. MAZGAS	2.82
2-16	SAN. MAZGAS	3.62	2-16	SAN. MAZGAS	3.62
2-17	SAN. MAZGAS	4.69	2-17	SAN. MAZGAS	4.69
2-18	SAN. MAZGAS	2.63	2-18	SAN. MAZGAS	2.63
2-19	SAN. MAZGAS	2.82	2-19	SAN. MAZGAS	2.82
2-20	GYVENAMASIS KAMB.	18.29	2-20	GYVENAMASIS KAMB.	18.29
2-21	DARBUOTOJŲ PATALPA	15.35	2-21	DARBUOTOJŲ PATALPA	15.35
2-22	KORIDORIUS	8.40	2-22	KORIDORIUS	8.40
2-23	TUALETAS	2.08	2-23	TUALETAS	2.08
2-24	TUALETAS	1.60	2-24	TUALETAS	1.60
2-25	DUŠO PATALPA	1.34	2-25	DUŠO PATALPA	1.34
2-26	DUŠO PATALPA	1.44	2-26	DUŠO PATALPA	1.44
2-27	VIRTUVĖ	11.65	2-27	VIRTUVĖ	11.65
2-28	KORIDORIUS	98.30			98.30
2-29	VONIOS KAMBARYS	13.13			13.13
2-30	TUALETAS	2.77			2.77
2-31	DUŠO PATALPA	9.74			9.74
2-32	PAGALBINĖ PATALPA	2.86			2.86
2-33	KABINETAS	9.10			9.10
2-34	KORIDORIUS	5.63			5.63
2-35	KABINETAS	10.86			10.86
2-36	KABINETAS	13.01			13.01
2-37	DUŠO PATALPA	4.35			4.35
2-38	GYVENAMASIS KAMB.	13.03			13.03
2-39	GYVENAMASIS KAMB.	12.38			12.38
2-40	GYVENAMASIS KAMB.	11.65			11.65
2-41	DUŠO PATALPA	5.18			5.18
2-42	GYVENAMASIS KAMB.	10.61			10.61
2-43	GYVENAMASIS KAMB.	17.99			17.99
2-44	GYVENAMASIS KAMB.	17.06			17.06
2-45	GYVENAMASIS KAMB.	17.91			17.91
2-46	DUŠO PATALPA	5.92			5.92
2-47	GYVENAMASIS KAMB.	12.12			12.12
2-48	GYVENAMASIS KAMB.	11.97			11.97
2-49	VENT. KAMERA	29.80			29.80
2-50	VENT. KAMERA	29.80			29.80
VISO 2-me AUKŠTE		802.79			

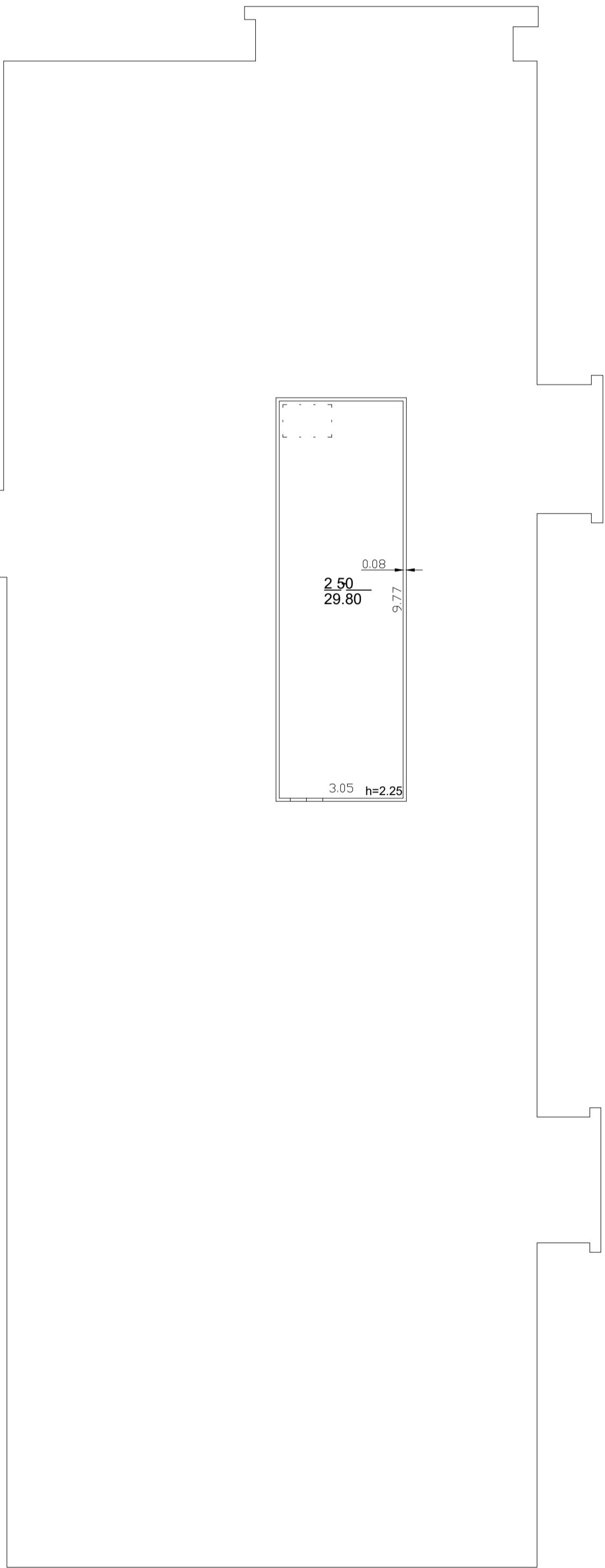
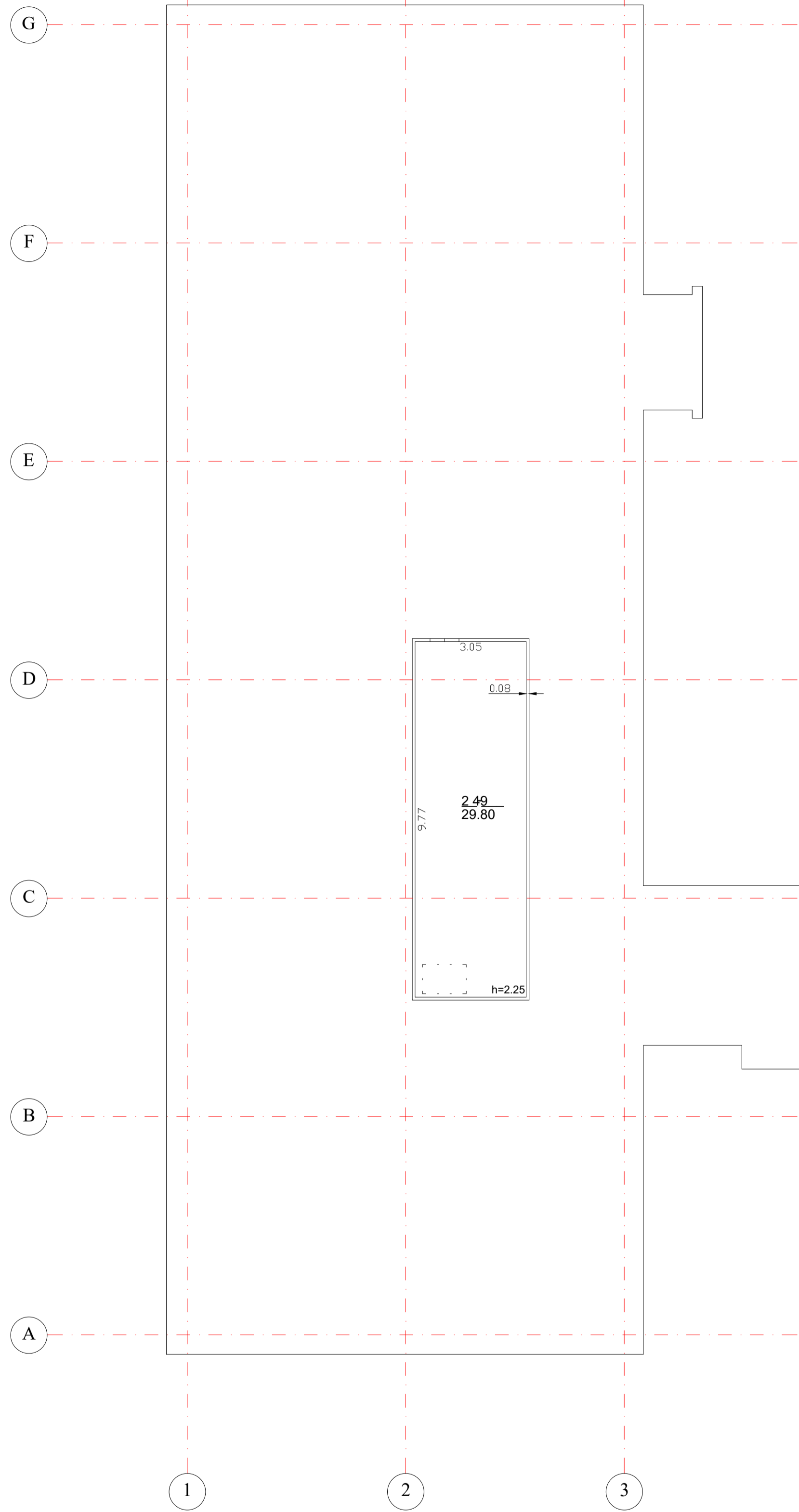
VYKDOMI REMONTO DARBAI

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

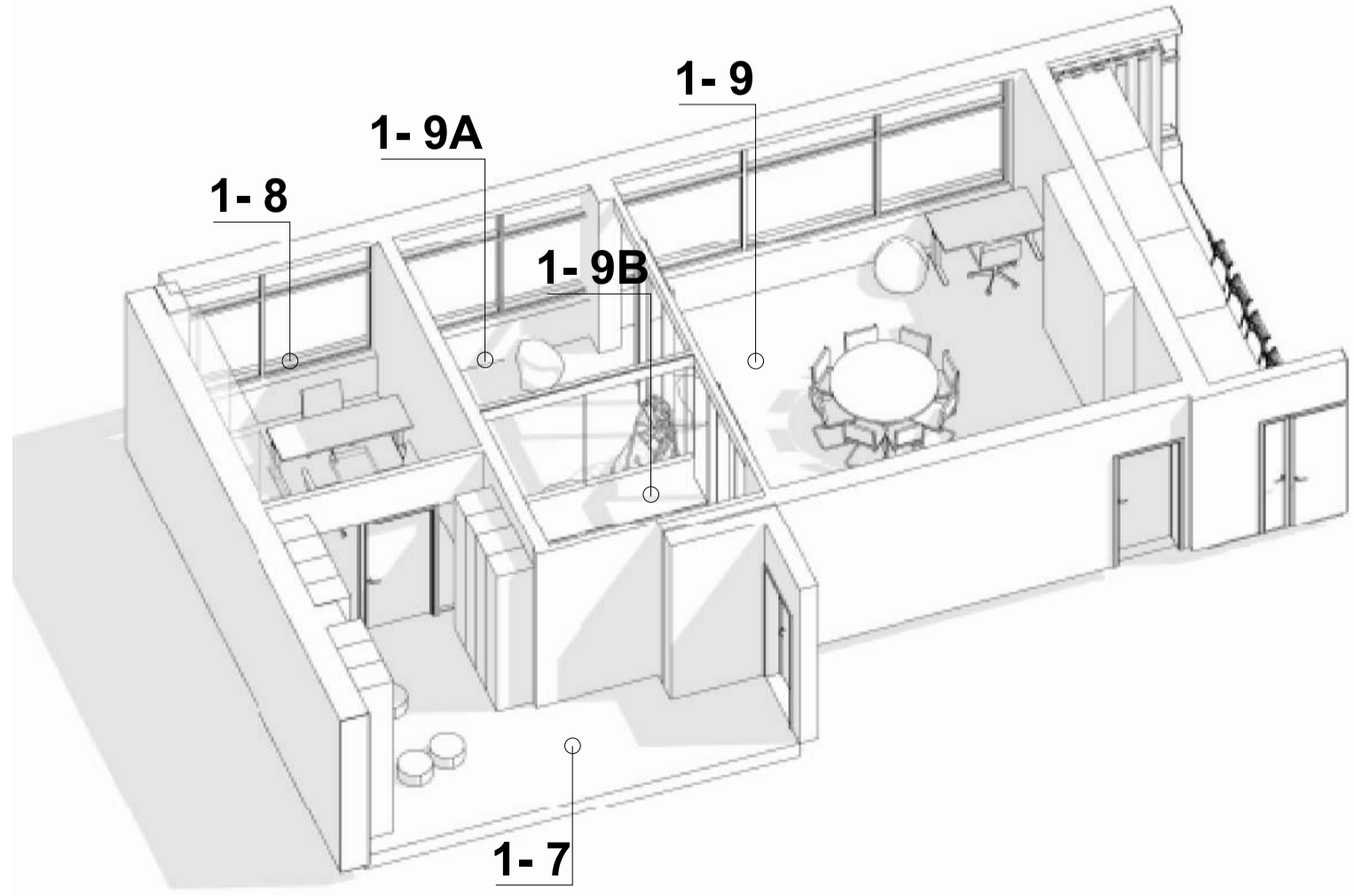
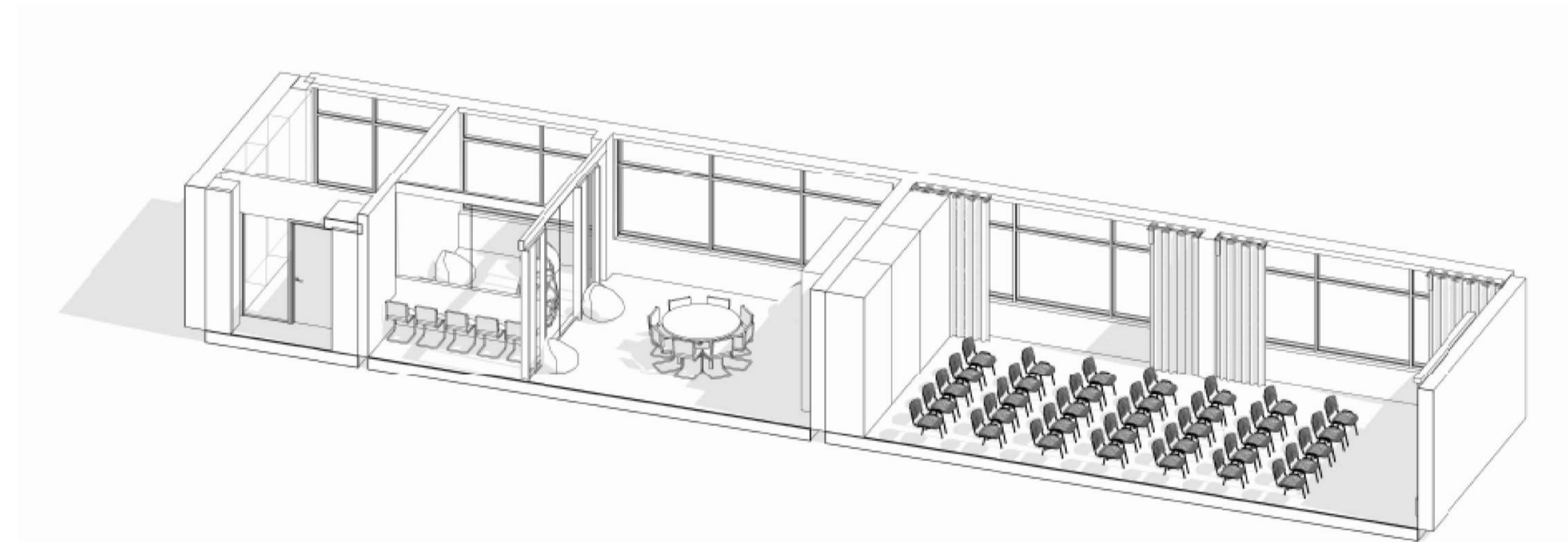
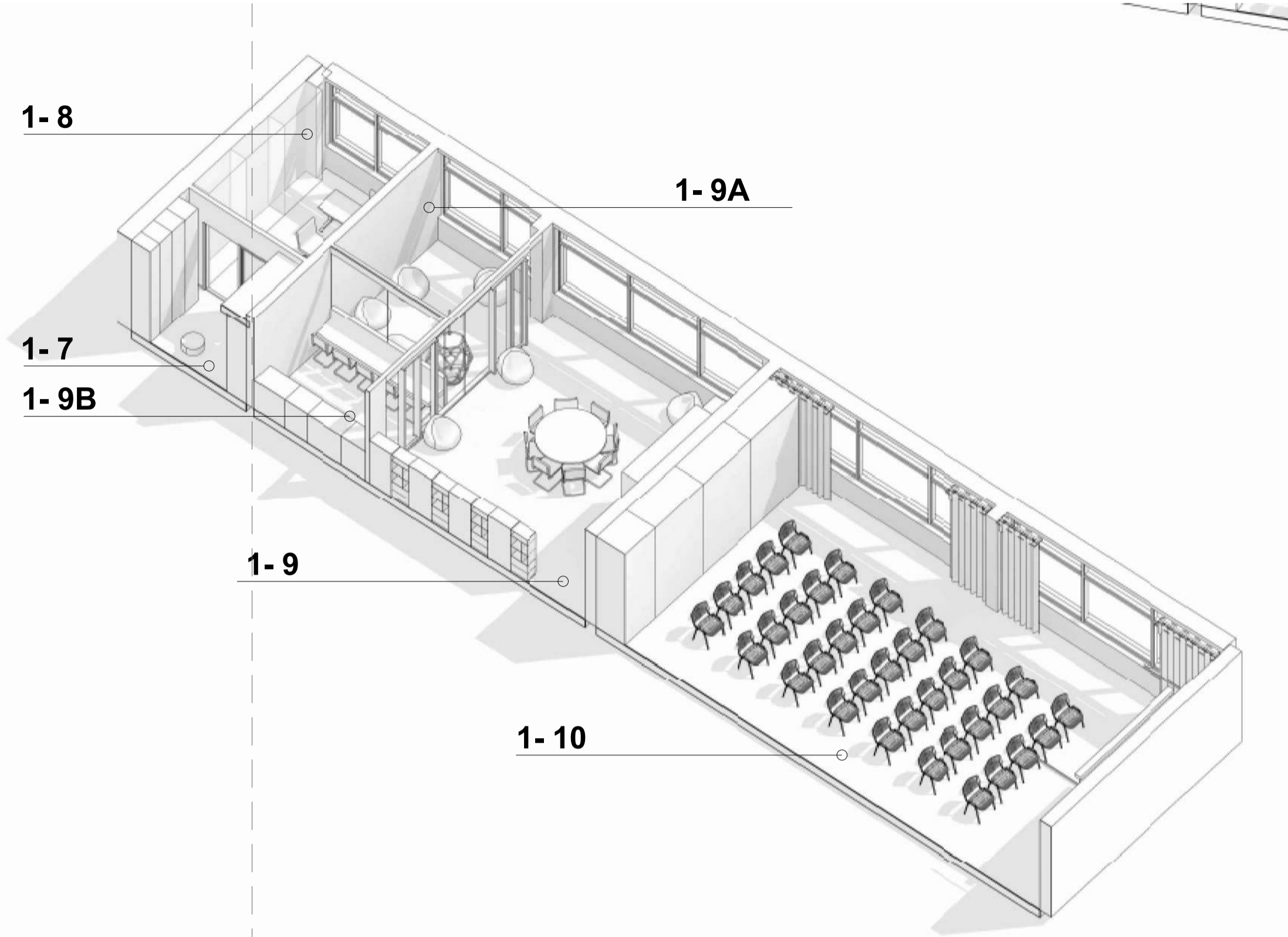
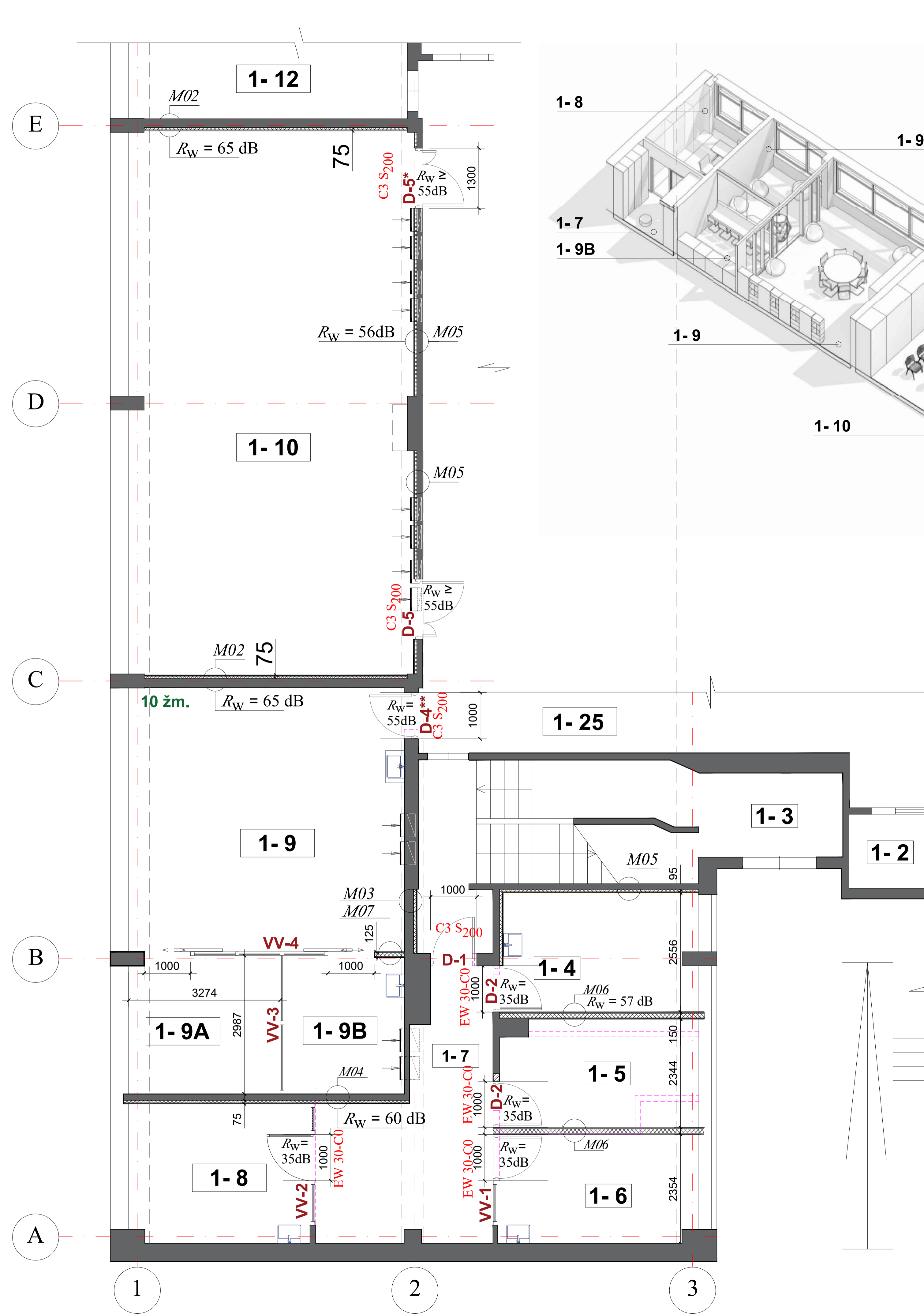
- ESAMOS ATITVAROS
- DEMONTUOJAMOS ATITVAROS (JŲ DALYS)
- DEMONTUOJAMI DURŲ BLOKAI
- PROJEKTUOJAMOS ATITVAROS
- PROJEKTUOJAMOS KONSTRUKCIJOS (apdaras oro garso izoliavimui)
- PROJEKTUOJAMOS (MŪRINĖS) KONSTRUKCIJOS
- REMONTUOJAMOS ZONOS

