


Projektuotojas	<div style="text-align: right;"><i>Priedas Nr. 1</i></div> <div style="text-align: center;">  </div> Processoffice UAB Įmonės kodas: 300875581 Adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius tel.: +370 5 261 02 21 el. paštas: info@processoffice.lt
Statytojas	LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS kodas 190753881, A. Vienuolio g. 1, LT-01128 Vilnius, el.p. info@opera.lt ; tel.: 370 5 262 0727
Projekto pavadinimas	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 – C-82, PAGRASOJO REMONTO PROJEKTAS
Statinio kategorija	Ypatingasis statinys
Statybos darbų rūšis	Paprastasis remontas
Statinio paskirtis	Kultūros
Projekto numeris	PO-1054
Projekto rengimo etapas	Paprastojo remonto projektas
Projekto dalis	Statinio architektūra (SA)
Projekto laida	0

Pareigos	Vardas, pavardė, atestato Nr.	Parašas
Projekto vadovas, projekto dalies vadovas	Algimantas Stalgys, A765, 0902	
Architektai, projekto autoriai	Vytautas Biekša, A1460 Aistė Galaunytė	

Objektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 –C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Paprastasis remontas
Dalis:	Statinio architektūra (SA)
Žymuo:	PO-1054-TP-SA-ZN

STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIS

BYLOS DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	ŽYMUO	Lapai	Laida	PAVADINIMAS	PASTABOS
				Antraštinis lapas	
1.	PO-1054-TP-SA-ZN	2	0	Dokumentų žiniaraštis	
2.	PO-1054-TP-SA-AR	12	0	Aiškinamasis raštas	
3.	PO-1054-TP-SA-TS	36	0	Techninės specifikacijos	
5.	Statybos darbai. Brėžiniai				
				Ardymo darbų brėžiniai	
5.1.	PO-1054-TP-SA-1	1	0	Patalpų nr. C-74 – C-82 planas. Ardymo darbai	
5.1.1	PO-1054-TP-SA-1.1	1	0	Patalpų nr. C-74 – C-82 planas. Ardymo darbai. Lubos	
				Bendrieji brėžiniai	
5.2.	PO-1054-TP-SA-2	1	0	Patalpų nr. C-74 – C-82 planas	
5.2.1	PO-1054-TP-SA-2.1	1	0	Patalpų nr. C-74 - C-82 Pertvarų prižišimų planas	
				Apdailų brėžiniai	
5.3.	PO-1054-TP-SA-3	1	0	Patalpų nr. C-74 – C-82 apdailų planas	
				Suvestiniai lubų brėžiniai	
5.4.	PO-1054-TP-SA-4	1	0	Patalpų nr. C-74 – C-82 suvestinis lubų planas	
	PO-1054-TP-SA-4.1	1	0	Patalpų nr. C-74 – C-82 suvestinis elektrotechnikos planas	
	PO-1054-TP-SA-5			Pjūviai-išklotinės	
5.5.1	PO-1054-TP-SA-5.1	1	0	Pjūvis-išklotinės	
	PO-1054-TP-SA-6			Interjero elementų detalizacija	
5.6.1	PO-1054-TP-SA-6.1	1	0	WC kabinų pat. C-79 detalizacija	
5.6.2	PO-1054-TP-SA-6.2	1	0	WC kabinų pat. C-75 detalizacija	
5.6.3	PO-1054-TP-SA-6.3	1	0	Praustuvų ir veidrodžio baldų detalizacija, pat C-75	
5.6.4	PO-1054-TP-SA-6.4	1	0	Praustuvų ir veidrodžio baldų detalizacija, pat. C-79	
5.6.5	PO-1054-TP-SA-6.5	1	0	Petvaros su vitrinomis V1,V2 detalizacija	
5.6.6	PO-1054-TP-SA-6.6	1	0	Baldinių skydų, radiatoriams pat. C-74, C-75 pridengti, detalizacija	
5.6.7	PO-1054-TP-SA-6.7	1	0	Gaminamų šviestuvų detalizacija	
	PO-1054-TP-SA-7			Specifikacijos ir sąnaudų kiekių žiniaraščiai	

Projektuotojas	Processoffice UAB	adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV, PDV	Algimantas Stalgys	atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 1 iš 2


Objektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 –C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Paprastasis remontas
Dalis:	Statinio architektūra (SA)
Žymuo:	PO-1054-TP-SA-ZN

5.7.0	PO-1054-TP-SA-7.0	1	0	Ardymo darbų kiekiai	
5.7.1	PO-1054-TP-SA-7.1	1	0	Apdailų tipai ir bendri kiekiai	
5.7.2	PO-1054-TP-SA-7.2	5	0	Apdailų remonto tipai ir bendri kiekiai	
5.7.4	PO-1054-TP-SA-7.3	2	0	Pertvarų ir pakabinamų lubų tipai ir kiekiai	
5.7.5	PO-1054-TP-SA-7.4	1	0	WC pertvarų sistemos tipai ir kiekiai	
5.7.5	PO-1054-TP-SA-7.5	2	0	Vidaus vitrinų tipai ir kiekiai	
5.7.5.1	PO-1054-TP-SA-7.5.1	1	0	Vidaus durų apvadas	
5.7.6	PO-1054-TP-SA-7.6	1	0	Revizinių durelių tipai ir kiekiai	
5.7.7	PO-1054-TP-SA-7.7	6	0	Santchnikos prietaisų specifikacija	
	PO-1054-TP-SA-8			Vizualizacijos	
5.8.1	PO-1054-TP-SA-8.1	1	0	Vaizdas iš vestibulio erdvės	
5.8.2	PO-1054-TP-SA-8.2	1	0	Vaizdas iš Marmurinės fojė	
5.8.3	PO-1054-TP-SA-8.3	1	0	Esamo moterų WC vaizdas	
5.8.4	PO-1054-TP-SA-8.4	1	0	Projektuojamo moterų WC vaizdas	
5.8.5	PO-1054-TP-SA-8.5	1	0	Konceptualus pjūvis. WC holai	
5.8.6	PO-1054-TP-SA-8.6	1	0	Konceptualus pjūvis. WC kabina	
	PRIEDAI				
	nr.1			LNOBT administracijos kabinetų išplėtimas. Projekto eskizas	
	nr.2			Paprastojo remonto projektavimo ir tvarkybos darbų techninė specifikacija	
	nr.3			Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas	
	nr.4			Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktas Nr. KPD-AV-1546	
	nr.5			Nekilnojamo daikto kadastrinių matavimų byla	
	nr.6			Kvalifikacijos atestatai	

Projektuotojas	Processoffice UAB	adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV, PDV	Algimantas Stalgys	atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 2 iš 2



AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0	2025-06-02				
Laida	Išleidimo data			Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. dok. nr.	 Kražių 25, 01108, Vilnius, +370 5 261 02 21, info@processoffice.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 – C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
A765 0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	2025	DOKUMENTO PAVADINIMAS ARCHITEKTŪROS DALIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
	Arch	Vytautas Biekša	2025		
	Arch.	Aistė Galaunytė	2025		
				LAIDA	0
LT	STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS			PO-1054-TP-A-AR	LAPŲ
				1	12

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 – C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-SA-AR

TURINYS

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS. NORMATYVINIAI DOKUMENTAI , KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS, KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS, KURIOMIS VADOVAUJANTIS PARENGTA STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIS	2
2. BENDRIEJI DUOMENYS	4
2.1. PROJEKTO TIKSLAS, APIMTIS, STATYBOS VIETA	4
3. ESAMŲ PATALPŲ ARCHITEKTŪRINĖS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS, PAAIŠKINIMAS KAIP JI ATITINKA NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ REIKALAVIMUS, FUNKCINĘ PASKIRTĮ.	4
3.1. ATLIKTŲ TYRIMŲ SĄRAŠAS:	4
3.2. TYRIMŲ DUOMENŲ APŽVALGA:	4
3.3 KULTŪROS PAVELDO OBJEKTO VERTINGOSIOS SAVYBĖS	7
4. REMONTUOJAMOS PATALPOS	7
5. ARCHITEKTŪRINĖ-INTERJERO KONCEPCIJA	8
5.1. PATALPŲ FUNKCINIO RYŠIO IR ZONAVIMO SPRENDINIAI	8
5.5. PATALPŲ ATITVARŲ ELEMENTŲ TIPAI IR MEDŽIAGOS.	8
6. PASTATO ATITVARŲ ELEMENTŲ ŠILUMOS PERDAVIMO KOEFICIENTAI, PASTATO ŠILUMOS NUOSTOLIŲ SUMA, ENERGINIO NAUDINGUMO KLASĖ	10
7. PATALPŲ INSOLIACIJOS IR NATŪRALAUS APŠVIETIMO, MIKROKLIMATO RODIKLIAI IR LYGIAI	10
8. PASTATO VIDAUS APLINKOS GARSO KLASĖ	10
9. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ ATITIKTIS PRIVALOMIESIEMS PROJEKTO DOKUMENTAMS	10
10.1 PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ ĮTAKA KULTŪROS PAVELDO OBJEKTO VERTINGOSIOMS SAVYBĖMS	10
10. GAISRINĖ SAUGA	11
11. PASTATŲ KONSTRUKCIJOS	12
12. VIDAUS INŽINERINĖS SISTEMOS	12

Projektuotojas	Processoffice UAB	adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV	Algimantas Stalgys	atestato Nr.: A 765, 0902	Lapas 2 iš 12

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 – C-82, PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-SA-AR

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS. NORMATYVINIAI DOKUMENTAI , KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS, KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS, KURIOMIS VADOVAUJANTIS PARENGTA STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIS

Projekto rengimo pagrindas, konkursas, susitarimai:

- Viešojo pirkimo paslaugų sutartis
- Paprastojo remonto projektavimo ir tvarkybos darbų techninė specifikacija
- Sklypo Vilniuje ir jame esančių statinių nuosavybės dokumentai;

Įstatymai:

- LR Statybos įstatymas;
- LR Teritorijų planavimo įstatymas
- LR Architektūros įstatymas;
- LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas;
- LR Asmens su negalia teisių apsaugos pagrindų įstatymas.

Nutarimai, normatyvai, reglamentai:

- LR Aplinkos ministro 2007.02.14 įsakymu Nr. DI-96 patvirtinti „Gamtinio karkaso nuostatai“;
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
- STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“;
- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“;
- STR „1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
- STR 1.01.08:2002 "Statinio statybos rūšys"
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
- 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 1.12.06:2002 "Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė"
- STR 2.03.01:2019 "Statinių prieinamumas"
- STR 2.09.02:2005 "Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas"
- STR 2.01.01(2):1999 "Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga"
- STR 2.01.01(4):2008 "Esminis statinio reikalavimas "Naudojimo sauga"
- Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai
- Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės
- LST 1516:2015 statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai;
- HN 33:2011 "Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje"
- HN 69:2003 "Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose. Parametru norminės vertės ir matavimo reikalavimai"
- HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų Patalpų mikroklimatas“
- 2021.07.26 Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktas Nr. KPD-AV-1546;
- Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla. 2024 m. Adresas: Vilniaus m. sav. Vilniaus m. A. Vienuolio g. Lietuvos nacionalinio operos ir baleto teatro ūkio tarnybos archyvas.
- PTR 2.06.02:2006 "Interjerų dekoratyvinės dangos, dekoratyvinis tinkas, tinkuoti, dažyti paviršiai.
- Bendrieji reikalavimai“;
- PTR 2.06.02:2010 „Interjerų dekoratyvinių dangų, dekoratyvinio tinko, tinkuotų, dažytų paviršių tvarkyba“;

Statinio architektūros daliai parengti panaudota licencijuota programinė įranga:

- Projekto programos įdiegtos operacinėje aplinkoje Windows 10;
- Projekto tekstinė dalis paruošta naudojant atviro kodo programą "Libreoffice", "Google Docs";
- Projekto grafinė dalis paruošta naudojant licencijuotą programinę "Archicad", "Progecad", "Adobe Creative Suite";

Projektuotojas	Processoffice UAB	adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV	Algimantas Stalgys	atestato Nr.: A 765, 0902	Lapas 3 iš 12

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 – C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-SA-AR

2. BENDRIEJI DUOMENYS

2.1. PROJEKTO TIKSLAS, APIMTIS, STATYBOS VIETA

Paprastojo remonto projekto apimtyje numatomas moterų sanitarinių mazgų (tualetų) patalpų (C-74-C-77) remontas iš išplėtimas pertvarkant gretimą patalpą; tambūrą (C-82), techninę patalpą (C-81), kabinetą (C-79), sandėlius (C-78, C-80) KULTŪROS PASKIRTIES PASTATE (7.1.) (LIETUVOS NACIONALINIAME OPEROS IR BALETO TEATRE) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE.

3. ESAMŲ PATALPŲ ARCHITEKTŪRINĖS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS, PAAIŠKINIMAS KAIP JI ATITINKA NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ REIKALAVIMUS, FUNKCINĘ PASKIRTĮ.

3.1. ATLIKTŲ TYRIMŲ SĄRAŠAS:

Architektūrinių tyrimų dedikuotų konkrečiai remontuojamoms patalpoms iki šiol nebuvo atlikta. Tačiau šaltiniuose apimančiuose viso pastato tyrinėjimus, yra fragmentų nagrinėjančių šias patalpas ar juose taip pat atsikartojančius architektūrinius elementus. Šaltiniai, kuriais remtasi rengiant paprastojo remonto projektą:

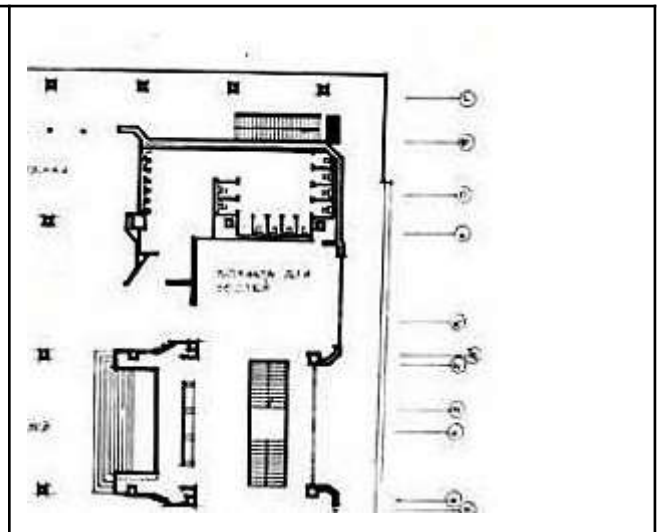
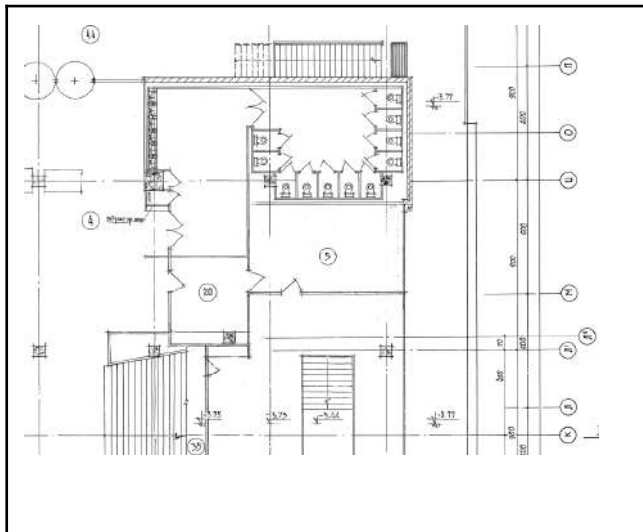
- Operos ir baleto teatro projektas: eskizai, brėžiniai, fonuotraukos. 1960–1984 m. Projekto dalys saugomos LNOBT archyve, UAB "Viltekt" archyve, L. Markejevaitės archyve
- 2021.07.26 nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktas Nr.KPD-AV-1546
- Markejevaitė, L. It sustingusi muzika: Nacionalinio operos ir baleto teatro rūmai Vilniuje, Artseria:2021, 264 p.
- Ruseckaitė, I., Markejevaitė, L. Asmeninis Elenos Nijolės Bučiūtės modernizmas. [interaktyvus].<https://leidiniu.archfondas.lt/alf-02/indre-ruseckaitė-lada-markejevaite-asmėninis-elenos-nijoles-buciutes-modernizmas> [Žiūrėta 2025 05 26]
- LNOBT Galimybių studija, UAB "Processoffice", 2022 m.
- Lokalūs tyrimai C-74–C-82 ir gretimose patalpose, UAB "Processoffice", 2022 m.

3.2. TYRIMŲ DUOMENŲ APŽVALGA:

Vertinant pastato cokolinio aukšto, kur yra remontuojamos patalpos, planinius variantus, matoma kad U formos WC kabinų planas ir šalia esantis holas su praustuvais buvo planuojamas nuo pat projektavimo pradžios.

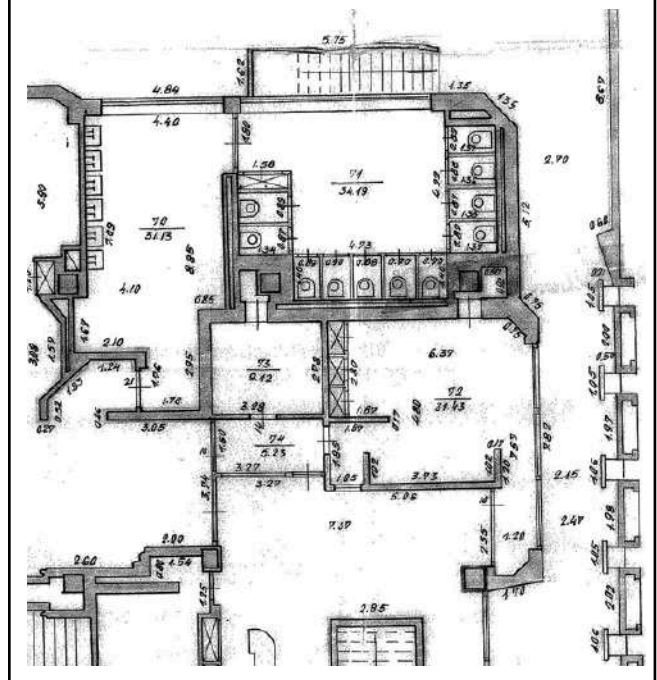
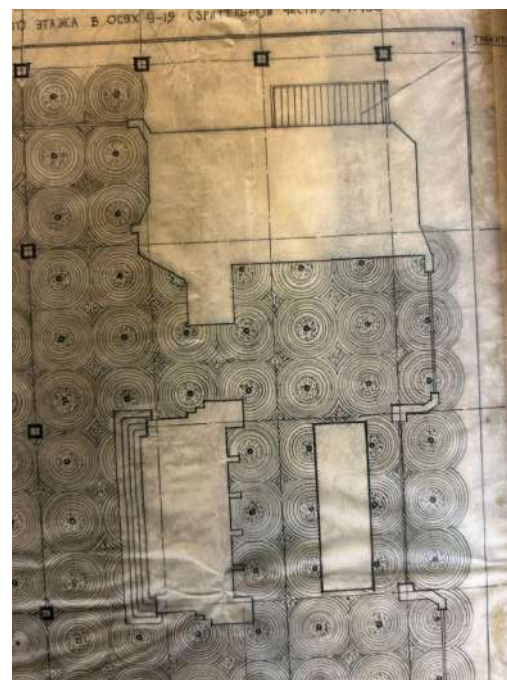
Projektuotojas	Processoffice UAB	adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV	Algimantas Stalgys	atestato Nr.: A 765, 0902	Lapas 4 iš 12

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 – C-82, PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-SA-AR



1965 m. brėžinys
UAB "Viltekta" archyvas

1974 m. brėžinys
Ikonografija pateikta prie vertingųjų savybių akto
<https://kvr.kpd.lt>



1972 m. brėžinys
Iš knygos "It sustingusi muzika: Nacionalinio operos ir baletų teatro rūmai Vilniuje"

Nežinomų metų brėžinys,
atitinkantis dabartinę situaciją

Projektuotojas	Processoffice UAB	adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV	Algimantas Stalgys	atestato Nr.: A 765, 0902	Lapas 5 iš 12

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 – C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-SA-AR

Šaltiniuose, aprašant LNOBT interjerus, didelis dėmesys kreipiamas į originalias kaltines žalvario detales, taip pat unikalias marmuro ir teraco grindis holuose, visame interjere atsikartojančių medžiagų dermę, erdvių praragimumą ir aiškia funkcija.

Šaltinių medžiagoje WC patalpų brėžinių ar originalių foto fiksacijų nerasta.

Vykiant lokalius apžvalginius tyrimus nustatyta:

- esamos marmuro ir teraco grindys yra geros būklės, numatoma atnaujinti lokaliai pažeidimų vietose, taip pat demontavus kur planuojama demontuoti pertvaras (pat. C-79, C-81, C-82),
- kietmedžio lentelių apdailą yra geros būklės su lokaliais pažeidimais, kuriuos numatoma remontuoti projektuojamose patalpose (rekomendacijas žr. TS),
- nusidėvėję neoriginalaus dizaino sanitariniai prietaisai (pat. C-74), projekte numatoma keisti;
- nusidėvėję neoriginalaus dizaino, po 2000 m. įrengta tualetų erdvė (pat. C-75) tualetų kabinų pertvaros, plytelių grindys, metalines segmentinės lubos, bei santechninė įranga. Projekto sprendiniais planuojama pašalinti ir pakeisti naujais.
- originalūs šviestuvai (pat. C-74) geros būklės, projekte pernaudojami, nežymiai keičiant jų išdėstymą;
- originalūs šviestuvai (pat. C-79, C-81, C-82) patenkinamos būklės, projekte numatomas jų elektrinės dalies atnaujinimas, pernaudojimas;

Dabartinės situacijos fotofiksacijos:

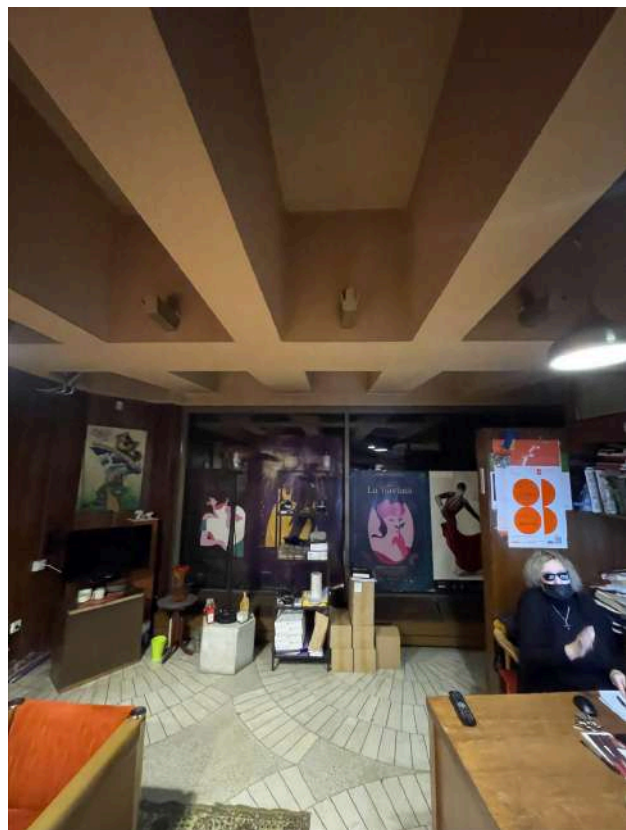
	
patalpos C-74 fotofiksacija	vaizdas iš vestibulio

Projektuotojas	Processoffice UAB	adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV	Algimantas Stalgys	atestato Nr.: A 765, 0902	Lapas 6 iš 12

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 – C-82, PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-SA-AR



patalpos C-75 fotofiksacija



patalpos C-79 fotofiksacija

3.3 KULTŪROS PAVELDO OBJEKTO VERTINGOSIOS SAVYBĖS

Remontuojamos patalpos yra Nacionalinio operos ir baleto teatro pastate, kuriam 2021 m. buvo suteiktas nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės statusas (unikalus objekto kodas 46236), žr. PRIEDAS nr. 2 *2021.07.26 nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktas Nr.KPD-AV-1546*. Šiame akte taip pat yra įvardintos kultūros paveldo objekto vertingosios savybės. Paprastojo remonto projekto sprendinių įtaka vertingosioms savybėms yra paaiškinta skyriuje nr. 9

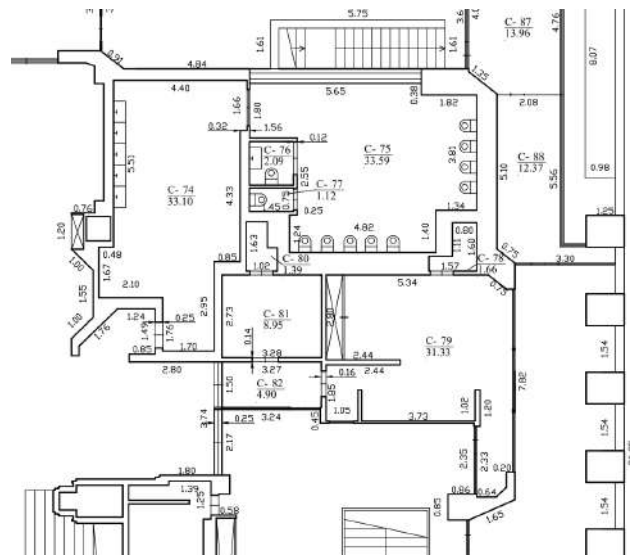
4. REMONTUOJAMOS PATALPOS

Paprastojo remonto projekto apimtyje remontuojamos sanitarinių mazgų, pagalbinės ir administracinės patalpos:

Projektuotojas	Processoffice UAB	adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV	Algimantas Stalgys	atestato Nr.: A 765, 0902	Lapas 7 iš 12

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 – C-82, PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-SA-AR

Aukšto Nr.	Patalpos pažymėjimas plane		Patalpų pavadinimas	Bendras plotas m ²
	1 simbolis	2 simbolis		
C	C	74	Sanitarinis mazgas	33,10
C	C	75	Sanitarinis mazgas	33,59
C	C	76	Sanitarinis mazgas	2,09
C	C	77	Sanitarinis mazgas	1,12
C	C	78	Sandėlis	1,66
C	C	79	Kabinetas	31,33
C	C	80	Sandėlis	1,39
C	C	81	Techninė patalpa	8,95
C	C	82	Tambūras	4,90



Ištrauka iš Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla, 2024 m.

5. ARCHITEKTŪRINĖ-INTERJERO KONCEPCIJA

Interjero koncepcija remiasi esamų LNOBT interjero medžiagų panaudojimu ar niuansišku interpretavimu, neimituojant originalaus interjero ir aiškiai atskiriant seną nuo naujo. Naujų sprendinių charakteris yra maksimaliai funkcinis ir nedominuojantis esamame interjero kontekste.

MEDŽIAGINĖ - DIZAINO KONCEPCIJA

Naujiems, kontekstualiems elementams sukurti naudojamos LNOBT interjero esamos medžiagos



Žalvaris



Išoriniam WC bloko tūriui

Išsaugomos KPD užfiksuotos vertingosios savybės ir interjero elementai



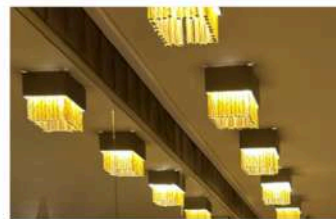
Marmuro/teraco grindys



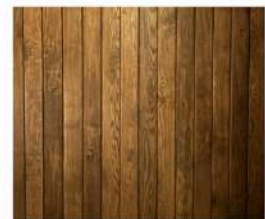
Granitas/Baltas akmuo



Praustuvams



Šviestuvai



Sienų apdaila

Apdailų medžiagos, gaminiai naudojamos analogiškiems elementams (WC pertvaroms, praustuvams, klozetai ir aksesuarai, veidrodžių baldai ir kt.) patalpose C-74, C-75, C-79 privalo sutapti.

5.1. PATALPŲ FUNKCINIO RYŠIO IR ZONAVIMO SPRENDINIAI

Pagrindinis remonto funkcinis tikslas - išplėsti moterų WC patalpas ir padidinti klozetų skaičių. 2022 m.

Projektuotojas	Processoffice UAB	adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV	Algimantas Stalgys	atestato Nr.: A 765, 0902	Lapas 8 iš 12

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 – C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-SA-AR

atliktos Galimybių studijos metu, įvertinus inžinerinių tinklų sistemą, pastato lankytojų srautų specifiką bei aplinkinių patalpų funkcinį aktualumą buvo nuspręsta moterų WC išplėtimą koncentruoti viename bloke, papildomus WC įrengiant gretimose pagalbinėse administracinėse patalpose. Tokių būdu moterų WC skaičius padidėja du kartus, klozetus įrengiant veidrodiniu principu nuo esamų, ir tokiu būdu optimizuojant inžinerinius sprendimus. Įėjimas į išplėstas patalpas organizuojamas pro jau esamą praėjimą į WC holą C-74. Naujoje moterų WC patalpoje C-79, taip pat įrengiamas ir praustuvas, taip valdant lankytojų srautą į patalpą C-74. Esamoje moterų WC patalpoje C-75 išlaikomas klozetų kabinų išplanavimas ratu, išplečiama riboto judumo žmonių WC kabina, įrengiant ją pagal STR 2.03.01:2019 "Statinių prieinamumas" ir ISO 21542:2021, C tipo WC kabinos reikalavimus.

Po remonto darbų planuojamas bendras moterų WC skaičius - 20 vnt.

5.2. PATALPŲ ATITVARŲ ELEMENTŲ TIPAI IR MEDŽIAGOS.

Vitrinos, stiklo pertvaros

Projektuojamos aliuminio, anoduotos žalvariu, vitrinos - viršlangiai. Vitrinos gaminamos pagal esamą analogą. Varstomų dalių neturi. Vitrinos stiklinamos vienos kameros stiklo paketu. Numatomos juodos spalvos tarpinės, paketo perimetro juostos. Montavimo metu tvirtinamos prie pertvarų metalo konstrukcijų, pertvarų ir lubų. Vitrinų rėmų vertikalios briaunos iš tualetų pusės papildomai apdailinamos žalvariu anoduoto aliuminio lankstiniu, paslepiant sienos metalo konstrukcijos rėmą.