0	2025 01	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS
KVAL. DOK. Nr.	Architektė NŪMĖDA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuostatus Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pašymą Nr. 668744 Tel.: +370 65056720. el. p.: nomeda.petniuniene@yahoo.com	IVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, IVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES, Varenos, Voronecko g. 2, PAPRASTOJO REMONTO APRASŠAS
A729	PV	N.K. Petniūniene
A729	SA PDV	N.K. Petniūniene
A729	ARCH	N.K. Petniūniene
LT	STATYTOJAS/ŪZSAKOVAS VARENOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834 / VARENOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, a.k. 18873873	DOKUMENTO PAVADINIMAS: PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:100
		DOKUMENTO ŽYMUJ: 2025 - 01 - PRA - SA.B-1
		LAPAS LAPŲ 1 1

TECHNINIS AUKŠTAS



0	2025 01	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS	
KVAL. DOK. Nr.	Architektė NOMEĐA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuostatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažymą Nr. 668744 Tel.: +370 65056720. el. p.: nomeda.petniuniene@yahoo.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: IVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, IVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES, Vārėna, Voronecko g. 2, PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS	
A729	PV	N.K.Petniūniene	0
A729	SA PDV	N.K.Petniūniene	0
A729	ARCH	N.K.Petniūniene	0
LT	STATYTOJAS/USZAKOVAS VARENOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834 / VARENOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, a.k. 18873873	STATYTOJAS/USZAKOVAS VARENOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834 / VARENOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, a.k. 18873873	0
		TECHNINIO AUKŠTO PLANAS M 1:100	0
		DOKUMENTO ZYMUOJAS: 2025 - 01 - PRA - SA.B-3	1
		LAPAS	LAPŲ
		1	1



PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

IKI REMONTO			PO REMONTO		
Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Bendras plotas (m ²)	Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Bendras plotas (m ²)
1-1	TAMBŪRAS	10.19	1-1	TAMBŪRAS	10.19
1-2	BUDINČIOJO PATALPA	2.88	1-2	BUDINČIOJO PATALPA	2.88
1-3	TAMBŪRAS	12.48	1-3	TAMBŪRAS	12.48
1-4	RŪBINĖ	12.93	1-4	KABINETAS (Psichologo)	10.85
1-5	RŪBINĖ	7.57	1-5	KABINETAS (Spec. pedagogo)	9.85
1-6	RŪBINĖ	11.02	1-6	KABINETAS (Ergoterapeuto)	10.15
1-7	KORIDORIUS	16.43	1-7	RŪBINĖS ZONA	16.29
1-8	RŪBINĖ	12.01	1-8	KABINETAS (Pavduotojo)	11.77
1-9	KLASĖ	52.20	1-9	KLASĖ (Dienos užimtumo)	34.02
			1-9A	POILSIO ZONA	9.71
			1-9B	VIRTUVĖLĖS ZONA	7.74
1-10	SALĖ	73.71	1-10	SALĖ	72.05

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- ESAMOS ATITVAROS
- DEMONTUOJAMOS ATITVAROS (JŲ DALYS)
- PROJEKTUOJAMOS ATITVAROS
- PROJEKTUOJAMOS KONSTRUKCIJOS (apdaras oro garso izoliavimui)
- PROJEKTUOJAMOS (MŪRINĖS) KONSTRUKCIJOS


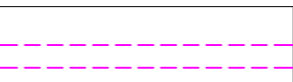
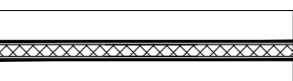
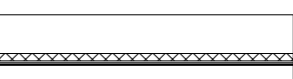

0	2025 01	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS
KVAL. DOK. Nr.	Architektė NOMEĖA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažymą Nr. 668744 Tel.: +370 65055720. el. p.: nomeada.petniuniene@yahoo.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 44400-2711-9637) DALIES, Varėna, Voronecko g. 2, PAPERSTOJO REMONTO APRASŠAS
A729 PV	N.K. Petniūniene	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
A729 SA PDV	N.K. Petniūniene	PIRMO AUKŠTO PLANO FRAGMENTAS
A729 ARCH	N.K. Petniūniene	M 1:50
LT	STATYTOJAS/USZAKOVAS VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834 / VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, a.k. 188773873	DOKUMENTO ŽYMUJIS: 2025 - 01 - PRA - SA.B-4
		LAPAS LAPŲ
		1 1



ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

IKI REMONTO			PO REMONTO		
Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas (m ²)	Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas (m ²)
2-1	RŪBINĖ	6.27	2-1	KOMPIUTERINIO UŽIMTUMO KABINETAS	12.71
2-2	RŪBINĖ	6.43	2-2	KORIDORIUS	4.74
2-3	KORIDORIUS	10.40	2-3	KINEZITERAPIJOS KABINETAS	27.26
2-4	RŪBINĖ	6.43			
2-5	RŪBINĖ	6.45			
2-6	RŪBINĖ	5.13			
2-7	KLASĖ	53.95	2-7	SENSORINIS KAMBARYS	34.49
			2-7A	NUSIRAMINIMO KAMBARYS	16.44
2-8	HOLAS	90.16	2-8	HOLAS	80.10
			2-8A	LOGOPEDO KABINETAS	9.66

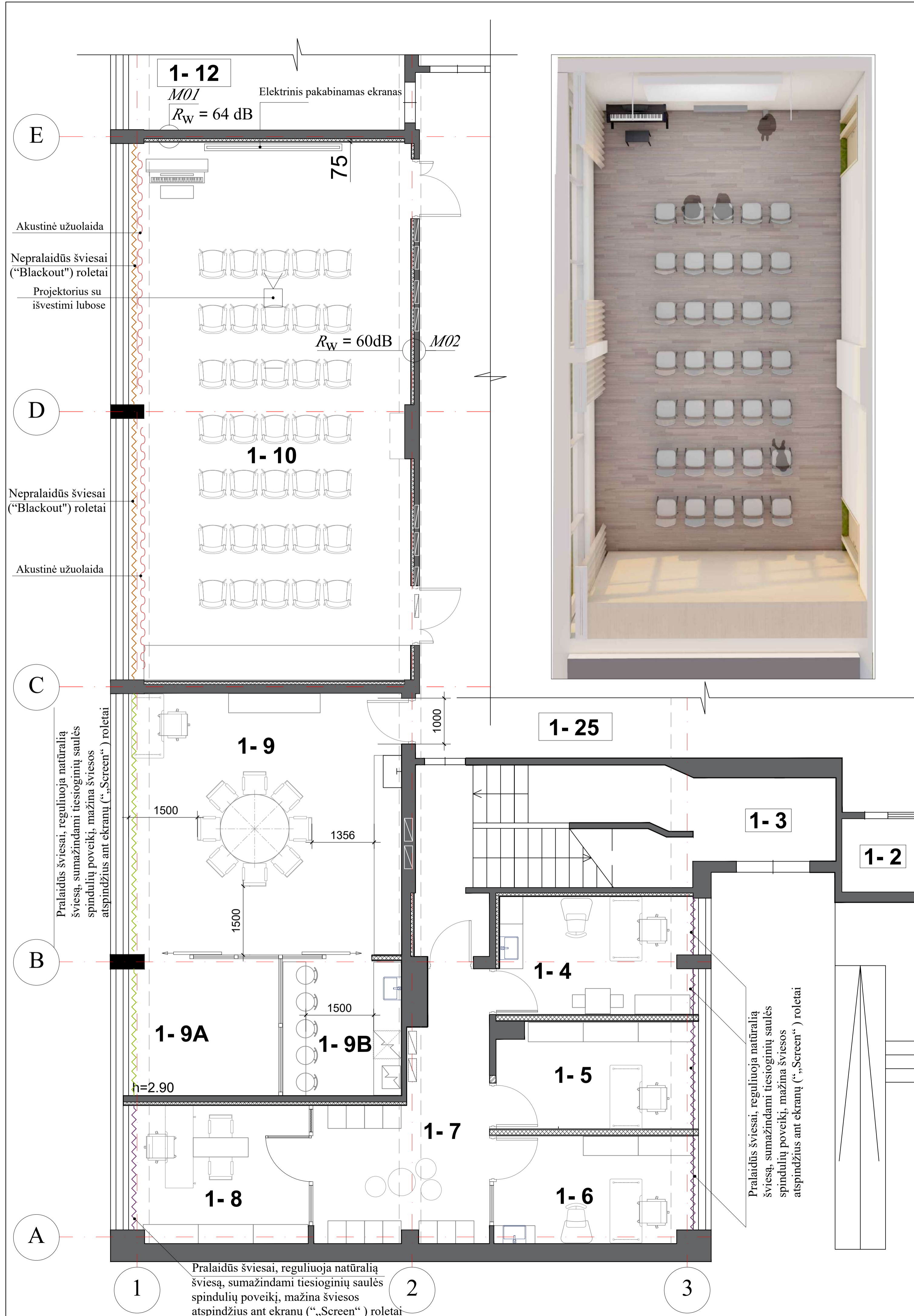
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI




-  ESAMOS ATITVAROS
-  DEMONTUOJAMOS ATITVAROS (JŲ DALYS)
-  PROJEKTUOJAMOS ATITVAROS
-  PROJEKTUOJAMOS KONSTRUKCIJOS (apdaras oro garso izoliavimui)
-  PROJEKTUOJAMOS (MŪRINĖS) KONSTRUKCIJOS (UŽTAISOMOS ANGOS)

PASTABOS:

- Brėžinio matmenys nurodyti milimetrais.
- Prieš užsakant konkrečius vitrinų gaminius būtina vietoje tikslinti naujai įrengtų ir esamų konstrukcijų bei angų jose matmenis, geometrinę konfiguraciją, statybos darbų metu atsiradusius techninius nukrypimus nuo projektinių sprendinių.
- Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi atitikti galiojančias priešgaisrinės saugos taisykles, sanitarines - higienines normas.
- Projektuojami elementai vertinami kaip visuma. Dėl iškilusių neaiškumų informuoti projektuotojus.
- Durų angos statybinis plotis ir aukštis turi būti tikslinami natūroje pagal gamintojo montavimo specifikaciją;

0	2025 01	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS	
KVAL. DOK. Nr.	Architektė NOMEĖA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažymą Nr. 668744 Tel.: +370 65055720, el. p.: nomeđa.petniuniene@yahoo.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ĮVARIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVARIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES, Varėna, Voronecko g. 2, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS	
A729	PV	N.K.Petniūniene	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
A729	SA PDV	N.K.Petniūniene	ANTRO AUKŠTO PLANO FRAGMENTAS
A729	ARCH	N.K.Petniūniene	M 1:50
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834 / VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, a.k. 18873873	DOKUMENTO ŽYMUO: 2025 - 01- PRA - SA.B-5	
		LAPAS	LAPŲ
		1	1



-  Nepralaidūs šviesai ir neperšviečiami ("Blackout") elektriniai roletai **Tipas: ROL_01***
-  Pralaidūs šviesai, reguliuoja natūralią šviesą, sumažindami tiesioginių saulės spindulių poveikį, mažina šviesos atspindžius ant ekranų ("Screen") roletai **Tipas: ROL_02**
-  Pralaidūs šviesai, reguliuoja natūralią šviesą, sumažindami tiesioginių saulės spindulių poveikį, mažina šviesos atspindžius ant ekranų ("Screen") roletai **Tipas: ROL_03**

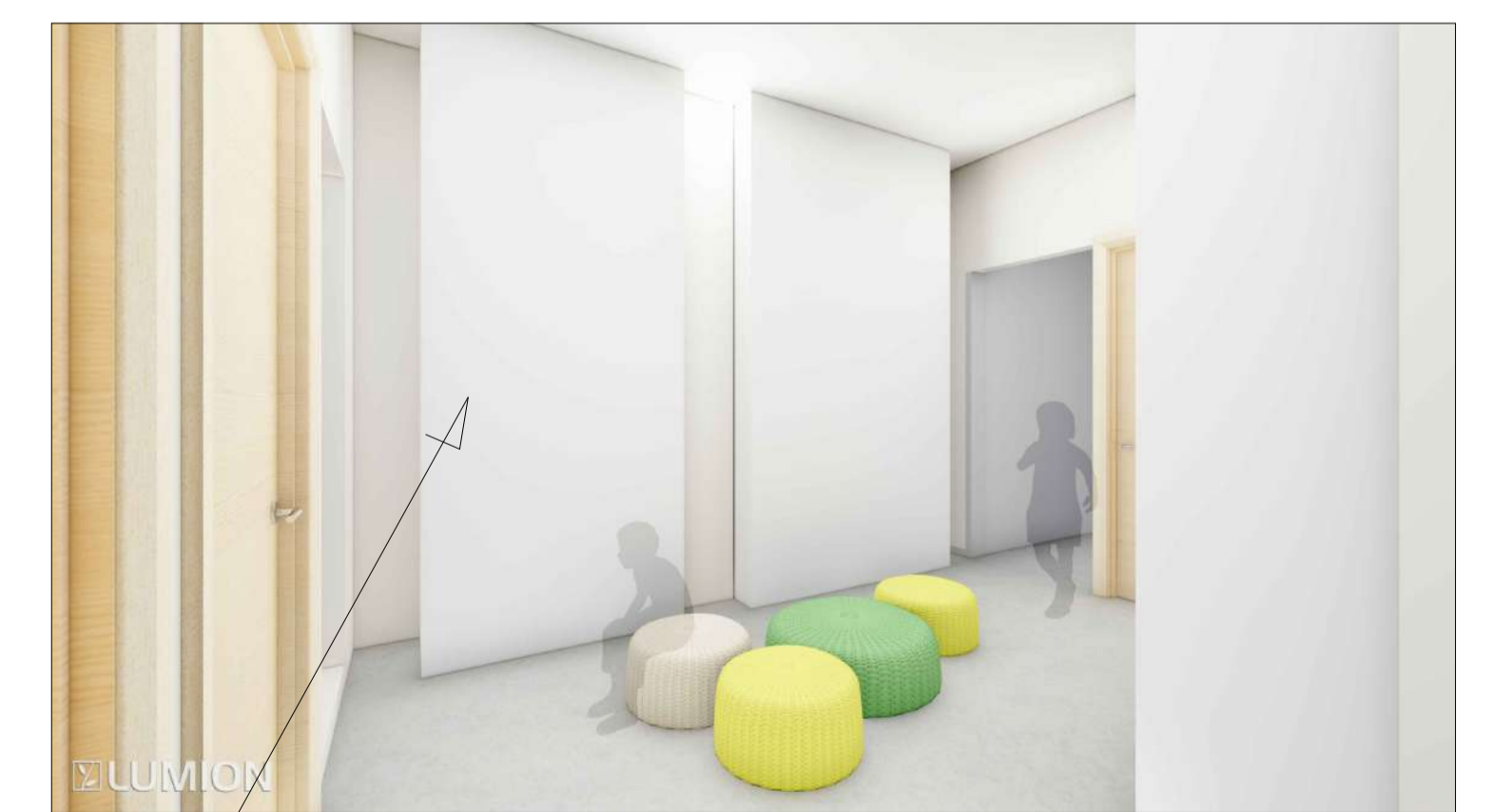
VIRTUVĖLĖS ZONA NR.1- 9B



POILSIO ZONA NR.1- 9A

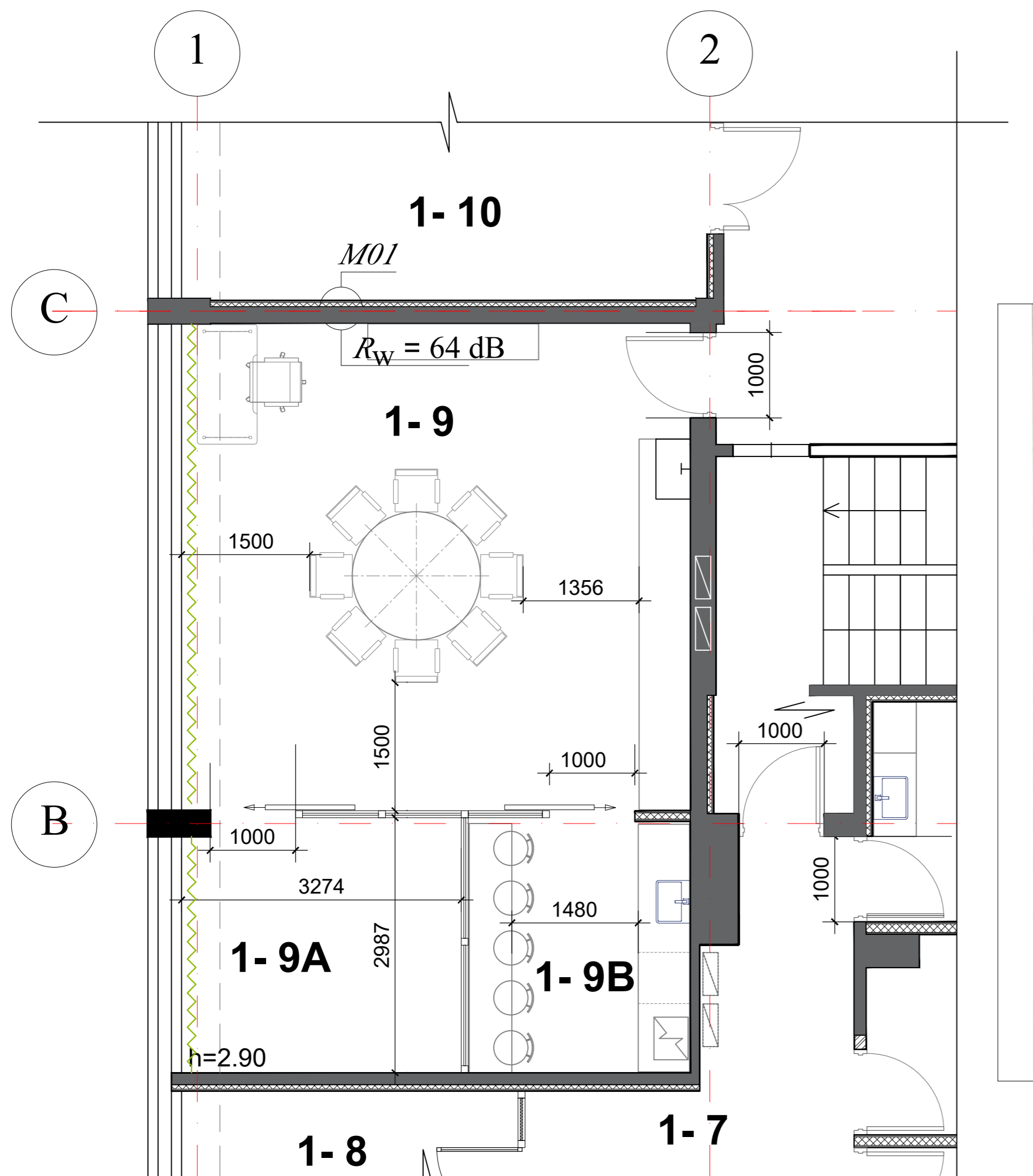


PATALPA NR.1-7



PASTABA: SIŪLOMOS AUKŠTOS SPINTELĖS (DURYS MEDŽIO PLOKŠTĖS ARBA BALOTOS SPALVOS MDF PL.) : APATINĖ DALIS RŪBAMS IR T.T., VIRŠUTINĖ DALIS - SMULKAUS INVENTORIAUS SANDELIAVIMUI, VENT. VAMZDYNO UŽDENGIMUI.

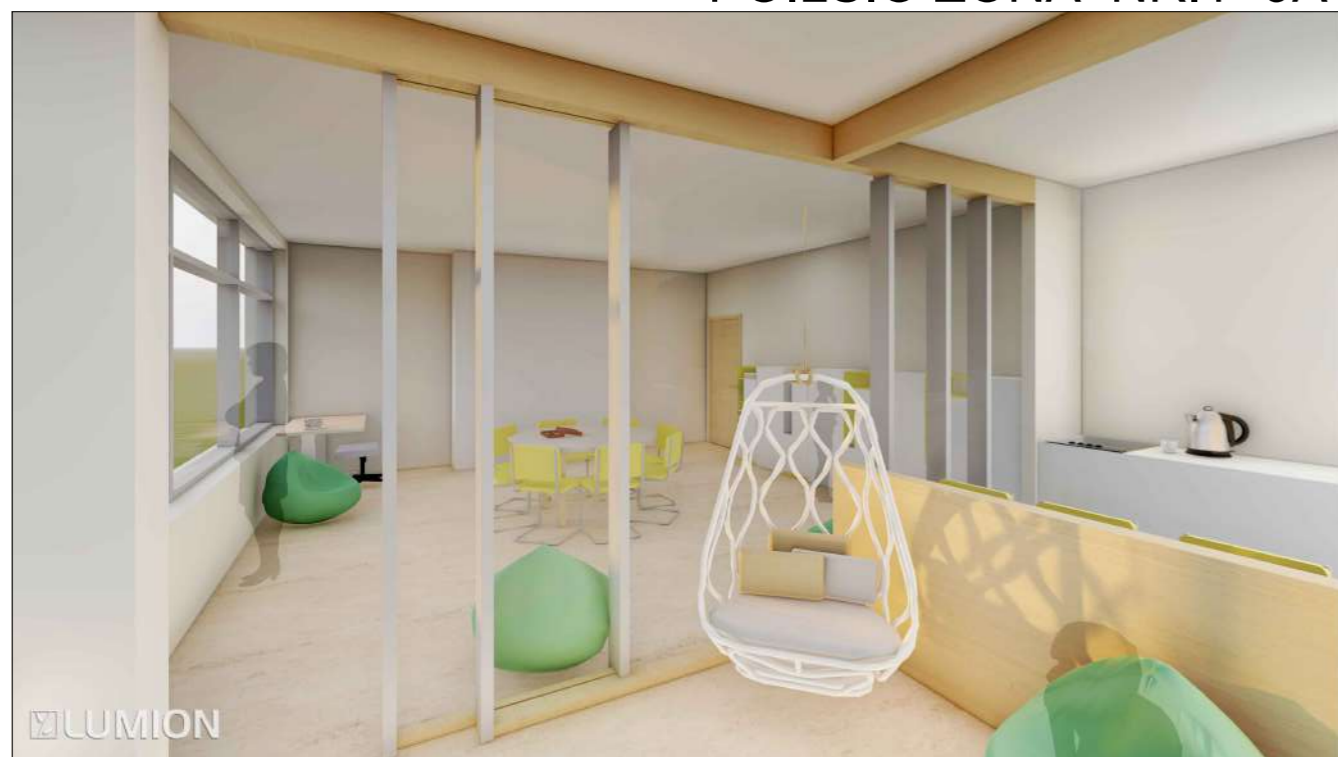
0	2025 01	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS
KVAL. DOK. Nr.	Architektė NOMEIDA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuolatinio Listuotos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažymą Nr. 668744 Tel.: +370 65056720. el. p.: nomeida.petniuniene@yahoo.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 44400-2711-9637) DALIES, Varėna, Voronecko g. 2, PAPERSTOJO REMONTO APRASŠAS
A729	PV N.K.Petniūniene	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
A729	SA PDV N.K.Petniūniene	PIRMO AUKŠTO BALDŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA M 1:50
A729	ARCH N.K.Petniūniene	DOKUMENTO ŽYMOJIS:
LT	STATYTOJAS: UŽSAKOVAS VARENOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834/ VARENOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, a.k. 188773873	2025 - 01 - PRA - SA.B-6
		LAPAS LAPŲ
		1 1



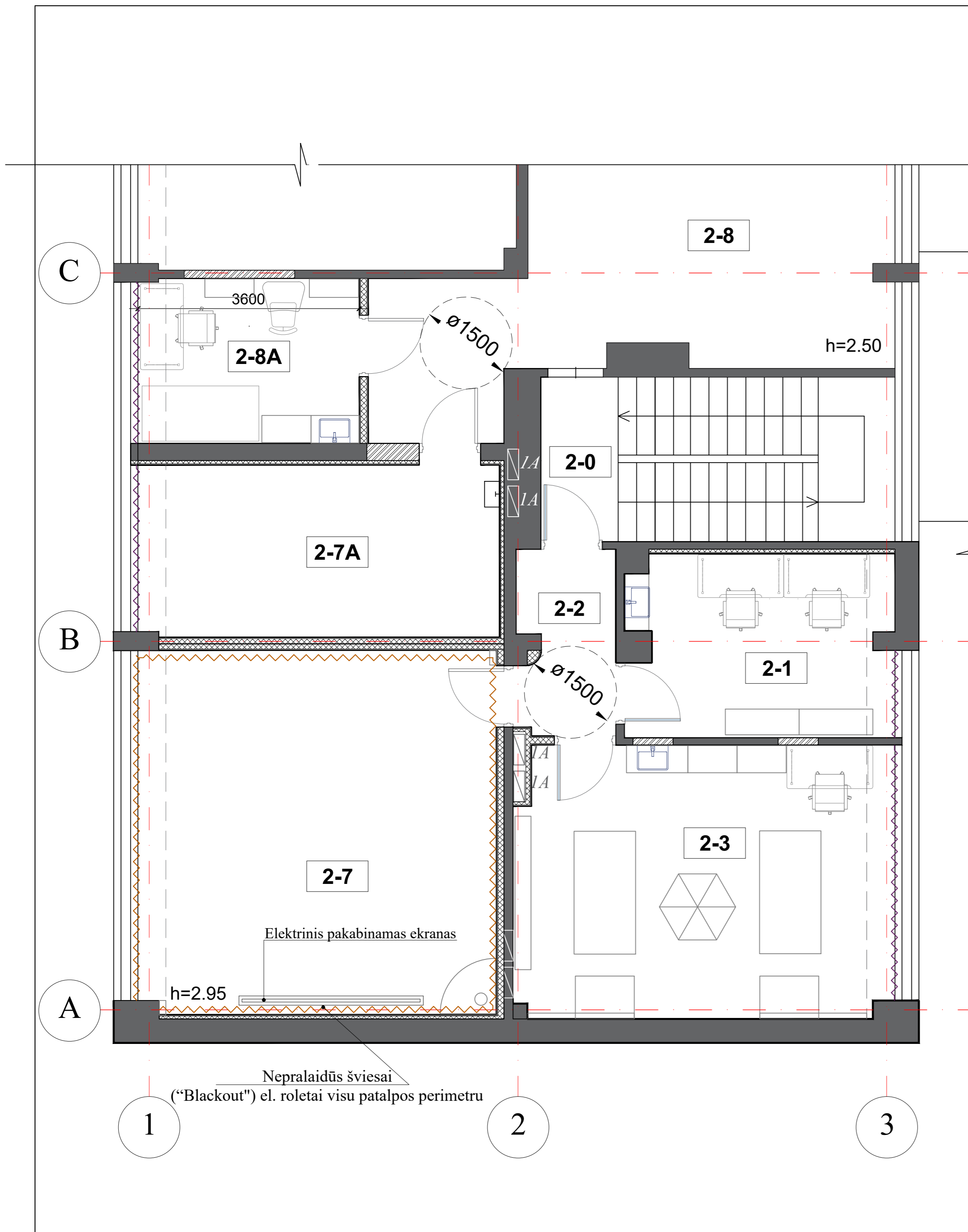
POILSIO ZONA NR.1- 9A



VIRTUVĖLĒS ZONA NR.1- 9B



0	2025 01	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS	
KVAL. DOK. Nr.	Architektė NOMEĖA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuolatinio Lietuvos gyventojo individualios veiklos vykdymo pažymą Nr. 668744 Tel.: +370 65055720, el. p.: nameda.petniuniene@yahoo.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES, Varėna, Voronecko g. 2, PAPERSTOJO REMONTO APRAŠAS	
A729	PV	N.K.Petniūnienė	LAIDA
A729	SA PDV	N.K.Petniūnienė	0
A729	ARCH	N.K.Petniūnienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS: PATALPOS 1-9, 1-9A, 1-5B BALDŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA M 1:50 (VARIANTAS 1)
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834 / VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, a.k. 18873873	DOKUMENTO ŽYMUO: 2025 - 01- PRA - SA.B-7	LAPAS LAPŲ 1 1



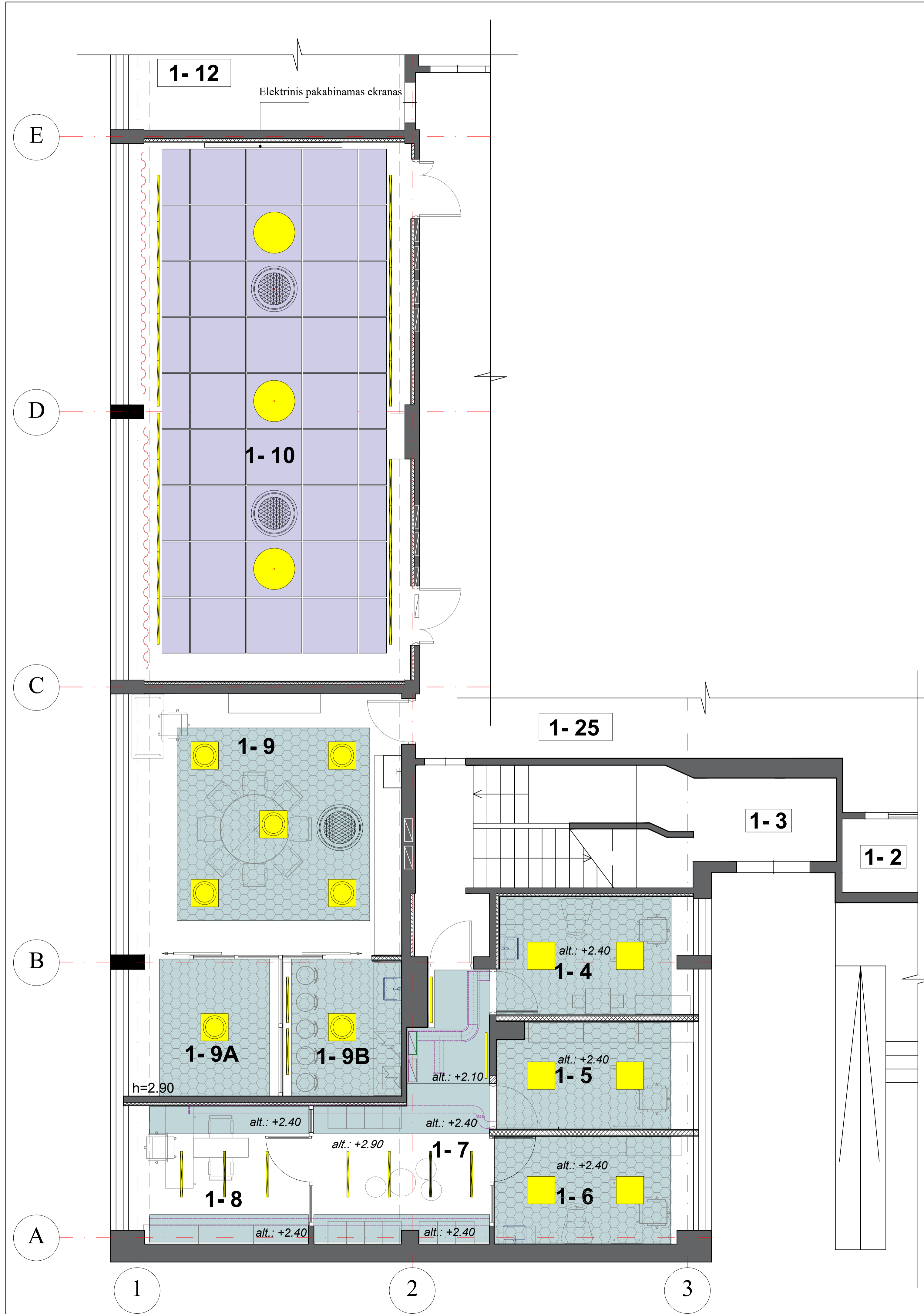
ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

IKI REMONTO			PO REMONTO		
Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas (m ²)	Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas (m ²)
2-1	RŪBINĖ	6.27	2-1	KOMPIUTERINIO UŽIMTUMO KABINETAS	12.71
2-2	RŪBINĖ	6.43			
2-3	KORIDORIUS	10.40	2-2	KORIDORIUS	4.74
2-4	RŪBINĖ	6.43	2-3	KINEZITERAPIJOS KABINETAS	27.26
2-5	RŪBINĖ	6.45			
2-6	RŪBINĖ	5.13			
2-7	KLASĖ	53.95	2-7	SENSORINIS KAMBARYS	34.49
			2-7A	NUSIRAMINIMO KAMBARYS	16.44
2-8	HOLAS	90.16	2-8	HOLAS	80.10
			2-8A	LOGOPEDO KABINETAS	9.66

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- ESAMOS ATITVAROS
- PROJEKTUOJAMOS ATITVAROS
- PROJEKTUOJAMOS KONSTRUKCIJOS (apdaras oro garso izoliavimui)
- PROJEKTUOJAMOS (MŪRINĖS) KONSTRUKCIJOS
- Nepralaidūs šviesai ir neperšviečiami („Blackout“) elektriniai roletai Tipas: **ROL_01**
- Pralaidūs šviesai, reguliuoja natūralią šviesą, sumažindami tiesioginių saulės spindulių poveikį, mažina šviesos atspindžius ant ekranų („Screen“) roletai Tipas: **ROL_03**

0	2025 01	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. DOK. Nr.	Architektė NOMEĖA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažymą Nr. 668744 Tel.: +370 65055720, el. p.: nomeĖa.petniuniene@yahoo.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES, Varėna, Voronecko g. 2, PAPERSTOJO REMONTO APRAŠAS		
A729	PV	N.K.Petniūniene	DOKUMENTO PAVADINIMAS: ANTRO AUKŠTO BALDŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA M 1:50	
A729	SA PDV	N.K.Petniūniene		
A729	ARCH	N.K.Petniūniene		
LT	STATYTOJAS/ŪŽSAKOVAS VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834 / VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, a.k. 18873873		DOKUMENTO ŽYMUO: 2025 - 01- PRA - SA-B-8	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

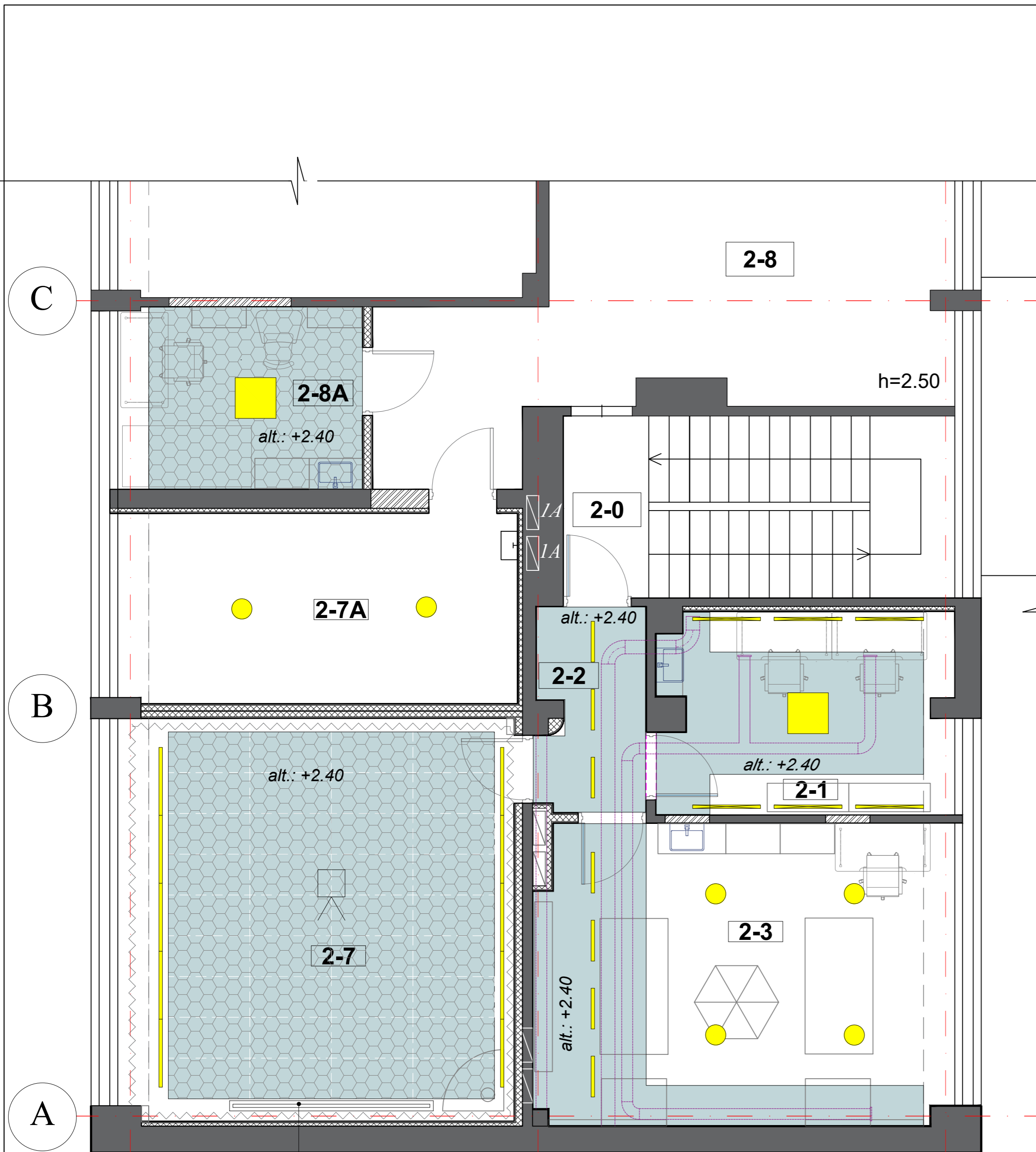


PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

PO REMONTO		
Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Bendras plotas (m ²)
1-2	BUDINČIOJO PATALPA	2.88
1-3	TAMBŪRAS	12.48
1-4	KABINETAS (Psichologo)	10.85
1-5	KABINETAS (Spec. pedagogo)	9.85
1-6	KABINETAS (Ergoterapeuto)	10.15
1-7	RŪBINĖS ZONA	16.29
1-8	KABINETAS (Pavduotojo)	11.77
1-9	KLASĖ (Dienos užimtumo)	34.02
1-9A	POILSIO ZONA	9.71
1-9B	VIRTUVĖLĖS ZONA	7.74
1-10	SALĖ	72.05

	ESAMOS ATITVAROS
	PROJEKTUOJAMOS ATITVAROS
	PROJEKTUOJAMOS KONSTRUKCIJOS (apdaras oro garso izoliavimui)
	PROJEKTUOJAMOS (MŪRINĖS) KONSTRUKCIJOS
	GIPSKARTONIO LUBOS SU MINERALINĖS VATOS UŽPILDU, GLAISTOMOS, DAŽOMOS (Tipas LB-03)
	GIPSKARTONIO LUBOS, GLAISTOMOS, DAŽOMOS (Tipas LB-02)
	MODULINĖS AKUSTINĖS KABAMOSIOS LUBOS (Tipas LB-01)
	ĮLEIDŽIAMAS LED ŠVIESTUVAS 595 x 595 x 70 mm (Tipas ŠV-01)
	VIRŠTINKINIS LED ŠVIESTUVAS Ø 900x114 mm (Tipas ŠV-02)
	ĮLEIDŽIAMAS LED ŠVIESTUVAS 595 x 595 x 75 mm (Tipas ŠV-05)
	PAVIRŠINIS ARBA PAKABINAMAS LED ŠVIESTUVAS ~ 1137x 58 x 68 mm (Tipas ŠV-04)
	ORO KONDICIONIERIAUS KOMPLEKTAS (KASETĖS PANELĖ)