Durys

Durys į WC kabinas projektuojamos kaip vientisas kabinos elementas. Naujų durų į patalpas neprojektuojama. Siekiant užtikrinti didesni funkcionalumą ir riboto judumo žmonių sklandų judėjimą, esamos durys į patalpas C-74 (iš Marmurinės fojė) ir C-75 (iš C-74) demontuojamos, atkuriant sienų apdailą, panaudojant esamas kietmedžio lentas. Dvivėrės aliuminio konstrukcijų durys su žalvarine rankena, tarp Marmurinės fojė ir vestibulio - ardymo darbų metu saugomos, ir vėliau remontuojamos, esant poreikiui, pagaminamas naujas analogas.

Grindys

Patalpose C-74, C-79 (apjungtos C-81,82 ir C-79) yra išsaugomos ir remontuojamos balto marmuro ir mozaikinio betono (teraco) su žalvario detalėmis grindys (pastato vertingoji savybė, žr. PRIEDAS nr. 2). Rekomendacijos remontui žr. Techninėse specifikacijose.

Patalpoje C-75, nuardžius esamas plyteles, įrengiamos naujos vientisos, liejamos teraco grindys, jų spalvą, akmenukų užpildus taikant prie esamų saugomų grindų. Grindų apvadai neįrengiami.

Vidaus sienos, pertvaros

Paprastojo remonto projekte projektuojamos gipso kartono ir baldinės WC kabinų pertvaros.

Visos esamos išardomos atitvaros nėra laikančios.

Pertvaros ir apdailos iš gipso kartono ir metalo profilių sistemų.

Pertvaros montuojamos iš gipso kartono ir metalo profilių sistemos, naudojamos smūgiams atsparesnės ir akustiškai geresnės gipso kartono plokštės (Knauf Blue arba analogas). Pertvaros ant kurių pakabinami klozetai ir praustuvai privalo būti sustiprintos. Patalpą C-79 nuo holo atibojanti pertvara su viršlangiais yra papildomai sustiprinta metaliniu karkasu kuris tvirtinamas į grindų ir lubų konstrukcijas, bei esamas sienas.

Didžioji dauguma g/k pertvarų yra dar papildomai apdailintos žalvario, baldinėmis arba dirbtinio akmens plokštėmis.

WC kabinų atitvarinės sienos ir durys yra gaminamos iš 12mm baldinės Fenix plokštės, atsparios vandeniui, braižymuisi ir pirštų antspaudams (žr. TS)

Lubos

Remontuojamų patalpų šiuo metu yra kelių tipų: tinkuotos pakabinamos lubos įrengtos sovietmečiu, pastato

Projektuotojas	Processoffice UAB	adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV	Algimantas Stalgys	atestato Nr.: A 765, 0902	Lapas 9 iš 12

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 – C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-SA-AR

statybos metu, metalinės segmentinės pakabinamos lubos įrengtos vélesnio remonto metu, gelžbetoninių sijų lubos - originalios pastato konstrukcijos. Remontuojant patalpas C-74–C-82, numatomi toliau aprašyti sprendiniai:

- pakabinamos lubos iš gipso kartono ir metalo profilių sistemų. Nuardžius metalines segmentines lubas patalpoje C-75 projektuojamos naujos g/k lubos. Jų altitudė, aptarnavimo liukai projektuojami derinant su ŠVOK projekto sprendiniais.
- tinkuotos lubos. Esamas tinkuotas lubas numatoma sutvarkyti, užglaistant esamus trūkius, ir nudažant analogiškai esamai spalvai.

6. PASTATO ATITVARŲ ELEMENTŲ ŠILUMOS PERDAVIMO KOEFICIENTAI, PASTATO ŠILUMOS NUOSTOLIŲ SUMA, ENERGINIO NAUDINGUMO KLASĖ

Paprastojo remonto projekto sprendiniai nekeičia ir nedaro įtakos pastato energetiniam naudingumui.

7. PATALPŲ INSOLIACIJOS IR NATŪRALAUS APŠVIETIMO, MIKROKLIMATO RODIKLIAI IR LYGIAI

Pagal STR 2.02.02:2004 "Visuomeninės paskirties statiniai". III SKIRSNIS. HIGIENA. SVEIKATA. APLINKOS APSAUGA: 190. Visuomeninės paskirties statiniuose be natūralaus apšvietimo galima įrengti: įvairios paskirties žiūrovų, konferencijų, paskaitų sales ir kuluarus, prekybos sales, buitinio aptarnavimo salonus, sporto ir sveikatingumo sales bei pagalbines patalpas, trenerių bei instruktorių patalpas, automobilių stovėjimo aikštes, priešoperacines, narkozės patalpas, tualetus ir persirengimo patalpas, sanitarines švaryklas ir kitos paskirties patalpas, kuriose nenumatomos nuolatinės darbo vietos. Mokymo įstaigų koridoriai, naudojami rekreacijai, turi turėti natūralų apšvietimą.

Remontuojamoms WC ir WC holo patalpoms natūralaus apšvietimo reikalavimai nėra keliami ir natūralus šių patalpų apšvietimas nėra numatomas.

8. PASTATO VIDAUS APLINKOS GARSO KLASĖ

Projektiniais sprendiniais triukšmo kokybė nepablogės.

Remonto metu dalis stiklo vitrinų ir baldinių pertvarų bus keičiamos gipso kartono pertvaromis. Pertvaroms suprojektuotos iš gipso kartono sistemų, naudojamas smūgiams atsparus ir geresnes akustines savybes turintis gipso kartonas. Pertvaros papildomai izoliuojamos mineraline vata. Esamos baldinės WC kabinų pertvaros nesiekiančios grindų ir lubų, bus keičiamos naujomis baldinėmis pertvaromis montuojamomis nuo grindų iki lubų.

9. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ ATITIKTIS PRIVALOMIESIEMS PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAMS

9.1 PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ ĮTAKA KULTŪROS PAVELDO OBJEKTO VERTINGOSIOMS SAVYBĖMS

Remontuojamos patalpos yra Nacionalinio operos ir baleto teatro pastate, kuriam 2021 m. buvo suteiktas nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės statusas (unikalus objekto kodas 46236), žr. PRIEDAS nr. 2 2021.07.26 nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktas Nr.KPD-AV-1546

Toliau pateikiamos šiam remonto projektui aktualios ištraukos iš Vertingųjų savybių sąrašo:

7.1.1.7. interjeras - vestibulio interjero visumos sprendinys (išskyrus XXI a. atliktus pakeitimus; būklė gera; BR Nr. 4; FF Nr. 1.91-102, 105, 107, 108; 2021 m.);

7.1.1.6. patalpų architektūrinės detalės - <...> cokolinio a. uždaros galerijos Š dalyje, vestibulio ir Marmurinės

Projektuotojas	Processoffice UAB	adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV	Algimantas Stalgys	atestato Nr.: A 765, 0902	Lapas 10 iš 12

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 – C-82, PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-SA-AR

fojė lubų įgilinimų 80 šviestuvų (Vokietijos Demokratinė Respublika, 1971-1973 m., metalas: šampavimas, dažymas; būklė gera; FF Nr. 1.93-95, 107, 111, 115, 131; 2021 m.); vestibulio sieninis šviestuvas (Vokietijos Demokratinė Respublika, 1971-1973 m., metalas: šampavimas, dažymas, geltonas stiklas; būklė gera; FF Nr. 1.105, 106; 2021 m.); pusrūsio koridorių, cokolio a. tarnybinės rūbinės, Marmurinės fojė, cokolinio, I, II a. koridorių, II a. patalpos Nr. 51, PV ir ŠV laiptinių 140 sieninių šviestuvų (Vokietijos Demokratinė Respublika, 1971-1973 m., metalas: šampavimas, dažymas, geltonas stiklas, aukštis - 40 cm, plotis - 24 cm; būklė gera, kai kuriose patalpose šviestuvai suporuoti po 2 ar 3 vnt.; FF Nr. 1.74, 78, 87, 144, 155-157, 252, 261, 262, 278, 290; 2021 m.);

7.1.1.6. patalpų architektūrinės detalės - <...>grindų, pandusų, laiptų pakopų danga ar dangos medžiaga, jos tipas - vestibulio, Marmurinės fojė, cokolinio a. uždaro galerijos pastato Š dalyje, Tarnybinės kavinės balto marmuro ir mozaikinio betono su žalvario juostelėmis grindų danga (autorius Jurijus Markejevas; būklė patenkinama, Tarnybinės kavinės grindys užengtos kilimine danga, būklė nenustatyta; BR Nr. 20; IKONOGR Nr. 27, 28, 40, 41; FF Nr. 1.90, 91, 93, 94, 100-102, 105, 107-112, 115, 116, 118, 119, 123-130, 133, 134, 139, 140, 144; 2021 m.)

7.1.1.6. patalpų architektūrinės detalės - <...>Raudonosios fojė baro R ir V dalyje, Marmurinės fojė baro, rūkomojo ir moterų tualetų 220 lubų šviestuvų (Vokietijos Demokratinė Respublika, 1971-1973 m., metalas: šampavimas, dažymas, geltonas stiklas; būklė gera; BR Nr. 37; IKONOGR Nr. 28, 39; FF Nr. 1.118-120, 124-126, 138-139, 141, 180-184; 2021 m.);

7.1.1.5. konstrukcijos -vestibulio ir koridorių vienvėrių ir dvivėrių anoduoto aliuminio konstrukcijos įstiklintų durų tipas, žalvarinės durų rankenos (svarbi aliuminio konstrukcijos anodacija žalvario atspalviu, rankenų autorius Jurijus Markejevas; būklė gera; BR Nr. 32; FF Nr. 1.88, 91, 95, 105; 2021 m.);

7.1.1.3. aukštų išplanavimas - stačiakampės vidaus durų ir praėjimų angos (-; būklė gera; BR Nr. 1, 2, 4-8; FF Nr. 1.74, 79, 107-109, 155, 156, 164, 198, 216-218, 220, 248, 254, 259, 266, 269, 278, 279, 284-287, 306, 308, 317, 322, 329, 344; 2021 m.);

7.1.1.6. patalpų architektūrinės detalės - <...> vestibulio trys spintos ir prekystalis su vitrinomis (1971-1973 m., medis, medžio drožlių plokštė: faneravimas, dirbtinė oda; būklė patenkinama, dirbtinės odos apmušalas pakeistas, išsaugoti dirbtinės odos spalvinį derinį; FF Nr. 1.93, 100-104; 2021 m.);

Sprendinių įtaka pastato vertingosioms savybėms:

7.1.1.7. - išsaugomas vestibulio interjero visumos sprendinys, išsaugojant grindų, atitvarų apdailas ir tipus, bei patalpų perimetrą. Išsaugoma kietmedžio lentelėmis apdailinta sienutė su langeliu ir šviestuvu, bei virš jos esantys viršlangiai.

7.1.1.6. - išsaugomi vestibulio baldai

7.1.1.6. - išsaugojama ir atnaujinama/remontuojama balto marmuro ir mozaikinio betono su žalvario juostelėmis grindų danga (autorius Jurijus Markejevas), esanti patalpose C-74, C-79 (apjungtose C-82,81 ir C-79)

7.1.1.6. - išsaugomi ir remontuojami patalpoje C-74 esantys metaliniai lubiniai šviestuvai (11 vnt.)

7.1.1.5. - išsaugomas anoduoto aliuminio durų tipas su žalvarine durų rankena (rankenų aut. J.Markejevas)

7.1.1.3. - išsaugomos stačiakampės durų angos

10. GAISRINĖ SAUGA

Patalpų C-74 – C-79 paprastasis remontas nepablogina esamo gaisrinės saugos lygio, t.y. nebus sumažinti evakuacijos keliai, nepakis esamo pastato gaisro apkrova ir gaisrinio skyriaus plotas, apdailos medžiagos

Projektuotojas	Processoffice UAB	adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV	Algimantas Stalgys	atestato Nr.: A 765, 0902	Lapas 11 iš 12

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 – C-82, PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-SA-AR

nebus pakeistos pavojingesnėmis.

11. PASTATŲ KONSTRUKCIJOS

Paprastojo remonto projekto sprendiniai nekeičia ir nedaro įtakos pastato laikančios konstrukcijoms.

12. VIDAUS INŽINERINĖS SISTEMOS

Kultūros paskirties pastato (7.10.) A.Vienuolio g. 1, Vilniuje, paprastojo remonto projekte numatomas pastato inžinerinių sistemų ir įrenginių sprendiniai remontas. Esamos pasenusios inžinerinės sistemos demontuojamos.

Šildymo sistema

Nėra poreikio papildomam šildymui ar esamos sistemos remontui. Šildymo sistemos neprojektuojamos

Naujai projektuojamos ir remontuojamos vidaus inžinerinės sistemos:

Vandentiekio ir nuotekų tinklai

žr. Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalyje **PO-1043-TP-VN**

Oro vėdinimo ir kondicionavimo dalis


žr. Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalyje **PO-1043-TP-VOK**

Elektrotechnika

žr. Elektrotechnikos dalyje **PO-1043-TP-E**

Projektuotojas	Processoffice UAB	adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV	Algimantas Stalgys	atestato Nr.: A 765, 0902	Lapas 12 iš 12

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

0	2025-					
Laida	Išleidimo data			Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. dok. nr.	 Kražių 25, 01108, Vilnius, +370 5 261 02 21, info@processoffice.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 – C-82, PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS		
A765 0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	2025			
A1460	Archit.	Vytautas Biekša	2025			
	Archit.	Aistė Galaunytė	2025			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS ARCHITEKTŪROS DALIS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA	LAIDA	
LT	STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS			PO-1054-TP-A-TS	1	36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

TURINYS:

TS-1. BENDRIEJI NURODYMAI	3
TS-2. GAMINIŲ, MEDŽIAGŲ IR SPALVŲ PAVYZDŽIŲ APROBAVIMO TVARKA	5
TS-3. ARDYMO IR DEMONTAVIMO DARBAI	7
TS-4. TINKAVIMAS	8
TS-5. GLAISTYMAS	12
TS-6. BETONINIŲ, TINKUOTŲ, MEDINIŲ, METALINIŲ, MŪRINIŲ, GIPSO KARTONO PAVIRŠIŲ DAŽYMAS	13
TS-7. GIPSO KARTONO KARKASO SISTEMOS	19
TS-8. METALO (ŽALVARIO) APDAILA	24
TS-9. DEKORATYVINIAI „TERRAZZO“ APDAILOS ELEMENTAI	25
TS-10. LUBŲ APDAILA	26
TS-11. GIPSO KARTONO PLOKŠČIŲ APKALA	27
TS-12. DEKORATYVINIŲ, POLIRUOTŲ CEMENTO GRINDŲ ĮRENGIMAS	27
TS-13. ESAMO TERACO RESTAURAVIMAS	32
TS-14. ALIUMINIO-STIKLO ATITVAROS	33
TS-15. MEDIENA BALDAMS	33
TS-16. METALO GAMINIAI	34
TS-17. SANTECHNIKOS ĮRANGA	36

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 2 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

- TS-1. BENDRIEJI NURODYMAI

Techninėse specifikacijose pateikiami techniniai reikalavimai statybos darbams ir objekte naudojamoms medžiagoms bei gaminiais, nurodomi techninius rodiklius atitinkantys dokumentai – LST, LST EN. Medžiagos ir gaminiai privalo tenkinti šių standartų reikalavimus ir turėti ten nurodytus arba ne blogesnius techninius ir kokybes rodiklius. Esminiai techniniai statybos produktų rodikliai yra nurodomi aprašant atskirus darbus.

Tik įvykdžius techninėse specifikacijose (TS) pateiktus techninius reikalavimus bus tenkinami statiniui keliami esminiai reikalavimai. Darbus gali vykdyti tik atestuotos firmos ir apmokyti specialistai, griežtai laikydami produktų gamintojų instrukcijų. Darbai vykdomi turint tam leidimą, suderinus su statytoju jų eigą ir tvarką. Visos

objekte naudojamos medžiagos privalo būti atvežamos firminėje pakuoteje, turėti LR sertifikatą, atitikties deklaraciją arba gaminio pasą.

Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo, rekonstruotos patalpos turi būti tinkamos tolimesnei eksploatacijai, jei patalpose numatyta buitinė, garso, vaizdo, baldinė ar kita įranga, ji turi būti išbandyta ir veikianti. Naudojimo instrukcijos paliekamos statytojui. Po pastato rekonstravimo neturi pablogėti kitų pastato dalių ir teritorijos eksploatacinės savybės – jie turi likti ne blogesnės būklės, nei buvo iki darbų pradžios.

Jeigu techninėse specifikacijose paminėti darbai ir medžiagos, nepriklausantys Projektui, tai laikytina technine klaida. Autorinės priežiūros metu specifikacijos tikslinamos ir derinamos su Projekto vadovu ar jo įgaliotu asmeniu (toliau PV).

Techninėse specifikacijose numatytos Projekto rengimo metu aktualios medžiagos. Statybos metu jos gali būti nebegaminamos arba nebetiekiamos arba teikiami kokybiškesni atnaujinimai už panašią projekto rengimo laikotarpį vertę. Tokiu atveju autorinės priežiūros metu specifikacijos tikslinamos ir derinamos su Projekto vadovu.

Techninėse specifikacijose remiamasi Projekto rengimo galiojančiais įstatymais ir reglamentais, kurie statybos metu gali būti pasikeitę. Tokie atvejai autorinės priežiūros metu derinami su Projekto vadovu. Vykdydami statybos darbus, gali atsirasti papildomų darbų, kuriuos numatyti Projekte nebuvo įmanoma dėl objektyvių aplinkybių. Tokiu atveju Rangovas privalo užtikrinti, kad būtų įgyvendinta Projekto visuma. Planai, pjūviai, apdailos medžiagos ir įranga gali būti tikslinama atsižvelgus į faktinę situaciją įrengiant naują rūšį, keičiant stogo konstrukcijas ir pan. Visi matmenys tikslinami vietoje ir gaminiai suderinami prieš gamybą su projekto vadovu.

Brėžiniai, aiškinamieji raštai ir techninės specifikacijos papildo vieni kitus, todėl turi būti atlikti visi darbai, netgi jei jie būtų parodyti ar paminėti vien tik brėžiniuose, aiškinamuosiuose raštuose ar vien techninėse specifikacijose.

Vykdydami statybos darbus bei statybos darbų priežiūrą specialistai turi turėti reikalingus kvalifikacinius atestatus.

Darbai vykdomi, suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką, turint leidimą darbų vykdymui. Už darbų saugą atsako rangovas.

Darbų vykdymo metu naudojami statybos produktai neturi būti laidūs teršalams ir nuotekoms, kurios gali pasklisti aplinkoje ir turėti aplinkai neigiamą poveikį sukeldami grėsmę žmonių sveikatai, gyvūnams ir augalams bei ekosistemoms. Statybos produktai turi atitikti HN 105:2001 ir HN 36:2002 reikalavimus.

Naudojami statybos produktai turi atitikti jo techninėse specifikacijose pateiktus statybos produktų degumo ir atsparumo ugniai techninius reikalavimus. Visos atvežamos į statybą medžiagos, gaminiai bei įrenginiai turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime. Medžiagos, gaminiai bei įrenginiai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Jei tokių nėra - importuoti produktai turi turėti užsienio šalių sertifikatus, vietiniai - tiekėjų paruoštus standartus. Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytais instrukcijomis darbai su medžiagomis, gaminiais bei įrengimais.

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 3 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

Projekto pakeitimai galimi tik raštiškai juos suderinus su šio projekto vadovu ir autoriumi (bendraautoriais) bei atitinkamomis institucijomis.

Sanaudų kiekių žiniaraščiai - projekto dalių sprendiniuose numatytų statybos produktų įrenginių ir statybos darbų neto (statinio, jo elementų baigtinių darbų kiekiai atitinkamais matavimo vienetais) kiekiai.

Resursų poreikio žiniaraščiai sudaromi pagal darbo, medžiagų (gaminių) ir mechanizmų (mašinų ir kitos įrangos eksploatacijos) normatyvines sąnaudas bei projekte apskaičiuotus darbų kiekius. Jeigu iš anksto negalima tiksliai apskaičiuoti darbų kiekių (restauravimo darbai, požeminių tinklų pakeitimo darbai, drenažo įrengimo ir pan.), žiniaraštyje nurodomi prognozuojami arba apytikriai darbų ir numatomų resursų kiekiai.

Medžiagų ir gaminių sąnaudų normos apskaičiuojamos su įvardintomis pataisomis dėl objektyviai susidarantių

gamybos atliekų ar natūralių netekčių.

Statinio projekto vykdymo priežiūrą (statybos metu) statinio projektuotojo pavedimu atlieka statinio projekto rengėjas pagal statytojo (Statytojo) ir statinio projektuotojo statinio projekto vykdymo priežiūros sutartį. Įgyvendinant projektą privalu laikytis Statybos įstatymo ir kitų normatyvinių dokumentų teises aktų reikalavimų.

Vykdamas statybos darbus statybvietyje ir statinyje turi būti laikomasi saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos, tinkamų darbo higienos sąlygų užtikrinimo reikalavimų turi būti užtikrinta trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu.

Reikalingi tyrimai. specifiniai reikalavimai kultūros paveldo statinių projekto dalies darbo projektui

- Darbo projekto brėžiniai privalo atitikti Techninio projekto sprendinius ir technines specifikacijas.
- Parengti specifinių ir naujų konstrukcijų, inžinerinių sistemų bei įrenginių naudojimo instrukcijas.
- Projekto dalių sprendinių keitimas, keitimo tvarka ir įforminimas vykdomas STR1.04.04:2017 nustatyta tvarka.

Sąrašai paslėptų darbų, kurių priėmimo privalo dalyvauti projektuotojo atstovai.

Pagrindinių paslėptų darbų patikrinimo, laikančiųjų konstrukcijų patikrinimo ir išbandymo darbų sąrašas:

Statybos darbai:

1. drėgnų patalpų sienų hidroizoliacija;
2. perdangų ir sienų garo izoliacija;
3. perdangų, sienų, pertvarų ir kitų atitvarinių konstrukcijų šilumos ir garso izoliacija;
4. deformacinių siūlių padarymas ir izoliavimas;
5. temperatūrinių siūlių padarymas;
6. pertvarų konstrukcijų patikrinimas;
7. vėdinimo blokų inkaravimas;
8. metalinių paviršių antikorozinės apsaugos darbai (nuvalymas, gruntavimas, kiekvieno antikorozinio sluoksnio padarymas ir užbaigtos antikorozinės apsaugos patikrinimas);
9. grindų konstrukcijos apžiūrėjimas prieš dangos darymą;
10. langų ir durų staktų antiseptinimo, hidroizoliacijos, apkamšymo ir įtvirtinimo darbų patikrinimas prieš angokraščių tinkavimą;

Statinio inžinerinės sistemos ir įrenginiai:

1. vamzdžių tiesimas rėžiuose, perdangose, po rūšio grindimis ir kitose dengtose vietose;
2. priemonių antikorozinei vamzdžių apsaugai panaudojimas;
3. šiluminės vamzdžių ir įrenginių izoliacijos darbų įvertinimas;

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 4 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

4. sumontuotų nuotekų šalinimo sistemų, įrengtų iš plastmasinių vamzdžių, priėmimas naudoti;
5. vidaus vandentiekio sistemos apžiūrėjimas;
7. vėdinimo sistemos kanalų ir šachtų apžiūrėjimas;
8. įžeminimo kontūrų apžiūrėjimas;

PASTABA: Statinio statybos techninis prižiūrėtojas tikrina ir priima (patvirtinant jų atitikimą naudoti) iš statinio statybos vadovo paslėptus statybos darbus ir paslėptas statinio konstrukcijas (statybos vadovui pateikus dokumentaciją), dalyvaujant specialiųjų statinio statybos techninių priežiūrų vadovams ir statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui (kai statinio projekto vykdymo priežiūra privaloma), ir pasirašo atitinkamus aktus. Prieš uždengiant konstrukciją ar baigtą darbą, juos reikia pateikti Statytojo patvirtinimui. Jei tai nepadaroma, Statytojas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar dalys būtų nuimamos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos teks Rangovui net ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas pasirodo besąs tinkamas.

Normatyviniai ir kiti dokumentai, kuriais privaloma vadovautis vykdant statybos darbus

Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį (be jau išvardintų A dalies Aiškinamajame rašte):

- Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. vasario 26 d. nutarimu Nr. 280 „Dėl Lietuvos Respublikos statybos įstatymo įgyvendinimo“ (Žin., 2002, Nr. 22-819, Suvestinė redakcija nuo 2023-05-01);
- Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu (Žin., 2003, Nr. 70-3170, suvestinė redakcija nuo 2022-05-01);
- 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“;
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ (Žin., 2002, Nr.119-5372);
- STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“;
- Aplinkos ministro 2018 m. birželio 27 d. įsakymas Nr. D1-601 „Dėl reglamentuojamų statybos produktų sąrašo patvirtinimo“;
- Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymas Nr. A1-22/D1-34 „Dėl Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 10-362);
- Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas (Žin., 2000, Nr. 74 - 2262);
- Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas (Žin., 1996, Nr. 46-116; 2000, Nr. 89-2742, Suvestinė redakcija nuo 2020-05-01);
- 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 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo““;

TS-2. GAMINIŲ, MEDŽIAGŲ IR SPALVŲ PAVYZDŽIŲ APROBAVIMO TVARKA

Rangovas privalo savo sąskaita atlikti konstrukcijų ir medžiagų bandymus ir pateikti jų rezultatus Statytojui ir Projekto autoriams kiek įmanoma greitesniu laiku. Sėkmingam patikrinimui svarbu, kad prieš pradėdamas bandymus būtų atsižvelgta į tokius dalykus:

- šalių susitartas bandymo laikas, vieta ir būdas,
- turi būti užtikrinamas priėjimas prie visų bandomų vietų,
- bandymams turi būti prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrengimai.

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 5 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

- bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Statytoju.

Turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai. Rezultatai turi būti laikomi aiškūs ir vėliau pristatomi suinteresuotoms šalims susipažinimui. Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai yra blogesni, negu nurodyta reikalavimuose, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurio nors kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendimų priėmimui dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė.

Konkrečiai specifikacijoje nurodytų gaminių ir medžiagų pavyzdžiai turi būti pateikti Statytojui ir Projekto autoriams iki darbų pradžios patvirtinimui gauti, suderinant jų pavyzdžius pagal žemiau pateikiamą aprašą. Nuolatiniam suliginimui su galutiniais produktais naudojami pavyzdžiai turi būti laikomi iki pat darbų užbaigimo. Atliktini ar pateiktini pavyzdžiai yra nurodyti specifikacijoje.

-

Pavyzdžiai

Gaminamų ir užsakomų elementų dizainas ir konstrukcija turi būti suderinti su Statytoju ir Projekto autoriais, įskaitant projekto architektūrinės dalies vadovą.

Tam tikslui Rangovas turi pristatyti statybos elementų, konstrukcijų, apdailų, interjero gaminių, baldų, įrangos, produktų ir kitų pastato elementų pavyzdžius, juos pristatant natūralaus dydžio maketuose (M 1:1) pilnai išpildant projekto sprendinius, naudojant realias medžiagas ir konstrukcijas ir kitą. Projekto sprendinių derinimo pavyzdžiai turi būti pateikti kaip sprendimų visuma, įskaitant atskirų jos elementų variacijas. Svarbiausių Projekto sprendinių aprašas pateikiamas atskirai prie kiekvieno elemento Techninės specifikacijos, bendrai visi pavyzdžiai turi atitikti šiuos kriterijus:

Pavyzdžių apimtis:

- Interjero konstrukcijų, elementų, apdailų, gaminių pavyzdžių tvirtinimui statybos aikštelėje pristatomi pavyzdžiai laikomas fragmentas (matmenys ne mažesni nei 2,0 x 3.0m), kurio dydis, forma, medžiagiškumas, spalva, apdorojimas, padengimas ir kt. pilnai atitinka projekto sprendinius. Interjero pavyzdžiai parodo elementų suderinamumą, kokybę, tiek kaip sistemų, tiek atskirai.

- Pavyzdžiai turi atitikti dizaino, specifikacijų ir kokybės standartus, nustatytus projekte. Bet kokie nukrypimai ar neatitikimai turi būti nedelsiant ištaisyti, kad būtų išlaikyta suderinamumas su projekto reikalavimais. Pagal Pavyzdžius Projekto autoriai turi patvirtinti šiuos sprendinius:

- vitrinos: medžiaga, forma, dalinimas apdorojimas ir spalva;

- užraktai, vyriai, furnitūra, slenksčiai ir papildoma įranga, automatiniai atidarymo mechanizmai, pritraukėjai ir pan.;

- kamšymo medžiaga / sandariklis: rūšis ir spalva, sandarikliai, germetikai, privedimas prie sienų;

- tinkas: apdaila ir lygumas, faktūra;

- skiedinys: rūšis ir spalva, faktūra;

- sienų sistemos: elementų rūšis, apdaila ir spalva, faktūra;

- dažai: kaip nurodyta esant skirtingoms medžiagoms (pvz., plieno, betono ir t. t.);

- grindys: apdaila ir spalva, stiklo grindų montavimo principas (ne mažiau nei 4 kv.m pavyzdys);

- grotelės: raštas ir spalva, rėmai, tvirtinimo sprendimai;

- baldiniai elementai ir sienų, lubų, apdailos elementai, visi paviršių tipai, tvirtinimo principiniai sprendimai, furnitūra (ne mažiau nei 4 kv.m pavyzdys);

- standartiniai, gamintojų tiekiami baldai (kėdės, stalai ir pan.): visiškai atitikti specifikacijose nurodytus analogus;

- standartinė ir / ar gaminama įranga (šviestuvai, audio-video, kameros, davikliai, regulatoriai, vėdinimo grotelės, furnitūra, kt.) - visiškai atitikti specifikacijose nurodytus analogus;

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 6 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

- ŽN žymėjimai, derinami įrengimo metu pagal galiojančius standartus, pateikiami pavyzdžiai M 1:1 prieš įrengimą.

Pavyzdžių pristatymas:

Vidaus apdailos pavyzdžiai turi būti pristatyti pilnai patengti Projekto autorių peržiūrai. Priklausomai nuo Pavyzdžio tipo, turi būti sukurtas kambarys (erdvė) ir/ar stovas pavyzdžių kompleksiniam pristatymui, kartu pateikiama panaudotų sprendimų dokumentacija.

Atsiliepimai ir pataisymai:

Projekto autoriams suteikiamas protingas terminas ir sąlygos pavyzdžių apžiūrai, galimybė teikti atsiliepimus, jei tai būtina. Statytojas ir Projekto autoriai gali reikalauti Rangovo padaryti pataisymus ir/ar alternatyvius sprendinių pasirinkimus ir pateikti juos derinimui.

Patvirtinimo dokumentacija:

Patvirtinus pavyzdžius, projekto autoriai turėtų pasirašyti pavyzdžius arba parašyti raštišką patvirtinimo dokumentą. Ši patvirtinimo dokumentacija bus saugoma projekto dokumentuose.

Dokumentacija:

Išsamus Pavyzdžių pateikimo, peržiūros ir patvirtinimo proceso dokumentavimas turi būti palaikomas viso projekto metu. Ši dokumentacija turėtų apimti korespondenciją, susitikimų protokolus ir bet kokius pavyzdžių pakeitimus ar atnaujinimus.

TS-3. ARDYMO IR DEMONTAVIMO DARBAI

Atliekant ardymo ir demontavimo darbus kultūros paveldo objekte privaloma vadovautis Paveldo tvarkybos darbų techninėmis specifikacijomis. Elementų išmontavimas ir ardymas turi būti atliekamas etapais pagal vykdomų darbų eigą.

Išmontavimo darbų etapus, terminus ir laiką Rangovas turi iš anksto suderinti su Statytoju ir Inžinieriumi bei gauti jų leidimą šių darbų vykdymui.

Vykdamas išmontavimo ir ardymo darbus turi būti:

- Laikomasi saugaus darbo normatyvų reikalavimų pagal Lietuvoje galiojančius norminius dokumentus;
 - 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 3 m. 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). Įvykus bet kokiems neardomų konstrukcijų pažeidimams, Rangovas privalo nedelsiant sustabdyti darbus ir informuoti Inžinierių. Jeigu neįvyko rimtų pažeidimų darbai gali būti tęsiami leidus Inžinieriui. Kitu atveju Rangovas ir Inžinierius privalo veikti pagal Lietuvos statybų griučių tyrimo taisyklės. Pagal tyrimų išvadas Rangovas turi suprojektuoti ir atlikti atstatymo ar sustiprinimo darbus. Visas išlaidas dengia Rangovas.
- Išmontuodamas ir išardydamas esamas konstrukcijas ir elementus Rangovas privalo kartu išmontuoti ir visus jų tvirtinimo, sandarinimo ir apdailos elementus, pašalinti visas paviršiaus (apdailos) medžiagas netinkamas pagal naujo projekto sprendinius, o esamus paviršius tinkamai paruošti naujai apdailai.

Naudoti darbo technologijas ir įrankius, keliančius kuo mažiau dulkių.

Nesurištą asbestą, kuo greičiau ir geriau susiurbti siurbliu, turinčiu asbesto plaušelius sulaikantį filtrą. Kad nekiltų dulkių, ardomus gaminius - drėkinti. Imtis priemonių, kad asbesto ar asbesto turinčių medžiagų dulkės nepasklistų už pastatų ar darbo zonos ribų.

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 7 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

Pabaigus darbus, Rangovas turi pašalinti visas medžiagas ir šiukšles, išvalyti purvą. Visi aptaškymai ar nuvarvėjimai turi būti pašalinti visais įmanomais būdais.

Pernaudojami esami pastato elementai

Dalis elementų - pernaudojami projekto apdailoms ir baldų gamybai. Demontavimo ir atidėjimo saugojimui kiekiai ir aprašyti Ardymo darbų žiniaraštyje.

Konkrečių baldų, apdailų žiniaraščiuose ir brėžiniuose nurodyti elementai turi būti demontuojami juos saugant nuo pažeidimų, ardant atrenkant geriausius elementus, juos žymint, rušiuojant pagal jų kokybę, dokumentuojant jų kiekius, kokybę, savybes ir kitą pagal numatomą jų panaudojimo poreikį. Demontuoti elementai saugomi statybose aikštelėje sausoje aplinkoje, kad neprarastų savo savybių, atsižvelgiant į Statytojo nurodymus, derinant su Projekto autoriais.

-

TS-4. TINKAVIMAS

Projekto Architetūrinės (A) dalies Techninėje specifikacijoje (TS) pateikiame bendri nurodymai, bendrieji reikalavimai apdailos darbams, reikalavimai statybos produktams, medžiagų atsparumas ugniai, technologiniai reikalavimai darbams.

Projekto Architetūrinės (A) dalies brėžiniuose ir žiniaraščiuose pateikiami suprojektuotų elementų parametrai; forma, konstrukcija, medžiaginės sąvybės, paviršių padengimas, apdailos, konkrečių gaminių ir sprendimų atsparumo ugniai klasė ir kiti.

Medžiagos

Portland-cementas naudojamas toks pats kaip ir betonavimo darbams ir turi atitikti gamintojui keliamus reikalavimus. Smėlis turi būti aštriabriaunis kalnų arba karjerų; gerai išplautas švariu gėlu vandeniu. Kitų pašalinių priemaišų negali būti.

Paruošiamajam ir išlyginamajam tinko sluoksniams:

- grūdelių didumas < 2,0mm;
- tirpių sieros junginių kiekis < 2 %.

Dengiamajam tinko sluoksniui:

- grūdelių didumas < 0,5mm;
- tirpių sieros junginių kiekis < 2 %.

Kalkės:

- turi būti gerai išdegtos - CO₂ < 6 %
- negesiu grūdelių kiekis < 11 %;
- gesinimo laikas 8 - 25 minutės.
- Kalkių tešlos naudojamos skiediniams: tankis - 1400 kg/m³.

Tinko skiediniai:

Paruošiamojo ir išlyginamojo sluoksnių skiedinių sudėtis tūrio dalimis:

Skiedinio paskirtis	Cementas/ kalkės/ smėlis
Vidiniams paviršiams: - sienoms ir pertvaroms iš plytų, kai santykinis oro drėgnumas < 60 %; - sienoms ir pertvaroms iš plytų, kai santykinis oro drėgnumas > 60 %;	1/4/12 1/1/ 6
Išoriniams paviršiams: - mūriniams - cokoliui, juostoms	1/0,7/3-5 1/0,3-5,5

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 8 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

Dengiamojo sluoksnio skiedinio sudėtis 2 tipo tinkui tūrio dalimis:

Skiedinio paskirtis	Cementas/ kalkės/ smėlis
- Mūrinėms sienoms ir pertvaroms - Juostoms, luboms	1/1/2 - 4 1/1/2

Skiediniai turi atitikti šiuos reikalavimus:

Techniniai reikalavimai skiediniams	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Tinko skiediniai negali turėti nuosėdų ant tinklo akutėmis mm: - skirti gruntui - 2,5 - dengiamajam sluoksniui - 2,0		Periodinis matavimas
Tinkuojant mechanizuotu būdu, skiedinys paruošiamajam sluoksniui turi būti 9 - 14cm slankumo; išlyginamajam ir dengiamajam 7 - 8cm; rankiniu būdu atitinkamai 8 - 12cm ir 7 - 8cm Išsisluoksniavimas < 15% Vandens išlaikymas >90%	10 % 10 %	Bandant standartiniu konusu
Sukibimo stiprumas, MPa: - vidaus darbams > 0,1 - išorės > 0,4		Periodinis matavimas
Dengiamojo sluoksnio užpildų stambumas mm: - marmuro granito, stambaus smėlio grūdėliai - 2 - kvarcinio smėlio - 0,5 - marmuro miltų - 0,25	+ 3mm + 1,5mm + 0,25mm	
Terazitinių skiedinių užpildo stambumas mm: - smulkaus - 1 - vidutinio - 2 - 2,5 - stambaus - 4	+ 1mm + 1,5mm + 1,5mm	
Glaisto: - sukibimo stiprumas, MPa: po 24 h > 0,1 po 72 h > 0,2		Periodinis matavimas

Reikalavimai tinkavimo darbams

Techniniai reikalavimai sluoksniams	Kontrolė
-------------------------------------	----------

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 9 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

Leistinas tinko storis: nuo 5MM iki 50MM (priklausomai nuo paviršiaus nelygumo)	Matuojama 5 kartus 70-100m ² paviršiaus arba vienoje patalpoje mažesniame plote, kur matomos nuokrypos
Leistinas kiekvieno sluoksnio storis daugiasluoksniams tinkui, mm: - mūrinio, betoninio paviršiaus aptaškymo, cementinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio; - kalkinio skiedinio išlyginamojo sluoksnio; - dekoratyvinio dengiamojo sluoksnio; - dengiamojo sluoksnio pagerintam tinkui;	- iki 25mm; - iki 7mm; - iki 7mm; - 2mm.

Paviršių paruošimas

Nuo paruošto tinkavimo paviršiaus turi būti kruopščiai nuvalytos dulės, panaikintos riebalų ir bitumo dėmės ir paviršius gerai sudrėkintas. Išsikišusios architektūrinės detalės, metaliniai paviršiai ir paviršiai, kuriuos reikia tinkuoti storesniu kaip 20mm tinku, aptaisomi metaliniu tinklu.

Glotnus betoniniai paviršiai išraižomi, kapojami arba kitaip šiurkštinami. Mūrinių sienų ir pertvarų siūlės turi būti neužpildytos skiediniu per 10 – 15mm.

Tinkavimas paprastu ir pagerintu tinku

Paprastą tinką sudaro paruošiamasis ir išlyginamasis sluoksnis, kurie užkrečiami ant paviršiaus. Dengiamasis sluoksnis padaromas užtrinant.

Pagerintą tinką sudaro paruošiamasis, 2 išlyginamieji ir dengiamasis sluoksnis. Prieš užkrečiant paruošiamąjį sluoksnį paviršius sudrėkinamas. Labai svarbu, kad paruošiamasis sluoksnis stipriai susijungtų su paviršiumi. Todėl reikia paruošti tinkamo 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.

Leistini nuokrypiai nutinkuotiems paviršiams:

Nukrypimo pavadinimas	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Nuokrypiai nuo vertikalės ir horizontalės: - 1-am metrui - visam patalpos aukščiui ar ilgiui	1; 5;	5 matavimai kontroline 2 -jų metrų ilgio matuokle 50 - 70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote, kur matomi nukrypimai (ilgio elementams - 5 matavimai 35 - 40 metrų ilgio)
Kreivų paviršių spindulio nukrypimai nuo projekcinio (tikrinama lekalu),	5;	
Angokraščių, piliastų, stulpų, kampų, įdubų nukrypimai nuo vertikalės ir horizontalės: - 1-am metrui - vienam elementui	1; 3;	
Tinkuoto angokraščio pločio nuo projekcinio	<2;	

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 10 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

Juostų nuo tiesios linijos tarp dviejų kampų ar užkarpų	<2;	
Leistinas tinkuotų ir glaistytų paviršių drėgnumas	<8%	Matuojama 3 kartus 10 m ² paviršiaus

Reikalavimai dekoratyvinei apdailai ir jos panaudojimas:

- nekeičia spalvos, nebyra, sunkiai užsidega, neskilinėja, gražiai ir patraukliai atrodo;
- atspari saulės ir atmosferiniams poveikiams;
- pilnai išdžiuvusią galima plauti vandeniu;
- seniau dažytus paviršius reikia nugramdyti ir padengti šviesiu gruntu, geresniam medžiagos sukibimui su dengiamu paviršiumi;
- naudojant šviesių atspalvių apdailą, paviršių reikia padengti baltu gruntu;
- tinkas išpilamas į didesnės talpos indą, įpilama švaraus vandens ir išmaišoma iki vientisos masės;
- paruošta masė metaline trintuve užnešama ant tinkuojamo paviršiaus ir išlyginama;
- paviršius pilnai išlyginamas po 15 - 30 min. Lyginama viena kryptimi;
- tinkuojamas paviršius turi būti sausas.

-

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 11 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

TS-5. GLAISTYMAS

Projekto Architetūrinės (A) dalies Techninėje specifikacijoje (TS) pateikiame bendri nurodymai, bendrieji reikalavimai apdailos darbams, reikalavimai statybos produktams. medžiagų atsparumas ugniai, technologiniai reikalavimai darbams.

Projekto Architetūrinės (A) dalies brėžiniuose ir žiniaraščiuose pateikiami suprojektuotų elementų parametrai; forma, konstrukcija, medžiaginės sąvybės, paviršių padengimas, apdailos, konkrečių gaminių ir sprendimų atsparumo ugniai klasė ir kiti.

Pagal naudojimą glaistas skiriamas į vidaus apdailos (V) ir išorės apdailos (F) glaistą. Išorinei apdailai naudojamas akrilinis ir aliejinis (tik gruntuotiesiems mediniams paviršiams glaistyti) glaistas.

Pagal išvaizdą glaistas turi būti vienalytis, be varškėjimo požymių ir mechaninių priemaišų. Glaisto spalva gali būti nuo baltos iki rusvai gelsvos, kartais pilkšvos spalvos.

Glaistas turi būti smulkus. Glaistas neturi susitraukti. Džiūvant (0,3 - 0,5)mm storio glaisto sluoksnyje neturi atsirasti įtrūkimų.

Glaistas neturi temptis ir velti glaistyklės, gerai turi lipti prie gruntuoto paviršiaus. Nuglaistytas išdžiūvęs paviršius, šiek tiek patrynus, neturi teptis. Vidinei apdailai skirtas glaistas turi būti lengvai šlifuojamas. Išdžiūvęs glaisto sluoksnis šlifuojant neturi lipti prie švitrinio popieriaus.

Glaisto techniniai rodikliai turi atitikti lentelėje nurodytus reikalavimus:

Nr.	Rodiklis	Norma glaisto tipui						
		vidaus apdailos glaistas (V)						išorės apdailos glaistas (F)
		A	AK	K	L	AD	PM	
1	Slankus (18 ± 2) 0C temperatūroje, cm	-	6-8	6-8	7-10	7-10	6-8	-
2	Džiuvimo laikas (18 ± 2) 0C temperatūroje, h,	20	8	4	5	5	5	5
3	Riebalinių medžiagų kiekis %, ne mažiau kaip	4.0	2.0	-	2.0	-	-	-
4	Sausųjų medžiagų kiekis %, ne mažiau kaip	-	-	-	-	-	-	70

Pastaba: Glaisto, skirto vidaus apdailai, ir fasuoto į smulkią tarą, vietoje slankumo gali būti nustatytos sausosios medžiagos, kurių turi būti ne mažiau 65%.

Glaistas, skirtas išorės apdailai, turi būti atsparus statiniam vandens poveikiui. Išlaikius vandenyje 24h, glaistytame paviršiuje neturi atsirasti matomų defektų (pūslių, įtrūkių ir pan.).

Glaistas, skirtas išorės apdailai, turi būti atsparus šalčiui. Po 25 šaldymo ciklų glaistytame paviršiuje neturi atsirasti matomų defektų (glaisto sluoksnis neturi atsilupti nuo pagrindo, neturi atsirasti įtrūkių ir pan.).

Glaisto, skirto išorės apdailai, sukibimo su glaistomu paviršiumi stipris turi būti ne mažesnis kaip:

- 0,1N/mm² -po24h;

- 0,2N/mm² -po48h.

Naudojant glaistus su polivinilacetatine ar lateksine emulsija arba akrilinių, epoksidinių dervų bei kitais rišikliais, vadovaujamosi firmos gamintojos pateiktomis instrukcijomis, skirtomis glaistomo paviršiaus paruošimui bei glaisto panaudojimui.

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 12 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

TS-6. BETONINIŲ, TINKUOTŲ, MEDINIŲ, METALINIŲ, MŪRINIŲ, GIPSO KARTONO PAVIRŠIŲ DAŽYMAS

Projekto Architetūrinės (A) dalies Techninėje specifikacijoje (TS) pateikiame bendri nurodymai, bendrieji reikalavimai apdailos darbams, reikalavimai statybos produktams. medžiagų atsparumas ugniai, technologiniai reikalavimai darbams.

Projekto Architetūrinės (A) dalies brėžiniuose ir žiniaraščiuose pateikiami suprojektuotų elementų parametrai; forma, konstrukcija, medžiaginės savybės, paviršių padengimas, apdailos, konkrečių gaminių ir sprendimų atsparumo ugniai klasė ir kiti.

Paviršiai turi būti vientisi, švarūs, sausi ir lygūs. 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 negu 27°C, paviršių liečia tiesioginiai saulės spinduliai, taip pat kai lyja, fasadas šlapias po lietaus, pučia vėjas, kurio greitis didesnis nei 10m/s, paviršiai apledėję ar apšalę. Paviršių paruošimo nuoseklumas ir technologinės operacijos pateikiamos lentelėse.

A lentelė. Darbų atlikimo eiliškumas, ruošiant ir dažant vidaus patalpų paviršius vandeniniais dažais:

Technologinė operacija	Dažymo rūšys	
	Vandeninis	Silikatinis
Valymas	+	+
Šlapinimas vandeniu	-	-
Išlyginimas	+	+
Plyšių rievėjimas	+	+
Pirminis gruntavimas	+	+
Dalinis glaistymas	+	-
Užglaistytų vietų šlifavimas	+	-
Pirminis ištisinis glaistymas	+	-
Svidinimas	+	-
Antrasis gruntavimas	+	-
Svidinimas	+	-
Antrasis gruntavimas	+	-
Trečiasis gruntavimas dažų pasluoksniu	+	-
Dažymas	+	+

B lentelė. Darbų atlikimo eiliškumas, ruošiant ir dažant vidaus patalpų paviršius aliejiniais, emaliniiais ir sintetiniiais dažais:

Technologinė operacija	Paviršių rūšys
------------------------	----------------

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 13 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

	Medžio	Betono, tinko	Metalo
Valymas	+	+	+
Išlyginimas	-	-	-
Šakų ir smaigalių tarpelių išpjovimas su plyšių rievėjimu	+	+	-
Plyšių raižymas	-	+	-
Gruntavimas	+	+	+
Dalinis glaistymas su užglaistytų vietų gruntavimu	+	+	+
Užglaistytų vietų svidinimas	+	+	+
Ištisinis glaistymas	+	+	-
Svidinimas	+	+	-
Gruntavimas	+	+	-
Fleicavimas	+	+	-
Svidinimas	+	+	-
Pirmas dažymas	+	-	+
Fleicavimas	+	+	-
Svidinimas	+	+	-
Antras dažymas	+	+	+
Fleicavimas	+	+	-

C lentelė. Darbų atlikimo eiliškumas ruošiant ir dažant išorės paviršius:

Technologinė operacija	Aliejiniai, sintetiniai ir emaliniai dažai
Valymas	+
Plyšių raižymas	+
Glaistymas	+
Svidinimas	+

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 14 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

Glaistymas	+
Svidinimas	+
Šlapinimas vandeniu	-
Gruntavimas	+
Pirmas dažymas	+
Antras dažymas	+

Tinkuotų ir betoninių paviršių plyšiai išrievejami ir užtaisomi skiediniu, paviršiai lyginami, svidinami. Po to paviršiai gruntuojami, glaistomi ir svidinami (šlifuojami).

Nuo naujų galvanizuotų metalinių paviršių, kurie bus dažomi, turi būti kruopščiai tirpikliu pašalintos tepalų dėmės. Dulkės nuo paviršių nusiurbiamos.

Paruošti paviršiai prieš dažant turi būti gruntuojami pagal gamintojo instrukcijoje nurodytą technologiją. Grunto dangos turi gerai įsigerti į paviršių, sujungimus, kampus ir kitas vietas, kur galimas drėgmės susikaupimas. Kiekvieno sluoksnio danga turi visiškai išdžiūti, tik po to dedamas kitas sluoksnis. Dengiamasis sluoksnis nedaromas, kol Statytojo atstovas nepriims anksčiau atliktų darbų.

Jeigu kitaip nenurodyta, turi būti dažoma 2 sluoksniais ant paruošiamojo grunto sluoksnio.

Dažymo būdai

Dažymo būdas turi būti parenkamas pagal darbų vietą ir gamintojų nurodymus. 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. Dažoma pagal architekto nurodytą spalvų skalę.

Medžiagos

Bet kurios sandaros gruntinis, išlyginamasis bei apdailinis dažų sluoksniai turi būti iš vieno gamintojo. Medžiagos turi būti tiekiamos į statybos aikštelę paruoštos naudojimui. Jos pristatomos užantspauduotuose konteineriuose su tokia informacija:

- gamintojo rekvizitai;
- medžiagos pavadinimas ir savybės;
- pritaikymo sritis arba sritys;
- reikalavimai paviršiams, skiediklio tipui, dažymo būdai;
- spalvos numeris ir pagaminimo data.

Dažymo rūšys

1 tipas. Tinkuotų ir betoninių vidaus paviršių dažymas vandeniniais matiniais dažais. Jie turi būti atsparūs plovimui (atlaikyti ne mažiau kaip 2000 brūkštelėjimų), valymo priemonių chemikalų poveikiui. Savybių turi nekeisti 10 metų.

Nuo tinkuotų ir betoninių paviršių nuvalomos dulkės. Švarūs ir lygūs paviršiai gruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi. Išdžiūvusios užglaistytos vietos nušlifuojamos. Visos plokštumos ištisai nuglaistomos vienu sluoksniu, o išdžiūvusios vėl nušlifuojamos. Nušlifuoti paviršiai glaistomi antrą kartą, išdžiovinami ir šlifuojami. Taip paruošti paviršiai gruntuojami. Gruntui išdžiūvus, gruntuojami dar kartą su dažų pasluoksniu. Gruntui išdžiūvus, paviršiai du kartus dažomi vandeniniais matiniais dažais ir tapnojami (žr. A lentelę).

8 tipas. Mūrinių vidaus paviršių dažymas

Paviršiaus paruošimas:

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 15 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

Nuvalyti mūro sieną naudojant srautinio valymo įrenginį, kad pašalinti visus paviršiaus teršalus, pvz., purvą, dulkes, riebalus ir dulkes. Tirpių druskų nuosėdas reikėtų pašalinti standžiu šerių šepetiu arba švelniu rūgšties tirpalu (ar kitais metodais) ir kruopščiai nuplauti. Apžiūrėti, ar sienoje nėra struktūrinių defektų, pavyzdžiui, įtrūkimų, išsiskyrimų ar tuštumų. Defektus ištaisyti tinkamomis remonto medžiagomis, pavyzdžiui, epoksidiniu skiediniu, arba kitomis alternatyviomis medžiagomis. Leisti sienai visiškai išdžiūti, kad jos drėgmė būtų mažesnė nei 15 %, kad būtų išvengta sukibimo problemų ir užtikrintas tinkamas vėlesnių dangų kietėjimas.

Gruntavimas:

Pasirinkti specialiai mūro paviršiams skirtą gruntą, pageidautina, kad jis būtų atsparus šarmams ir pasižymėtų puikiomis sukibimo savybėmis. Gruntas turėtų būti suderinamas su pasirinkta dažų sistema. Grunto sausos plėvelės storis turėtų būti 2-4 milimetrai, kad būtų užtikrintas tinkamas pagrindo sandarinimas ir sukibimas.

Dažų parinkimas:

Pasirinkti aukštos kokybės vandens pagrindo akrilinius dažus. Dažai turėtų būti labai pralaidūs orui, kad už dangos nesikauptų drėgmė.

Dažai turi būti matiniai, RAL derinamas darbo projekto metu.

Užtikrinti spalvų vienodumą naudojant dažus iš tos pačios partijos ir prieš dengiant patikrinti spalvų atitikimą.

Naudojimas:

Dažai tepami rankomis arba purkštuvu. Tarp sluoksnių paliekamas pakankamas džiūvimo laikas, paprastai 2-4 valandos, priklausomai nuo temperatūros ir drėgmės.

9 tipas. Glaistytų g/k paviršių dažymas vandeniniais matiniais dažais

Paviršiaus paruošimas yra labai svarbus siekiant užtikrinti lygią ir vienodą dažų dangą. G/k plokščių paviršius reikia apžiūrėti, ar nėra defektų, pavyzdžiui, įtrūkimų, skylių ar nelygumų. Šiuos trūkumus reikėtų ištaisyti naudojant glaistą. Po glaistymo paviršių reikia nušlifuoti, kad būtų išgauta lygi ir tolygi tekstūra.

Gruntavimas:

Gruntavimas atliekamas keliais tikslais, įskaitant gipso kartono porėto paviršiaus sandarinimą, dažų sukibimą ir vienodą spalvos įgeriamumą. Gruntas turėtų būti specialus, skirtas gipso kartono paviršiams.

Dažų parinkimas:

Renkantis dažus gipso kartono plokštėms, reikia atsižvelgti į tokius veiksnius kaip blizgesio lygis, patvarumas ir paprastas tepimas. Dažų spalva tikslinama darbo projekto metu.

Naudojimo technika: naudoti aukštos kokybės dažų volelį. Dažus tepti tolygiai, persidengiančiais judesiais, kad neliktų dryžių ir volelio žymių. Tepant išlaikyti drėgną kraštą, kad tarp dažyto paviršiaus atkarpų nebūtų matomų siūlių.

Dažų sluoksniai: tepama mažiausiai 2 sluoksniais. Prieš dengiant kitą sluoksnį, leisti kiekvienam sluoksniui visiškai išdžiūti, kad išvengti dažų pakilimo ar išsiliejimo. Reikalingų sluoksnių skaičius priklauso nuo tokių veiksnių, kaip dažų tipas, spalvos intensyvumas ir pageidaujama apdaila.

Džiūvimas ir kietėjimas:

Laikykis gamintojo rekomendacijų dėl džiūvimo ir kietėjimo laiko, kad užtikrintumėte optimalų dažyto paviršiaus veikimą.

Kokybės kontrolė ir atnaujinimas:

Išdžiūvus dažams, apžiūrėti paviršių, ar nėra trūkumų, pavyzdžiui, praleistų vietų, lašų ar nelygumų. Jei reikia, bet kokius trūkumus užtaisyti papildomais dažais.

Darbų priežiūra

Rangovas neatleidžiamas nuo atsakomybės už tinkamą darbų vykdymą. Visi vandeniniais dažais dažyti paviršiai turi atitikti bandomojo dažymo pavyzdžius ar patvirtintus etalonus.

Reikalavimai dangos sluoksniams:

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 16 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

Reikalavimai	Ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Dažų dangos sluoksnių leidžiamas storis: glaisto – 0,5mm dažų sluoksnio 25µm	1.5	5 matavimai 50 – 70 m ² paviršiaus arba mažesnis paviršius su matomais defektais

Kiekvieno sluoksnio paviršiai turi būti lygūs, be nuotėkų. Dažų sluoksnis turi būti tvirtai ir tolygiai sukibęs su dengiamuoju paviršiumi. Dažytų paviršių kokybė turi būti vertinama tik dažams visiškai išdžiūvus.

Reikalavimai baigtam paviršiui:

Reikalavimai	Leistini nuokrypiai, mm	Kontrolė
Paviršiai padengti vandeniniais dažais turi būti vieno tono, be juostų, dėmių, nuotėkų, pūslų ir ištrintų vietų	-	
Vietiniai ištaisymai 3m atstumu nuo paviršiaus neturi būti matomi	-	Vizualinė apžiūra
Paviršiai padengti nevandeniniais dažais turi būti vieno tono matinio arba blizgančio paviršiaus	-	Vizualinė apžiūra
Negali būti išsisluoksniavimo pūslų, raukšlių, dažų kruopelių, nelygumų, teptuko ar volelio žymių, neturi prasišviesti apatiniai dažų sluoksniai	-	Vizualinė apžiūra
Pridėjus prie išdžiūvusio dažyto paviršiaus tamponą ir juo pabraukus ant jo neturi likti dažų žymių	-	Vizualinė apžiūra
Dviejų skirtingų spalvų paviršių sandūros linijos kreivumas atskiruose ruožuose	2	Matuojant liniuote
Dažytų paviršių skiriamųjų juostelių (apvadų) linijų kreivumas ar gretimo kitos spalvos paviršiaus uždažymas (1 m ilgio ruože)	1	Matuojant liniuote

Aplinkos apsaugos kriterijai

Dažymo produktams taikomas LR Aplinkos ministerijos Įsakymas dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo Nr. D1-508, XIII skyriaus Statybinės medžiagos reikalavimai:

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:

Nr	Produkto aprašymas	LOJ ribinė vertė, g/l (įskaitant vandenį)
1	Vidinių sienų ir lubų matinės dangos (blizgesys esant 60o kampui, mažesnis kaip 25) dengimo medžiagos	15

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 17 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

Nr	Produkto aprašymas	LOJ ribinė vertė, g/l (įskaitant vandenį)
2	Vidinių sienų ir lubų blizgiosios dangos (blizgesys esant 60o 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

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), veikiančios 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).

-

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 18 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

- TS-7. GIPSO KARTONO KARKASO SISTEMOS

Projekto Architetūrinės (A) dalies Techninėje specifikacijoje (TS) pateikiame bendri nurodymai, bendrieji reikalavimai apdailos darbams, reikalavimai statybos produktams. medžiagų atsparumas ugniai, technologiniai reikalavimai darbams.

Projekto Architetūrinės (A) dalies brėžiniuose ir žiniaraščiuose pateikiami suprojektuotų elementų parametrai; forma, konstrukcija, medžiaginės sąvybės, paviršių padengimas, apdailos, konkrečių gaminių ir sprendimų atsparumo ugniai klasė ir kiti.

Bendroji dalis

Įrengiant pertvaras, gipso kartono plokštės / terrazzo / aliuminio apdailos plokštės tvirtinamos prie plieninio karkaso iš lenktų cinkuotų profilių savisriegiais sraigtais - plokštės kraštuose kas 150 mm, viduryje kas 300 mm. Ties durimis ar ties vietomis, kur ant pertvarų montuojama papildoma įranga - statiniai sustiprinto profilio, ne plonesni kaip 2mm. Visur, kur reikia prie pertvaros tvirtinti santechnikos ar kita įranga, pertvaros konstrukcijoje turi būti įrengtas papildomas metalinis cinkuotas karkasas, impregnuota medžio drožlių plokštė ar cinkuota plokštelė, vamzdynų laikikliai pagal naudojamos sistemos gaminius. Durų angoms turi būti naudojamos sustiprintos plieninės atramos. Plieninis karkasas montuojamas iš vientisų statinių per visą patalpos aukštį. Statiniai montuojami atsižvelgiant į ant jų montuojamas apdailas ir pertvarose montuojamą inžinerinę įrangą. Jungtys daromos lygios ir nematomos. Siūlės glaistomos, užklijuojamos stiklo audinio juostele, glaistomos. Sraigtų galvutes turi būti įgilintos ir užglaistytos.

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 ar kita apdaila turi būti vertikalūs, kampai statūs, išskyrus nurodytus brėžiniuose.

Visi lubų paviršiai turi būti horizontalūs, išskyrus nurodytus brėžiniuose.

Gipso kartono plokščių ar kitų apdailų, 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 tokie kaip ir tinkuotiems. Skirtingų apdailų plokštumos suvedamos į vieną lygią plokštumą.