0	2025 01	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. DOK. Nr.	Architektė NOMEDA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuolatinių Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažymą Nr. 668744 Tel.: +370 65055720. el. p.: nomeda.petniuniene@yahoo.com	IVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES (GLOBOS NAMŲ) PASTATO (Unitikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES PATALPŲ, Varėna, Voronecko g. 2, PAPERSTOJO REMONTO APRASŠAS		
A729	PV	N.K.Petniūniene	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIDA
A729	SA PDV	N.K.Petniūniene	PIRMO AUKŠTO LUBŲ PLANO FRAGMENTAS	0
A729	ARCH	N.K.Petniūniene	M 1:50	
LT	STATYTOJAS/USAKOVAS VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834	DOKUMENTO ŽYMUJIS: 2025 - 01 - PRA - SA.B-9	LAPAS	LAPŲ
			1	1



ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

IKI REMONTO			PO REMONTO		
Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas (m ²)	Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas (m ²)
2-1	RŪBINĖ	6.27	2-1	KOMPIUTERINIO UŽIMTUMO KABINETAS	12.71
2-2	RŪBINĖ	6.43			
2-3	KORIDORIUS	10.40	2-2	KORIDORIUS	4.74
2-4	RŪBINĖ	6.43	2-3	KINEZITERAPIJOS KABINETAS	27.26
2-5	RŪBINĖ	6.45			
2-6	RŪBINĖ	5.13			
2-7	KLASĖ	53.95	2-7	SENSORINIS KAMBARYS	34.49
			2-7A	NUSIRAMINIMO KAMBARYS	16.44
2-8	HOLAS	90.16	2-8	HOLAS	80.10
			2-8A	LOGOPEDO KABINETAS	9.66

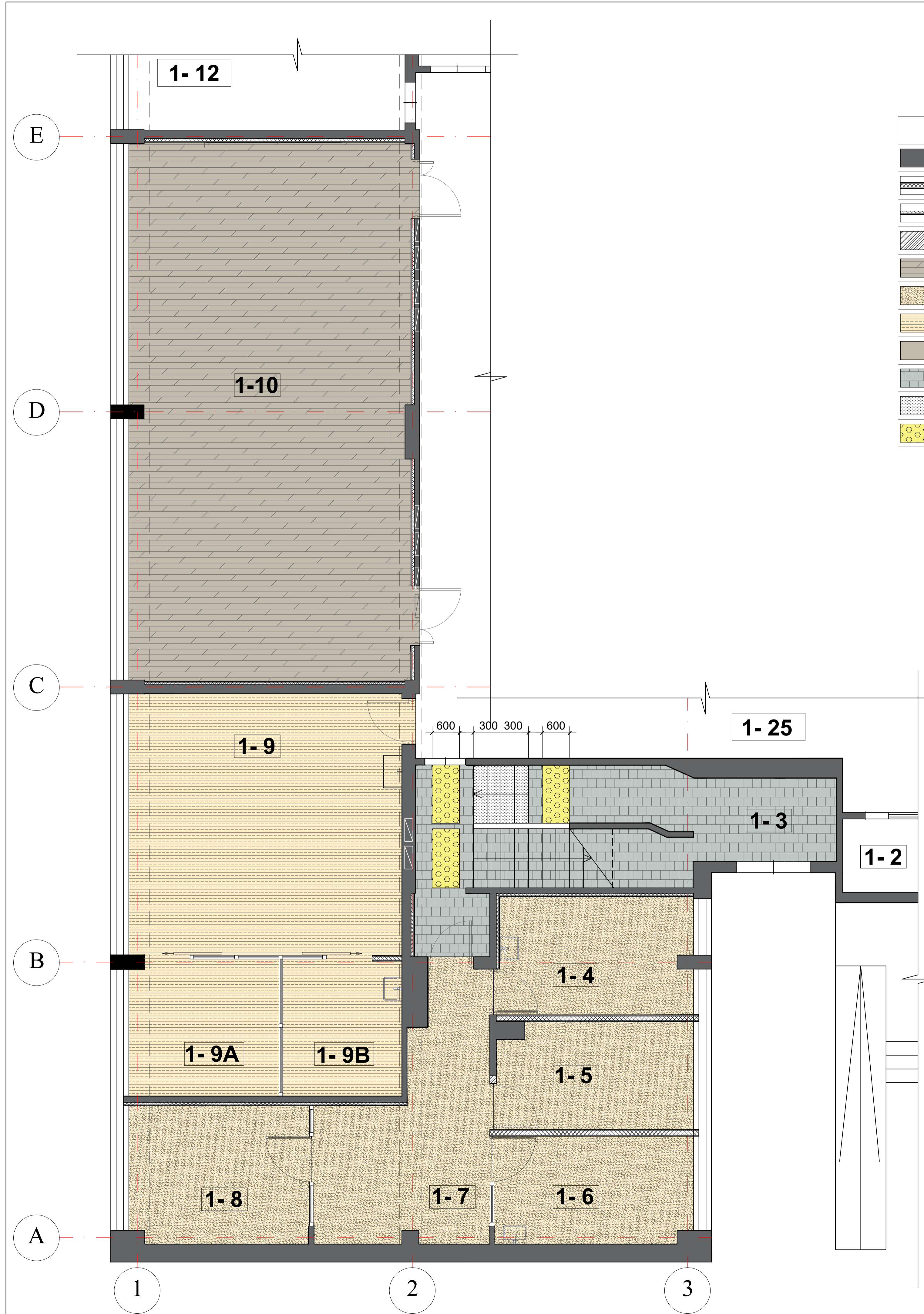
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	ESAMOS ATITVAROS	
	PROJEKTUOJAMOS ATITVAROS	
	PROJEKTUOJAMOS KONSTRUKCIJOS (apdaras oro garso izoliavimui)	
	PROJEKTUOJAMOS (MŪRINĖS) KONSTRUKCIJOS	
	GIPSKARTONIO LUBOS SU MINERALINĖS VATOS UŽPILDU, GLAISTOMOS, DAŽOMOS	Tipas LB-03
	GIPSKARTONIO LUBOS, GLAISTOMOS, DAŽOMOS	Tipas LB-02
	MODULINĖS AKUSTINĖS KABAMOSIOS LUBOS	Tipas LB-01
	VIRŠTINKINIS LED ŠVIESTUVAS Ø300×100 mm	Tipas ŠV-03
	ĮLEIDŽIAMAS LED ŠVIESTUVAS 595 x 595 x 75 mm	Tipas ŠV-05
	PAKABINAMAS LED ŠVIESTUVAS; ~ 1137x 58 x 68 mm	Tipas ŠV-04
	PAVIRŠINIS LED ŠVIESTUVAS; ~ 577x58 x 68 mm	Tipas ŠV-04*

PASTABOS:

- Brėžinio matmenys nurodyti milimetrais.
- Prieš užsakant konkrečius vitrinų gaminius būtina vietoje tikslinti naujai įrengtų ir esančių konstrukcijų bei angų jose matmenis, geometrinę konfiguraciją, statybos darbų metu atsiradusius techninius nukrypimus nuo projektinių sprendinių.
- Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi atitikti galiojančias priešgaisrinės saugos taisykles, sanitarines - higienines normas.
- Projektuojami elementai vertinami kaip visuma. Dėl iškilusių neaiškumų informuoti projektuotojus.
- Lubų aukštis nurodytas nuo projekcinio grindų lygio.

0	2025 01	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS	
KVAL. DOK. Nr.	Architektė NOMEĖA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažymą Nr. 668744 Tel.: +370 65055720, el. p.: nomeĖa.petniuniene@yahoo.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES, Varėna, Voronecko g. 2, PAPERSTOJO REMONTO APRAŠAS	
A729	PV	N.K.Petniūniene	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
A729	SA PDV	N.K.Petniūniene	ANTRO AUKŠTO LUBŲ PLANO FRAGMENTAS.
A729	ARCH	N.K.Petniūniene	M 1:50
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834 / VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, a.k. 188773873	DOKUMENTO ŽYMUO: 2025 - 01 - PRA - SA.B-10	
		LAPAS	LAPŲ
		1	1

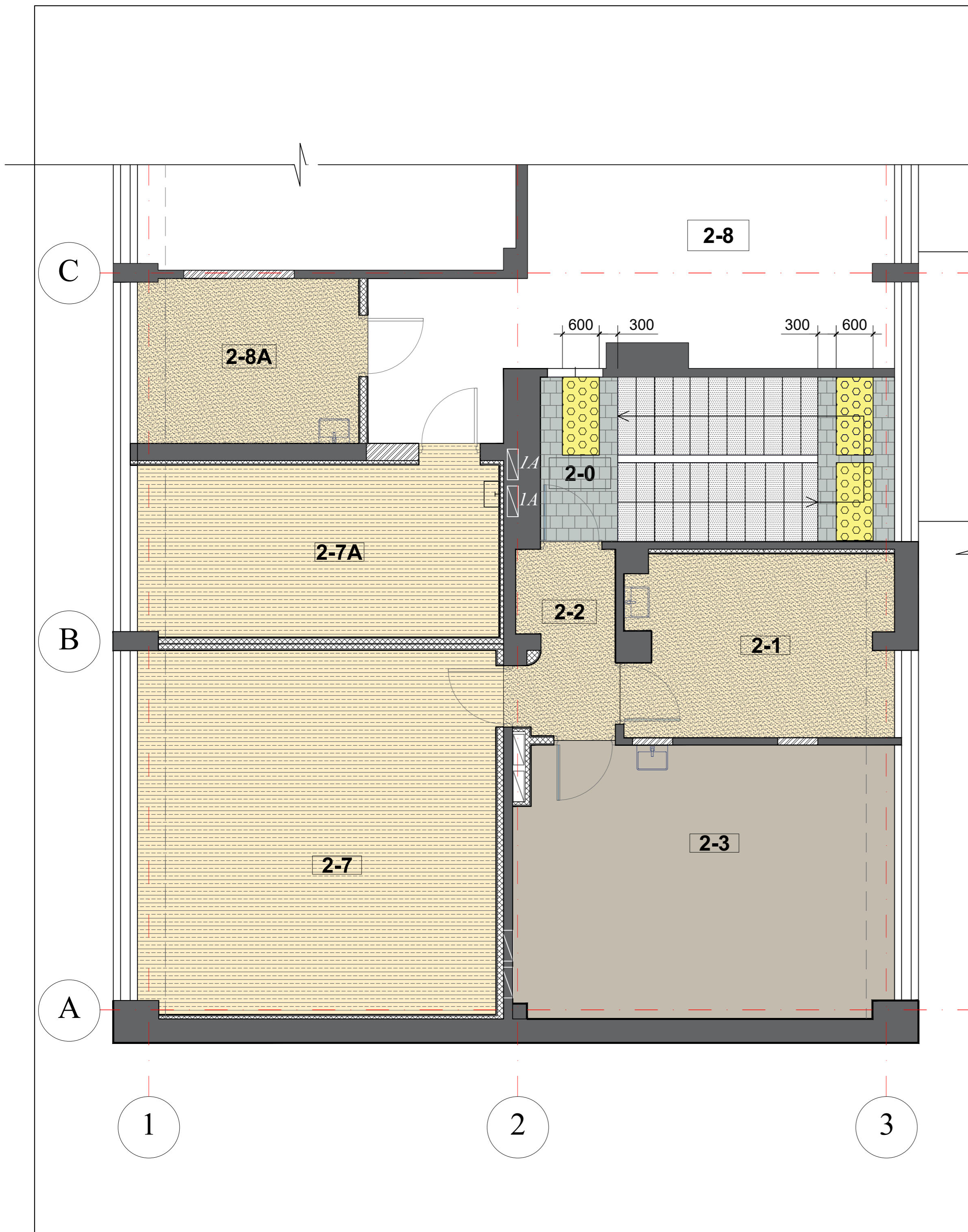


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		TIPAS
	ESAMOS ATITVAROS	
	PROJEKTUOJAMOS ATITVAROS	
	PROJEKTUOJAMOS KONSTRUKCIJOS (apdaras oro garso izoliavimui)	
	PROJEKTUOJAMOS (MŪRINĖS) KONSTRUKCIJOS	
	HETEROGENINĖ POLIVINILCHLORIDINĖ GRINDŲ DANGA	GD-01
	HETEROGENINĖ POLIVINILCHLORIDINĖ GRINDŲ DANGA	GD-02
	HETEROGENINĖ POLIVINILCHLORIDINĖ GRINDŲ DANGA	GD-03/GD-03*
	HETEROGENINĖ POLIVINILCHLORIDINĖ GRINDŲ DANGA	GD-04
	AKMENS MASĖS PLYTELIŲ GRINDŲ DANGA	GD-05
	AKMENS MASĖS (pakopinių) PLYTELIŲ GRINDŲ DANGA	GD-06
	TAKTILINIAI PAVIRŠIAI	GD-07

PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

PO REMONTO		
Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Bendras plotas (m ²)
1-2	BUDINČIOJO PATALPA	2.88
1-3	TAMBŪRAS	12.48
1-4	KABINETAS (Psichologo)	10.85
1-5	KABINETAS (Spec. pedagogo)	9.85
1-6	KABINETAS (Ergoterapeuto)	10.15
1-7	RŪBINĖS ZONA	16.29
1-8	KABINETAS (Pavadootojo)	11.77
1-9	KLASĖ (Dienos užimtumo)	34.02
1-9A	POILSIO ZONA	9.71
1-9B	VIRTUVĖLĖS ZONA	7.74
1-10	SALĖ	72.05

0	2025 01	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS
KVAL. DOK. Nr.	Architektė NOMEĖA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuostatus Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažymą Nr. 668744 Tel.: +370 65055720, el. p.: nomeada.petniuniene@yahoo.com	STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS: IVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES (GLOBOS NAMŲ) PASTATO (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES PATALPŲ, Varėna, Voronecko g. 2, PAPERSTOJO REMONTO APRASŠAS
A729	PV	N.K.Petniūniene
A729	SA PDV	N.K.Petniūniene
A729	ARCH	N.K.Petniūniene
LT	STATYTOJAS/USZSAKOVAS VARENOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834	DOKUMENTO ZYMJŲ: 2025 - 01- PRA - SA.B-11
		LAIDA
		0
		PIRMO AUKŠTO GRINDŲ DANGŲ PLANO FRAGMENTAS M 1:50
		LAPAS LAPŲ
		1 1



ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

IKI REMONTO			PO REMONTO		
Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas (m ²)	Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas (m ²)
2-1	RŪBINĖ	6.27	2-1	KOMPIUTERINIO UŽIMTUMO KABINETAS	12.71
2-2	RŪBINĖ	6.43			
2-3	KORIDORIUS	10.40	2-2	KORIDORIUS	4.74
2-4	RŪBINĖ	6.43	2-3	KINEZITERAPIJOS KABINETAS	27.26
2-5	RŪBINĖ	6.45			
2-6	RŪBINĖ	5.13	2-7	SENSORINIS KAMBARYS	34.49
2-7	KLASĖ	53.95			
2-8	HOLAS	90.16	2-7A	NUSIRAMINIMO KAMBARYS	16.44
			2-8	HOLAS	80.10
			2-8A	LOGOPEDO KABINETAS	9.66

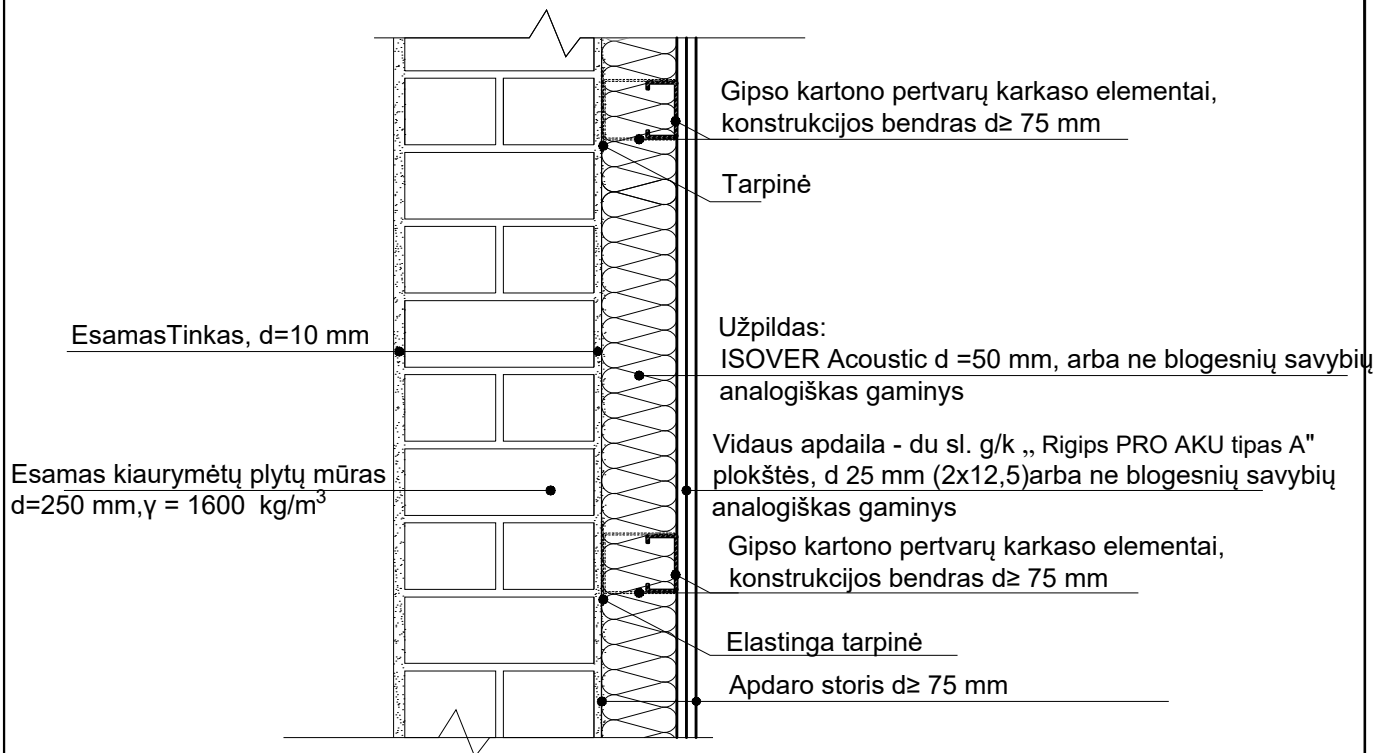
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	TIPAS	
	ESAMOS ATITVAROS	
	PROJEKTUOJAMOS ATITVAROS	
	PROJEKTUOJAMOS KONSTRUKCIJOS (apdaras oro garso izoliavimui)	
	PROJEKTUOJAMOS (MŪRINĖS) KONSTRUKCIJOS	
	HETEROGENINĖ POLIVINILCHLORIDINĖ GRINDŲ DANGA	GD-01
	HETEROGENINĖ POLIVINILCHLORIDINĖ GRINDŲ DANGA	GD-02
	HETEROGENINĖ POLIVINILCHLORIDINĖ GRINDŲ DANGA	GD-03/GD-03*
	HETEROGENINĖ POLIVINILCHLORIDINĖ GRINDŲ DANGA	GD-04
	AKMENS MASĖS PLYTELIŲ GRINDŲ DANGA	GD-05
	AKMENS MASĖS (pakopinių) PLYTELIŲ GRINDŲ DANGA	GD-06
	TAKTILINIAI PAVIRŠIAI	GD-07

0	2025 01	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS	
KVAL. DOK. Nr.	Architektė NOMEĖA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažymą Nr. 668744 Tel.: +370 65055720, el. p.: nomeđa.petniuniene@yahoo.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: IVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, IVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES, Varėna, Voronecko g. 2, PAPERSTOJO REMONTO APRAŠAS	
A729	PV N.K.Petniūnienė	 ANTRO AUKŠTO GRINDŲ DANGŲ PLANO FRAGMENTAS M 1:50	LAIDA
A729	SA PDV N.K.Petniūnienė		0
A729	ARCH N.K.Petniūnienė		
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834 / VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, a.k. 18873873	DOKUMENTO ŽYMUO: 2025 - 01 - PRA - SA.B-12	LAPAS LAPŲ 1 1

DETALE (M-01)