Gipso kartono plokštės, sandarinimo mastikos turi turėti sertifikatus gamintojo instrukcijas ir gaminių techninių charakteristikų lapus. Pertvaroms įrengti naudojami metaliniai cinkuoti karkaso profiliai, statomi vertikaliai kas 600 mm arba kaip nurodyta brėžiniuose (kaip reikia įrangos montavimui) ir ties horizontaliomis siūlėmis. Prie grindų ir prie lubų statomi specialūs loviniai karkaso profiliai. Pertvaras montuoti pagal konkrečios atitvarų sistemos firmos rekomendacijas ir technologiją.

Pagrindinis reikalavimas pertvaroms - absoliutus sandarumas. Jungtys su sienomis ir perdangomis turi būti hermetiškos, nedegios ir izoliuojančios garsą. Pertvaros turi būti ištinės nuo grindų iki perdangos arba kaip nurodyta brėžiniuose. Montuojami du sluoksniai gipso ar atitinkamas storis kitos apdailos, viršutinis sluoksnis su kitomis plokštumomis jungiamas per šešėlinę siūlę (shadow gap).

Visur, kur nurodyta brėžiniuose, pertvarų konstrukcijoje turi būti sumontuoti inžineriniai tinklai ir įrengti revizijų liukai. Liukai berėmiai, montuojami lygiai su plokštuma. Pertvarose montuojama elektros instaliacija, jokia būdu, negali pažeisti akmens vatos garso ar šilumos izoliacinių savybių.

Reikalavimai gipso kartono plokščių ir karkaso sistemos komponentams

Pjovimas.

Plokštę reikia pjauti cirkuliariniu pjūklui ar peiliu (perpjauti kartoną iš vienos pusės, laužti pjovimo vietoje, perpjauti kartoną iš antros pusės). Nupjauti kraštai šlifuojami

Tvirtinimas prie karkaso.

Lakštinio plieno profiliai. Profiliai turi būti pagaminti šalto formavimo būdu iš apsaugotų nuo korozijos plieno lakštų, kurių storis ne mažiau 0,6 mm.

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 19 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

Tvirtinimo priemonės. Plieninių konstrukcijų tvirtinimui naudojami statybiniai varžtai. Lentelėje nurodyti leistinieji jų tvirtinimo žingsniai, atsižvelgiant į tvirtinimo priemonės rūšį ir plokštės storį.

Gipso kartono plokštės prie karkaso tvirtinamos tik specialiais varžtais.

Montavimo detalės. Visos pakabinamos ir tvirtinamosios plieninės detalės turi būti padengtos cinku arba kadmiu. Vidutinis cinkuotos vielos diametras turi būti 3,6 mm, detalių pagamintų iš plieninės skardos minimalus storis - 0,75 mm.

Minimalus srieginių detalių (varžtų) diametras turi būti 6 mm (M6), minimalus spyruoklinio plieno storis turi būti 0,5 mm. Maksimalus atstumas tarp savisriegių, montuojant viena sienų ar pertvarų sluoksnį - 25 cm, montuojant lubas – 17 cm. Išsukto savisriegio galva turi būti įsispaudusi į plokštės kartoną.

Montuojamas plokštės suglausti viena su kita kraštais; siūlių užlaida turi būti ne mažesnė kaip 40 cm, kad nesudarytų kryžminės siūlės.

Leistinas montavimo profilių žingsnis:

Plokštės storis, mm	Kartono plaušų kryptis	Didžiausias leistinas montavimo profilių tvirtinimo žingsnis (ne daugiau)	
		Sienų ir pertvarų apkala*, mm	
12,5	Išilgai	600	420
	Skersai	600	500

*- Jei numatyta keraminė / terrazzo danga, vienasluoksnė apkala tvirtinama kas <420 mm, o daugiasluoksne <600mm

Savisriegiai parenkami pagal montavimo sluoksnių skaičių ir karkaso profilius.

Tvirtinimas savisriegiais:

Montavimas	1 sluoksnis	2 sluoksnis	3 sluoksnis
12,5 mm	3,5×25	-	-
2×12,5 mm	3,5×25	3,5×35	-
3×12,5 mm	3,5×25	3,5×35	3,5×55

Gipso kartono plokščių pertvarų montavimas ir sienų apkala

Tuščiam tarpe tvirtinamos izoliacinės medžiagos šilumos ir garso izoliacijai, priešgaisrinei apsaugai, taip pat įrengiama elektros instaliacija, vamzdynai. Plokštės prie karkaso gali būti tvirtinamos vienu, dviem arba daugiau sluoksnių. Naudoti vientisas gipskartonio plokštės, leidžiama taip pat naudoti ir mažesnių matmenų gabalus, tačiau būtina vengti tokių jungčių, kuomet vienoje eileje yra keli mažesni gabalai, nes tai gerokai susilpnina konstrukciją. Kryžminės siūlės neleistinos. Jei formuojama kelių sluoksnių plokščių konstrukcija, skirtingų sluoksnių plokščių siūlės neturi sutapti. Prieš tvirtinant kitą plokščių sluoksnį būtina užglaistyti ankstesnio sluoksnio plokščių sandūrų siūles. Jei konstrukcijai keliami atsparumo ugniai reikalavimai, naudojamos tik ugniai atsparios plokštės.

Siūlių glaistymas

Pirmo glaistymo metu užpildomos plokščių siūlės ir išlyginama su glaistykle. Glaisto perteklius nubraukiamas maždaug po 50 minučių, jei montuojamas dvigubas gipso kartono sluoksnis, pirmojo plokščių sluoksnio siūlės taip pat užglaistomos. Priešgaisrinės konstrukcijose plokščių siūlės armuojamos stiklo pluošto armavimo juosta. Matomos savisriegių galvutės taip pat užglaistomos. Glaistyti galima tik tada, kai nematomos didelės

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 20 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

plokščių ilgio deformacijos, pavyzdžiui, dėl drėgmės ar temperatūros pokyčių įtakos. Glaistymo metu patalpų oro temperatūra negali būti žemesnė kaip +10°C.

Jei patalpoje yra betonuojamos grindys, plokštės glaistomos tik irengus grindis. Rekomendacija: viršutinio sluoksnio pjautos horizontalių kraštų siūlės prieš glaistymą būtinai gruntuojamos gruntu, užglaistomos naudojant stiklo pluošto armavimo juostas.

Techniniai duomenys

- Plokščių storis: 12,5±0,5 mm;
- Plokščių plotis: 1200 ±4 mm
- Plokščių svoris: nuo 10,6 kg/m² priklausomai nuo plokštės storio.

Atsparumas lenkimui:

- Išilgai ≥8,0 N/mm²
- Skersai ≥3,5 N/mm²

Vandens garų difuzijos koeficientas: μ 10, pagal LST EN12524 Degimo klase: atitinka A2-s1, d0 klasė EN520

Leistini pertvarų montavimo nukrypimai:

Nuokrypa	Nuokrypos dydis
Pertvaros nukrypimas nuo vertikalės Nelygumai tikrinant 2 m liniuote	2 mm / 1m, bet ne daugiau kaip 10mm / 3 m, ne daugiau kaip 2 nelygumai
Profilių nuokrypa nuo pažymėtos ašies	3mm
Tarpas tarp garsą izoliuojančių plokščių, o taip pat tarp plokščių ir karkaso elementų	2mm
Savisriegio panardinimas į plokštę	0,5-1mm
Atstumas tarp vertikalinių profilių ašių	2mm
Profilio tvirtinimo prie laikančiosios konstrukcijos atstumo nuokrypa	5mm
Tarpas tarp suduriamų plokščių	1-2 mm
Minimalus plokštės užleidimo ant profilio dydis	10mm

Gipso kartono pertvarų įrengimas.

Gipso kartono pertvarų tipai pateikti TP projekto SA dalyje.

Gipso kartono pertvarų įrengimas. Gipso kartonas

Pertvaroms naudojamos vieno tipo gipso kartono plokštės, tenkinančios šiems tipams keliamus reikalavimus (Knauf, Blue, arba analogas), gipskartonio plokštė, tinkama naudoti visose vidaus patalpų įrengimo srityse. Tai universali sausosios statybos plokštė, naudojama su sistemomis, kurioms keliami gaisrinės saugos, garso izoliacijos ir fizinio stiprumo reikalavimai:

- Smūgiams atspari gipso kartono plokštė;
- Drėgmei atspari gipso kartono plokštė;
- Priešgaisrinė gipso kartono plokštė;

Pagal ŠVOK dalies reikalavimus pertvaros užpildomos garso izoliacija.

Jos turi pasižymėti toliau išvardintomis savybėmis:

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 21 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

Smūgiams atsparios gipso kartono plokštės. Techniniai duomenys

Plokštės naudojamos vidaus darbams, visose vidaus patalpų srityse. Tai yra universali sausosios statybos plokštė, naudojama su sistemomis, kurioms keliami gaisrinės saugos, garso izoliacijos ir fizinio stiprumo reikalavimai. Plokštė yra impregnuota ir tinkama naudoti normalaus drėgnio patalpose. Sistemos: Gipskartonio lubos ir pertvaros; Mansardos; Metalinio karkaso pertvaros ir lubos; Patalpa patalpoje; Normalaus drėgnio patalpos yra tokios, kuriose ilgalaikė santykinė drėgmė neviršija 70 %, pvz., namų vonios.

Sandėliavimas: Sausoje patalpoje ant medinių padėklų.

Techninės specifikacijos	Mato vnt.	Vertė	Standartas
Plokštės tipas		GKFI DFH2IR	DIN 18180 EN 520
Degumo klasė		A2-s1,d0	EN 520
Vandens garų laidumo koeficientas μ : - sausa - drėgna		10 4	EN ISO 10456
Šilumos laidumo koeficientas λ :	W/(mK)	0,25	EN 12524
Deformacijų dydis: - į kiekvieną oro drėgmės pokyčio % - į kiekvieną temperatūros pokyčio K	mm/m mm/m	0,005–0,008; 0,013–0,020	
Vandens įgėrimo geba	%	≤ 10	EN 520
Tankis	kg/m ³	≥ 1000	DIN 18180
Plokštės svoris 12,5 mm:	kg/m ²	$\geq 12,8$	DIN 18180
Lenkimo stipris $f_{m,k n}$ Plokštės storis 12,5 mm: - išilgine kryptimi - skersine kryptimi	N/mm ² N/mm ²	$\geq 8,1$ $\geq 3,3$	EN 1995-1-1
Ribinės lenkimo apkrovos: plokštės storis 12,5 mm: - išilgine kryptimi - skersine kryptimi	N N	≥ 725 ≥ 300	EN 520
Paviršiaus kietumas (įspaudas)	Ø mm	≥ 15	EN 520
Viršutinė ilgalaikio temperatūros poveikio riba	°C	≤ 50	
Matmenų nuokrypiai pagal EN 520:			
- plotis		+0/–4 mm;	

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 22 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

- ilgis - storis - storis 12,5 ir 15 mm - kampų statumas	+0/-5 mm; +0,5/-0,5 mm; ≤ 2,5 mm į plokštės pločio metrą
Minimalūs galimi lenkimo spinduliai (plokštės storis 12,5 mm)	
- sausas lenkimas - drėgnas lenkimas	r ≥ 2750 mm; r ≥ 2750 mm;

Gipso kartono pertvarų įrengimas. Mineralinė vata užpildui.

Užpildui naudojama mineralinės vatos plokštės, pagamintos iš stiklo pluošto. Ji turi pasižymėti tokiomis savybėmis:

- Be hidrofobizacijos – neapsaugota nuo tiesioginio vandens, bet atspari drėgmei.
- Šilumos laidumo koeficientas - $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$
- Reakcija į ugnį - A1
- Puikios termoizoliacinės ir triukšmo izoliavimo savybės.
- Atspari ugniai.
- Pralaidi garams.
- Standi.
- Labai gerai išlaikanti forma
- mažai dulstanti
- bekvapė
- lengvai pjaustoma

Techninės specifikacijos	Simbolis	Vertė	Standartas
Šilumos laidumo koeficientas	λ_D	0.037 W/mK	EN 12667 EN 12939
Reakcija į ugnį	-	A1	EN 13501-1
Storio paklaidos klasė	-	T2	EN 823
Tempimo stiprumo jėga	-	Daugiau nei du kartus didesnė už masę	-
Savitoji orinė varža	AFr	5 kPa s/m ² (priklausomai nuo storio)	EN 1609
Vandens garų perdavimas	μ (MU)	1	EN 12086
CE ženklavimo kodas		MW-EN 13162-T2-AFr5	EN 13162
EB atitikties deklaracija	CE	0764-CPD-0145	

Aplinkos apsaugos kriterijai

Gipso plokščių produktams taikomas LR Aplinkos ministerijos Įsakymas dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdamas žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo Nr. D1-508, XIII skyriaus Statybinės

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 23 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

medžiagos reikalavimai:

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.

TS-8. METALO (ŽALVARIO) APDAILA

Projekto Architetūrinės (A) dalies Techninėje specifikacijoje (TS) pateikiame bendri nurodymai, bendrieji reikalavimai apdailos darbams, reikalavimai statybos produktams. medžiagų atsparumas ugniai, technologiniai reikalavimai darbams.

Projekto Architetūrinės (A) dalies brėžiniuose ir žiniaraščiuose pateikiami suprojektuotų elementų parametrai; forma, konstrukcija, medžiaginės sąvybės, paviršių padengimas, apdailos, konkrečių gaminių ir sprendimų atsparumo ugniai klasė ir kiti.

Projekto Architektūrinėje dalyje numatyti sprendiniai naudojant žalvario lakšto (storis 2 mm) apdailą. Žalvario lakštai pjaustomi ir lankstomi tinkslėmis staklėmis (CNC) siekiant, kad briaunos liktų tiesios, išlaikant griežtą apdailos geometriją, lankstymo linijos įfrezuojamos kampu iš vidinės pusės, siekiant aštrios lenkimo linijos su minimaliu apie 1mm radiusu. Žalvario lakštai ir jo gaminiai montuojami maksimalaus galimo dydžio lakštai (lakšto aukštis - per visą apdailos aukštį), siekiant išvengti vertikalių siūlių, jų vietas tikslinant Darbo projekte, derinant su Projekto autoriais.

Žalvario lakšto tarpusavio jungčių (siūlės tarp lakštų) siūlės 1-2mm, maksimalus nuotrypis per jungties ilgį, per 3,0m maks. - 1mm.

Žalvario lakšto jungčių su kitais paviršiais siūlės 2-5mm, maksimalus nuotrypis per jungties ilgį, per 3,0m maks. - 1mm, jei žiniaraščiuose ir brėžiniuose nėra nurodyti kiti parametrai.

Žalvario lakštai turi būti visiškai lygioslygūs, nesubraižyti, dengti apsaugine plėvele tvirtinami (klijuojami) - be iš patalpos matomų detalių prie pertvarų ir/ar kitų projekte nurodytų paviršių.

Gipso kartono pertvaros prieš montuojant baldinius panelius su žalvario lakšto apdaila – glaistomos, gruntuojamos, dažomos vienu sluoksniu Darbo projekte suderintos spalvos dažais pagal gipso kartono konstrukcijų ir sistemų gamintojo pateikiamas specifikacijas ir instrukcijas.

Baldiniai paneliai: Juodos spalvos MDF plokštės (storis 15mm) su laminuojami (gamykliškai padengiami klijuojant) žalvario lakštais (vario lakšto storis 2mm). Žalvario lakštai prieš laminuojant dengiami jų oksidaciją stabdančia atsparia danga (laku), bei plėve jų transportavimui ir instaliavimui. MDF plokštė prie laminuojant vario lakštą lakuojama matiniu laku (min. 2-3 sluoksniai, visi paviršiai). Plokštės tvirtinamos prie gipso karto pertvarų ir kitų elementų nurodytose vietose. Montuojama naudojant “click sistemą” Gipso kartono pertvaros prieš montuojant baldinius panelius – glaistomos, gruntuojamos, dažomos vienu sluoksniu juodos spalvos dažais (RAL 9005) pagal gipso kartono konstrukcijų ir sistemų gamintojo pateikiamas specifikacijas ir intstrukcijas.

Klijavimas

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 24 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

Žalvario lakšto klijavimui naudoti elastingus Polimero emulsijos mišinių pagrindu pagamintus statybinius klijus (skystus vinis) arba elastingus epoksidinius - dviejų komponentų klijus, sudarytus iš epoksido dervos ir kietiklio.

Klijai turi būti ekologiškai saugūs – atitinkti LOJ reikalavimus.

Klijuojant visi klijuojami paviršiai turi būti sausi, nuvalyti nuo dulkių ir/ar kitų nešvarumų, pašalinti nestabilūs sluoksniai. Klijuojamų paviršių ir aplinkos temperatūra turi būti ne mažiau +15 laipsnių C.

TS-9. DEKORATYVINIAI „TERRAZZO“ APDAILOS ELEMENTAI

Projekto Architetūrinės (A) dalies Techninėje specifikacijoje (TS) pateikiame bendri nurodymai, bendrieji reikalavimai apdailos darbams, reikalavimai statybos produktams. medžiagų atsparumas ugniai, technologiniai reikalavimai darbams.

Projekto Architetūrinės (A) dalies brėžiniuose ir žiniaraščiuose pateikiami suprojektuotų elementų parametrai; forma, konstrukcija, medžiaginės savybės, paviršių padengimas, apdailos, konkrečių gaminių ir sprendimų atsparumo ugniai klasė ir kiti.

Pagrindo paruošimas ir matmenys:

- Apdailos elemento pagrindui yra naudojamas virintas metalinis tinklelis.
- Tinklelio akutės matmenys 100x100 mm, vielos diametras 3,8-4,0 mm.
- Maksimalūs Terrazzo elemento matmenys: 1200 x 2500 mm, storis 30 mm.

Dekoratyvinės cementinės dangos įrengimas („Terrazzo“ efektas) storis 15-30 mm:

- Gruntavimas (žr. pav.6);
- Pagrindas gruntuojamas dviejų komponentų epoksidiniu gruntu, pasižyminčius tokiais parametrais (pvz. MAPECOAT UNIVERSAL arba analogiškais):

Mišinio klampumas		1100 (Nr. 3 - 50 aps./min.) mPa·s
Sukibimo su betonu stipris	EN 13892-8; 2004	4,7 N/mm ²
Lankstumo jėga	EN 12190	35,2 N/mm ²
Gniuždomasis stipris	EN 196-1	60 N/mm ²
Kietumas pagal Šorą D	DIN 53505	75 N/mm ²

Gruntas, kol dar „šviežias“ apibarstomas 0,8-1,2 mm frakcijos kvarciniu smėliu. Gruntui išdžiūvus smėlio perteklius nusiurbiamas.

- Dekoratyvinio akmens skaldos užpildai („Terrazzo“) ir jų surišimas (žr. pav.7)

Siekiant išgauti „terrazzo“ efektą, parenkami natūralaus akmens užpildai (pvz. dolomitas, marmuras, granitas ir kt. arba specifiniai užpildai). Jeigu užpildų frakcija didesnė kaip 15mm, jie rišami naudojant dviejų komponentų epoksidinį rišklį, pasižymintį tokiais parametrais (pvz. MAPEFLOOR I910 arba analogiškais):

Tankis, komponentas A (g/cm ³)	1,20
Tankis, komponentas B (g/cm ³)	0,99
Klumpumas prie 23°C, komponentas A (mPa·s)	1500
Klumpumas prie 23°C, komponentas B (mPa·s)	200

Kitais atvejais užpildai maišomi su savaime išsilyginančia cementine danga.

- Savaime išsilyginantis cementinio pagrindo mišinys (naudojamas 5-40 mm storiais) Ant pagrindo surišti natūralaus akmens užpildai užpilami savaime išsilyginančiu cementinio pagrindo mišiniu, kuris turi pasižymėti žemiau lentelėje pateiktomis savybėmis (pvz. ULTRATOP, arba analogiškais):

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 25 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

Galimas liejimo storis		5-40 mm (nuo 12mm poliruojamai sistemai)
Gniuždomasis stipris (po 28 d. prie +23°C)	EN 13892-2	≥ 40 N/mm ²
Lenkiamasis stipris (po 28 d. prie +23°C)	EN 13892-2	≥ 11 N/mm ²
Sukibimo su betonu stipris (po 28d. prie +23°C)	EN 13892-8	2,5 N/mm ²
Atsparumo dilimui bandymas (Taber testas H22 diskas – 500 g – 200 apsisukimų per minutę) (po 28d. prie +23°C)	ASTM D4060	0,6
Atsparumas dilimui Böhme testas (po 28d. prie +23°C)	EN 13892-3	9 cm ³ /50 cm ²
Degumo klasė	EN 13501-1	A2fl-s1
Galimos spalvos	šviesiai pilka, balta, smėlio, rūdžių raudona, antracito, standard. pilka	

- Poliravimo ir impregnavimo procesas

Sausas poliravimas deimantiniais diskais gali būti atliekamas po 2-3 dienų po cementinės savaimės išsilyginančios dekoratyvinės dangos išliejimo. Poliravimas vykdomas 4-7 etapais, priklausomai nuo norimos išgauti paviršiaus blizgumo klasės. Rekomenduojama HTC deimantinio šlifavimo sistema. Poliruotas paviršius apdorojamas apsauginiu impregnantu, apsaugančiu nuo dėmių ir nešvarumų (pvz. MAPECRETE STAIN PROTECTION arba analogiškais).

TS-10. LUBŲ APDAILA

Projekto Architetūrinės (A) dalies Techninėje specifikacijoje (TS) pateikiame bendri nurodymai, bendrieji reikalavimai apdailos darbams, reikalavimai statybos produktams. medžiagų atsparumas ugniai, technologiniai reikalavimai darbams.

Projekto Architetūrinės (A) dalies brėžiniuose ir žiniaraščiuose pateikiami suprojektuotų elementų parametrai; forma, konstrukcija, medžiaginės sąvybės, paviršių padengimas, apdailos, konkrečių gaminių ir sprendimų atsparumo ugniai klasė ir kiti.

Pakabinamų lubų įrengimas

Lubų paruošimas. Bendroji dalis

Tose patalpose, kur numatytos pakabinamos lubos, nuo perdangų paviršių neturi kristi tinkas ar šiukšlės. Patalpose, kuriose pakabinamos lubos nenumatomos, paviršiai valomi, gruntuojami ir paruošiami dažymui. Visi lubų paviršiai turi būti vientisi, švarūs, sausi ir lygūs. Plokščių paviršių plyšiai, jei reikia, užrievejami ir užtaisomi skiediniu, paviršiai lyginami.

Patalpos, kurių sienos nesiekia esamų konstrukcijų, lubų karkasas montuojamas remiantis į gipso kartono karkaso patalpos sienas, pagal poreikį tankiau montuojant ar montuojant stipresnius pakabinamų lubų profilius. Gipso kartono sistemos karkasas iš viršaus uždengiamas beržinę fanerą 18mm ar analogiška plokšte, kad ant jų būtų galima laikyti ekspozicinę ar kitą įrangą iki 100kg.

Paruošti paviršiai prieš dažant turi būti glaistomi pagal technologiją, nurodytą gamintojo instrukcijoje;

Kiekvieno sluoksnio danga turi pilnai išdžiūti prieš dedant kitą, dengiamasis sluoksnis nedaromas kol Statytojo atstovas nepriima anksčiau atliktų darbų.

Pakabinamos lubos montuojamos po tinkuotų vidaus atitvarų paruošimo dažymui darbų. 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;

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 26 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

- tvirtinimo detalės (pakabos, intarpai ir t. t.) – naudojamos surenkant ir pakabinant laikančius bei apdailinius elementus;

Konstrukcija.

Laikančią konstrukciją sudaro dviejų lygių karkasinė sistema (Knauf D112 tipo arba analogiška sistema). Naudojamos tiesioginio tvirtinimo pakabos: įprastos arba su gumine tarpine, kad būtų sumažintas smūginio garso sklidimas nuo perdangos, ir dviejų lygių CD profilių jungtis. Maksimalūs karkaso atstumai turi būti išdėstomi pagal pasirinkto gamintojo rekomendacijas. Gipso kartono plokščių tvirtinimas prie karkaso pagal pasirinkto gamintojo rekomendacijas.

TS-11. GIPSO KARTONO PLOKŠČIŲ APKALA

Projekto Architetūrinės (A) dalies Techninėje specifikacijoje (TS) pateikiame bendri nurodymai, bendrieji reikalavimai apdailos darbams, reikalavimai statybos produktams. medžiagų atsparumas ugniai, technologiniai reikalavimai darbams.

Projekto Architetūrinės (A) dalies brėžiniuose ir žiniaraščiuose pateikiami suprojektuotų elementų parametrai; forma, konstrukcija, medžiaginės sąvybės, paviršių padengimas, apdailos, konkrečių gaminių ir sprendimų atsparumo ugniai klasė ir kiti.

Gipso kartono lubų sistema

Reikalavimai gipso kartono sistemoms ir plokštei pateikti TS-16. GIPSO KARTONO KARKASO SISTEMOS Patalpose suprojektuotos gipso kartono pakabinamų lubų sistemos, naudojant plokštę - Knauf, gaminio tipas - Blue (arba kito gamintojo lygiavertis gaminy).

Gipso plokštė Knauf Blue arba analogas, svoris $\geq 12,8$ kg/m², plokštės tipas DFH2IR (pagal EN520), statybinių medžiagų klasė A2- s1,d0, pagal EN520, išilginių kraštų tipas HRAK, 2 sluoksniai x 12,5 mm.

Pakabinamos lubos turi būti vientisos ir be pertrūkių. Pakabinamų lubų spalva nurodyta apdailos medžiagų specifikacijoje, žiniaraščiuose, brėžiniuose. Įrengtas lubų paviršius turi būti lygus, be peraukštėjimų, tvirtas, standus ir nevibruoti.

Įrengus gipso kartono plokštes siūlės užtaisomos glaistu. Glaistas parenkamas pagal pakabinamų lubų sistemų gamintojų teikiamas rekomendacijas ir techninius reikalavimus, atsižvelgiant į TS-9 GLAISTYMAS.

Pakabinamos lubos turi atitikti žemiau nurodytus techninius reikalavimus:

Techniniai reikalavimai	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Maksimalūs netolygumai baigtame paviršiuje tarp juostų	2	Matuojama 5 kartus 50-70m ² paviršiaus arba mažesniame plote su matomais defektais
Visos plokštumos nuokrypos pagal diagonalę, vertikalę ir horizontalę nuo projektinės - 1-am metrui - visam paviršiui	1,5 7	Matuojama 5 kartus 50-70 m ² paviršiaus arba mažesniame plote su matomais defektais

Dažymas.

Dažymas pagal TS-6.

TS-12. DEKORATYVINIŲ, POLIRUOTŲ CEMENTO GRINDŲ ĮRENGIMAS

Dekoratyvinės cementinės grindys, „Terrazzo“ efektas

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 27 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

Projekto Architetūrinės (A) dalies Techninėje specifikacijoje (TS) pateikiame bendri nurodymai, bendrieji reikalavimai apdailos darbams, reikalavimai statybos produktams. medžiagų atsparumas ugniai, technologiniai reikalavimai darbams.

Projekto Architetūrinės (A) dalies brėžiniuose ir žiniaraščiuose pateikiami suprojektuotų elementų parametrai; forma, konstrukcija, medžiaginės sąvybės, paviršių padengimas, apdailos, konkrečių gaminių ir sprendimų atsparumo ugniai klasė ir kiti.

Pagrindo paruošimas:

- Pagrindo betono stipris - ne mažesnis kaip 25 MPa (C20/25 betono klasė) arba pagrindas su MAPEI greitojo betono sistema TOPCEM (arba analogiška);
- Pagrindo betono paviršius turi būti švarus, be dulkių, su lygiu sukietėjusiu paviršiumi, ant jo negali būti jokių riebalų, alyvų, dažų ir kitų likučių, galinčių turėti įtakos tolesnių sluoksnių sukibimui;
- Liejamų grindų įrengimo metu pagrindo paviršiaus temperatūra turi būti bent jau +12°C ir bent jau 3°C aukštesnė už rasoavimo temperatūrą;
- Geležinti betono paviršiaus negalima;
- Pagrindo betono drėgmės lygis neturi viršyti 4%;
- Pagrindo betono atplėšimo bandymo (pull-off) reikšmė turi būti $\geq 1,5$ MPa.

Pagrindo, neatitinkančio aukščiau nurodytų verčių, remonto ir paruošimo rekomendacijos

Esant situacijai, jog pagrindas neatitinka skiltyje „pagrindo paruošimas“ nurodytų fizikinių verčių, būtina taikyti tokio pagrindo stiprinimo sprendimus, priklausomai nuo pagrindo defektų rūšies.

Kaip betoninio pagrindo paviršius porėtas, trapus ir pan. (žr. pav. 1):

Betoninio pagrindo konsolidavimui būtina naudoti giluminį, betirpiklį, dviejų komponentų epoksidinį gruntą, pasižymintį tokiais parametrais (pvz. *PRIMER MF EC PLUS* (arba analogiškais)):

Tankis, komponentas A (g/cm^3)	1,14
Tankis, komponentas B (g/cm^3)	0,95
„Brookfield“ klampumas, komponentas A (mPa·s)	1100 (#2- 50 aps./min)
„Brookfield“ klampumas, komponentas B (mPa·s)	35 (#2- 50 aps./min)
Sukibimo su betonu stipris (N/mm^2)	>3 (pagrindo suirimas)

2. *Esant smulkiems betoninio pagrindo įtrūkimams (iki 1mm) (žr. pav. 2):*

Smulkių įtrūkimų remontui (suklijavimui) būtina naudoti dviejų komponentų betirpiklį, mažo klampumo injekcinį epoksidinį mišinį, pasižymintį tokiais parametrais (pvz. *MAPEPOXY BI-IMP* (arba analogiškais)):

Tankis, komponentas A		1,15 g/cm^3
Tankis, komponentas B		0,92 g/cm^3
Gniuždomasis stipris	EN 12190	~65 N/mm^2
Tamprumo modulis	EN 13412	~2,2 GPa
Tempiamasis sukibimo stipris su betonu	EN 12618-2	>3,0 N/mm^2 (pagrindo suirimas)

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 28 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

Injektavimo parametrai į sausą betono įtrūkį (plyšio pločiai 0,1-0,2-0,3mm)	EN 1771	Plyšio plotis 0,1mm Klasė I: < 4min.; Skėlimo bandymas: 12,3 N/mm ²
Injektavimo parametrai į drėgną betono įtrūkį (plyšio pločiai 0,1-0,2-0,3mm)	EN 1771	Klasė I: < 2min.; Skėlimo bandymas: 10,1 N/mm ²

3. Esant stambesniems betoninio pagrindo įtrūkimams (iki 1 cm) (žr. pav. 3 ir pav. 4):

Stambių įtrūkimų remontui (klijavimui) būtina naudoti dviejų komponentų betirpiklius epoksidinius klijus (pvz. EPORIP), pasižyminčius tokiais parametrais (prieš tai būtina surišti įtrūkimus naudojant 4-6 mm skersmens armatūros strypelius ir dėstant juos 15-40 cm intervalais, priklausomai nuo situacijos):

Tankis, komponentas A		1,55 kg/l
Tankis, komponentas B		1,02 kg/l
Gniuždomasis stipris	EN 12190	>70 N/mm ²
Šlyties (kerpamasis) stipris	EN 12615	>9 N/mm ²
Tiesinis susitraukimas	EN 12617-1	0.02 (prie +23°C) % 0.10 (prie +70°C) %

Esant ypač prastai pagrindo būklei ir visų aukščiau įvardintų defektų įtakai, bendram pagrindo stabilumui ir tvirtumui užtikrinti pagrindo paviršiuje rekomenduojama įrengti armuojantį stiklo pluošto tinklą (tinkelio tankis 350g/m², žingsnis 15,7x10,1mm) jį tvirtinant dviejų komponentų epoksidiniu gruntu ir vėliau užbarstant dar „šviežią“ gruntą 0,8-1,2mm frakcijos kvarciniu smėliu (žr. pav. 5.).



Pav. 1



Pav. 2



Pav. 3



Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 29 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

Pav. 4

Pav. 5

Dekoratyvinės cementinės dangos įrengimas („Terrazzo“ efektas) minimalus storis 15mm:

- Gruntavimas (žr. pav.6) Pagrindas gruntuojamas dviejų komponentų epoksidiniu gruntu, pasižyminčius tokiais parametrais (pvz. PRIMER SN, (arba analogiška)):

Mišinio klampumas		1100 (Nr. 3 - 50 aps./min.) mPa·s
Sukibimo su betonu stipris	EN 13892-8; 2004	3,20 N/mm ²
Gniuždomasis stipris	EN 196-1	63 N/mm ²
Kietumas pagal Šorą D	DIN 53505	78 N/mm ²

Gruntas, kol dar „šviežias“ apibarstomas 0,8-1,2 mm frakcijos kvarciniu smėliu. Gruntui išdžiūvus smėlio perteklius nusiurbiamas.

- Dekoratyvinio akmens skaldos užpildai („Terrazzo“) ir jų surišimas (žr. pav.7)
Siekiant išgauti „terrazzo“ efektą, parenkami natūralaus akmens užpildai (pvz. dolomitas, marmuras, granitas ir kt. arba specifiniai užpildai, pvz. „Dynastone“). Jeigu užpildų frakcija didesnė kaip 15 mm, jie rišami naudojant dviejų komponentų epoksidinį rišiklį, pasižymintį tokiais parametrais (pvz. MAPEFLOOR I910, (arba analogiška)):

Tankis, komponentas A (g/cm ³)	1,20
Tankis, komponentas B (g/cm ³)	0,99
Klumpumas prie 23°C, komponentas A (mPa·s)	1500
Klumpumas prie 23°C, komponentas B (mPa·s)	200

Kitais atvejais užpildai maišomi su savaime išsilyginančia cementine danga.

- Savaime išsilyginantis cementinio pagrindo mišinys (naudojamas 5-40mm storiais) (žr. pav.8 ir pav.9)
Ant pagrindo surišti natūralaus akmens užpildai užpilami savaime išsilyginančiu cementinio pagrindo mišiniu, kuris turi pasižymėti žemiau lentelėje pateiktomis savybėmis (pvz. ULTRATOP):

Galimas liejimo storis		5-40 mm (nuo 12mm poliruojamai sistemai)
Gniuždomasis stipris (po 28d. prie +23°C)	EN 13892-2	≥ 40 N/mm ²
Lenkiamasis stipris (po 28d. prie +23°C)	EN 13892-2	≥ 11 N/mm ²
Sukibimo su betonu stipris (po 28d. prie +23°C)	EN 13892-8	2,5 N/mm ²
Atsparumo dilimui bandymas (Taber testas H22 diskas – 500 g – 200 apsisukimų per minutę) (po 28d. prie +23°C)	ASTM D4060	0,6
Atsparumas dilimui Böhme testas (po 28d. prie +23°C)	EN 13892-3	9 cm ³ /50 cm ²
Degumo klasė	EN 13501-1	A2fl-s1
Ratukinių kėdžių testas (rato tipas w, n. 25000 ciklų):	EN 425	Atsiskyrimas: nėra [trūkimai: Nėra
Galimos spalvos		šviesiai pilka, balta, smėlio, rūdžių raudona, antracito, standard pilka

- Poliravimo ir impregnavimo procesas (žr. pav.10 ir pav. 11)

Sausas poliravimas deimantiniais diskais gali būti atliekamas po 2-3 dienų po cementinės savaime išsilyginančios dekoratyvinės dangos išliejimo. Poliravimas vykdomas 4-7 etapais, priklausomai nuo norimos išgauti paviršiaus blizgumo klasės. Rekomenduojama HTC deimantinio šlifavimo sistema. Poliruotas paviršius apdorojamas apsauginiu impregnantu, apsaugančiu nuo dėmių ir nešvarumų (pvz. MAPECRETE STAIN PROTECTION,(arba analogiškais)).

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 30 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS



Pav. 6



Pav. 7



Pav. 8



Pav. 9



Pav. 10



Pav. 11

Šaunaudų žiniaraštis

Poz. Nr.	Pavadinimas, techninės charakteristikos	Nuorodos	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1.	Dvikomponentis epoksidinis gruntas be tirpiklių klasifikuojamas pagal EN 13813	PRIMER SN arba analogiškų savybių	kg		
2.	Kvarcinis smėlis 0,8-1,2 mm frakcijos	Kvarcinis smėlis	kg		
3.	Dviejų komponentų betirpiklis epoksidinis rišiklis	MAPEFLOOR I 910 arba analogiškų savybių	kg		
4.	Užpildai „terrazzo“ efektui	8-12mm ir 16-22mm ar kitos frakcijos	kg		
5.	Greitai stingstantis cementinio pagrindo savaime išsilyginantis skiedinys ypač atsparus dilimui. Galima dengti nuo 5 iki 40 mm storio sluoksniu, klasifikuojamas pagal EN 13813.	ULTRATOP arba analogiškų savybių	kg		
6.	Mikroporų glaistas, naudojamas po poliravimo darbų	ULTRATOP STUCCO arba analogiškų savybių	kg		
7.	Modifikuotų polimerų hidro aliejinis repelentas ir nuo dėmių apsauganti medžiaga vandens dispersijoje, skirta betonui, natūraliam akmeniui ir cementiniams paviršiams.	MAPECRTETE STAIN PROTECTION arba analogiškų savybių	kg		
8.	Įrengimo darbai		m2		
9.	Poliravimo darbai		m2		

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 31 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

3.5.2. BETONO GRINDŲ DAŽYMAS ATSPARIAIS TRINČIAI AKRILINIAIS TIRPIKLINIAIS DAŽAIS

Dažų paskirtis: būtina parinkti dažus, skirtus betono grindų dažymui nešildomose patalpose, dažų plėvelė turi pasižymėti geru sukibimu su pagrindu, dideliu dengiamumu, atsparumu mechaniniam poveikiui, buitiniams plovikliams ir tepalams. Prieš betono grindų dažymą būtina įvertinti dangos drėgnumą, lygumą, kietumą, ar paviršius nesutrūkinėjęs, ar teisingai įrengtos temperatūrinės siūlės. Pagal grindų būklę ir eksploataavimo savybių parenkamas dažo tipas.

Paviršiaus paruošimas: nuo paviršiaus turi būti gerai nuvalytos dulkės ir riebalinės dėmės. Paviršius šlifuojamas, siekiant padaryti jį kuo lygesnį bei dėl geresnio dažų prikibimo. Dažymo būdas: voleliu, purkštuvu. Dažomas paviršius turi būti sausas. Naujai išlietą betono dangą galima dažyti ne anksčiau kaip po 4 savaičių nuo betono liejimo darbų pabaigos. Dažymas: dažus prieš dažymą gerai išmaišyti. Dažymo metu patalpas gerai vėdinti. Spalvas derinti darbo projekto metu.

PASTABA: vadovautis gamintojo nurodyta dažymo technologijos instrukcija, prieš tai suderinus su Projekto vadovu.

3.6. GRINDJUOSTĖS

Visos sienų ir grindų apdailos užbaigiamos iki pat grindų / sienų, paliekant iki 10 mm pločio visu patalpos perimetru vienodą tarpelį, kuris užpildomas skaidriu epoksidiniu hermetiku. Grindjuostės nenumatomos. Grindų / sienų / lubų suvedimo detalės pateikiamos detalizacijose DP metu.

Grindų klojimo metu betoninio pagrindo drėgnumas neturi viršyti 1,5%. Šildymo elementai pagrinde turi būti išdėstyti tolygiai ir viename gylyje, viso grindų ploto temperatūra turi būti vienoda ir neviršyti +28°C. Pagrindo šildymas įjungiamas praėjus mažiausiai 4 savaitėms po grindų išlyginamojo sluoksnio įrengimo. Įjungus šildymą, pagrindo temperatūra kasdien keliami +5°C, kol pasiekiamas maksimalus šildymo galingumas. Šildymo periodas betono džiūvimo metu turi būti ne mažesnis nei 24 paros. Prieš grindų klojimą pagrindas turi

būti šildomas šildomas bent 5 ar daugiau parų. Klojant grindis ant šildomo pagrindo, reikia ypač atidžiai parinkti klijus – klijai turi būti tinkami naudoti šildomoms grindims. Prieš 2-3 paras iki klojimo pagrindo temperatūra palaipsniui mažinama iki +18°C - +21°C ir tokia išlaikoma klojimo metu. Tokia pati temperatūra turi būti ir patalpose. Suklojus grindis, ne mažiau kaip 3 paras reikia palaikyti vienodą pagrindo temperatūrą (+18-+21°C), po to palaipsniui pasiekama reikalinga temperatūra.

TS-13. ESAMO TERACO RESTAURAVIMAS

Paviršiaus įvertinimas:

Atlikti kruopščią esamų teraco grindų (taip pat teraco laiptų) apžiūrą, įvertinti jų būklę ir nustatyti visus įtrūkimus, įskilimus, dėmes ar nelygumus. Nustatyti teraco tipą (pvz., cementinis, epoksidinis ar poliakrilato) ir esamų dangų ar sandariklių kiekį.

Paviršiaus paruošimas:

Teraco grindis valyti derinant mechaninius metodus (pvz. deimantinį šlifavimą) ir cheminius valiklius, kad pašalinti purvą, riebalus, vašką ir kitus teršalus. Įtrūkimus, įskilimus ar skylės teraciniame paviršiuje užtaisyti naudodami tinkamą remonto medžiagą, suderinamą su esama grindų sudėtimi.

Glaistymas:

Paruošti skiedinio mišinį iš portlandcemenčio, smulkaus smėlio ir pigmento (jei reikia), kad jis atitiktų teraco spalvą. Skiedinio mišinį ant teraco paviršiaus užtepti gumine plūktuve, įterpian jį į tarpus tarp užpildo drožlių, ir išlyginti paviršių. Prieš pereidami prie kito etapo, leiskite skiediniui sukietėti gamintojo rekomenduojamą laiką, paprastai 24-48 valandas.

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 32 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

Šlifavimas ir poliravimas:

Naudojant vis smulkesnes deimantines šlifavimo lėkštes ar diskus, teraco paviršius nušlifuojamas, pašalinant bet kokius įbrėžimus, dėmeles ar nelygumus. Toliau paviršių šlifuojamas, kol pasiekiamas pageidaujamas lygumo ir blizgesio lygis. Norima išgauti galutinė paviršiaus išvaizda turi būti suderinta su projekto autoriais (darant bandinius mažiau matomose vietose).

TS-14. ALIUMINIO-STIKLO ATITVAROS

Projekto Architetūrinės (A) dalies Techninėje specifikacijoje (TS) pateikiame bendri nurodymai, bendrieji reikalavimai apdailos darbams, reikalavimai statybos produktams. medžiagų atsparumas ugniai, technologiniai reikalavimai darbams.

Projekto Architetūrinės (A) dalies brėžiniuose ir žiniaraščiuose pateikiami suprojektuotų elementų parametrai; forma, konstrukcija, medžiaginės sąvybės, paviršių padengimas, apdailos, konkrečių gaminių ir sprendimų atsparumo ugniai klasė ir kiti.

Suprojektuotos žalvariškai anoduoto aliuminio profilių ir skaidraus stiklo vidaus atitvaros.

Reikalavimai akustinėms pertvaroms:

- spalva - žalvariškai anoduoto aliuminio, derinama Darbo projekto metu, prie kitų metalo gaminių
- akustinė izoliacija 32-52 dB;
- siauri profiliai 35-40 mm pločio;
- kategorija IVb pagal ETAG 003
- viengubas stiklinimas;
- saugus stiklas;

-

TS-15. MEDIENA BALDAMS

Projekto Architetūrinės (A) dalies Techninėje specifikacijoje (TS) pateikiame bendri nurodymai, bendrieji reikalavimai apdailos darbams, reikalavimai statybos produktams. medžiagų atsparumas ugniai, technologiniai reikalavimai darbams.

Projekto Architetūrinės (A) dalies brėžiniuose ir žiniaraščiuose pateikiami suprojektuotų elementų parametrai; forma, konstrukcija, medžiaginės sąvybės, paviršių padengimas, apdailos, konkrečių gaminių ir sprendimų atsparumo ugniai klasė ir kiti.

Medienos baldams (Stalių) gaminiai turi atitikti LST EN 385, LST EN 386 keliamus reikalavimus. Stalių darbams turi būti naudojama A rūšies spygliuočių, ąžuolo, beržo. uosio mediena.

Medienos drėgnumas negali būti didesnis kaip:

- apdailinėms lentoms, grindjuostėms, apvadams, antplyšiams ir pan. 15%;
- tąšeliams, apkalimams, tvirtinimo kaiščiams ir pan. 6-10%
- grindų, sianų apdailų lentoms, medžio paneliams 12%;
- vidinių durų staktoms ir varčioms 6-12%;
- nageliams, kamščiams ir juostelėms, skirtoms medienos šakų ar defektų užtaisymams 2-3% mažesnės nei elementų, kuriuose jie naudojami.

Ydos ir apdirbimo defektai turi būti ištaisyti pagamintais iš tos pačios medienos rūšies kamščiais. Visi ištaisymai turi būti nematomi.

Paruoštų apdailos darbams lentų, ar kitų medžio gaminių storis negali būti daugiau kaip 2 mm plonesnis už nurodytą.

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 33 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

- visi staliaus darbai atliekami pagal nurodytus aprašymus, arba parengtus darbo brėžinius;
- jeigu kokie nors staliaus dirbiniai susiraukšlėję, išsiritę, vingiuoti, matyti paviršiaus nelygumai ar kiti defektai - jie turi būti pakeisti;
- jeigu reikalingas perdarymas, jis kokybiškai atliekamas rangovo sąskaita;
- tiesmetriniai stalių gaminiai (apvado, grindjuostės, apdailinės lentos ir kt.) pagal ilgį gali būti sudurti darant dyginius sudūrimus su klizais. Kai jungiami elementai yra daugiau kaip 4cm storio, jie turi būti jungiami dvigubu dygiu.
- visi matomi stalių dirbinių paviršiai turi būti nuobliuoti (nufrezuoti) mechaniniu būdu, atviri aštrūs kraštai užapvalinti. Kur reikia, stalių gaminiai turi būti išfrezuoti figūrinėmis frezomis;
- stalių gaminių nematomi paviršiai, besiliečiantys su mūru, betonu ar metalu turi būti antiseptikuoti paviršiniu būdu;
- matomi paviršiai, lyginami, šlifuojami turi būti dengiami beicu ir/ar prisodrinami karštu sėmenų aliejumi ir/ar dažomi alkidiniais, emaliniiais ar kitokiais dažais.
- stalių gaminiai turi būti patikimai pritvirtinti prie sienų; cinkuotais medvaržčiais arba užkaiščiuojami kietmedžio kaiščiais.

Aplinkos apsaugos kriterijai

Medienos produktams taikomas LR Aplinkos ministerijos Įsakymas dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo Nr. D1-508, XIII skyriaus Statybinės medžiagos reikalavimai:

- 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 rišamųjų 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).

TS-16. METALO GAMINIAI ir METALO GAMINIŲ REMONTAS

Projekto Architetūrinės (A) dalies Techninėje specifikacijoje (TS) pateikiame bendri nurodymai, bendrieji reikalavimai apdailos darbams, reikalavimai statybos produktams. medžiagų atsparumas ugniai, technologiniai reikalavimai darbams.

Projekto Architetūrinės (A) dalies brėžiniuose ir žiniaraščiuose pateikiami suprojektuotų elementų parametrai; forma, konstrukcija, medžiaginės sąvybės, paviršių padengimas, apdailos, konkrečių gaminių ir sprendimų atsparumo ugniai klasė ir kit

Metalo darbų vykdymas

Metalo gaminių remontas vykdomas pagal PTR 2.05.01:2010 „Metalo gaminių ir metalo konstrukcijų tvarkyba“ ir PTR 2.05.02:2010 „Metalo gaminių ir metalo konstrukcijų sutvirtinimas cheminėmis priemonėmis“

Tirpalai cheminiam rūdžių pašalinimui yra pateikti šio reglamento 2 priede.

Tirpalas rūdžių surišimui į inertišką junginį yra pateiktas šio reglamento 3 priede.

Apsauginė vaško emulsija yra pateikta šio reglamento 4 priede.

Geležies dirbinių konservavimas yra pateiktas šio reglamento 6 priede.

Vario ir jo lydinių dirbinių konservavimas yra pateiktas šio reglamento 7 priede.

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 34 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

Metalinių elementų pažeidimai remontuojami vadovaujantis vizualiniais natūros tyrimais. Spalvos derinamos su projekto autoriais. Visi paviršiai turi būti vientisi, švarūs, sausi ir lygūs. Dažomo paviršiaus temperatūra >8C, santykinis oro drėgnumas <70. Išoriniai paviršiai nedažomi esant aukštesnei, negu 27C temperatūrai. Dažai turi būti atsparūs dėvėjimuisi. Dažymas turi apsaugoti metalą nuo korozijos ir atmosferinių kritulių poveikiui.

Gaminamų ir užsakomų elementų dizainas ir konstrukcija turi būti suderinti su Statytoju ir Projekto autoriais. Visa nurodyta informacija Architektūrinės (A) dalies brėžiniuose, medžiagų specifikacijose, žiniaraščiuose turi būti išpildyta ir papildomai suderinta su Statytoju ir Projekto autoriais. Gaminiai turi visiškai atitikti Projekte nurodytų analogų kokybinius, techninius ir vaizdo parametrus.

Rangovas turi pristatyti statybos elementų, interjero gaminių, baldų, įrangos, produktų ir kitų pastato elementų pavyzdžius. Interjero gaminių pavyzdžiu laikomas gaminių fragmentas, kurio medžiagiškumas, spalva, apdorojimas ir padengimas pilnai atitinka projekto autorių nurodytą specifikacijose ir detalizacijose.

Pagal Architektūrinės (A) dalies žiniaraščius ir brėžinius gaminami šviestuvų korpusai ir kitos detalės. Metalu, storis min. 2mm, dažoma miltelinu būdu, žalvariška, spalva derinama Darbo projekto metu.

Pagal Architektūrinės (A) dalies žiniaraščius remontuojami esami metaliniai šviestuvai būklė patenkinama, remontuojamos nežymios pažeidimai pagal PTR 2.05.01:2010. Medžiagiškumas tikslinamas tvarkybos darbų metu. Valoma patina, atstatoma geometrija, sutvarkomi laidai, keičiami patronai, įsukamos naujos lemputės. Poliruojami, nuriabinami, patinuojami naujai - labai nežymiai, vengiant blizgumo, konservuojami aliejumi ar vašku, vadovaujantis PTR 2.05.01:2010 „Metalu gaminių ir metalo konstrukcijų tvarkyba“ **7 priedo rekomendacijomis;**

Šiuos darbus atlikti gali tik meistras, turintis atitinkamą restauratoriaus kvalifikaciją. Darbai vykdomi, konsultuojantis su projekto autoriais ir atliekant apdailos remonto bandymus.

TS-17. SANTECHNIKOS ĮRANGA

Projekto Architektūrinės (A) dalies Techninėje specifikacijoje (TS) pateikiame bendri nurodymai, bendrieji reikalavimai apdailos darbams, reikalavimai statybos produktams. medžiagų atsparumas ugniai, technologiniai reikalavimai darbams.

Projekto Architektūrinės (A) dalies brėžiniuose ir žiniaraščiuose pateikiami suprojektuotų elementų parametrai; forma, konstrukcija, medžiaginės sąvybės, paviršių padengimas, apdailos, konkrečių gaminių ir sprendimų atsparumo ugniai klasė ir kiti.

Gaminamų ir užsakomų elementų dizainas ir konstrukcija turi būti suderinti su Statytoju ir Projekto autoriais. Visa nurodyta informacija Architektūrinės (A) dalies brėžiniuose, medžiagų specifikacijose, žiniaraščiuose turi būti išpildyta ir papildomai suderinta su Statytoju ir Projekto autoriais. Gaminiai turi visiškai atitikti Projekte nurodytų analogų kokybinius, techninius ir vaizdo parametrus.

Projekte numatyti integruota tualetų santechninė įranga, specialaus dizaino praustuvai, numatyti vandens čiaupai, muilo dispenseriai su automatiniu sensoriniu aktyvacija. Visi automatiniai santechnikos įrenginiai su jungtimis prie elektros tinklo, baterijos nenaudojamos. Suprojektuota santechninė įranga iš nerūdijančio plieno ir glazūruotos keramikos, visi liečiami santechniniai elementai, higienos įrangos, neįgalųjų pagalbiniai elementai iš nerūdijančio plieno.

Aplinkos apsaugos kriterijai

Santechnikos įrangai, čiaupams taikomas LR Aplinkos ministerijos Įsakymas dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdamas žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo Nr. D1-508, XIII skyriaus Statybinės medžiagos reikalavimai:

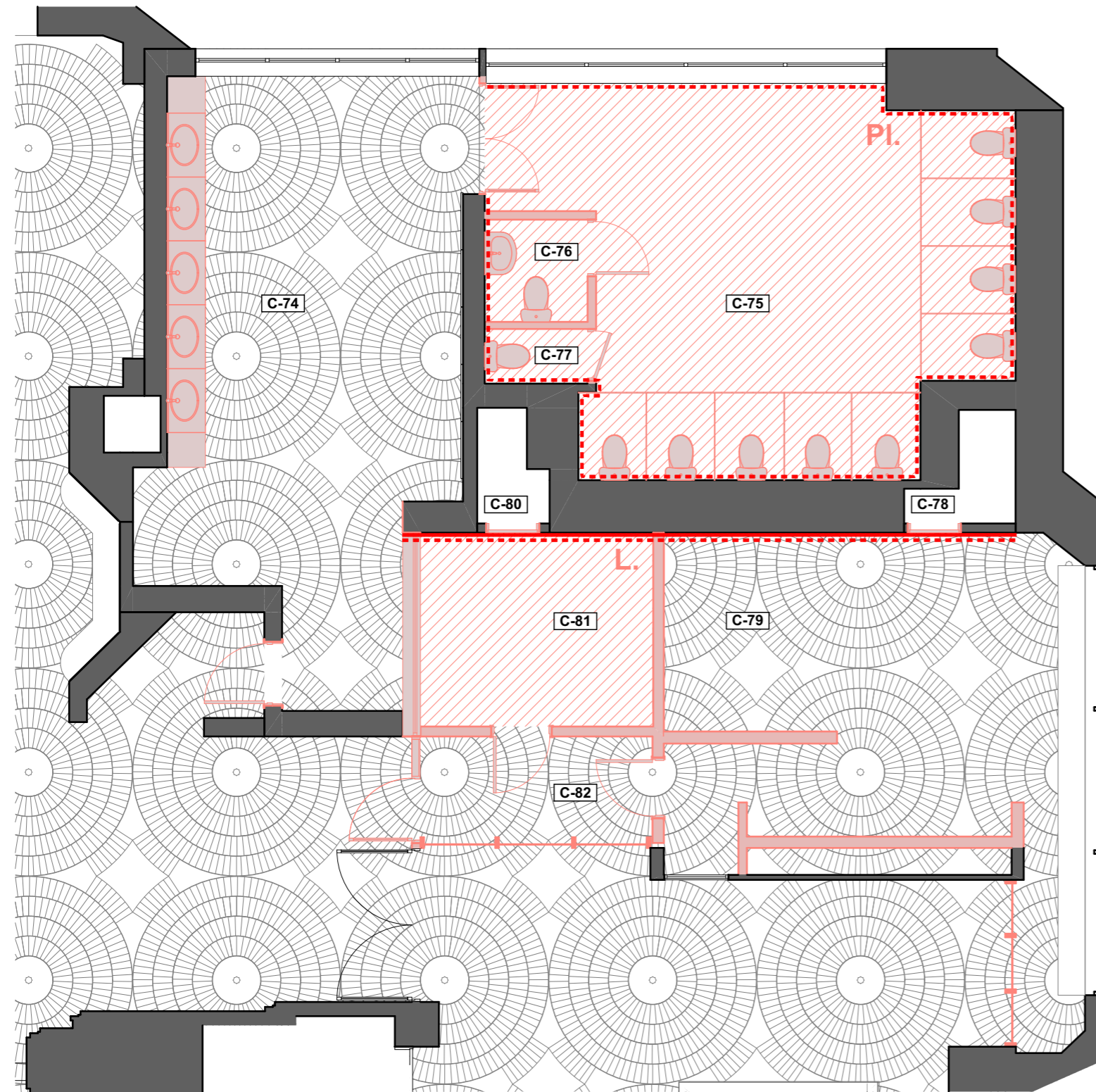
- vandens čiaupai ir dušai turi turėti momentinio vandens panaudojimo trukmės ribojimo galimybę, vadovaujantis bent vienu iš šių minimalių aplinkos apsaugos kriterijų:

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 35 iš 36

Projektas:	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) VILNIAUS G. 24, VILNIUJE REKONSTRAVIMO IR KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Stadija:	Techninis projektas (TP)
Dalis:	Architektūros dalis
Žymuo:	PO-1054-TP-A-TS

- trukmės kontrolės sistema: nustatyta ilgiausia vandens tekėjimo trukmė čiaupais turi neviršyti 15 sekundžių, dušais – 35 sekundžių. Gaminys turi būti suprojektuotas taip, kad montuotojas galėtų nustatyti tekėjimo trukmę atsižvelgdamas į numatomą gaminio naudojimo būdą;
- davikliais valdoma sistema: santechnikos įtaisų su davikliu išjungimo atidėjimas baigus leisti vandenį čiaupais 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 čiaupo arba dušo, kai jie nenaudojami.