SIENOS TARP PATALPŲ PAPILDOMA GARSO IZOLIACIJA M 1:10



Garsą izoliuojanti konstrukcija

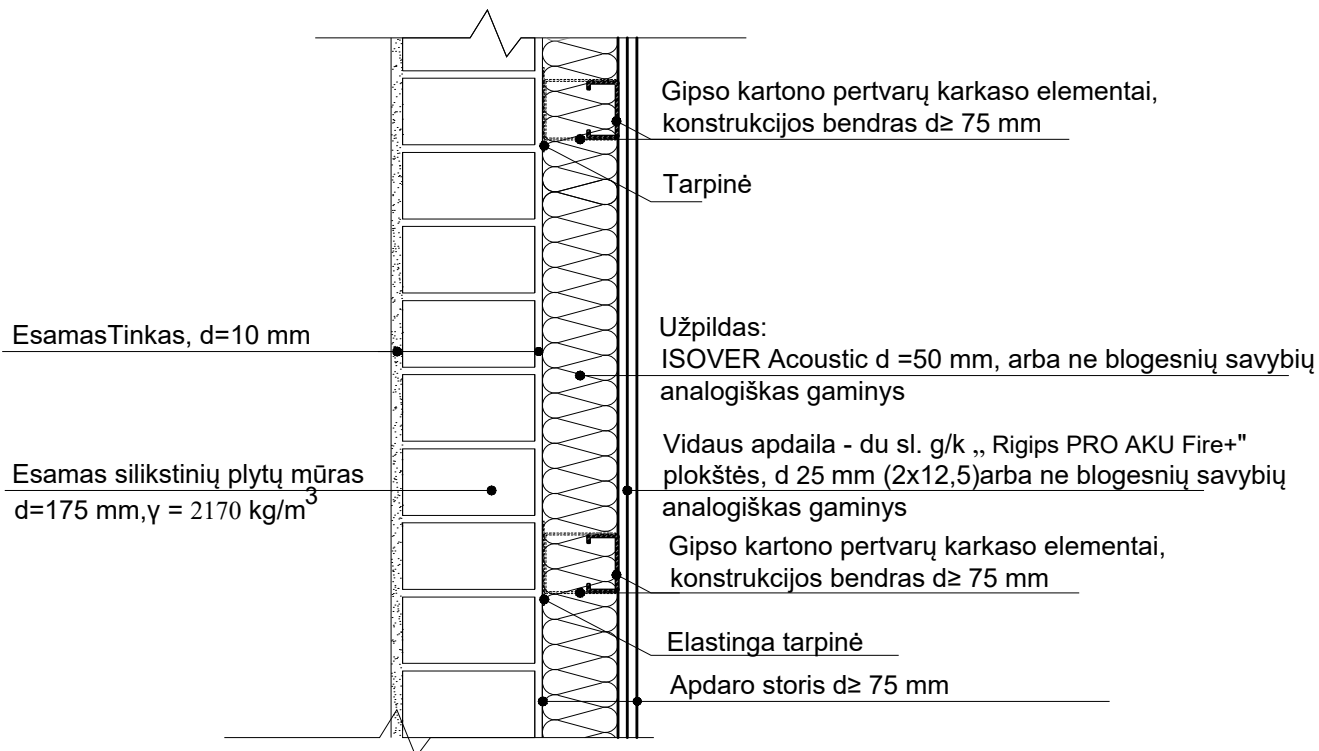
Esamos pagrindinės vienalytės konstrukcijos (d 270 mm) Oro garso izoliavimo rodiklis R_w (dB)	Konstrukcijos akustinių savybių pagerėjimas ΔR_w (dB)	Projektuojamos konstrukcijos (su apdaru) Oro garso izoliavimo rodiklis R_w (dB)	Atsparumas ugniai
53*	+10	~ 63-2** = 61	EI45

*Esamos vienasluoksnės pertvaros oro garso izoliacijos rodikliai, priimami (gauti matavimais laboratorinėse sąlygose pagal STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“. Pagerėjimas dėl papildomos dangos ΔR_w apskaičiuotas pagal LST EN 12354-1:2016.
 **Vertinama, kad apskaičiuotų ΔR_w verčių standartinė nuokrypa yra apie 2dB. Prognozuojant vertes su atsarga, apskaičiuotas vertės sumažina 2dB (LST EN 12354-1:2016 p. D.2.5 Tikslumas).

0	2025 01	Konkursui, statybai.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)		
Kv. At. Nr.	PROJEKTUOTOJAS NOMEDA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažymą Nr. 668744 Tel.: +370 650 55720, el. p.: nomeda.petniuniene@yahoo.com		PROJEKTO PAVADINIMAS VAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES (GLOBOS NAMŲ) PASTATO (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES PATALPŲ, Varėna, Voronecko g. 2, PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS	
A729	SPV	N. K. Petniūnienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A729	SPDV	N. K. Petniūnienė	DETALĖ M-01 M 1:10	0
A729	Arch.	N. K. Petniūnienė	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834 / VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, a.k. 188773873		2025 - 01- PRA - SA.B-13	LAPŲ
LT			1	1

DETALĖ (M-02)

SIENOS TARP PATALPŲ PAPILDOMA GARSO IZOLIACIJA M 1:10



Garsą izoliuojanti konstrukcija

Esamos pagrindinės vienalytės konstrukcijos (d 195 mm) Oro garso izoliavimo rodiklis R_w (dB)	Konstrukcijos akustinių savybių pagerėjimas ΔR_w (dB)	Projektuojamos konstrukcijos (su apdaru) Oro garso izoliavimo rodiklis R_w (dB)	Atsparumas ugniai
52*	+15	$\sim 67 - 2^{**} = 65$	EI 30

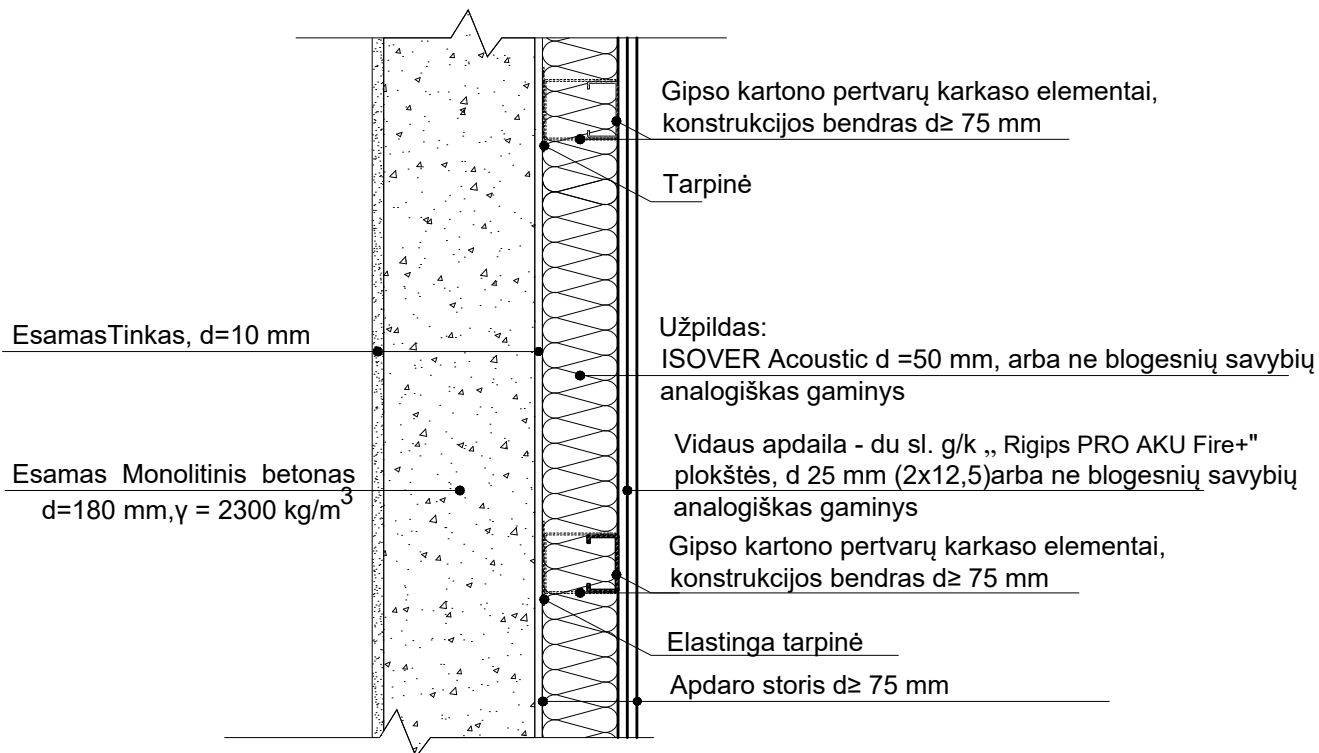
*Esamos vienasluoksnės pertvaros oro garso izoliacijos rodikliai, priimami (gauti matavimais laboratorinėse sąlygose pagal STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“. Pagerėjimas dėl papildomos dangos ΔR_w apskaičiuotas pagal LST EN 12354-1:2016.

**Vertinama, kad apskaičiuotų ΔR_w verčių standartinė nuokrypa yra apie 2dB. Prognozuojant vertes su atsarga, apskaičiuotas vertės sumažinama 2dB (LST EN 12354-1:2016 p. D.2.5 Tikslumas).

0	2025 01	Konkursui, statybai.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)		
Kv. At. Nr.	PROJEKTUOTOJAS NOMEDA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažymą Nr. 668744 Tel.: +370 650 55720, el. p.: nomeda.petniuniene@yahoo.com		PROJEKTO PAVADINIMAS VAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES (GLOBOS NAMŲ) PASTATO (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES PATALPŲ, Varėna, Voronecko g. 2, PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS	
A729	SPV	N. K. Petniūnienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A729	SPDV	N. K. Petniūnienė	DETALĖ M-02 M 1:10	0
A729	Arch.	N. K. Petniūnienė		
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834 / VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, a.k. 188773873		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
LT			2025 - 01- PRA - SA.B-14	1 1

DETALĖ (M-03)

SIENOS TARP PATALPŲ PAPILDOMA GARSO IZOLIACIJA M 1:10



Garsą izoliuojanti konstrukcija

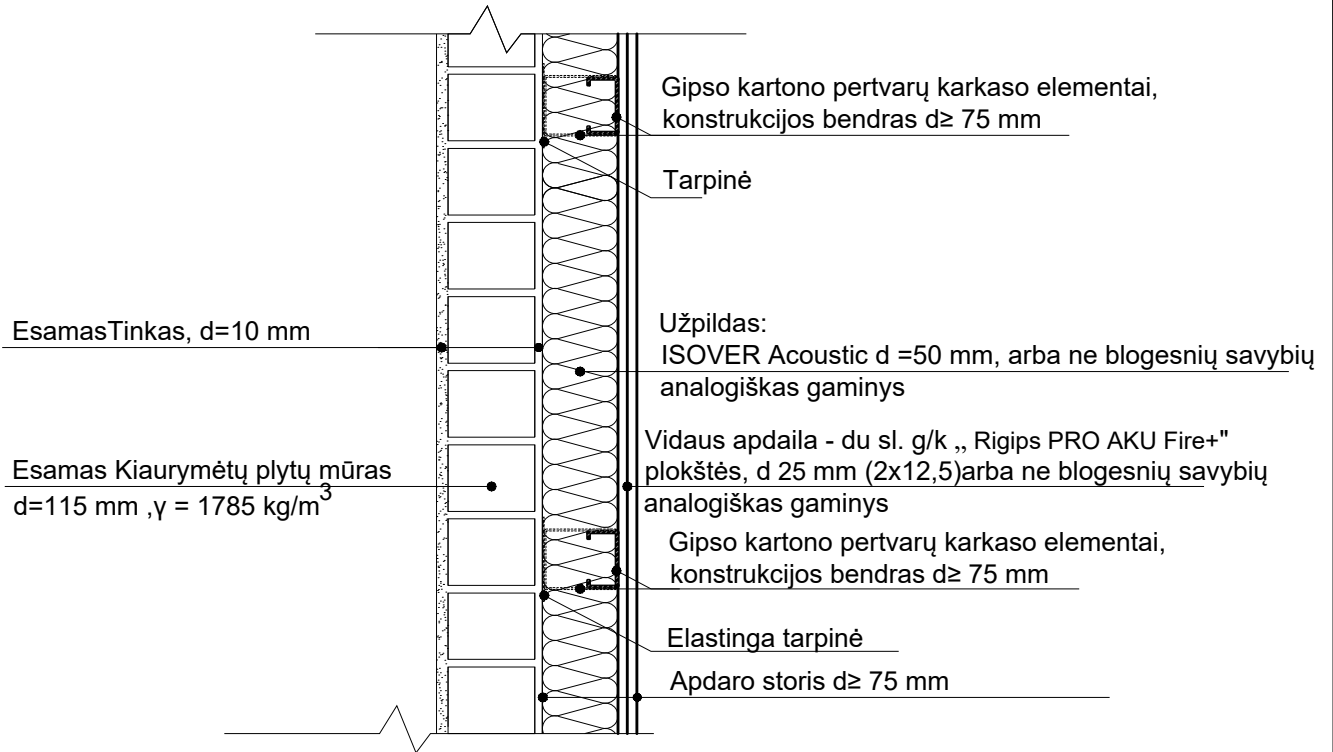
Esamos pagrindinės vienalytės konstrukcijos (d 200 mm) Oro garso izoliavimo rodiklis R_w (dB)	Konstrukcijos akustinių savybių pagerėjimas ΔR_w (dB)	Projektuojamos konstrukcijos (su apdaru) Oro garso izoliavimo rodiklis R_w (dB)	Atsparumas ugniai
54*	+11	~ 65 - 2** = 63	EI 45

*Esamos vienasluoksnės pertvaros oro garso izoliacijos rodikliai, priimami (gauti matavimais laboratorinėse sąlygose) pagal STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“. Pagerėjimas dėl papildomos dangos ΔR_w apskaičiuotas pagal LST EN 12354-1:2016.
 **Vertinama, kad apskaičiuotų ΔR_w verčių standartinė nuokrypa yra apie 2dB. Prognozuojant vertes su atsarga, apskaičiuotas vertės sumažinama 2dB (LST EN 12354-1:2016 p. D.2.5 Tikslumas).

0	2025 01	Konkursui, statybai.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)		
Kv. At. Nr.	PROJEKTUOTOJAS NOMEDA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažymą Nr. 668744 Tel.: +370 650 55720, el. p.: nomeda.petniuniene@yahoo.com		PROJEKTO PAVADINIMAS ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES GRUPĖS, ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES (GLOBOS NAMŲ) PASTATO (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES PATALPŲ, Varėna, Voronecko g. 2, PAPRASTOJO REMONTO APRĄŠAS	
A729	SPV	N. K. Petniūnienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A729	SPDV	N. K. Petniūnienė	DETALĖ M-03 M 1:10	0
A729	Arch.	N. K. Petniūnienė		
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834 / VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, a.k. 188773873		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
LT			2025 - 01- PRA - SA.B-15	1 1

DETALĖ (M-04)

SIENOS TARP PATALPŲ PAPILDOMA GARSO IZOLIACIJA M 1:10



Garsą izoliuojanti konstrukcija

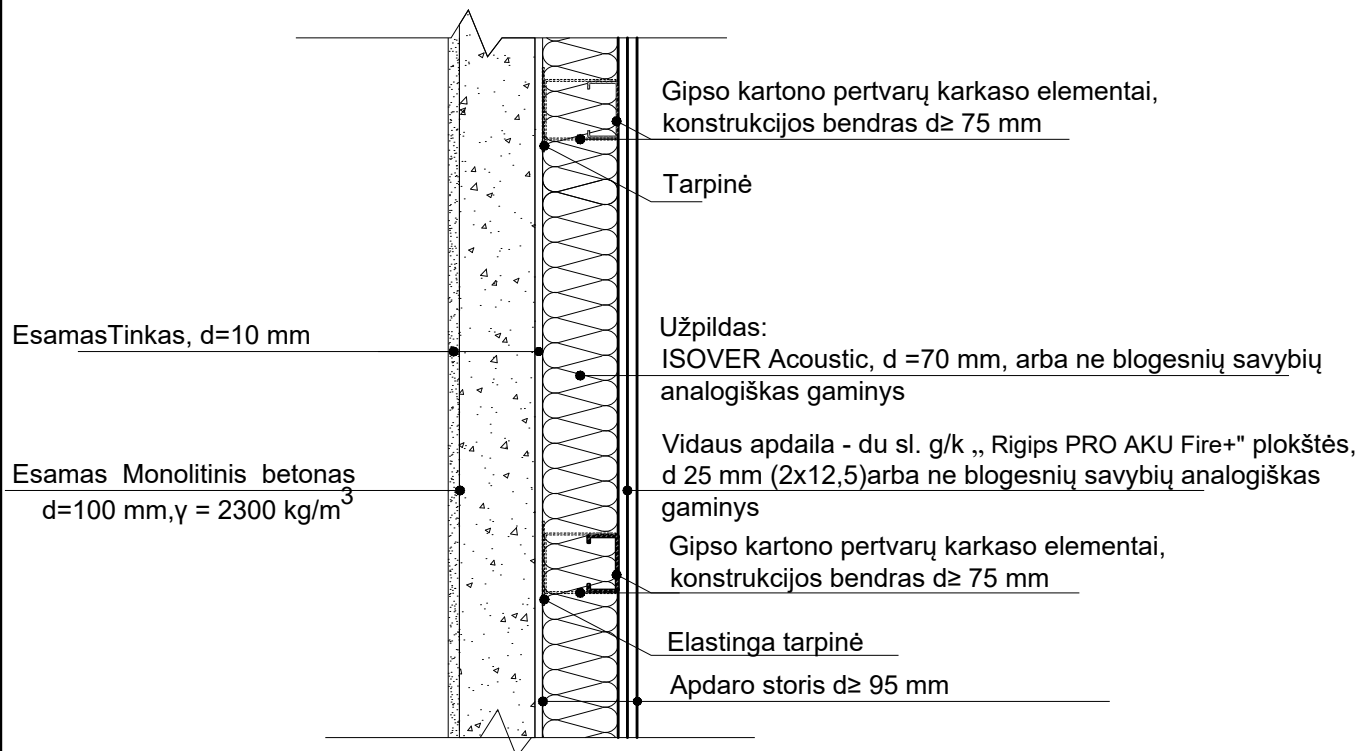
Esamos pagrindinės vienalytės konstrukcijos (d 135 mm) Oro garso izoliavimo rodiklis R_w (dB)	Konstrukcijos akustinių savybių pagerėjimas ΔR_w (dB)	Projektuojamos konstrukcijos (su apdaru) Oro garso izoliavimo rodiklis R_w (dB)	Atsparumas ugniai
47*	+15	~ 62-2** = 60	EI 45

*Esamos vienasluoksnės pertvaros oro garso izoliacijos rodikliai, priimami (gauti matavimais laboratorinėse sąlygose pagal STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“. Pagerėjimas dėl papildomos dangos ΔR_w apskaičiuotas pagal LST EN 12354-1:2016.
 **Vertinama, kad apskaičiuotų ΔR_w verčių standartinė nuokrypa yra apie 2dB. Prognozuojant vertes su atsarga, apskaičiuotas vertės sumažinama 2dB (LST EN 12354-1:2016 p. D.2.5 Tikslumas).

0	2025 01	Konkursui, statybai.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)		
Kv. At. Nr.	PROJEKTUOTOJAS NOMEDA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažymą Nr. 668744 Tel.: +370 650 55720, el. p.: nomeda.petniuniene@yahoo.com	PROJEKTO PAVADINIMAS VAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES (GLOBOS NAMŲ) PASTATO (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES PATALPŲ, Varėna, Voronecko g. 2, PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS		
A729	SPV	N. K. Petniūnienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A729	SPDV	N. K. Petniūnienė	DETALĖ M-04 M 1:10	0
A729	Arch.	N. K. Petniūnienė		
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT	VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834 / VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, a.k. 188773873	2025 - 01- PRA - SA.B-16	1	1

DETALĖ (M-05)

SIENOS TARP PATALPŲ PAPILDOMA GARSO IZOLIACIJA M 1:10



Garsą izoliuojanti konstrukcija

Esamos pagrindinės vienalytės konstrukcijos (d 120 mm) Oro garso izoliavimo rodiklis R_w (dB)	Konstrukcijos akustinių savybių pagerėjimas ΔR_w (dB)	Projektuojamos konstrukcijos (su apdaru) Oro garso izoliavimo rodiklis R_w (dB)	Atsparumas ugniai
46*	+12	~ 58 -2** = 56	EI 60

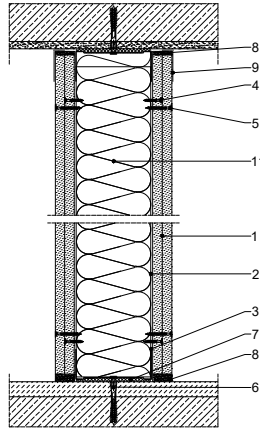
*Esamos vienasluoksnės pertvaros oro garso izoliacijos rodikliai, priimami (gauti matavimais laboratorinėse sąlygose) pagal STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“. Pagerėjimas dėl papildomos dangos ΔR_w apskaičiuotas pagal LST EN 12354-1:2016.
 **Vertinama, kad apskaičiuotų ΔR_w verčių standartinė nuokrypa yra apie 2dB. Prognozuojant vertes su atsarga, apskaičiuotas vertės sumažinama 2dB (LST EN 12354-1:2016 p. D.2.5 Tikslumas).