Projektuotojas	Processoffice UAB adresas: Kražių g. 25, 01108, Vilnius	2025
PV,PDV	Algimantas Stalgys atestato Nr.: A765, 0902	Lapas 36 iš 36



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- esamos sienos / pertvaros
- demontuojamos esamos sienos / pertvaros
- demontuojama plytelių grindų danga
- demontuojama linoleumo grindų danga
- demontuojamos esamos aliuminio rėmų vitrinos
- demontuojamos esamos vienvėrės durys
- demontuojamos esamos dvivėrės durys
- demontuojamos esamos WC pertvaros
- demontuojami esami sanтехnikos įrenginiai
- demontuojama esama plytelių apdaila
- demontuojama esama kietmedžio dailylenčių apdaila

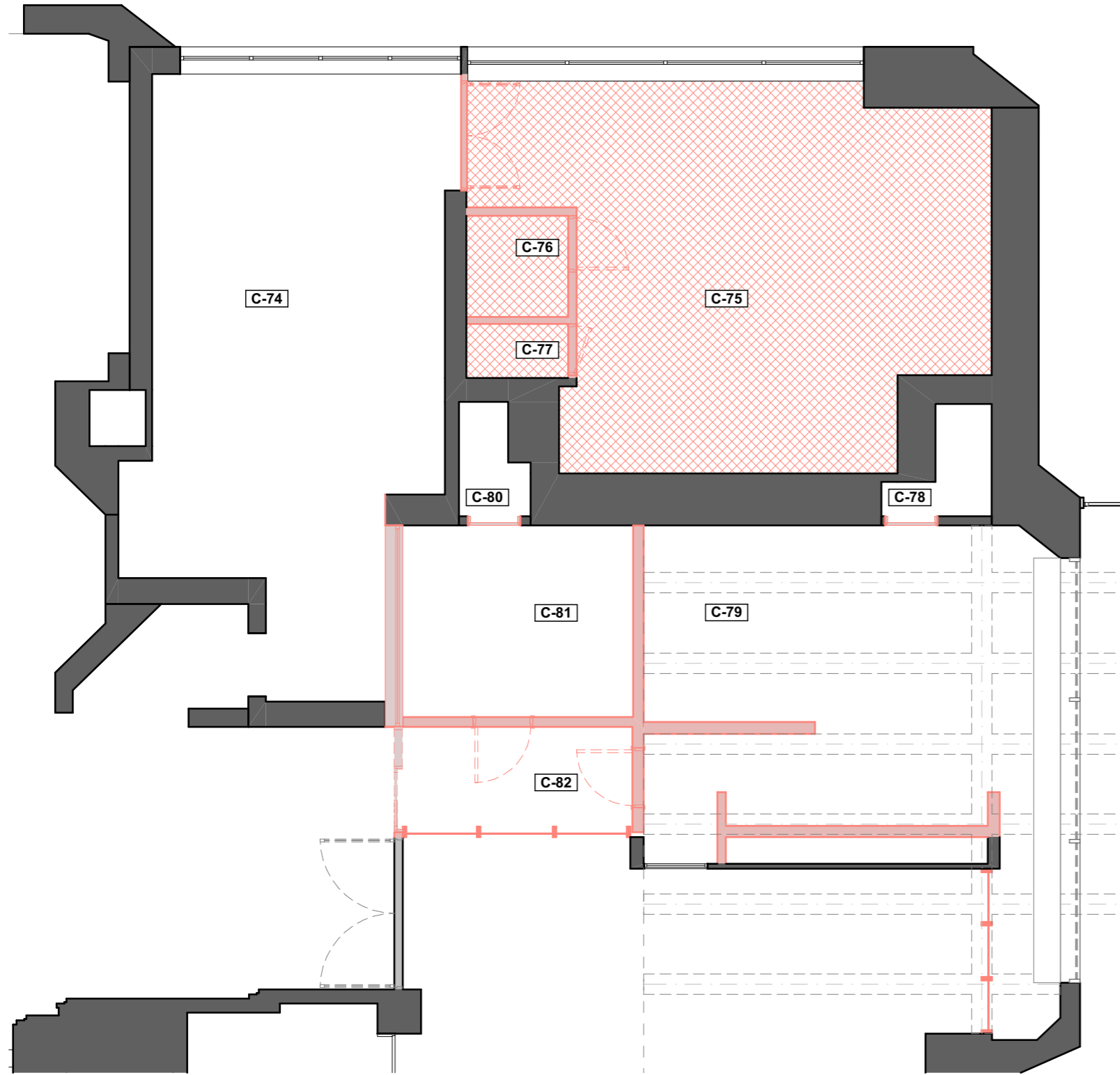
ESAMŲ PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, kv. m.
C-74	Sanitarinis mazgas	33,10
C-75	Sanitarinis mazgas	33,59
C-76	Sanitarinis mazgas	2,09
C-77	Sanitarinis mazgas	1,12
C-78	Sandėlis	1,66
C-79	Kabinetas	31,33
C-80	Sandėlis	1,39
C-81	Techninė patalpa	8,95
C-82	Tambūras	4,9

Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt			Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAGRASOJO REMONTO PROJEKTAS		
A765_0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025	Dokumento pavadinimas:	LAIDA	
A1460	Arch.	Vytautas Biekša	09/06/2025	Patalpų nr. C-74 - C-82 planas. Ardymo darbai M1:75	0	
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025			
LT	Statytojas: LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS Adresas: A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius			Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-1	LAPAS	LAPŲ



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- esamos sienos / pertvaros
- demontuojamos pakabinamos metalinės lubos

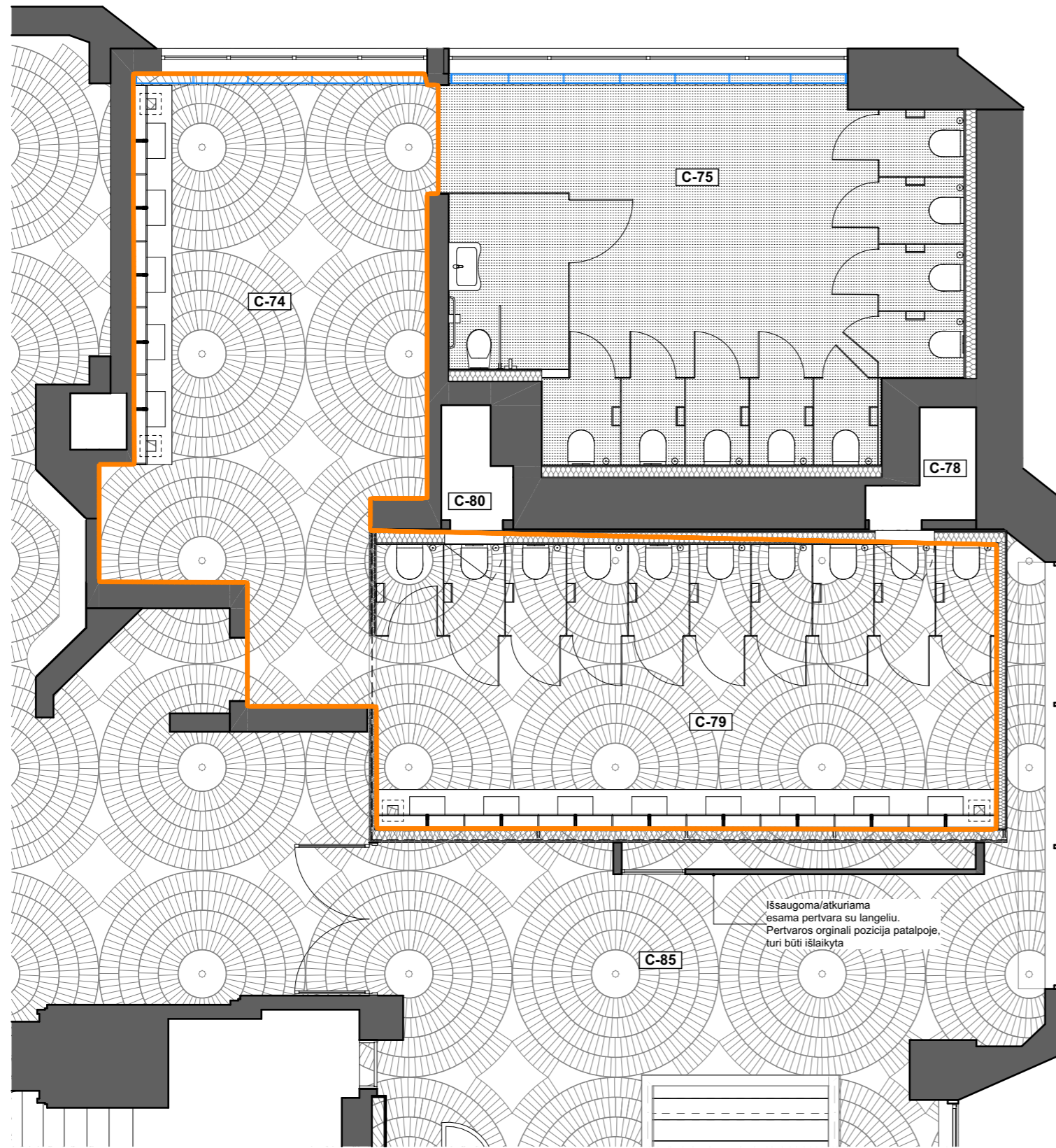
ESAMŲ PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, kv. m.
C-74	Sanitarinis mazgas	33,10
C-75	Sanitarinis mazgas	33,59
C-76	Sanitarinis mazgas	2,09
C-77	Sanitarinis mazgas	1,12
C-78	Sandėlis	1,66
C-79	Kabinetas	31,33
C-80	Sandėlis	1,39
C-81	Techninė patalpa	8,95
C-82	Tambūras	4,9

Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt			Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAGRASOJO REMONTO PROJEKTAS		
A765_0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025	Dokumento pavadinimas:	LAIDA	
A1460	Arch.	Vytautas Biekša	09/06/2025	Patalpų nr. C-74 - C-82 planas. Ardymo darbai. Lubos M1:75	0	
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025			
LT	Statytojas: LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS Adresas: A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius			Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-1.1	LAPAS	LAPŲ



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- projektuojamos g/k pertvaros
- projektuojamos WC pertvaros
- projektuojamos teraco grindys (teracas derinamas pagal esamą)
- esamos sienos / pertvaros
- esamos marmuro/teraco grindys (pastato vertingoji savybė, žr. Priedus: KVR vertingųjų savybių aktą, žr. TS)
- vertingosios savybės (grindų) remonto ribos

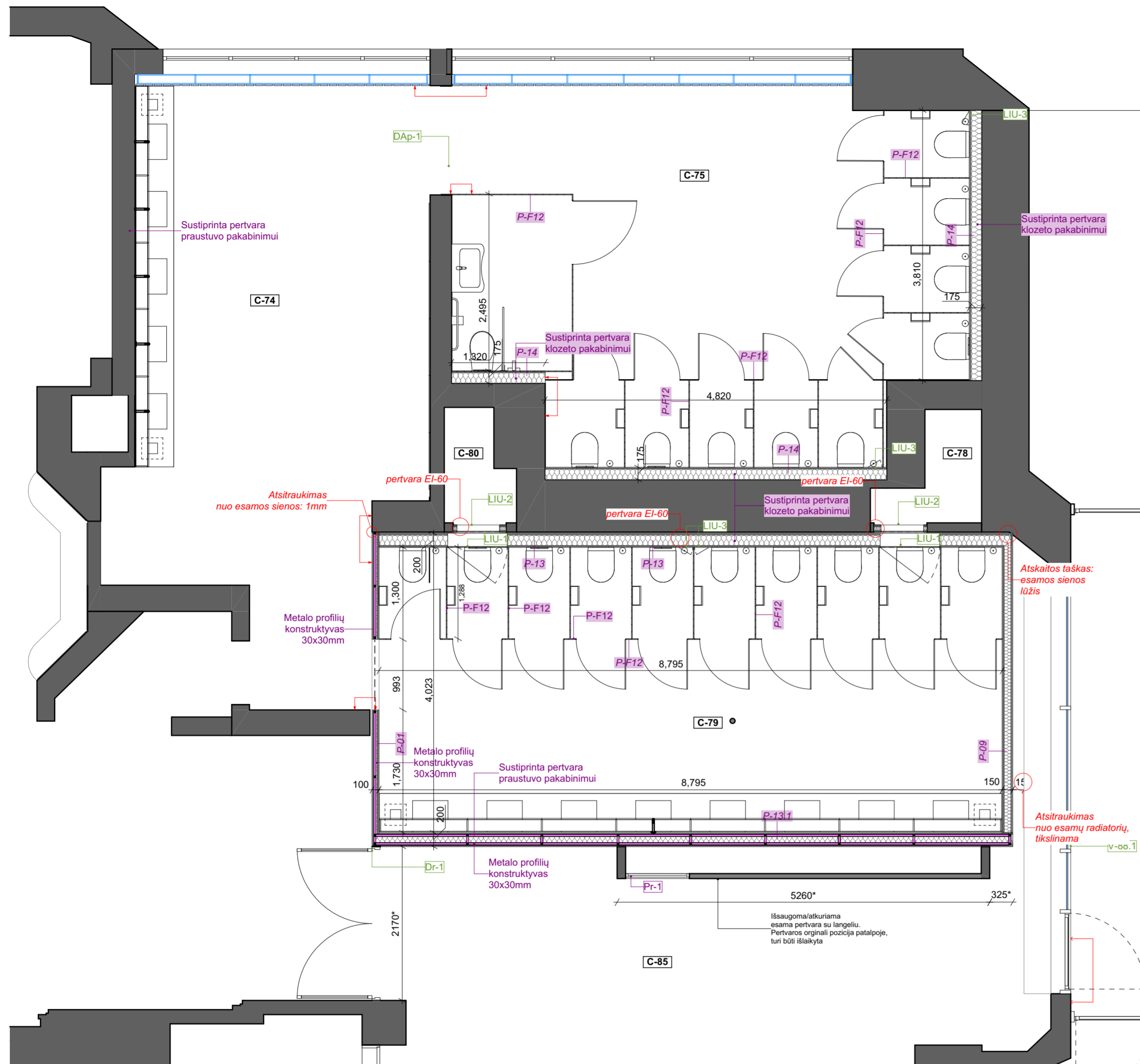
PROJEKTUOJAMŲ PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, kv. m.
C-74	Sanitarinis mazgas (mot.)	33,10
C-75	Sanitarinis mazgas (mot.)	33,59
C-78	Pagalb. patalpa	1,66
C-79	Sanitarinis mazgas (mot.)	35,39
C-80	Pagalb. patalpa	1,39
Viso:		105,13

Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt			Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAGRASOJO REMONTO PROJEKTAS	
A765, 0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025	Dokumento pavadinimas:	LAIDA
A1460	Arch.	Vytautas Biekša	09/06/2025	Patalpų nr. C-74 - C-82 Planas M1:75	0
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025		
LT	Statytojas: LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS Adresas: A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius			Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-2	LAPAS LAPŲ



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- projektuojamos g/k pertvaros
- projektuojamos WC pertvaros
- esamos sienos / pertvaros
- P-14 projektuojamos pertvaros tipas, žr. Pertvarų TS
- Pr-1 atkuriamą pertvarą
- Dr-1 remontuojamos/atkuriamas durys
- DAp-1 projektuojamas durų apvadas
- LIU-1 projektuojamas revizinis liukas

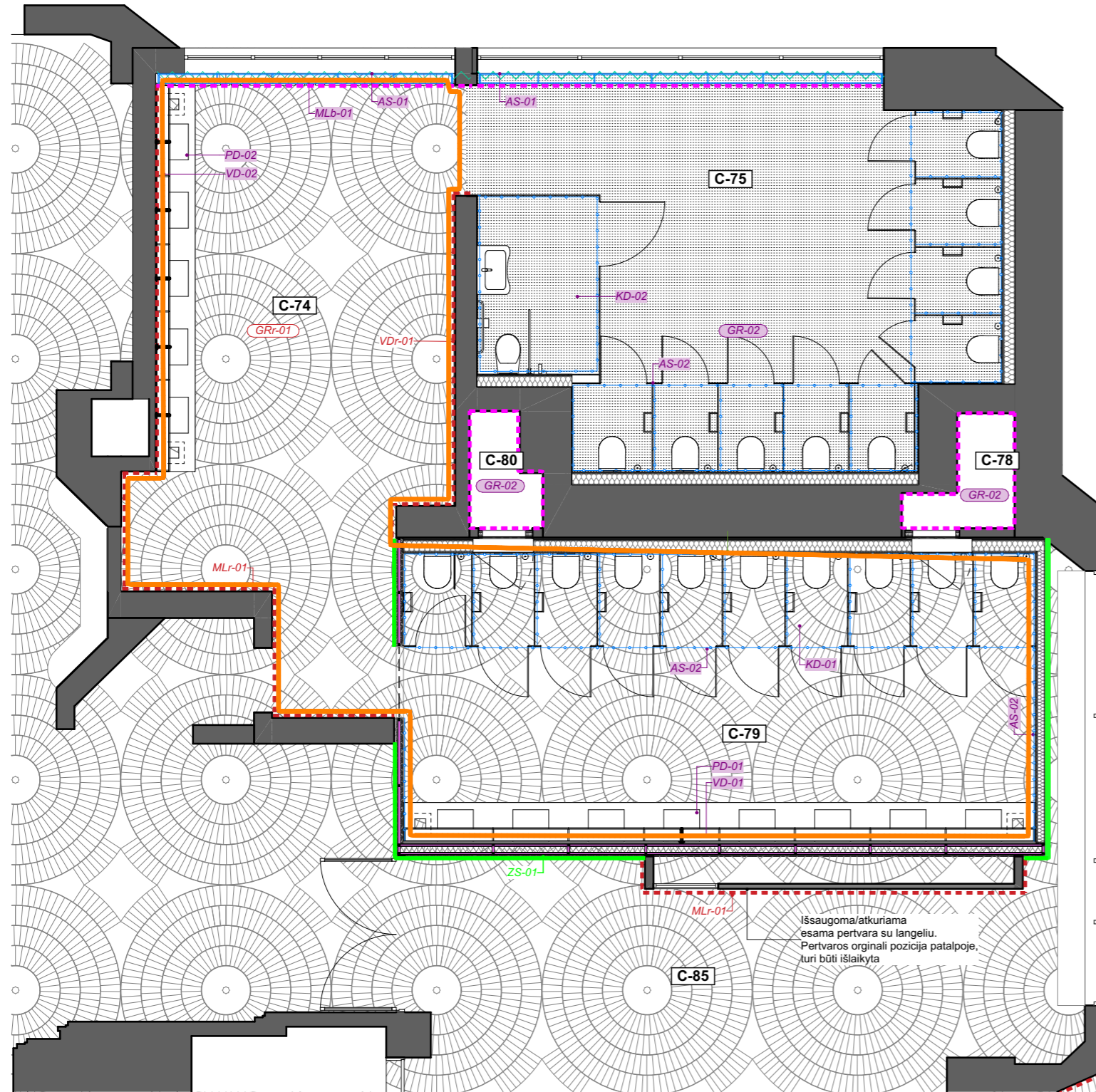
PROJEKTUOJAMŲ PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, kv. m.
C-74	Sanitarinis mazgas (mot.)	33,10
C-75	Sanitarinis mazgas (mot.)	33,59
C-78	Pagalb. patalpa	1,66
C-79	Sanitarinis mazgas (mot.)	35,39
C-80	Pagalb. patalpa	1,39
Viso:		105,13


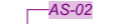









Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt			Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPERSTOJO REMONTO PROJEKTAS	
A756, 0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys		09/06/2025	Dokumento pavadinimas:
A1460	Arch.	Vytautas Blekša		09/06/2025	Patalpų nr. C-74 - C-82 Pertvarų priištimų planas
	Arch.	Aistė Galaunytė		09/06/2025	M1:50
LT	Statytojas:	LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS			Dokumento žymuo:
	Adresas:	A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius			PO - 1054 - TP - SA-2.1
					LAPAS LAPŲ



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  ZS-01 projektuojama žalvario panelių sienų apdaila, žr. TS
-  AS-02 projektuojama Compact HPL Fenix plokštės sienų apdaila, žr. TS
-  MLr-01 esama medinių dailienčių apdaila - remontuojama, žr. TS
-  MLb-01 projektuojamas medinių dailienčių ažūrinė atitvara, žr. baldo brėž.
-  AS-01 dažoma siena, žr. TS
-  GR-02 projektuojamos teraco grindys (derinama pagal GRr-01), žr. TS
-  GRr-01 esamos marmuro/teraco grindys (pastato vertingoji savybė, žr. Priedus: KVR vertingųjų savybių aktą, žr. TS)
-  vertingosios savybės (grindų) remonto ribos
-  PD-01 projektuojamas praustuvas žr. detalizacija br.
-  VD-01 projektuojamas veidrodžio baldas žr. detalizacija br.
-  KD-01 projektuojama WC kabina žr. detalizacija br.

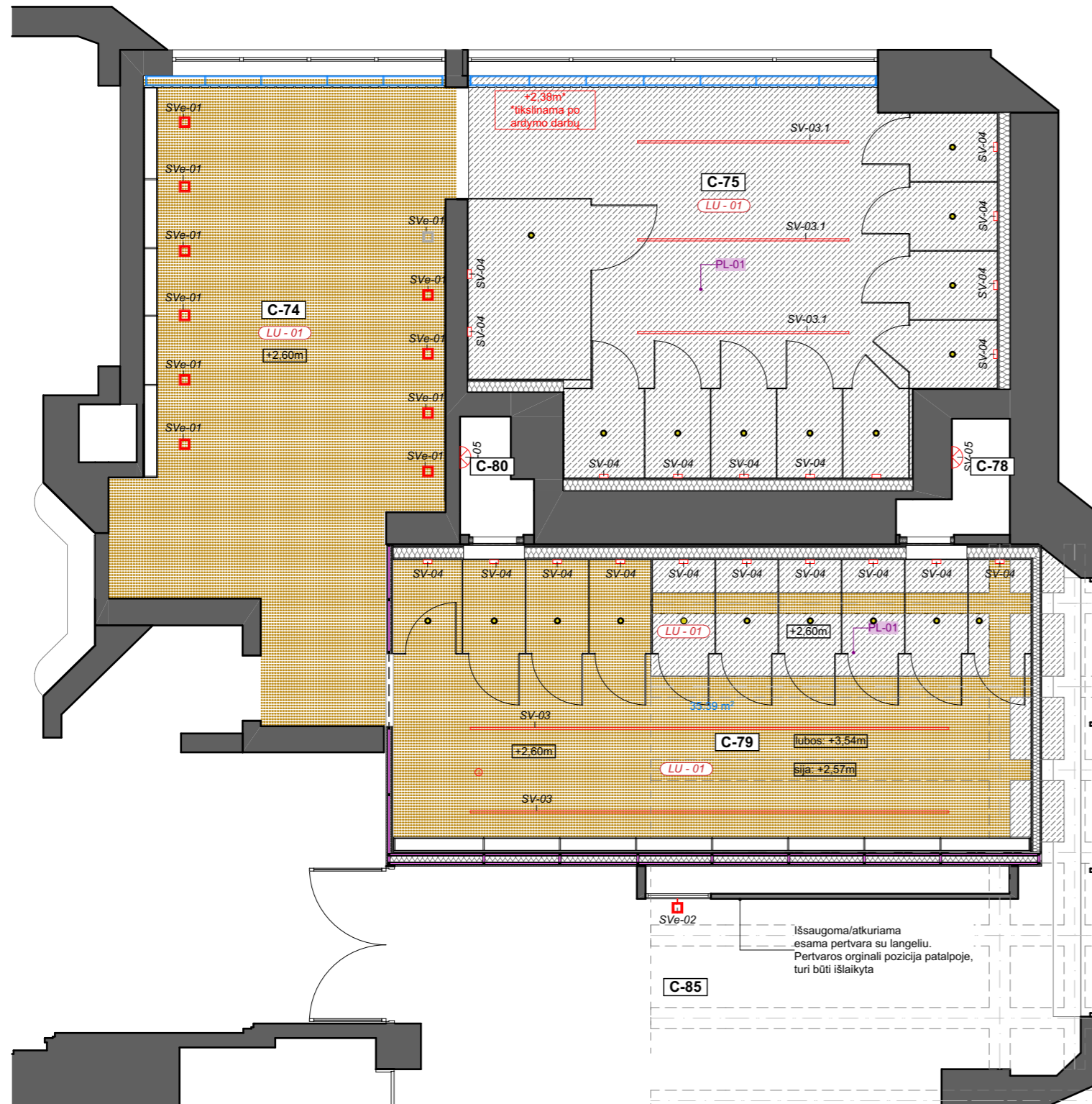
PROJEKTUOJAMŲ PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, kv. m.
C-74	Sanitarinis mazgas (mot.)	33,10
C-75	Sanitarinis mazgas (mot.)	33,59
C-78	Pagalb. patalpa	1,66
C-79	Sanitarinis mazgas (mot.)	35,39
C-80	Pagalb. patalpa	1,39
	Viso:	105,13

Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025				
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt			Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
A765, 0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025	Dokumento pavadinimas:	
A1460	Arch.	Vytautas Biekša	09/06/2025	Patalpų nr. C-74 - C-82 Apdailų planas	
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025	M1:75	
LT	Statytojas:	LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS		Dokumento žymuo:	LAPAS LAPŲ
	Adresas:	A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius		PO - 1054 - TP - SA-3	



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- remontuojamos esamos lubos
- projektuojamos g/k lubos
- lubų dažymas
- lubinis šviestuvas
- sieninis šviestuvas, h=2.10m
- sieninis šviestuvas, h=2.10m
- esamas lubinis šviestuvas
- esamas sieninis šviestuvas
- būvio daviklis
- perkeliamas esamas dūmų daviklis
- alt. nuo ±0.00 (grindų)

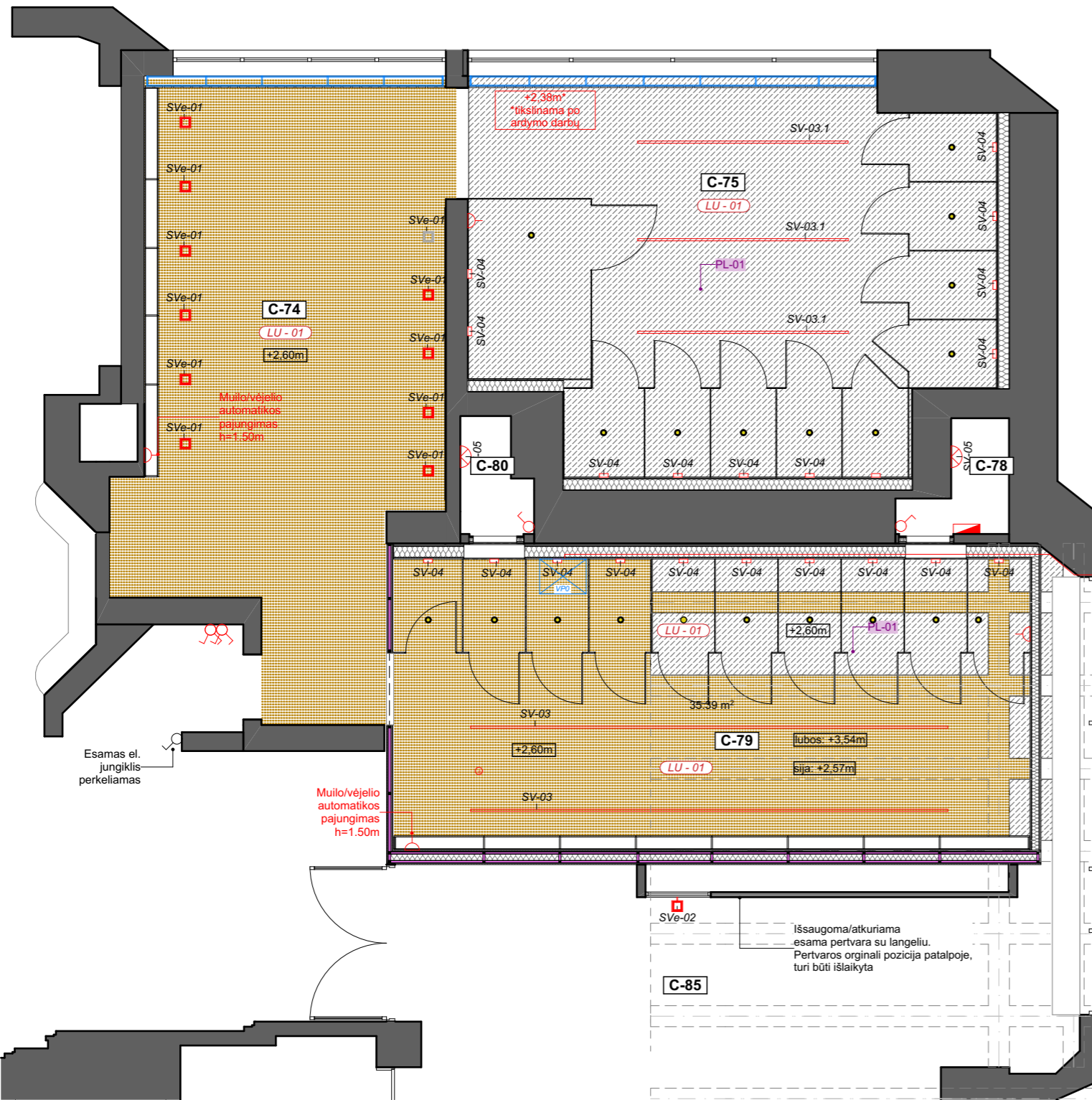
PROJEKTUOJAMŲ PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, kv. m.
C-74	Sanitarinis mazgas (mot.)	33,10
C-75	Sanitarinis mazgas (mot.)	33,59
C-78	Pagalb. patalpa	1,66
C-79	Sanitarinis mazgas (mot.)	35,39
C-80	Pagalb. patalpa	1,39
	Viso:	105,13

Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025				
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt			Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAGRASOJO REMONTO PROJEKTAS	
A765_0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025	Dokumento pavadinimas:	LAIDA
A1460	Arch.	Vytautas Biekša	09/06/2025	Patalpų nr. C-74 - C-82 Lubų planas M1:75	0
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025		
LT	Statytojas:	LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS Adresas: A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius		Dokumento žymuo:	LAPAS LAPŲ
				PO - 1054 - TP - SA-4	



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- remontuojamos esamos lubos
- projektuojamos g/k lubos
- lubų dažymas
- šviestuvo tipo žymėjimas
- vienpolis el. jungiklis
- dvipolis el. jungiklis
- el. kišt. lizdas drėgmei atsparus
- esamas el. skydas
- projektuojamas šviesų valdymo pultas
- esamas šviesų valdymo pultas
- būvio daviklis
- perkeliamas esamas dūmų daviklis
- alt. nuo ±0.00 (grindų)

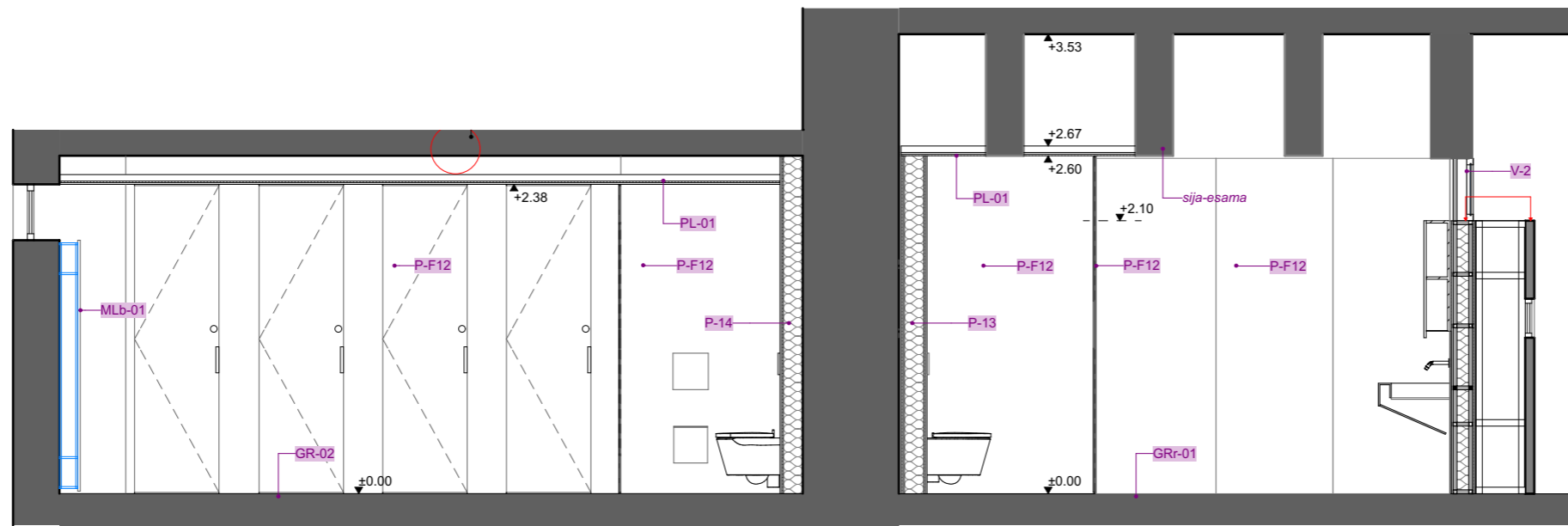
PROJEKTUOJAMŲ PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, kv. m.
C-74	Sanitarinis mazgas (mot.)	33,10
C-75	Sanitarinis mazgas (mot.)	33,59
C-78	Pagalb. patalpa	1,66
C-79	Sanitarinis mazgas (mot.)	35,39
C-80	Pagalb. patalpa	1,39
	Viso:	105,13