0	2025 01	Konkursui, statybai.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)		
Kv. At. Nr.	PROJEKTUOTOJAS NOMEDA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažymą Nr. 668744 Tel.: +370 650 55720, el. p.: nomeda.petniuniene@yahoo.com		PROJEKTO PAVADINIMAS ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES GRUPĖS, ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES (GLOBOS NAMŲ) PASTATO (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES PATALPŲ, Varėna, Voronecko g. 2, PAPRASTOJO REMONTO APRĄŠAS	
A729	SPV	N. K. Petniūnienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A729	SPDV	N. K. Petniūnienė	DETALĖ M-05 M 1:10	0
A729	Arch.	N. K. Petniūnienė		
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834 / VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, a.k. 188773873		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
LT			2025 - 01- PRA - SA.B-17	1 1

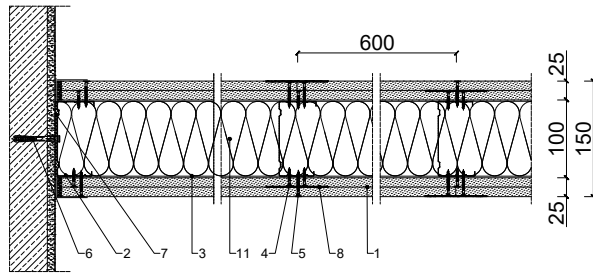
DETALĖ (M-06)

SIENOS TARP PATALPŲ GARSO IZOLIACIJA M 1:10

VERTIKALUS PJŪVIS



HORIZONTALUS PJŪVIS



Medžiagų išeiša 1m²

Medžiagos pavadinimas	Išeiša
1 Gipskartonio plokštė RIGIPS PRO AKU tipas A, 2x12,5 mm	4,00 m ²
2 Profiliuotis Rigips CW 100 ULTRASTIL	1,80 m
3 Profiliuotis Rigips UW 100 ULTRASTIL	0,70 m
4 Sraigtas Rigips TN 25, kas 750 mm	9,00 vnt
5 Sraigtas Rigips TN 35, kas 250 mm	24,00 vnt
6 Įkalamas kaištis min Ø 6, maks. kas 1000 mm	1,50 vnt
7 Sandarinimo juosta Rigips, plotis 95 mm	1,10 m
8 Siūlių glaistas Rigips/Gyproc: SUPER arba VARIO	0,5 kg
9 Siūlių armavimo juosta Rigips	2,80 m
10 Baigiamasis glaistas RIGIPS: ProFin Mix, ProFinish	0,20 kg
11 Mineralinė vata Isover ACOUSTIC, 100 mm	1,00 m ²

TECHNINIAI PARAMETRAI

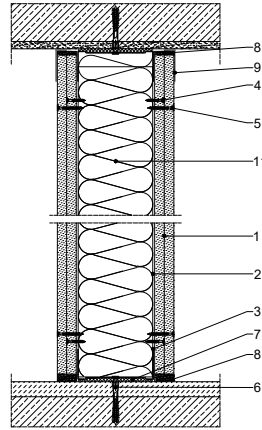
ATSPARUMO UGNIAI KLASĖ (pagal EN 13501-2)	EI 60
GARSO IZOLIACIJA	
- prognozuojamos apytikslės natūrinės garso izoliacijos vertės (dB)	47-54
- laboratorinės garso izoliacijos vertės (dB)	64
MAKSIMALUS AUKŠTIS pagal atsparumo ugniai klasifikacijos ataskaitą (mm)	6500

0	2025 01	Konkursui, statybai.
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)
Kv. At. Nr.	PROJEKTUOTOJAS NOMEDA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažymą Nr. 668744 Tel.: +370 650 55720, el. p.: nomeda.petniuniene@yahoo.com	PROJEKTO PAVADINIMAS VAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES (GLOBOS NAMŲ) PASTATO (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES PATALPŲ, Varėna, Voronecko g. 2, PAPERSTOJO REMONTO APRAŠAS
A729	SPV	N. K. Petniūnienė
A729	SPDV	N. K. Petniūnienė
A729	Arch.	N. K. Petniūnienė
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834 / VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, a.k. 188773873	DOKUMENTO ŽYMUO 2025 - 01- PRA - SA.B-18
LT		LAPAS 1
		LAPŲ 1

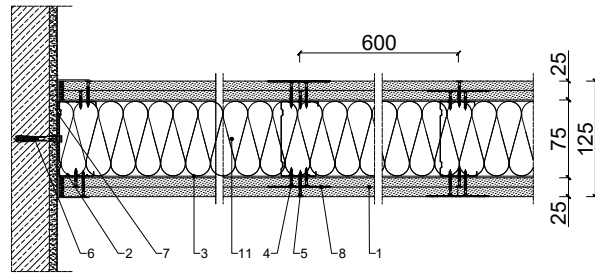
DETALĖ (M-07)

SIENOS TARP PATALPŲ GARSO IZOLIACIJA M 1:10

VERTIKALUS PJŪVIS



HORIZONTALUS PJŪVIS



TECHNINIAI PARAMETRAI

ATSPARUMO UGNIAI KLASĖ (pagal EN 13501-2)	EI 60
GARSO IZOLIACIJA	
- laboratorinės garso izoliacijos vertės (dB)	61
MAKSIMALUS AUKŠTIS pagal atsparumo ugniai klasifikacijos ataskaitą (mm)	5500
Konstrukcijos svoris (kg/m ²)	69.000
Konstrukcijos storis (mm)	125

Medžiagų išeiga 1m²

Medžiagos pavadinimas	Išeiša
1 Gipskartonio plokštė RIGIPS PRO AKU tipas A , 2x12,5 mm	4,00 m ²
2 Profiliuotis Rigips CW 100 ULTRASTIL	1,80 m
3 Profiliuotis Rigips UW 100 ULTRASTIL	0,70 m
4 Sraigtas Rigips TN 25, kas 750 mm	9,00 vnt
5 Sraigtas Rigips TN 35, kas 250 mm	24,00 vnt
6 Įkalamas kaištis min Ø 6, maks. kas 1000 mm	1,50 vnt
7 Sandarinimo juosta Rigips, plotis 95 mm	1,10 m
8 Siūlių glaistas Rigips/Gyproc: SUPER arba VARIO	1,00 kg
9 Siūlių armavimo juosta Rigips	2,80 m
10 Baigiamasis glaistas RIGIPS: ProFin Mix, ProFinish	0,20 kg
11 Mineralinė vata Isover ACOUSTIC, 75 mm	1,00 m ²

PASTABOS:

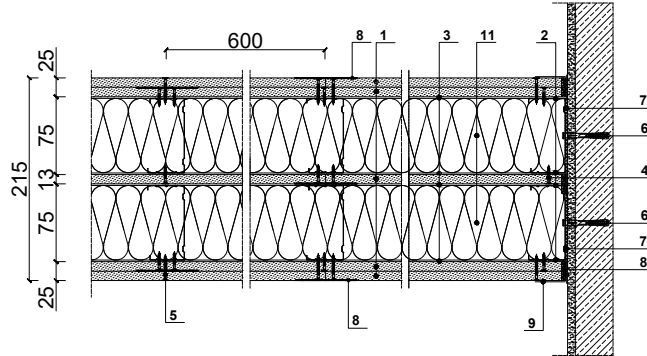
- Brėžinio matmenys nurodyti milimetrais. Matmenis ir medžiagų kiekį tikslinti vietoje.
- Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi atitikti galiojančias priešgaisrinės saugos taisykles, sanitarines - higienines normas.
- Šis brėžnys skaitomas kartu su projekto dalies sprendinių brėžiniais ir techninėmis specifikacijomis. Projektuojami elementai vertinami kaip visuma. Dėl iškilusių neaiškumų informuoti projektuotojus.
- Brėžinyje nurodyti gaminių tvirtinimo elementų pavadinimai yra informacinio pobūdžio. Suderinus su statytoju bei projektuotoju gali būti keičiama analogiška, ne prastesnės kokybės bei techninių parametrų kitų gamintojų produkcija.

0	2025 01	Konkursui, statybai.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)		
Kv. At. Nr.	PROJEKTUOTOJAS NOMEDA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažymą Nr. 668744 Tel.: +370 650 55720, el. p.: nomeda.petniuniene@yahoo.com	PROJEKTO PAVADINIMAS IVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES (GLOBOS NAMŲ) PASTATO (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES PATALPŲ, Varėna, Voronecko g. 2, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
A729	SPV	N. K. Petniūnienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A729	SPDV	N. K. Petniūnienė	DETALĖ M-07 M 1:10	0
A729	Arch.	N. K. Petniūnienė		
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
LT	VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834 / VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, a.k. 188773873	2025 - 01- PRA - SA.B-19		LAPŲ
				1 1

DETALĖ (M-08)

M 1:10

HORIZONTALUS PJŪVIS



TECHNINIAI PARAMETRAI

ATSPARUMO UGNIAI KLASĖ (pagal EN 13501-2)	EI 60
GARSO IZOLIACIJA	
- laboratorinės garso izoliacijos vertės (dB)	67
MAKSIMALUS AUKŠTIS pagal atsparumo ugniai klasifikacijos ataskaitą (mm)	6000
Konstrukcijos svoris (kg/m ²)	69,000
Konstrukcijos storis (mm)	125

Medžiagų išeiga 1m²

Medžiagos pavadinimas	Išeiga
1 Gipskartonio plokštė RIGIPS PRO AKU tipas A, 2x12,5 mm + 1x12,5 mm	4,00 m ²
2 Profiliuotis CW 75 Ultrastil®AKU	1,80 m
3 Profiliuotis UW 75 Ultrastil®	0,70 m
4 Sraigčiai HartFix 3,8x25 mm, kas 750 mm	9,00 vnt
5 Sraigčiai HartFix 3,8x35 mm, kas 250 mm	24,00 vnt
6 Įkalamas kaištis 6x40mm, maks.kas 1000 mm	1,50 vnt
7 Sandarinimo juosta RIGIPS, plotis 70 mm	1,10 m
8 Siūlių glaistas Rigips/Gyproc SUPER arba VARIO	1,00 kg
9 Siūlių armavimo juosta Rigips	2,80 m
10 Baigiamasis glaistas RIGIPS: ProFin Mix, ProFinish	0,20 kg
11 Mineralinė vata ISOVER ACOUSTIC, 2x75 mm	1,00 m ²

PASTABOS:

- Brėžinio matmenys nurodyti milimetrais. Matmenis ir medžiagų kiekį tikslinti vietoje.
- Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi atitikti galiojančias priešgaisrinės saugos taisykles, sanitarines - higienines normas.
- Šis brėžinys skaitomas kartu su projekto dalies sprendinių brėžiniais ir techninėmis specifikacijomis. Projektuojami elementai vertinami kaip visuma. Dėl iškilusių neaiškumų informuoti projektuotojus.
- Brėžinyje nurodyti gaminių tvirtinimo elementų pavadinimai yra informacinio pobūdžio. Suderinus su statytoju bei projektuotoju gali būti keičiama analogiška, ne prastesnės kokybės bei techninių parametrų kitų gamintojų produkcija.

0	2025 01	Konkursui, statybai.
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)
Kv. At. Nr.	PROJEKTUOTOJAS NOMEDA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažymą Nr. 668744 Tel.: +370 650 55720, el. p.: nomeda.petniuniene@yahoo.com	PROJEKTO PAVADINIMAS IVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES (GLOBOS NAMŲ) PASTATO (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES PATALPŲ, Varėna, Voronecko g. 2, PAPERSTOJO REMONTO APRAŠAS
A729	SPV	N. K. Petniūnienė
A729	SPDV	N. K. Petniūnienė
A729	Arch.	N. K. Petniūnienė
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834 / VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, a.k. 188773873	DOKUMENTO ŽYMUO 2025 - 01- PRA - SA.B-20
LT		LAPAS LAPŲ 1 1

DETALĖ (M-09)

M 1:10

TECHNINIAI PARAMETRAI

Techniniai parametrai				Pagrindiniai konstrukcijos elementai				
GARSO IZOLIACIJA*) Rw	ATSPARUMO UGNIAM KLASĖ EN **)	KONSTR. STORIS	KONSTR. SVORIS ***)	GIPSO KARTONO PLOKŠČIŲ DANGA RIGIPS PRO (4PRO)	MAKSIMALUS ATSTUMAS TARP CD60 ULTRASTIL		MAKSIMALUS ATSTUMAS TARP LAIKIKLIŲ	MINERALINĖS VATOS UŽPILDAS
		[mm]	[kg/m ²]		l	y		
[dB]					[mm]			
be papildomos apkrovos arba su papildoma apkrova, kurios degumo klasė A1 arba A2, svoris 16 kg/m ²								
30	EI 60 1)	245	29	2x12,5 mm Fire+, tipas DF	400	1000	700	pagal poreikį

1) Atsparumo ugniai klasifikacija ITP Nr. 0785/12/R102.

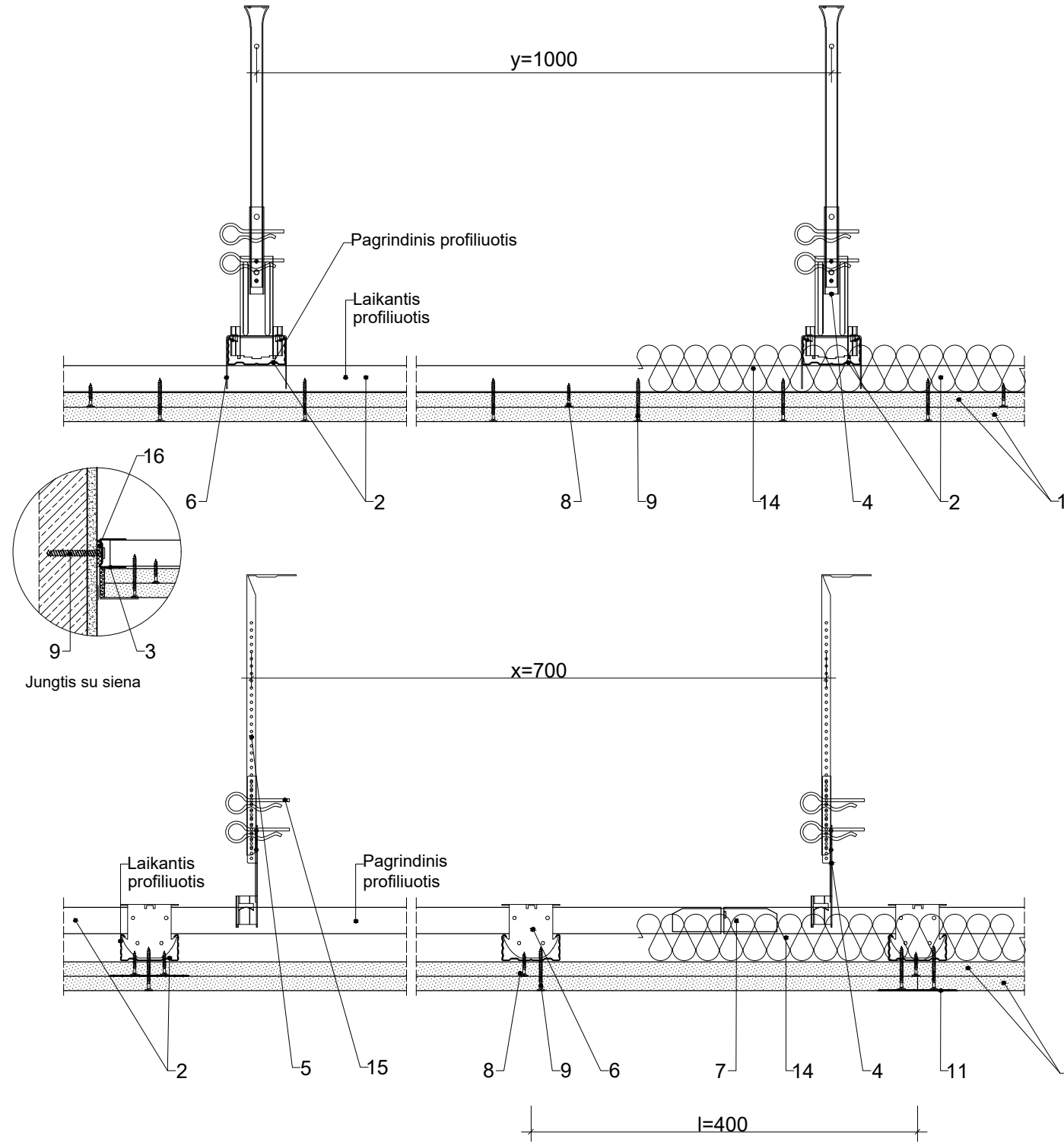
*) pagal LST EN ISO 717-1 standartą. Garso izoliacijos rodiklis lubų aptaisui, nevertinant perdangos plokštės ir su min. 40 mm mineralinės vatos užpildu.

**) EN - atsparumo ugniai klasė pagal EN 13501-2.

***) Nevertinant mineralinės vatos svorio.

Medžiagų išeiga 1m²

Medžiagos pavadinimas	Išeiga
1 Gipskartonio plokštė RIGIPS PRO Fire+ tipas DF storis 12,5 mm	2,00 m ²
2 Profiliuotis Rigips CD 60 ULTRASTIL	3,20 m
3 Profiliuotis Rigips UD 30 ULTRASTIL	0,40 m
4 Pasukama Nonius tipo CD60 profiliuočių pakaba	1,50 vnt
5 Nonius tipo pakabos viršutinis elementas	1,50 vnt
6 Kryžminis CD 60 profiliuočių jungtukas	2,90 vnt
7 Išilginis CD 60 profiliuočių jungtukas	0,60 vnt
8 Sraigtas Rigips TN 25, kas 400 mm	6,50 vnt
9 Sraigtas Rigips TN 45, kas 150 mm	17,00 vnt
10 Plieniniai tvirtinimo elementai: kaiščiai	2,00 vnt
11 Siūlių glaistas Rigips/Gyproc: SUPER arba VARIO	0,50 kg
12 Siūlių armavimo juosta Rigips	1,20 m
13 Baigiamasis glaistas RIGIPS: ProFin Mix, ProFinish	0,10 kg
14 Mineralinė vata Isover ACOUSTIC 50 mm - pagal poreikį	1,00 m ²
15 Nonius tipo pakabos elementų fiksatorius	3,00 vnt
16 Sandarinimo juosta Rigips, plotis 30 mm	0,40 m



- PASTABOS:**
- Brėžinio matmenys nurodyti milimetrais. Matmenis ir medžiagų kiekių tikslinti vietoje.
 - Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi atitikti galiojančias priešgaisrinės saugos taisykles, sanitarines - higienines normas.
 - Šis brėžnys skaitomas kartu su projekto dalies sprendinių brėžiniais ir techninėmis specifikacijomis. Projektuojami elementai vertinami kaip visuma. Dėl iškilusių neaiškumų informuoti projektuotojus.
 - Brėžinyje nurodyti gaminių tvirtinimo elementų pavadinimai yra informacinio pobūdžio. Suderinus su statytoju bei projektuotoju gali būti keičiama analogiška, ne prastesnės kokybės bei techninių parametrų kitų gamintųjų produkcija.

0	2025 01	Konkursui, statybai.
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)
Kv. At. Nr.	PROJEKTUOTOJAS NOMEDA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažymą Nr. 668744 Tel.: +370 650 55720, el. p.: nomeda.petniuniene@yahoo.com	PROJEKTO PAVADINIMAS [VAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES (GLOBOS NAMŲ) PASTATO (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES PATALPŲ, Varėna, Voronecko g. 2, PAPERSTOJO REMONTO APRAŠAS
A729	SPV	N. K. Petniūniene
A729	SPDV	N. K. Petniūniene
A729	Arch.	N. K. Petniūniene
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834 / VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, a.k. 188773873	DOKUMENTO ŽYMŪS 2025 - 01- PRA - SA.B-21
LT		
		LAPAS
		LAPŲ
		0
		1
		1

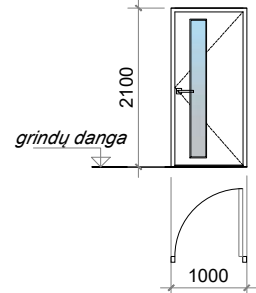
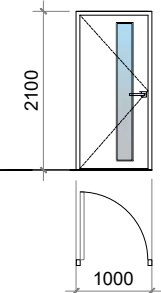
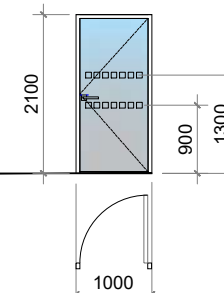
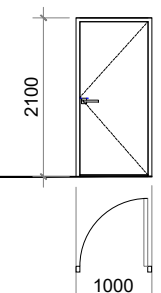
VITRINŲ ŽINIARAŠTIS										
Žym.	Gaminio eskizas	Patalpos Nr.	Gaminio matmenys b x h, mm	Kiekis, vnt.	Gaminio plotas, m ²	Istiklintos dalies plotas, m ²	Varstomos dalies plotas, m ²	Varstymo kryptis	Gaisrinis atsparumas, m ²	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
VV-1		1-6	1950 x 2400	1	4.70	2.07	2.10	Dešininės	EI 45 EW 30-C0	<ol style="list-style-type: none"> Vidaus vitrina su vienvėrėmis (1 vnt.) rakinamomis medinėmis skydinėmis medžio faneruotės durimis. Durys sandarios, su tarpine, pritaikytos ŽFN. Stiklinta skaidriu laminuotu stiklu. Stiklo paketas iš dviejų 6mm storio stiklų. Garso izoliacijos rodiklis Rw - 35dB. Angos matmenis tikslinti prieš gaminio užsakymą. Kitus reikalavimus žr. SA-TS.
VV-2		1-8	2620 x 2400	1	6.30	3.04	2.10	Kairinės	EI 45 EW 30-C0	<ol style="list-style-type: none"> Vidaus vitrina su vienvėrėmis (1 vnt.) rakinamomis medinėmis skydinėmis medžio faneruotės durimis. Durys sandarios, su tarpine, pritaikytos ŽFN. Stiklinta skaidriu laminuotu stiklu. Stiklo paketas iš dviejų 6mm storio stiklų. Garso izoliacijos rodiklis Rw - 35dB. Angos matmenis tikslinti prieš gaminio užsakymą. Kitus reikalavimus žr. SA-TS.
VV-3		1-9	4970 x 2900	1	14.41	7.20	2 x 2.21			<ol style="list-style-type: none"> Vidaus vitrina/pertvara su stumdomomis/slankiojančiomis (2 vnt.) rakinamomis medinėmis skydinėmis medžio faneruotės durimis. Durys sandarios, su tarpine, pritaikytos ŽFN. Stiklinta skaidriu laminuotu stiklu. Stiklo paketas iš vieno 6mm storio stiklo. Su vaizdiniais indikatoriais. Garso izoliacijos rodiklis Rw - 35dB. Angos matmenis tikslinti prieš gaminio užsakymą. Kitus reikalavimus žr. SA-TS.
VV-4		1-9A, 1-9B	2987 x 2900	1	8.70	3.80				

PASTABOS:

- Brėžinio matmenys nurodyti milimetrais.
- Stiklo toną, atspindžio parametras prieš užsakant konkrečius gaminius derinti su projekto autoriais architektais.
- Prieš užsakant konkrečius vitrinų gaminius būtina vietoje tikslinti naujai įrengtų ir esamų konstrukcijų bei angų jose matmenis, geometrinę konfiguraciją, statybos darbų metu atsiradusius techninius nukrypimus nuo projektinių sprendinių.
- Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi atitikti galiojančias priešgaisrinės saugos taisykles, sanitarines - higienines normas.
- Šis žiniaraštis skaitomas kartu su projekto dalies sprendinių brėžiniais ir techninėmis specifikacijomis.
- Projektuojami elementai vertinami kaip visuma. Dėl iškilusių neaiškumų informuoti projektuotojus.
- Žiniaraštyje nurodyti gaminių bei įrenginių pavadinimai yra informacinio pobūdžio. Suderinus su statytoju bei projektuotoju gali būti keičiama analogiška, ne prastesnės kokybės bei techninių parametru kitų gamintojų produkcija.
- Durų angos statybinis plotis ir aukštis turi būti tikslinami natūroje pagal gamintojo montavimo specifikaciją.
- Durys pritaikytos ŽFN turi būti įrengiamos vadovaujantis ISO 21542:2011 18 skyriaus reikalavimais.
- Evakuacinių išėjimų durų, pro kurias evakuojasi 50 ir daugiau žmonių, evakuaciniai užraktai parenkami pagal LST EN 179 serijos standarto reikalavimus. Visais atvejais evakuavimo(si) kelių iš pastatų išorinės evakuacinės 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.
- Darbai vykdomi vadovaujantis STR 2.04.01:2018 "Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys".
- Prieš durų gamybą angų matmenis ir kiekį tikslinti vietoje.

0	2025 01	Statybos konkursui ir statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS	
KVAL. DOK. Nr.	Architektė NOMEĖA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažymą Nr. 668744 Tel.: +370 65055720, el. p.: nomeda.petniuniene@yahoo.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES, Varėna, Voronecko g. 2, PAPERASTOJO REMONTO APRAŠAS
A729	PV	N.K.Petniūnienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
A729	SA PDV	N.K.Petniūnienė	VIDAUS VITRINŲ/PERTVARŲ ŽINIARAŠTIS
A729	ARCH	N.K.Petniūnienė	LAIDA
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834 / VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, a.k. 188773873		DOKUMENTO ŽYMUO: 2025 - 01- PRA - SA.B-22
			LAPAS
			LAPŲ
			1
			1

VITRINŲ ŽINIARAŠTIS

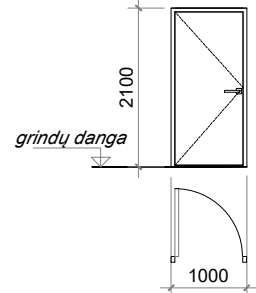
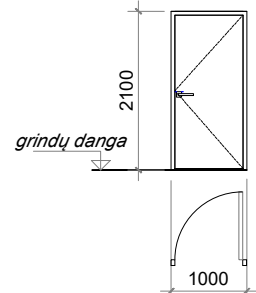
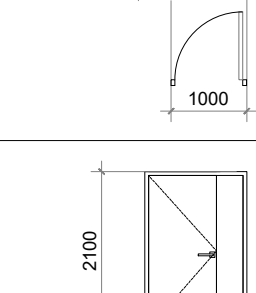
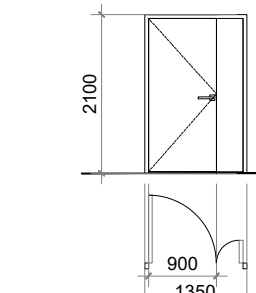
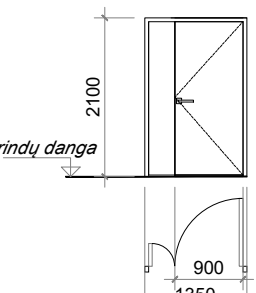
Žym.	Gaminio eskizas	Patalpos Nr.	Gaminio matmenys b x h, mm	Kiekis, vnt.	Gaminio plotas, m ²	Istiklintos dalies plotas, m ²	Varstomos dalies plotas, m ²	Varstymo kryptis	Gaisrinis atsparumas, m ²	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D-1		1-3	1000 x 2100	1	2.10	0.40	2.10	Kairinės	C3 S200	<ol style="list-style-type: none"> Vidaus priešgaisrinės ir priešdūminės medžio faneruotės (varčios briauna stati, spalva pilkas ažuolas) vienvėrės durys, rakinamomis. Durys pritaikytos ŽFN. Stiklinta skaidriu atspariu ugniai grūdintu laminuotu stiklu. Atsparus ugniai stiklas 6-8 mm storio. Stiklo Rėmelis plieninis juodas. Besiplečiančios ir dūmams nepralaidžios tarpinės, nuleidžiamas slenkstis, su pritraukėju. Garso izoliacijos rodiklis Rw - 35dB. Angos matmenis tikslinti prieš gaminio užsakymą. Kitus reikalavimus žr. SA-TS,
D-1*		2-0	1000 x 2100	1	2.10	0.40	2.10	Dešininės	C3 S200	<ol style="list-style-type: none"> Vidaus priešgaisrinės ir priešdūminės medžio faneruotės (varčios briauna stati, spalva pilkas ažuolas arba medaus) vienvėrės durys, rakinamomis. Durys pritaikytos ŽFN. Stiklinta skaidriu atspariu ugniai grūdintu laminuotu stiklu. Atsparus ugniai stiklas 6-8 mm storio. Stiklo Rėmelis plieninis juodas. Besiplečiančios ir dūmams nepralaidžios tarpinės, nuleidžiamas slenkstis, su pritraukėju. Garso izoliacijos rodiklis Rw - 35dB. Angos matmenis tikslinti prieš gaminio užsakymą. Kitus reikalavimus žr. SA-TS,
D-2		1- 4; 1- 5; 2-1; 2-3	1000 x 2100	4	2.10	0.40	2.10	Kairinės	EW 30-C0	<ol style="list-style-type: none"> Vidaus priešgaisrinės medžio faneruotės (varčios briauna stati, spalva pilkas ažuolas arba medaus) vienvėrės durys, rakinamomis. Durys pritaikytos ŽFN. Stiklinta skaidriu atspariu ugniai grūdintu laminuotu stiklu. Atsparus ugniai stiklas 6-8 mm storio. Su vaizdiniais indikatoriais, kurių šviesos atspindžio koeficientas nuo fono skiriasi bent 30 balų. Besiplečiančios ir dūmams nepralaidžios tarpinės, nuleidžiamas slenkstis, su pritraukėju. Garso izoliacijos rodiklis Rw - 35dB. Angos matmenis tikslinti prieš gaminio užsakymą. Kitus reikalavimus žr. SA-TS,
D-3		2-7	1000 x 2100	1	2.10		2.10	Kairinės	EW 30-C0	<ol style="list-style-type: none"> Vidaus priešgaisrinės medžio faneruotės (varčios briauna stati, spalva pilkas ažuolas arba medaus) vienvėrės durys, rakinamomis. Durys pritaikytos ŽFN. Garso izoliacijos rodiklis Rw - 55dB. Angos matmenis tikslinti prieš gaminio užsakymą. Kitus reikalavimus žr. SA-TS,

PASTABOS:

- Brėžinio matmenys nurodyti milimetrais.
- Stiklo toną, atspindžio parametras prieš užsakant konkrečius gaminius derinti su projekto autoriais architektais.
- Prieš užsakant konkrečius vitrinų gaminius būtina vietoje tikslinti naujai įrengtų ir esamų konstrukcijų bei angų jose matmenis, geometrinę konfiguraciją, statybos darbų metu atsiradusius techninius nukrypimus nuo projektinių sprendinių.
- Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi atitikti galiojančias priešgaisrinės saugos taisykles, sanitarines - higienines normas.
- Šis žiniaraštis skaitomas kartu su projekto dalies sprendinių brėžiniais ir techninėmis specifikacijomis.
- Projektuojami elementai vertinami kaip visuma. Dėl iškilusių neaiškumų informuoti projektuotojus.
- Žiniaraštyje nurodyti gaminių bei įrenginių pavadinimai yra informacinio pobūdžio. Suderinus su statytoju bei projektuotoju gali būti keičiama analogiška, ne prastesnės kokybės bei techninių parametrų kitų gamintojų produkcija.
- Durų angos statybinis plotis ir aukštis turi būti tikslinami natūroje pagal gamintojo montavimo specifikaciją.
- Durys pritaikytos ŽFN turi būti įrengiamos vadovaujantis ISO 21542:2011 18 skyriaus reikalavimais.
- Evakuacinių išėjimų durų, pro kurias evakuojasi 50 ir daugiau žmonių, evakuaciniai užraktai parenkami pagal LST EN 179 serijos standarto reikalavimus. Visais atvejais evakuavimo(si) kelių iš pastatų išorinės evakuacinės 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.
- Darbai vykdomi vadovaujantis STR 2.04.01:2018 "Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys".
- Prieš durų gamybą angų matmenis ir kiekį tikslinti vietoje.

0	2025 01	Statybos konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. DOK. Nr.	Architektė NOMEĐA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažymą Nr. 668744 Tel.: +370 65055720, el. p.: nomeda.petniuniene@yahoo.com		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES, Varėna, Voronecko g. 2, PAPERSTOJO REMONTO APRAŠAS	
A729	PV	N.K.Petniūnienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
A729	SA PDV	N.K.Petniūnienė	VIDAUS DURŲ ŽINIARAŠTIS	
A729	ARCH	N.K.Petniūnienė		
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834 / VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, a.k. 188773873		DOKUMENTO ŽYMUO: 2025 - 01- PRA - SA.B-23_1	
			LAPAS	LAPŲ
			1	2

VITRINŲ ŽINIARAŠTIS

Žym.	Gaminio eskizas	Patalpos Nr.	Gaminio matmenys b x h, mm	Kiekis, vnt.	Gaminio plotas, m ²	Istiklintos dalies plotas, m ²	Varstomos dalies plotas, m ²	Varstymo kryptis	Gaisrinis atsparumas, m ²	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D-4		2-8A	1000 x 2100	1	2.10		2.10	Dešininės	C3 S200	<ol style="list-style-type: none"> Vidaus priešgaisrinės ir priešdūminės medžio faneruotės (varčios briauna stati, spalva pilkas ažuolas) vienvėrės durys, rakinamomis. Durys pritaikytos ŽFN. Besiplečiančios ir dūmams nepralaidžios tarpinės, nuleidžiamas slenkstis, su pritraukėju. Garso izoliacijos rodiklis Rw - 55dB. Angos matmenis tikslinti prieš gaminio užsakymą. Kitus reikalavimus žr. SA-TS,
D-4**		1-9	1000 x 2100	1	2.10		2.10	Kairinės	C3 S200	<ol style="list-style-type: none"> Vidaus priešgaisrinės ir priešdūminės medžio faneruotės (varčios briauna stati, spalva pilkas ažuolas) vienvėrės durys, rakinamomis. Durys pritaikytos ŽFN. Besiplečiančios ir dūmams nepralaidžios tarpinės, nuleidžiamas slenkstis, su pritraukėju. Garso izoliacijos rodiklis Rw - 55dB. Angos matmenis tikslinti prieš gaminio užsakymą. Kitus reikalavimus žr. SA-TS,
D-4*		2-7A		1	2.10		2.10		C3 S200	
D-5		1-10	1350 x 2100	1	2.84		2.65	Dešininės	C3 S200	<ol style="list-style-type: none"> Vidaus priešgaisrinės ir priešdūminės medžio faneruotės (varčios briauna stati (spalva pilkas ažuolas) dvivėrės (pagrindinės varčios plotis turi būti ne mažesnis kaip 900 mm) durys, rakinamomis. Durys pritaikytos ŽFN. Besiplečiančios ir dūmams nepralaidžios tarpinės, nuleidžiamas slenkstis, su pritraukėju. Garso izoliacijos rodiklis Rw - 55dB. Angos matmenis tikslinti prieš gaminio užsakymą. Kitus reikalavimus žr. SA-TS,
D-5*		1-10	1350 x 2100	1	2.84		2.65	Kairinės	C3 S200	<ol style="list-style-type: none"> Vidaus priešgaisrinės ir priešdūminės medžio faneruotės (varčios briauna stati (spalva pilkas ažuolas) dvivėrės (pagrindinės varčios plotis turi būti ne mažesnis kaip 900 mm) durys, rakinamomis. Durys pritaikytos ŽFN. Besiplečiančios ir dūmams nepralaidžios tarpinės, nuleidžiamas slenkstis, su pritraukėju. Garso izoliacijos rodiklis Rw - 55dB. Angos matmenis tikslinti prieš gaminio užsakymą. Kitus reikalavimus žr. SA-TS,

PASTABOS:

- Brėžinio matmenys nurodyti milimetrais.
- Stiklo toną, atspindžio parametras prieš užsakant konkrečius gaminius derinti su projekto autoriais architektais.
- Prieš užsakant konkrečius vitrinų gaminius būtina vietoje tikslinti naujai įrengtų ir esamų konstrukcijų bei angų jose matmenis, geometrinę konfiguraciją, statybos darbų metu atsiradusius techninius nukrypimus nuo projektinių sprendinių.
- Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi atitikti galiojančias priešgaisrinės saugos taisykles, sanitarines - higienines normas.
- Šis žiniaraštis skaitomas kartu su projekto dalies sprendinių brėžiniais ir techninėmis specifikacijomis.
- Projektuojami elementai vertinami kaip visuma. Dėl iškilusių neaiškumų informuoti projektuotojus.
- Žiniaraštyje nurodyti gaminių bei įrenginių pavadinimai yra informacinio pobūdžio. Suderinus su statytoju bei projektuotoju gali būti keičiama analogiška, ne prastesnės kokybės bei techninių parametrų kitų gamintojų produkcija.
- Durų angos statybinis plotis ir aukštis turi būti tikslinami natūroje pagal gamintojo montavimo specifikaciją.
- Durys pritaikytos ŽFN turi būti įrengiamos vadovaujantis ISO 21542:2011 18 skyriaus reikalavimais.
- Evakuacinių išėjimų durų, pro kurias evakuojasi 50 ir daugiau žmonių, evakuaciniai užraktai parenkami pagal LST EN 179 serijos standarto reikalavimus. Visais atvejais evakuavimo(si) kelių iš pastatų išorinės evakuacinės 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.
- Darbai vykdomi vadovaujantis STR 2.04.01:2018 "Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys".
- Prieš durų gamybą angų matmenis ir kiekį tikslinti vietoje.

DOKUMENTO ŽYMUO:

2025 - 01- PRA - SA.B-23_2

LAIDA LAPAS LAPŲ

0 2 2

PATALPŲ APDAILOS ŽINIARAŠTIS

Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m ²	Perimetras, m	Patalpos aukštis, m	Sienos		Grindys		Grindjuostės		Lubos	
					Sienų apdaila	Plotas, m ²	Grindų apdaila	Plotas, m ²	Grindjuosčių apdaila	Ilgis, m/	Lubų apdaila	Plotas, m ²
1	2	3	4	5	6	5	6	5	6	5	6	5
1-3	TAMBŪRAS/LAIPTINĖ	24.29	27.58	2.90	Sienos glaistomos, dažomos. Dažų spalva (RAL 9010)	67.98	Akmens masės (glazūruotos, reaktifikuotos matinės) grindų plytelės 60 x 30 x 1 cm (TIPAS GD-05) Pakopinės akmens masės (glazūruotos, reaktifikuotos matinės) grindų plytelės 60 x 30 x 1 cm (Tipas GD-06)	24.39 3.40	Akmens masės plytelių grindjuostė (glazūruotos, reaktifikuotos matinės, atitinkanti laiptų pakopų plytelių spalvą)	40.48	Lubos, glaistomos, dažomos. Dažų spalva (RAL 9010)	26.72
1-4	KABINETAS (Psichologo)	10.85	14.61	2.90	Sienos tinkuojamos, glaistomos, dažomos. Dažų spalva parenkama DP stadijos metu	42.79	Heterogeninė polivinilchloridinė grindų danga (Tipas GD-02)	12.02	PVC grindjuostės. H=80mm (Tipas GRJ_03)	16.07	Gipskartonio lubos su mineralinės vatos užpildu, glaistomos, dažomos (RAL 9010) (Tipas LB-03)	10.69
					Akmens masės sienų plytelės 7,5 x 30 x 0,9 cm (Tipas SD -1)	1.00					Lubos, glaistomos, dažomos. Dažų spalva (RAL 9010)	1.25
1-5	KABINETAS (Spec. pedagogo)	9.85	13.43	2.90	Sienos tinkuojamos, glaistomos, dažomos. Dažų spalva parenkama DP stadijos metu	42.84	Heterogeninė polivinilchloridinė grindų danga (Tipas GD-02)	10.84	PVC grindjuostės. H=80mm (Tipas GRJ_03)	14.73	Gipskartonio lubos su mineralinės vatos užpildu, glaistomos, dažomos (RAL 9010) (Tipas LB-03)	9.45
											Lubos, glaistomos, dažomos. Dažų spalva (RAL 9010)	1.28
1-6	KABINETAS (Ergoterapeuto)	10.15	13.50	2.90	Sienos tinkuojamos, glaistomos, dažomos. Dažų spalva parenkama DP stadijos metu	43.10	Heterogeninė polivinilchloridinė grindų danga (Tipas GD-02)	10.91	PVC grindjuostės. H=80mm (Tipas GRJ_03)	14.85	Gipskartonio lubos su mineralinės vatos užpildu, glaistomos, dažomos (RAL 9010) (Tipas LB-03)	9.87
					Akmens masės sienų plytelės 7,5 x 30 x 0,9 cm (Tipas SD -1)	1.00					Lubos, glaistomos, dažomos. Dažų spalva (RAL 9010)	1.10
1-7	RŪBINĖS ZONA	16.29	21.32	2.90	Sienos tinkuojamos, glaistomos, dažomos. Dažų spalva parenkama DP stadijos metu	68.00	Heterogeninė polivinilchloridinė grindų danga (Tipas GD-02)	18.50	PVC grindjuostės. H=80mm (Tipas GRJ_03)	21.32	Gipskartonio lubos glaistomos, dažomos (RAL 9013); (Tipas LB-02)	10.50
											Lubos, glaistomos, dažomos. Dažų spalva (RAL 9010)	7.50
1-8	KABINETAS (Pavaduotojo)	11.77	14.00	2.90	Sienos tinkuojamos, glaistomos, dažomos. Dažų spalva parenkama DP stadijos metu	44.70	Heterogeninė polivinilchloridinė grindų danga (Tipas GD-02)	13.00	PVC grindjuostės. H=80mm (Tipas GRJ_03)	14.00	Gipskartonio lubos glaistomos, dažomos (RAL 9013); (Tipas LB-02)	4.60
											Lubos, glaistomos, dažomos. Dažų spalva (RAL 9010)	11.80
1-9	KLASĖ (Dienos užimtumo)	34.02	23.96	2.90	Sienos tinkuojamos, glaistomos, dažomos. Dažų spalva parenkama DP stadijos metu	76.43	Heterogeninė polivinilchloridinė grindų danga (Tipas GD-03)	37.75	PVC grindjuostės. H=80mm (Tipas GRJ_03)	23.96	Gipskartonio lubos su mineralinės vatos užpildu, glaistomos, dažomos (RAL 9010) (Tipas LB-03)	19.40
					Akmens masės sienų plytelės 7,5 x 30 x 0,9 cm (Tipas SD -1)	1.00					Lubos, glaistomos, dažomos. Dažų spalva (RAL 9010)	9.74
1-9A	POILSIO ZONA	9.71	12.34	2.90	Sienos glaistomos, dažomos. Dažų spalva parenkama DP stadijos metu	39.36	Heterogeninė polivinilchloridinė grindų danga (Tipas GD-03)	10.80	Minimalistinės aliuminio grindjuostės; H= 0+20mm (Tipas GRJ_02)	13.57	Gipskartonio lubos su mineralinės vatos užpildu, glaistomos, dažomos (RAL 9010) (Tipas LB-03)	7.90
											Lubos, glaistomos, dažomos. Dažų spalva (RAL 9010)	2.90
1-9B	VIRTUVĖLĖS ZONA	7.66	11.17	2.90	Sienos glaistomos, dažomos. Dažų spalva parenkama DP stadijos metu	20.50	Heterogeninė polivinilchloridinė grindų danga (Tipas GD-03)	8.60	Minimalistinės aliuminio grindjuostės; H= 0+20mm (Tipas GRJ_02)	12.30	Gipskartonio lubos su mineralinės vatos užpildu, glaistomos, dažomos (RAL 9010) (Tipas LB-03)	7.90
					Akmens masės sienų plytelės 7,5 x 30 x 0,9 cm (Tipas SD -1)	2.80					Lubos, glaistomos, dažomos. Dažų spalva (RAL 9010)	0.70

PASTABOS:

- Prieš užsakant konkrečius gaminius būtina vietoje tikslinti naujai įrengtų ir esamų konstrukcijų bei angų jose matmenis, geometrinę konfigūraciją, statybos darbų metu atsiradusius techninius nukrypimus nuo projektinių sprendinių.
- Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi atitikti galiojančias priešgaisrinės saugos taisykles, sanitarines - higienines normas.
- Šis žiniaraštis skaitomas kartu su projekto dalies sprendinių brėžiniais ir techninėmis specifikacijomis. Projektuojami elementai vertinami kaip visuma. Dėl iškilusių neaiškumų informuoti projektuotojus.
- Žiniaraštyje nurodyti gaminių bei įrenginių pavadinimai yra informacinio pobūdžio. Suderinus su statytoju bei projektuotoju gali būti keičiama analogiška, ne prastesnės kokybės bei techninių parametrų kitų gamintojų produkcija.