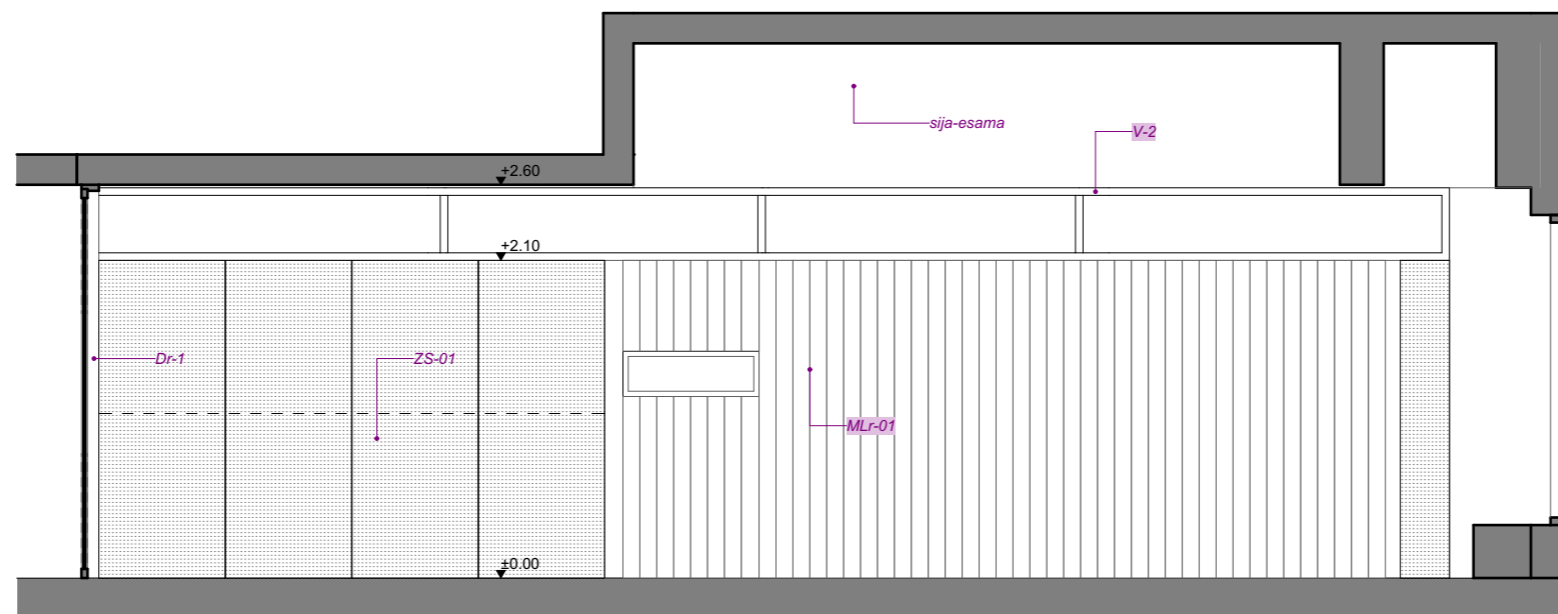
Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025				
LAIDA	ĮŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt			Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAGRASOJO REMONTO PROJEKTAS	
A765_0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys		09/06/2025	Dokumento pavadinimas: Patalpų nr. C-74 - C-82 Elektrotechnikos suvestinis planas M 1:75
A1460	Arch.	Vytautas Biekša		09/06/2025	
	Arch.	Aistė Galaunytė		09/06/2025	
LT	Statytojas:	LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS			Dokumento žymuo:
	Adresas:	A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius			PO - 1054 - TP - SA-4.1
					LAPAS
					LAPŲ



PJŪVIS A-A

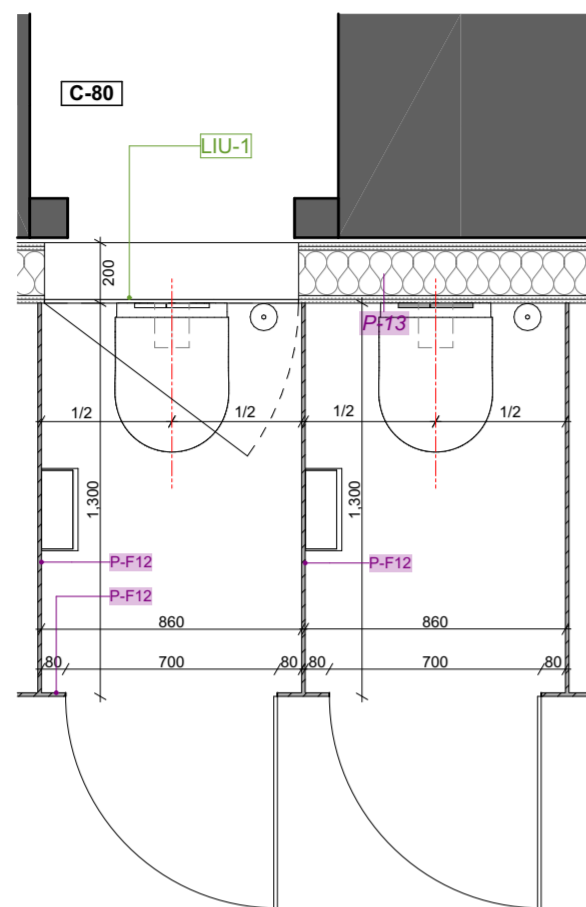


PJŪVIS B-B

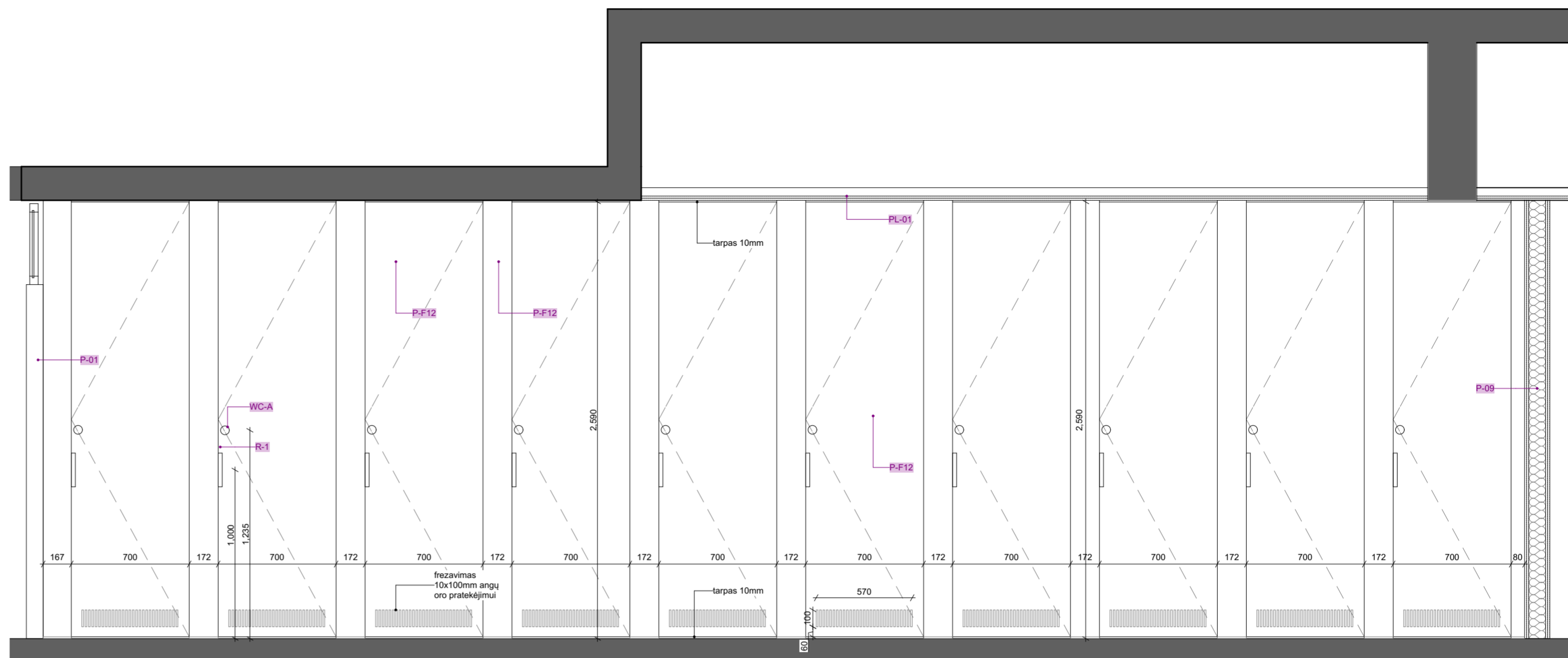
Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

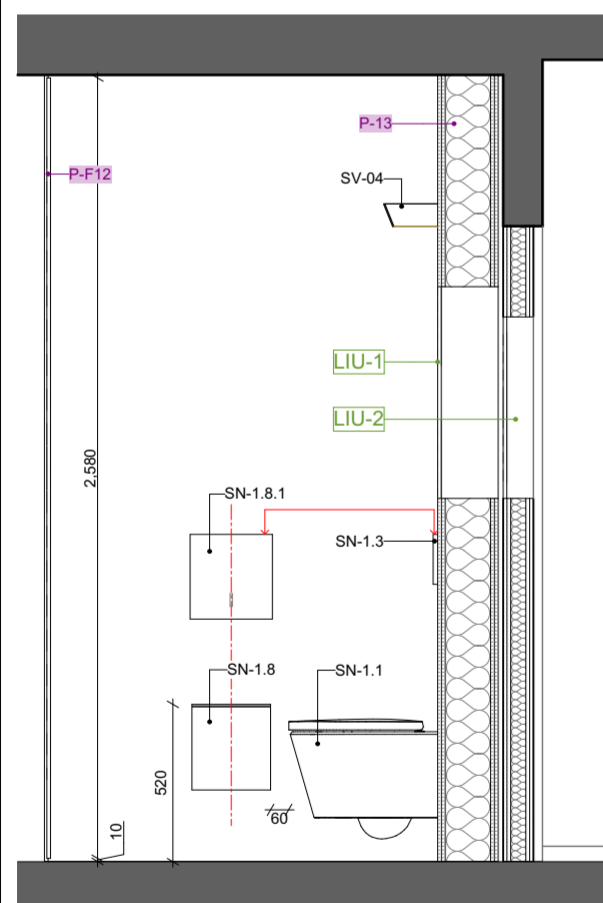
0	09/06/2025				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt			Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
A765_0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025	Dokumento pavadinimas:	LAIDA
A1460	Arch.	Vytautas Biekša	09/06/2025	Pjūviai M 1:75	0
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025		
LT	Statytojas: LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS Adresas: A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius			Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-5.1	LAPAS LAPŲ



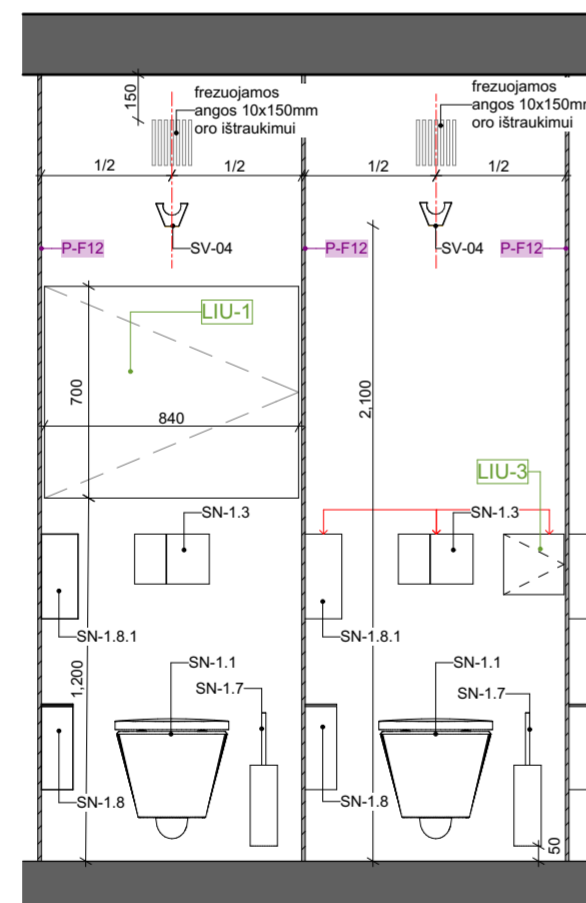
TIPINĖS KABINOS C-79 PAT.
PLANO FRAGMENTAS M1:25



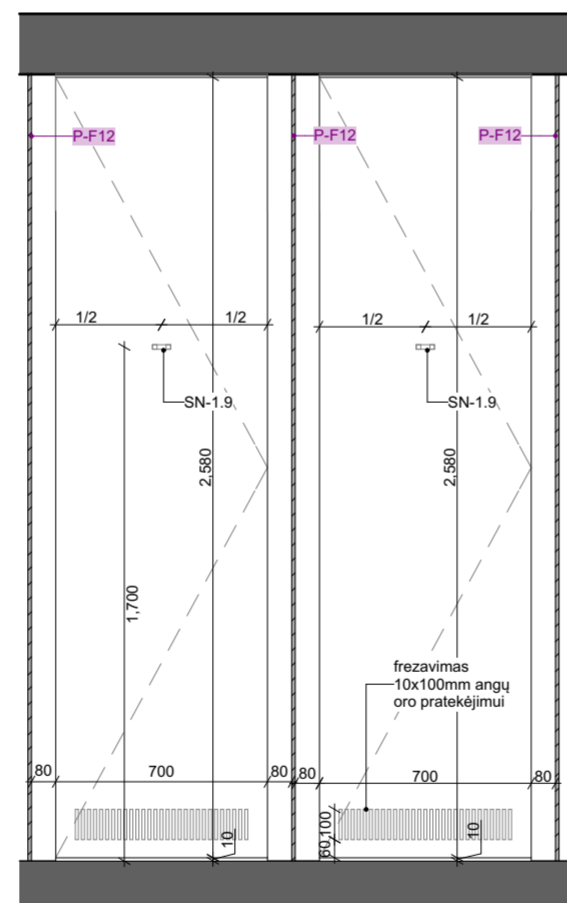
IŠKLOTINĖ WW M1:25



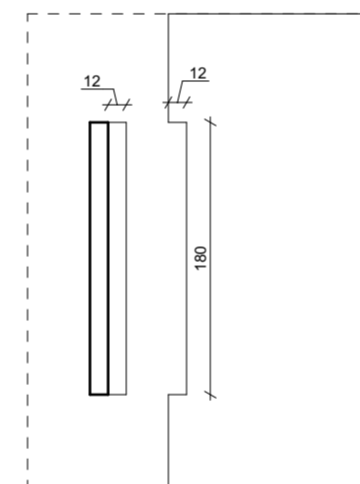
TIPINĖS KABINOS C-79 PAT.
PJŪVIS W3-W3 M 1:25



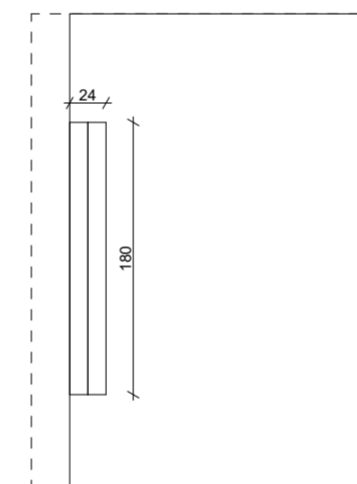
TIPINĖS KABINOS C-79 PAT.
PJŪVIS W2-W2 M 1:25



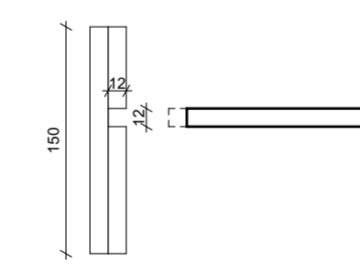
TIPINĖS KABINOS C-79 PAT.
PJŪVIS W4-W4 M 1:25



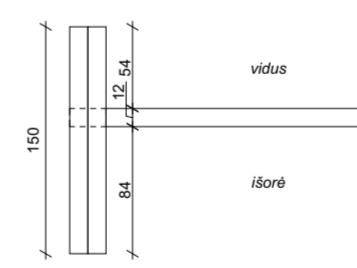
VAIZDAS FASADE



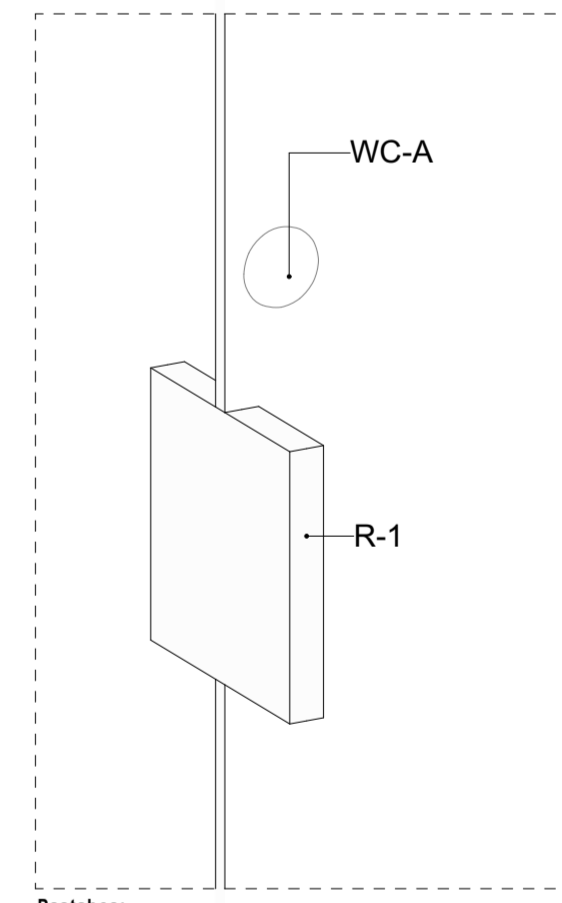
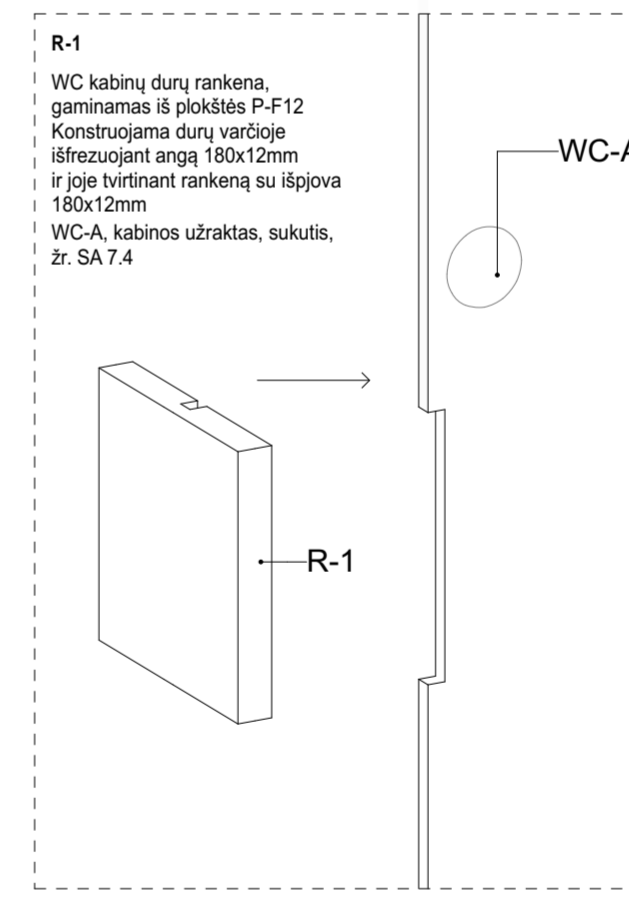
VAIZDAS FASADE



PJŪVIS A-A

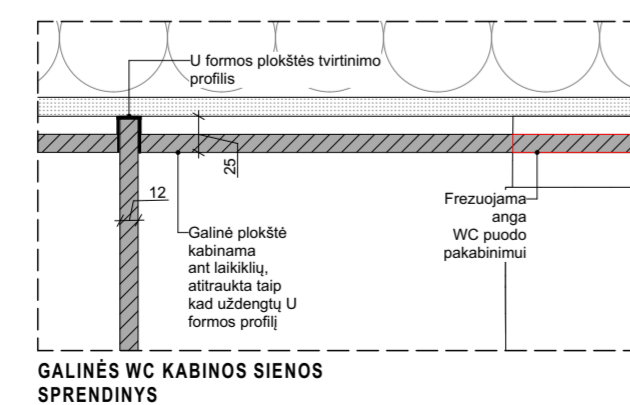


PJŪVIS A-A



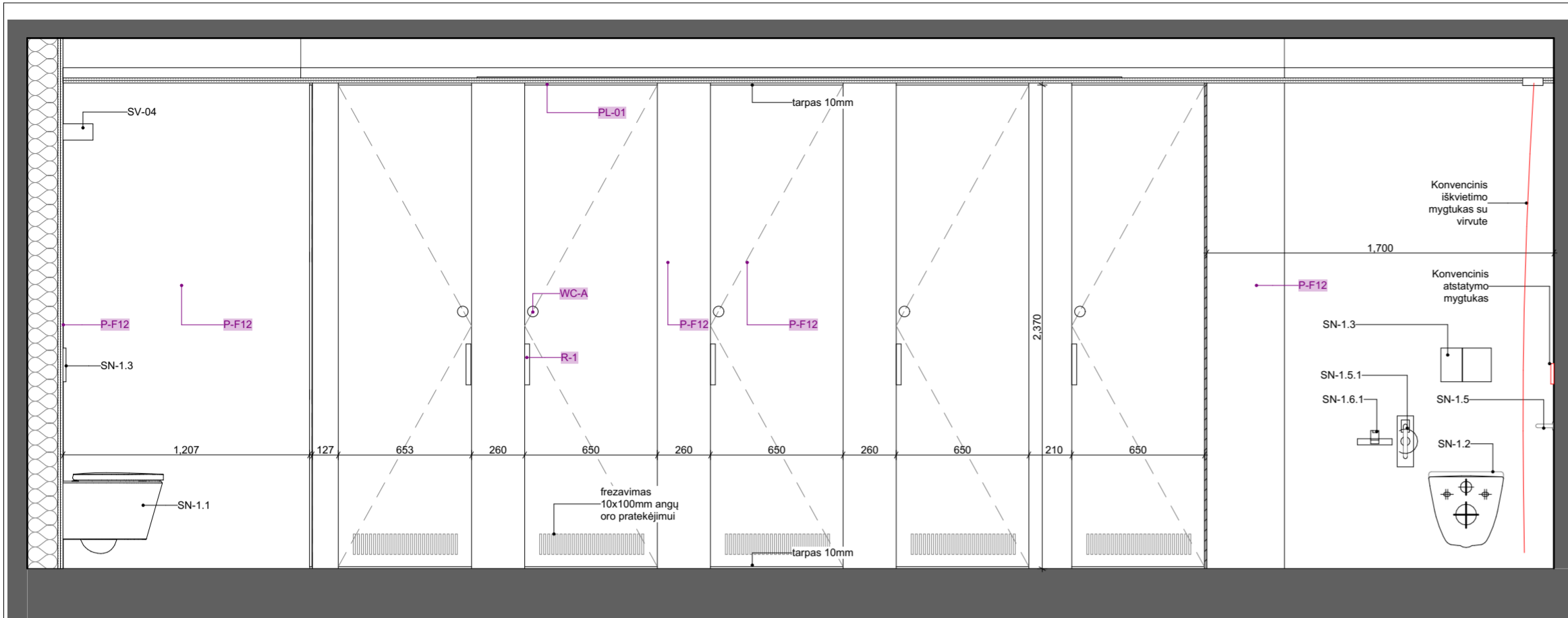
Pastabos: R1 AKSONOMETRIJA

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

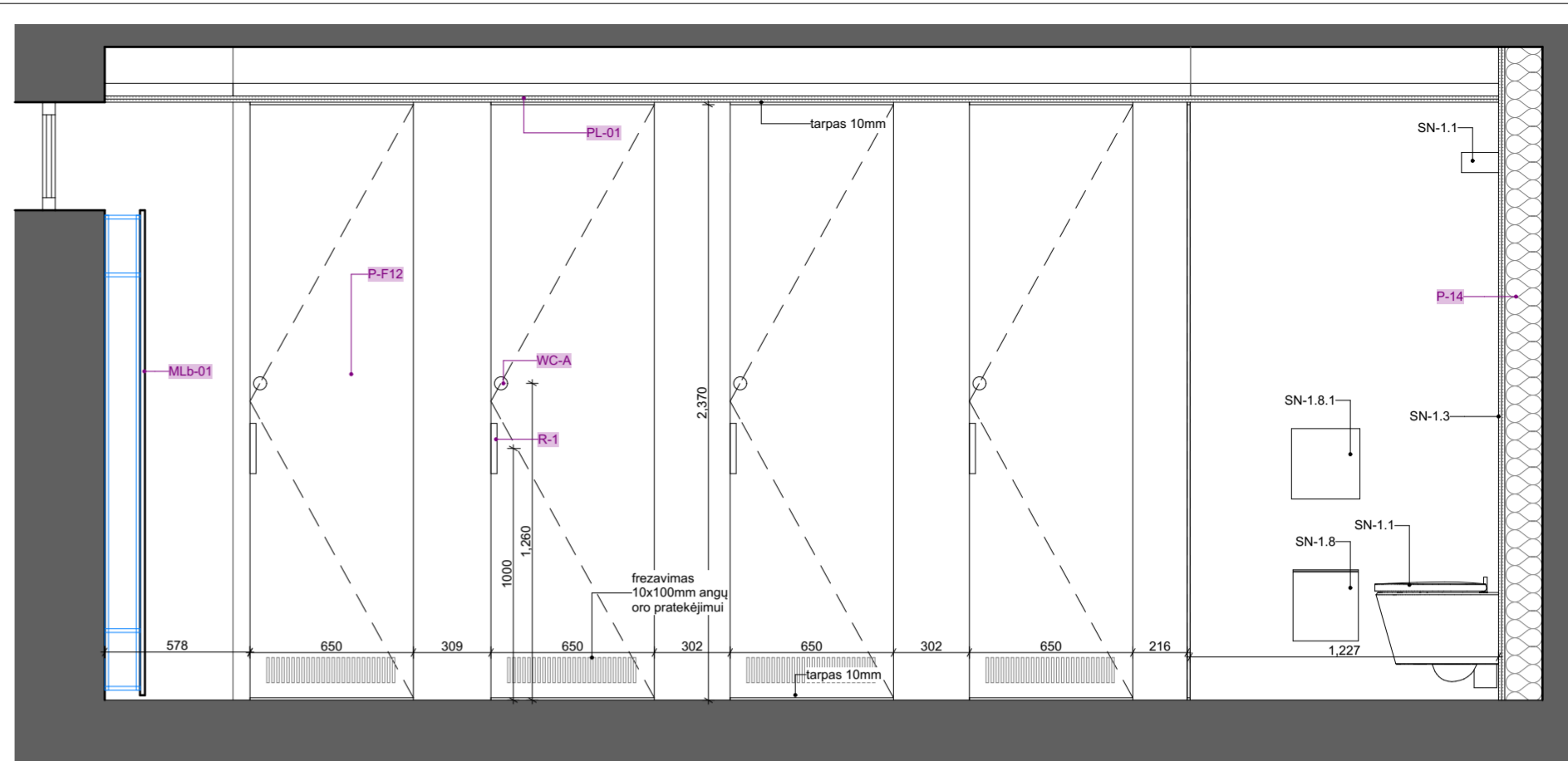


GALINĖS WC KABINOS SIENOS
SPRENDINYS

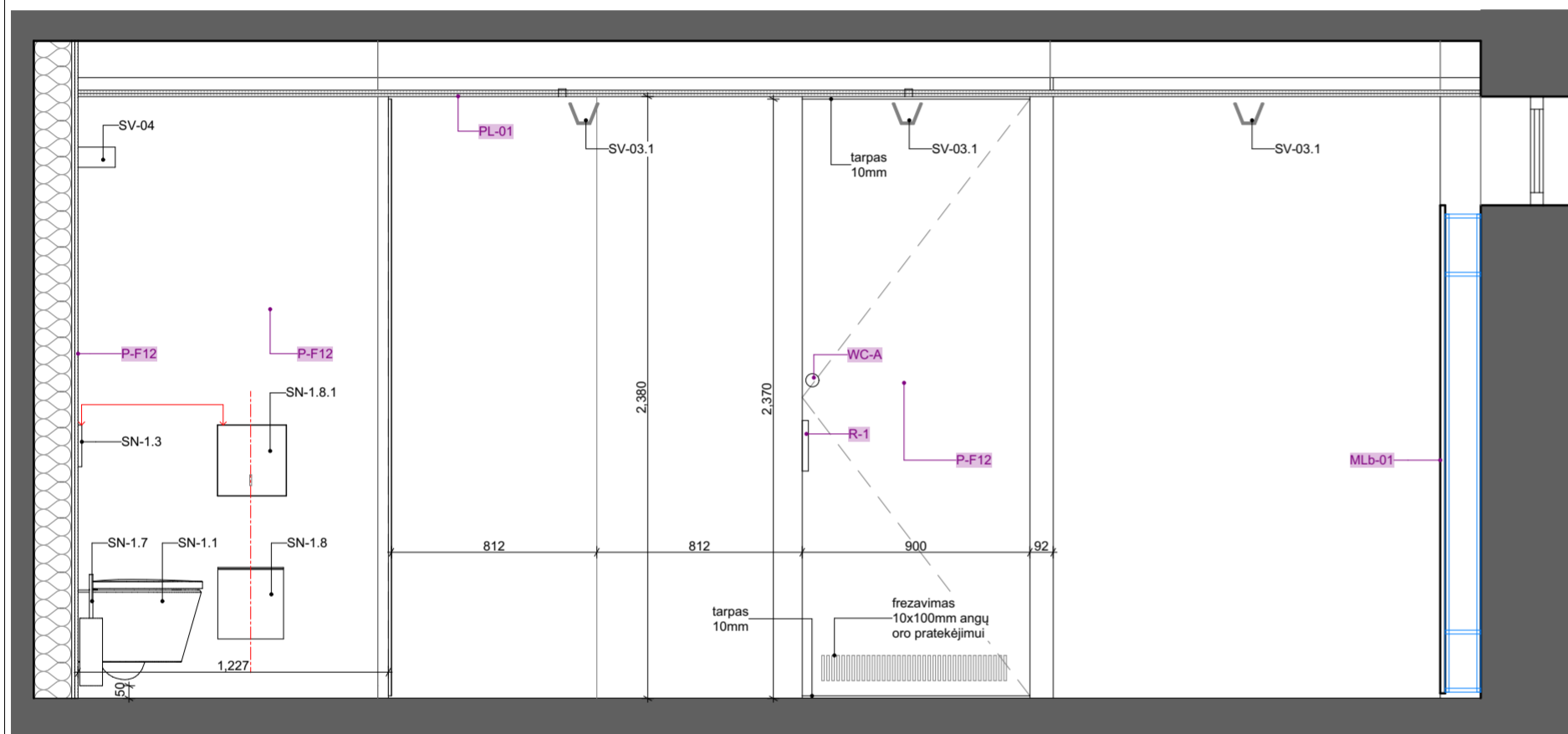
0	09/06/2025	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice	Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPERSTOJO REMONTO PROJEKTAS	
A756, 0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025
A1460	Arch.	Vytautas Blekša	09/06/2025
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025
LT	Statytojas: LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS	Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-6.1	
	Adresas: A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius	LAPAS	LAPŲ