0	2025 01	Statybos konkursui ir statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS	
KVAL. DOK. Nr.	Architektė NOMEDA KAROLINA PETNIŪNIENĖ Pagal Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažymą Nr. 668744 Tel.: +370 65055720, el. p.: nameda.petniuniene@yahoo.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS PASTATO (GLOBOS NAMŲ) (Unikalus Nr. 4400-2711-9637) DALIES, Varėna, Voronecko g. 2, PAPERSTOJO REMONTO APRAŠAS	
A729	PV	N.K.Petniūnienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
A729	SA PDV	N.K.Petniūnienė	PATALPŲ APDAILOS ŽINIARAŠTIS
A729	ARCH	N.K.Petniūnienė	
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104834 / VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, a.k. 188773873		DOKUMENTO ŽYMUO: 2025 - 01- PRA - SA.B-24_1
			LAPAS
			LAPŲ
			1
			2

PATALPŲ APDAILOS ŽINIARAŠTIS

Patalpos Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m ²	Perimetras, m	Patalpos aukštis, m	Sienos		Grindys		Grindjuostės		Lubos	
					Sienų apdaila	Plotas, m ²	Grindų apdaila	Plotas, m ²	Grindjuosčių apdaila	Ilgis, m/	Lubų apdaila	Plotas, m ²
1	2	3	4	5	6	5	6	5	6	5	6	5
1-10	SALĖ	72.05	37.51	2.90	Sienos glaistomos, dažomos. Dažų spalva (RAL 9010)	120.66	Heterogeninė polivinilchloridinė grindų danga (Tipas GD-01)	79.80	Ileistos į sieną grindjuostės su aliuminio profiliu. H=60mm (Tipas GRJ_01)	41.26	Modulinės akustinės kabamosios lubos (Tipas LB-01)	59.20
											Lubos, glaistomos, dažomos. Dažų spalva (RAL 9010)	20.60
2-0	LAIPTINĖ	15.44	16.88	2.90	Sienos tinkuojamos, glaistomos, dažomos. Dažų spalva (RAL 9010)	44.83	Akmens masės (glazūruotos, reaktifikuotos matinės) grindų plytelės 60 x 30 x 1 cm (TIPAS GD-05)	7.40	Akmens masės grindjuostė (atitinkanti laiptų pakopų plytelių spalvą)	23.64	Lubos, glaistomos, dažomos. Dažų spalva (RAL 9010)	26.12
						Pakopinės akmens masės (glazūruotos, reaktifikuotos matinės) grindų plytelės 60 x 30 x 1 cm (Tipas GD-06)	18.72					
2-1	KOMPIUTERINIO UŽIMTUMO KABINETAS	12.71	16.54	2.90	Sienos tinkuojamos, glaistomos, dažomos. Dažų spalva (RAL 9010)	48.45	Heterogeninė polivinilchloridinė grindų danga (Tipas GD-02)	12.91	PVC grindjuostės. H=80mm (Tipas GRJ_03)	18.19	Gipskartonio lubos glaistomos, dažomos (RAL 9010) (Tipas LB-02)	8.40
					Akmens masės sienų plytelės 7,5 x 30 x 0,9 cm (Tipas SD -1)	1.00	Lubos, glaistomos, dažomos. Dažų spalva (RAL 9010)				12.91	
2-2	KORIDORIUS	4.74	10.98	2.90	Sienos tinkuojamos, glaistomos, dažomos. Dažų spalva (RAL 9010)	32.16	Heterogeninė polivinilchloridinė grindų danga (Tipas GD-02)	4.74	PVC grindjuostės. H=80mm (Tipas GRJ_03)	11.10	Gipskartonio lubos glaistomos, dažomos (RAL 9010) (Tipas LB-02)	4.74
2-3	KINEZITERAPIJOS KABINETAS	27.26	21.50	2.90	Sienos tinkuojamos, glaistomos, dažomos. Dažų spalva (RAL 9010)	68.60	Heterogeninė polivinilchloridinė grindų danga (Tipas GD-04)	30.07	PVC grindjuostės. H=80mm (Tipas GRJ_03)	23.65	Gipskartonio lubos glaistomos, dažomos (RAL 9010) (Tipas LB-02)	9.43
					Akmens masės sienų plytelės 7,5 x 30 x 0,9 cm (Tipas SD -1)	1.00	Lubos, glaistomos, dažomos (RAL 9010)				27.34	
2-7	SENSORINIS KAMBARYS	34.49	23.77	2.90	Sienos tinkuojamos, glaistomos, dažomos. Dažų spalva (RAL 9010)	75.82	Heterogeninė polivinilchloridinė grindų danga (Tipas GD-03)	38.08	PVC grindjuostės. H=80mm (Tipas GRJ_03)	26.15	Gipskartonio lubos su mineralinės vatos užpildu, glaistomos, dažomos (RAL 9010) (Tipas LB-03)	28.51
									Lubos, glaistomos, dažomos (RAL 9010)		10.74	
2-7A	NUSIRAMINIMO KAMBARYS	16.44	18.07	2.90	Sienos tinkuojamos, glaistomos, dažomos. Dažų spalva (RAL 9010)	52.40	Heterogeninė polivinilchloridinė grindų danga (Tipas GD-03)	18.48	PVC grindjuostės. H=80mm (Tipas GRJ_03)	19.88	Gipskartonio lubos su mineralinės vatos užpildu, glaistomos, dažomos (Tipas LB-03)	
					Akmens masės sienų plytelės 7,5 x 30 x 0,9 cm (Tipas SD -1)	1.00	Lubos, glaistomos, dažomos. Dažų spalva (RAL 9010)				18.12	
2-8A	KABINETAS (logopedo)	9.66	12.88	2.90	Sienos tinkuojamos, glaistomos, dažomos. Dažų spalva parenkama DP studijos metu	41.09	Heterogeninė polivinilchloridinė grindų danga (Tipas GD-03)	10.80	PVC grindjuostės. H=80mm (Tipas GRJ_03)	14.17	Gipskartonio lubos su mineralinės vatos užpildu, glaistomos, dažomos (Tipas LB-03)	9.30
					Akmens masės sienų plytelės 7,5 x 30 x 0,9 cm (Tipas SD -1)	1.00	Lubos, glaistomos, dažomos. Dažų spalva (RAL 9010)				1.34	

PASTABOS:

- Prieš užsakant konkrečius gaminius būtina vietoje tikslinti naujai įrengtų ir esamų konstrukcijų bei angų jose matmenis, geometrinę konfigūraciją, statybos darbų metu atsiradusius techninius nukrypimus nuo projektinių sprendinių.
- Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi atitikti galiojančias priešgaisrinės saugos taisykles, sanitarines - higienines normas.
- Šis žiniaraštis skaitomas kartu su projekto dalies sprendinių brėžiniais ir techninėmis specifikacijomis. Projektuojami elementai vertinami kaip visuma. Dėl iškilusių neaiškumų informuoti projektuotojus.
- Žiniaraštyje nurodyti gaminių bei įrenginių pavadinimai yra informacinio pobūdžio. Suderinus su statytoju bei projektuotoju gali būti keičiama analogiška, ne prastesnės kokybės bei techninių parametrų kitų gamintojų produkcija.

DOKUMENTO ŽYMUO:	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
2025 - 01- PRA - SA.B-24_2	0	2	2

TVIRTINU:

Varėnos rajono savivaldybės
administracijos direktorės pavaduotoja

Stasė Bingelienė

2024 m. rugpjūčio

A.V.

d.

(parašas)

TECHNINĖ UŽDUOTIS

1. BENDRA INFORMACIJA

- 1.1. Statytojas: Varėnos rajono savivaldybė, kodas 111104834
- 1.2. Užsakovas: Varėnos rajono savivaldybės administracija, kodas 188773873;
- 1.3. Statinys: Pastatas – Globos namai;
- 1.4. Statinio naudojimo paskirtis: Gyvenamoji (įvairioms socialinėms grupėms);
- 1.5. Unikalus daikto numeris 4400-2711-9637
- 1.6. Preliminari statinio kategorija: Ypatingasis (statinio kategoriją tikslina statinio projekto vadovas);
- 1.7. Statinio adresas: Z. Voronecko g. 2, Varėna;
- 1.8. Statybos lėšų šaltinis: Europos sąjungos, Valstybės ir Savivaldybės biudžeto lėšos.

2. PASLAUGŲ APIMTYS IR REIKALAVIMAI

2.1. Paslaugas apima:

2.1.1. Pastato dalies paprastojo remonto aprašo parengimas.

2.2. Reikalavimai Statinio projekto sprendiniams:

2.2.1. Pastato techninio darbo projekto parengimas pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ pastato dalies vidaus patalpų perplanavimas, jas pritaikant Kompleksinių paslaugų centro veikloms vykdyti projektavimas;

2.2.2. Remontuojamos patalpos pirmame aukšte nuo 1-3 iki 1-10 ir antrame aukšte nuo 2-1 iki 2-7 ir dalis 2-8 patalpos atitveriami ;

2.2.3. Projektuojama sienų perdažymas patalpose nuo 1-3 iki 1-10 ir nuo 2-1 iki 2-8 (dalies);

2.2.4. Projektuojama grindų dangos keitimas PVC rulonine danga patalpose nuo 1-3 iki 1-10 ir nuo 2-1 iki 2-8, laiptinėje keičiamos grindų plytelės naujomis;

2.2.5. Projektuojamas LED apšvietimas, elektros jungiklių, rozečių perkėlimas patalpose nuo 1-3 iki 1-10 ir nuo 2-1 iki 2-8;

2.2.6. Projektuojamas nelaikančių sienų ardymas tarp patalpų 1-5, 1-6, 1-7, 1-8, 2-1, 2-2, 2-3, 2-4, 2-5, 2-6 perplanuojant vidaus patalpų erdves pagal Naudotojo pateiktą patalpų poreikį;

2.2.7. Projektuojama tarp patalpų 1-7 ir 1-8 stiklo pertvara su garso izoliacija, patalpose 2-7 ir 2-8 projektuojamos pertvaros su garso izoliacija;

2.2.8. Projektuojamas esamų durų užmūrijimas, esamų durų keitimas ir naujų durų įrengimas;

2.2.9. Projektuojama patalpose 1-4, 1-6, 1-8, 1-9, 2-1, 2-4, 2-7 kriauklių su vandentiekio ir nuotekų sistemų įrengimas;

2.2.10. Projektuojama remontuojamose patalpose oro kondicionavimo sistema ir atvirų ventiliacijos sistemų dažymas;

2.2.11. Patalpoje 1-9 suprojektuoti mini virtuvės zoną;

2.2.12. Projektuojamas patalpos 1-10 atskyrimas (įrangos, baldų pasidėjimui);

2.2.13. Projektuotojas laisvai, savo nuožiūra, pasiūlo architektūrinius ir konstrukcinius sprendinius ir medžiagas. Sprendiniai turi būti šiuolaikiški, ekonomiškai ir racionalūs, su ilgaamžiškomis bei patikimomis medžiagomis.

3. NURODYMAI IR ĮGALIOJIMAI

3.1. Projektuotojas turi nustatyti statybos rūšį, vadovaudamasis statybos techniniu reglamentu STR 1.08.01:2002 „Statinio statybos rūšys“;

3.2. Projektuotojas turi nustatyti Statinio projekto pavadinimą, vadovaudamasis statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir suderinti šį pavadinimą su Varėnos rajono savivaldybės administracijos Architektūros skyriumi;

3.3. Statinio projektas rengiamas vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, šios užduoties ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių Statinio projekto rengimą, reikalavimais. Statinio projekto sudėtis turi būti pakankama statybą leidžiančiam dokumentui gauti (jeigu reikia pagal galiojančius teisės aktus), darbams vykdyti ir atitikti projekto pateikimo užsakovui metu galiojančių norminių teisės aktų reikalavimus.

3.4. Projektuotojas privalo:

3.4.1. įvykdyti sąlygose nustatytus reikalavimus bei suderinti Statinio projektą su prisijungimo sąlygas ir specialiuosius reikalavimus išdavusiomis institucijomis;

3.4.2. protokoluoti susirinkimų posėdžius;

3.4.3. vykdyti statytojo funkcijas atliekant visuomenės informavimą apie numatomą statinio projektavimą (jeigu šios procedūros privalomumas nustatytas galiojančiais teisės aktais), įskaitant stendo įrengimą arba registruotų laiškų siuntimą.

3.4.4. pateikti Statinio projektą (1 komplektą popierinėje byloje, 1 komplektą skaitmeninėje laikmenoje) statytojui (užsakovui), kad jis galėtų jį pateikti įmonei, atliksiančiai projekto bendrąją ar dalinę ekspertizę (jeigu reikia pagal galiojančius teisės aktus);

3.4.5. atlikti Statinio projekto taisymus pagal Užsakovo, subjektų, derinančių statinio projektą, motyvuotas pastabas, pagal projekto bendrosios ekspertizės akto privalomas pastabas;

3.4.6. paruošti visus dokumentus, reikalingus statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir atlikti visus veiksmus bei sudaryti visas sąlygas (užmokėti įmoką už statybą leidžiantį dokumentą, paruošti ir pateikti prašymą kartu su priedais ir t.t.) užsakovui statybą leidžiantį dokumentą gauti, jeigu pagal galiojančius teisės aktus statyba leidžiantis dokumentas yra privalomas;

3.4.7. Užsakovui pateikiami galutinio Statinio projekto, kuriam yra gautos teigiamos bendrosios ekspertizės išvados, 2 komplektai popierinėse bylose ir 1 komplektas skaitmeninėje laikmenoje su statybą leidžiančiu dokumentu (suformuota pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ reikalavimus). Skaitmeninėje laikmenoje įrašomos visos projekto dalys ir priedai, eiliškumą ir apimtį formuojant analogiškai projektui bylose ir prieduose. **Skaitmeninėje laikmenoje papildomai įrašomi Statinio projekto brėžiniai „dwg“ formatu.**

3.5. Projektuotojas įgaliojamas:

3.5.1. Statytojo (užsakovo) vardu kreiptis ir gauti sutikimus ir leidimus, tyrimų duomenis, dokumentus, kokių gali prireikti statinio projektui parengti, visuomenės informavimo procedūroms atlikti, statybą leidžiančiam dokumentui gauti;

3.5.2. Pateikti prašymus ir kitus statinio projekto dokumentus nuotoliniu būdu, pasinaudojant Lietuvos Respublikos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacine sistema „Infostatyba“ interneto svetainėje www.planuojustatau.lt, dėl informavimo visuomenės apie parengtus statinių projektinius pasiūlymus, pritarimui projektiniams pasiūlymams gauti, specialiesiems reikalavimams gauti;

3.5.3. Patvirtinti projekte pateikiamų dokumentų tikrumą savo elektroniniu parašu.

4. KITOS NUOSTATOS

4.1. Statinio projekto rengimo metu privaloma tartis dėl projektinių sprendinių su Užsakovu. Visi sprendiniai turi tenkinti Užsakovo keliamus reikalavimus ir neturi prieštarauti Lietuvoje galiojančių norminių teisės aktų reikalavimams. Jeigu norminių teisės aktų reikalavimai yra griežtesni nei reikalaujama Užsakovo, tai pripažįstama norminių teisės aktų viršenybė. Siūlomi sprendiniai turi būti raštiškai suderinti su Užsakovu;

4.2. Statinio projektas turi atitikti esminius statinio reikalavimus;

4.3. Rengdamas Statinio projektą projektuotojas privalo vadovautis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo, statybos techniniais reglamentais, higienos normomis, priešgaisrinės saugos ir kitų norminių teisės aktų reikalavimais, o jiems pasikeitus iki statybą leidžiančio dokumento išdavimo (arba Statinio projekto atidavimo, jei statybą leidžiantis dokumentas neprivalomas) – be papildomo apmokėjimo ištaisyti projektinius sprendinius, pagal tuo metu galiojančių norminių teisės aktų reikalavimus. Statinio projekto dokumentacija turi atitikti privalomųjų statinio projekto rengimo dokumentų reikalavimus.

4.4. Statinio projektas tikrinamas, teikiamas ekspertizei, tvirtinamas, statybą leidžiantis dokumentas gaunamas Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka;

4.4.1. Paaiškėjus, kad yra klaidos esminiuose Statinio projekto sprendiniuose Statinio projektas gražinamas Projektuotojui, kuris privalo neatlygintinai pataisyti Statinio projektą. Jeigu būtų keičiami nurodyti esminiai statinio sprendiniai, turi būti parengtas naujos laidos projektas, atlikta pakeisto, pataisyto Statinio projekto ekspertizė, gaunamas statybą leidžiantis dokumentas, jeigu reikia pagal galiojančius teisės aktus (Projektuotojo sąskaita).

4.5. Techninė užduotis, esant reikalui, gali būti tikslinama. Projektuotojas gali siūlyti kitus sprendinius, tačiau jie neturi būti prastesni nei Užsakovo pateikti šioje techninėje užduotyje;

4.6. Projektuotojas privalo teikti paslaugas, laikydamasis šios techninės užduoties, Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų norminių aktų nuostatų;

4.7. Paslaugos teikimo pabaiga laikoma statybą leidžiančio dokumento išdavimo diena.

5. PRIEDAI

5.1. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas;

5.2. Kadastrinių matavimų byla;

5.3. Naudotojo pageidavimai.

Turto valdymo skyriaus statybos inžinierius



Virmantas Vinickas

Suderino:

Turto valdymo skyriaus vedėjas



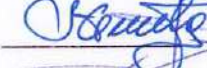
Egidijus Zaleskis

Socialinių paslaugų skyriaus vedėja



Dalia Stankevičiūtė

Investicijų skyriaus vedėja



Svetlana Griškevičienė

Varėnos socialinių paslaugų centro direktorė



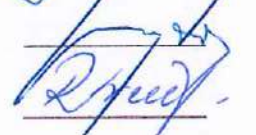
Dovilė Barčiukienė

Architektūros skyriaus vedėja



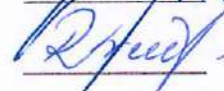
Jurgita Skirevičiūtė

Architektūros skyriaus vyriausiasis specialistas
(vyriausiasis architektas)



Vilius Margelis

Investicijų skyriaus vyr. specialistė



Rasa Nenartavičienė

Architekto

KVALIFIKACIJOS A T E S T A T A S

LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

Nr. A 729

Nomeda Karolina Petniūnienė

**Statinio projekto, statinio projekto vykdymo priežiūros,
statinio projekto architektūrinės dalies,
statinio projekto architektūrinės dalies vykdymo priežiūros,
statinio projekto sklypo plano (sklypo sutvarkymo) dalies,
statinio projekto sklypo plano (sklypo sutvarkymo) dalies vykdymo priežiūros
vadovė**

Statinių rūšys: pastatai ir inžineriniai statiniai

Statinių kategorija: ypatingieji ir neypatingieji statiniai

Teritorijų planavimo vadovė

**Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rūšies:
vietovės lygmens detalieji planai**

Lietuvos architektų rūmų pirmininkas

Algimantas Pliučas

Išduota 2015 m. sausio mėn. 29 d.

pagal Architektų profesinio atestavimo komisijos posėdžio protokolą Nr. 97.

Atnaujinta 2025 m. vasario mėn. 5 d. Lietuvos architektų rūmų sprendimu Nr. 25/01/S-227