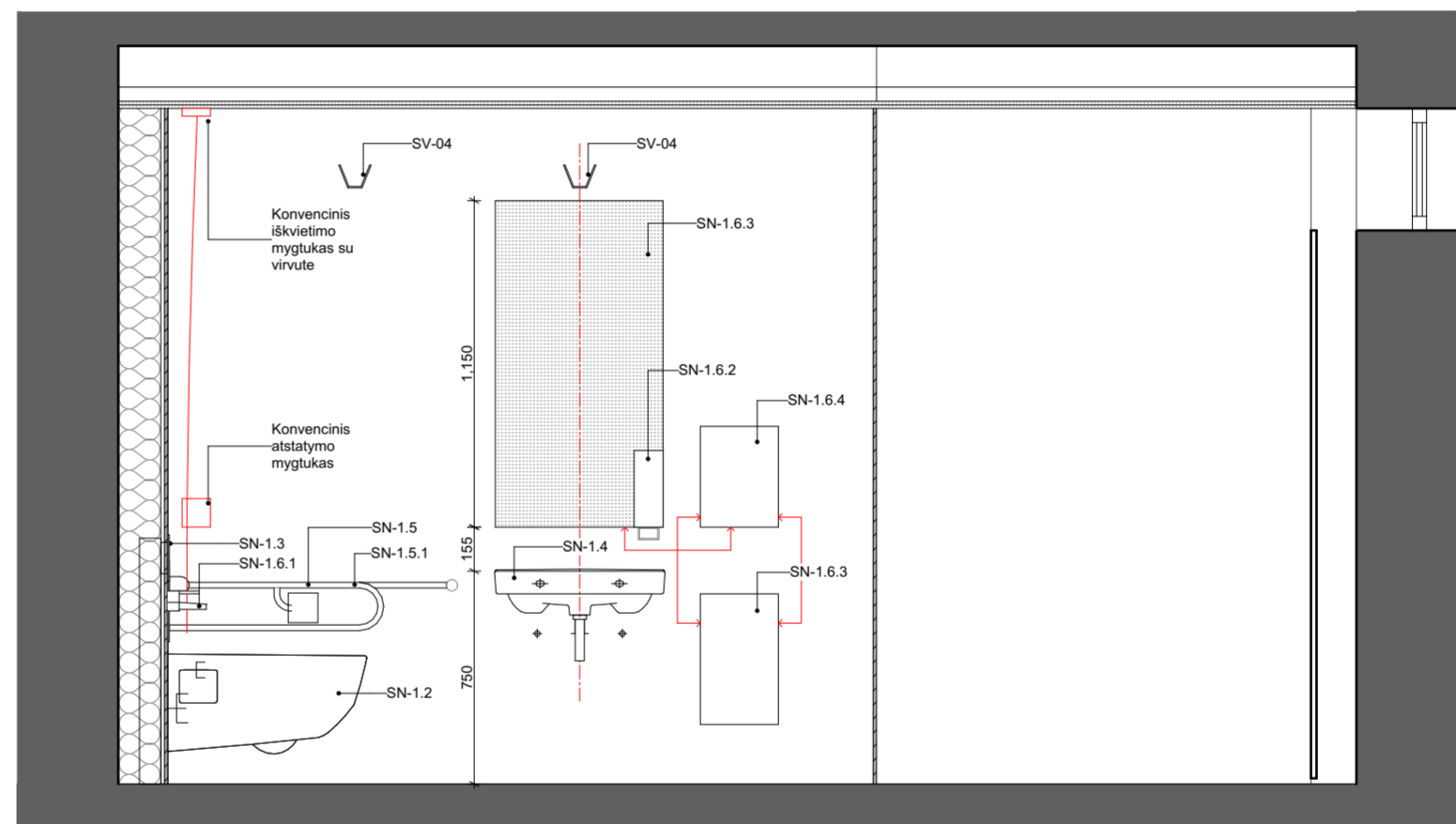
IŠKLOTINĖ WW M1:25



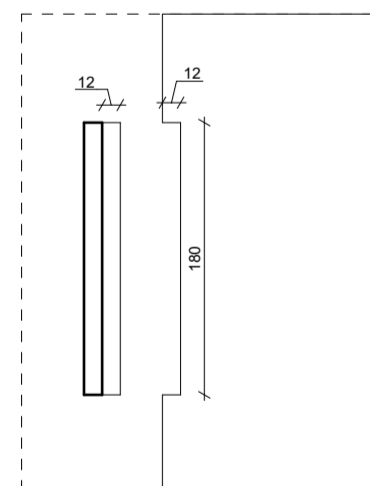
IŠKLOTINĖ WW M1:25



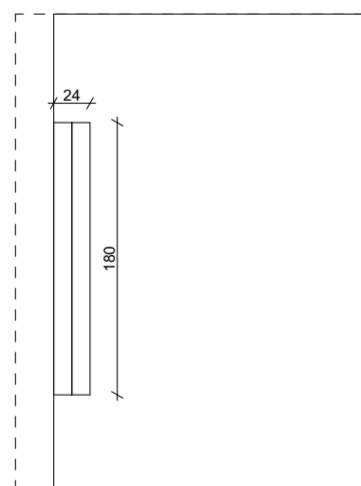
IŠKLOTINĖ WW M1:25



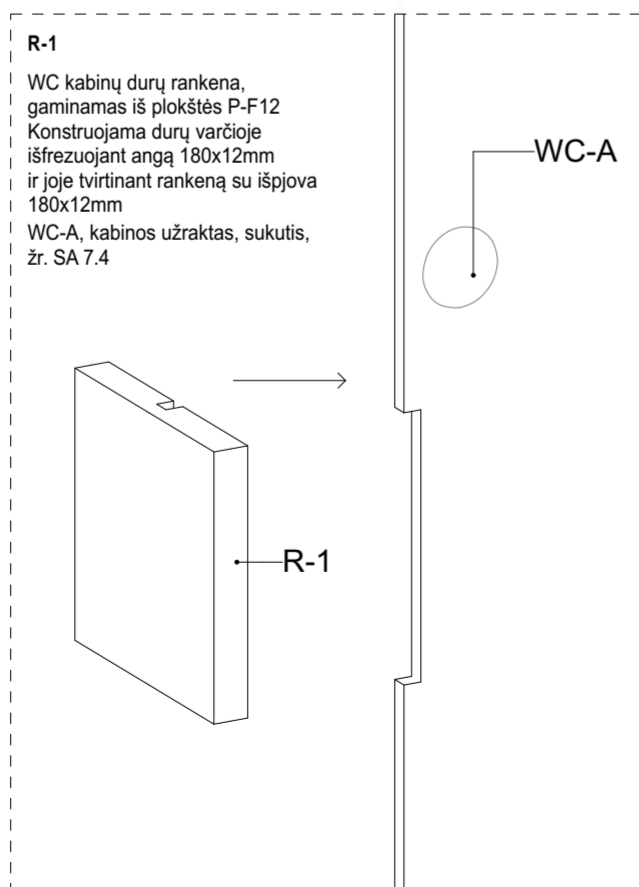
IŠKLOTINĖ WW M1:25



VAIZDAS FASADE



VAIZDAS FASADE



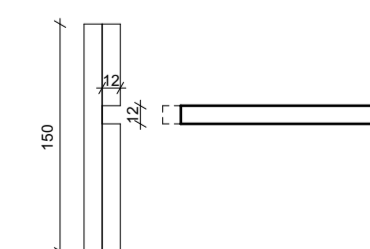
WC-A

WC-A

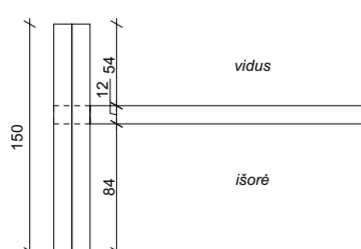
R-1

R-1

R1 AKSONOMETRIJA



PJŪVIS A-A

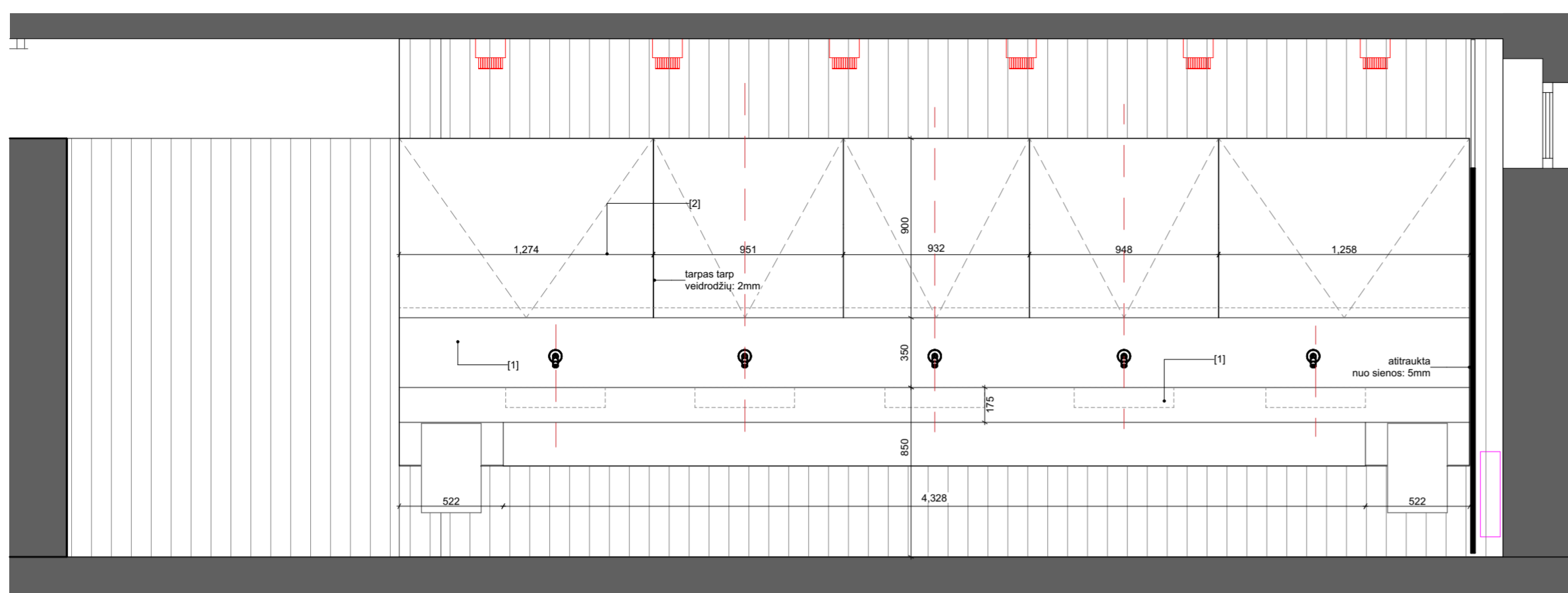


PJŪVIS A-A

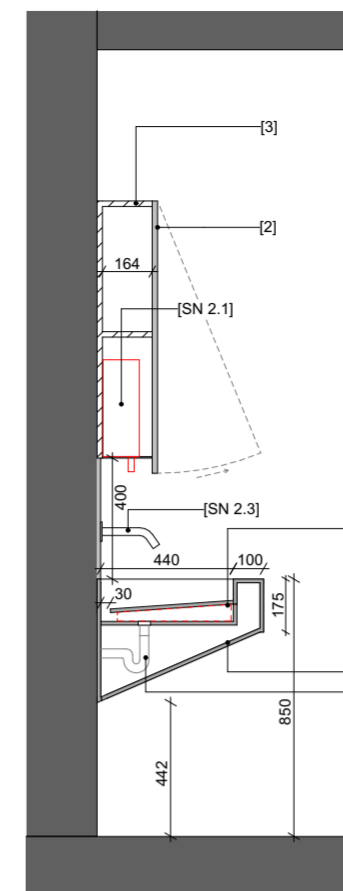
Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

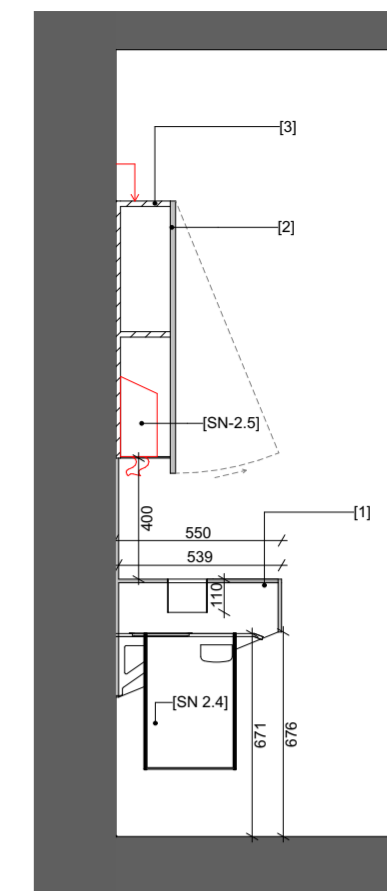
0	09/06/2025	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice	Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPERSTOJO REMONTO PROJEKTAS	
A756, 0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025
A1460	Arch.	Vytautas Blekša	09/06/2025
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025
LT	Statytojas: LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS Adresas: A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius	Dokumento pavadinimas: WC kabinų pat. C-75 detalizacija M1:25	LAIDA 0
		Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-6.2	LAPAS LAPŲ



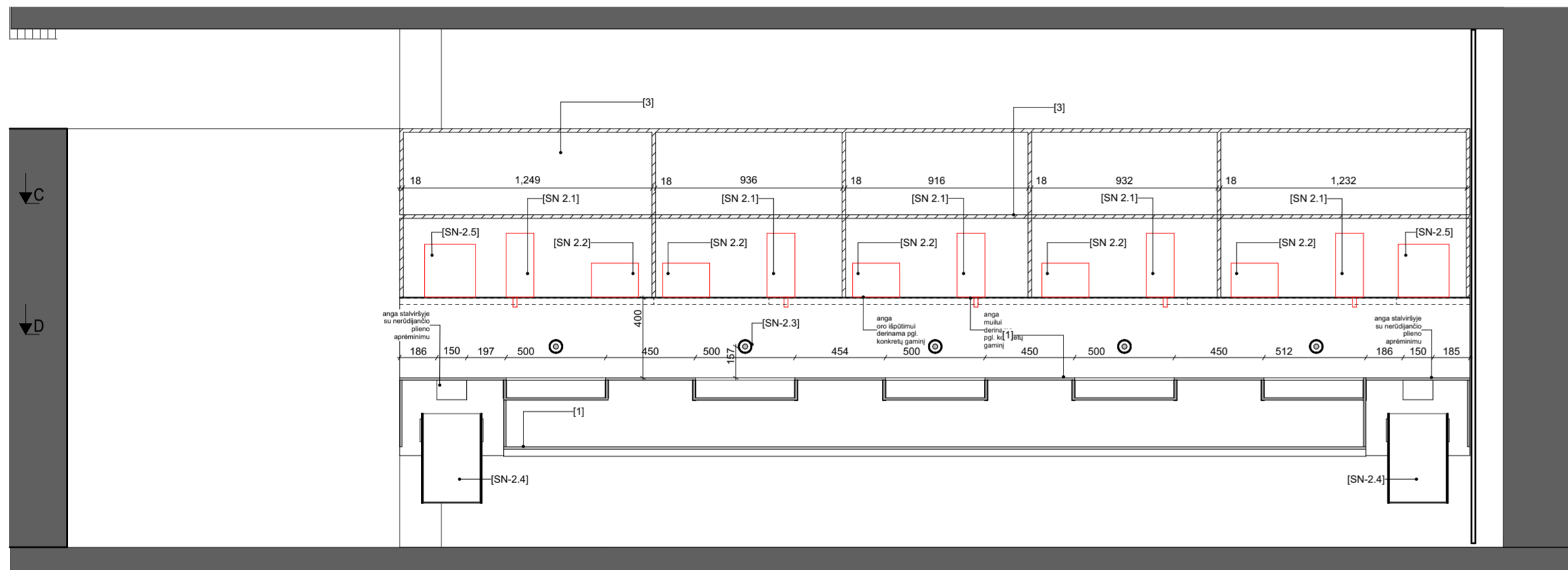
IŠKLOTINĖ AA M1:25



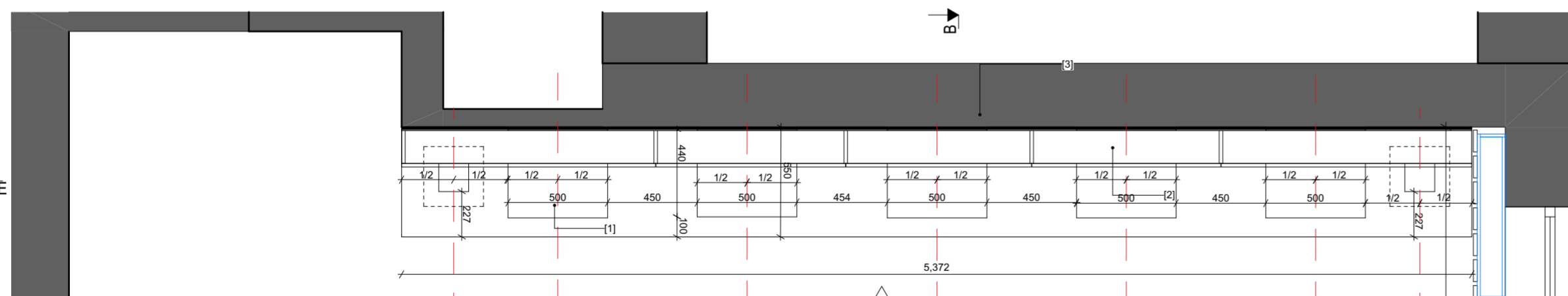
PJŪVIS B-B M1:25



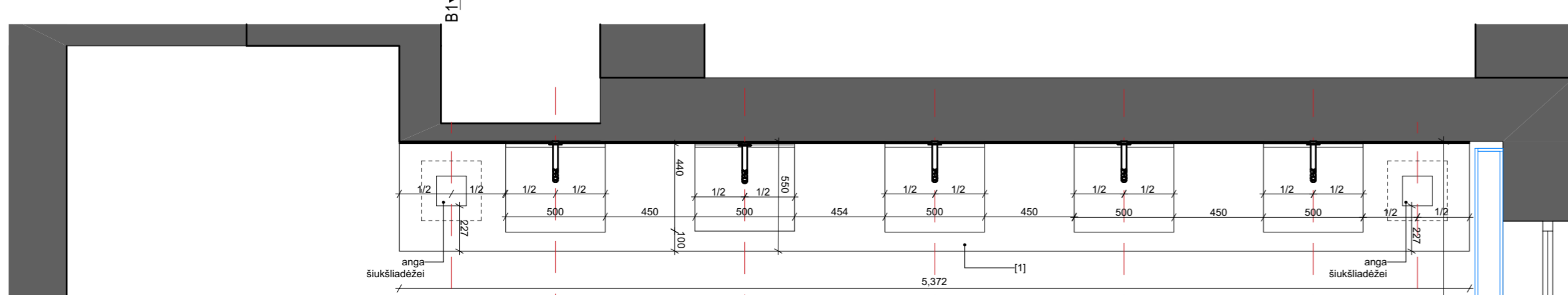
PJŪVIS B1-B1 M1:25



PJŪVIS E-E M1:25



PJŪVIS C-C M1:25



PJŪVIS D-D M1:25

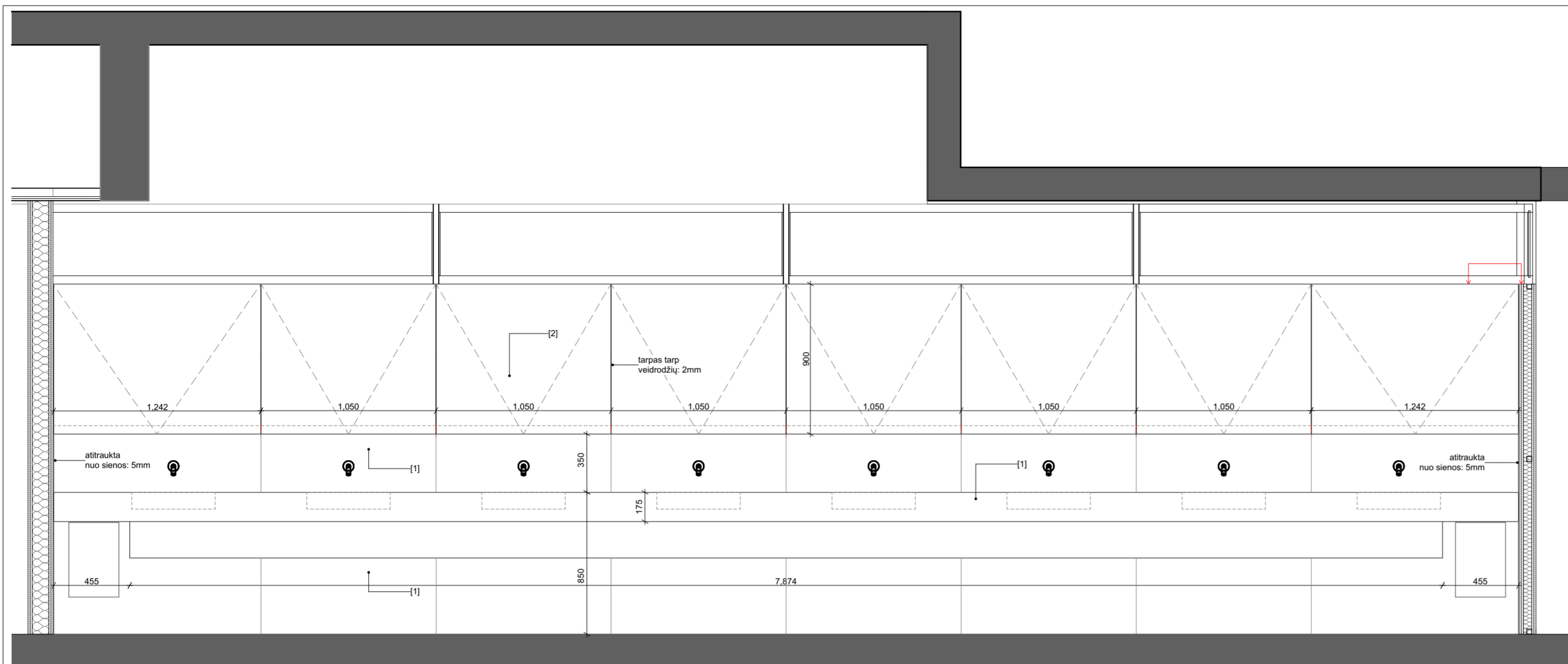
BRĖŽINYS NĖRA SKIRTAS GAMYBAI

BALDO APRAŠYMAS		
Nr.	APRAŠYMAS	PASTABOS
[1]	Dirbtinis akmuo Corian, 12 mm storio, atsparus įbrėžimams, neporėtas spalva: derinama pagal esamas marmuro grindis;	Gaminamas praustuvus ir sienos apdaila, jungimo siūlės nematomos Vidinis konstruktyvas derinamas su gamintoju
[1.1]	Dirbtinis akmuo Corian, 12 mm storio, atsparus įbrėžimams, neporėtas spalva: derinama pagal esamas marmuro grindis;	Nukeliama praustuvo dalis, išstatoma ant 4 laipsnių nuolydžio briaunų, atsparių drėgmei
[2]	Veidrodis, klijuojamas ant juodos MDF plokštės (18mm storio). Veidrodis tonuotas (derinama), su facetu.	Atsitarantis, higienos priemonių aptarnavimui. Dujiniai lankstai, vyriai paslėpti.
[3]	MDF plokštė, drėgmei atspari, storis: 18mm, spalva: juoda	Spintelės karkasas, frezuojamos angos laidams, el. kišt. lizdams
[4]	Nerūdijančio plieno plokštė, storis: 5mm, su angomis higienos priemonių prietaisams	Spintelės dugnas
[5]	Sifonas - nerūdijantis plienas, specifikacijos derinamos gamybos metu	

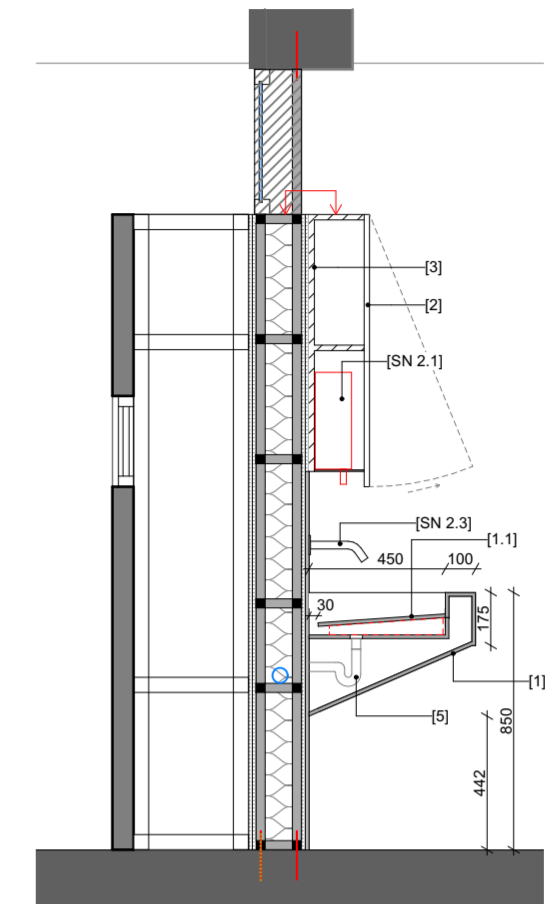
Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

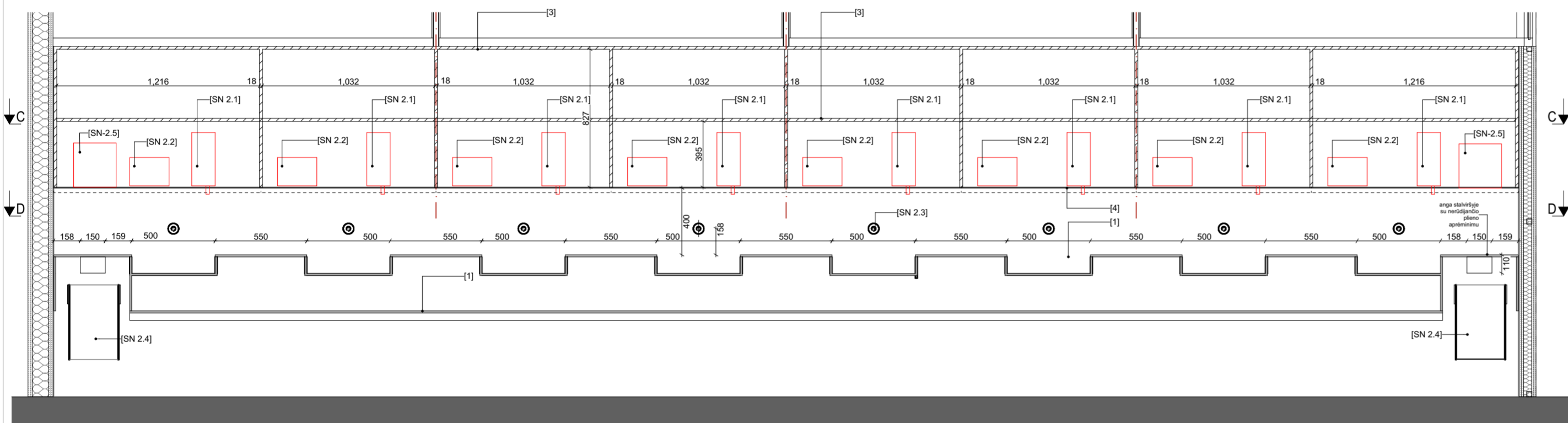
0	09/06/2025	LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt			Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPERSTOJO REMONTO PROJEKTAS			
A756, 0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys		09/06/2025	Dokumento pavadinimas:		
A1460	Arch.	Vytautas Blekša		09/06/2025	Praustuvų ir veidrodis baldų detalizacija		
	Arch.	Aistė Galaunytė		09/06/2025	1		
LT	Statytojas: LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS Adresas: A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius			Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-6.3			LAPAS LAPŲ



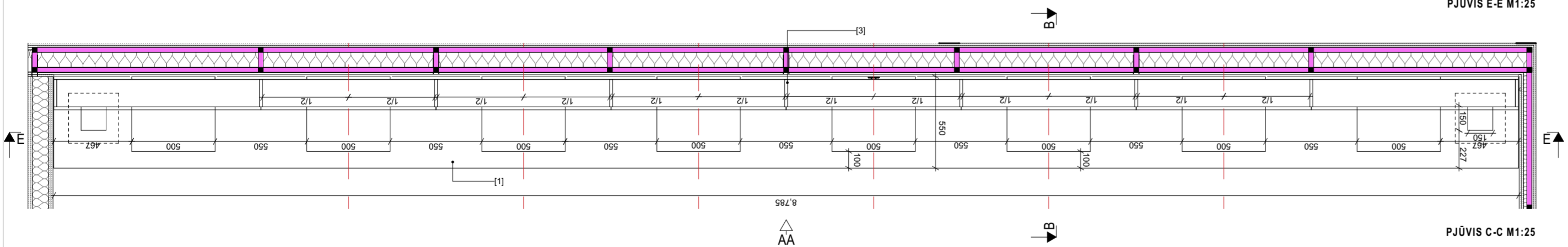
IŠKLOTINĖ A M1:25



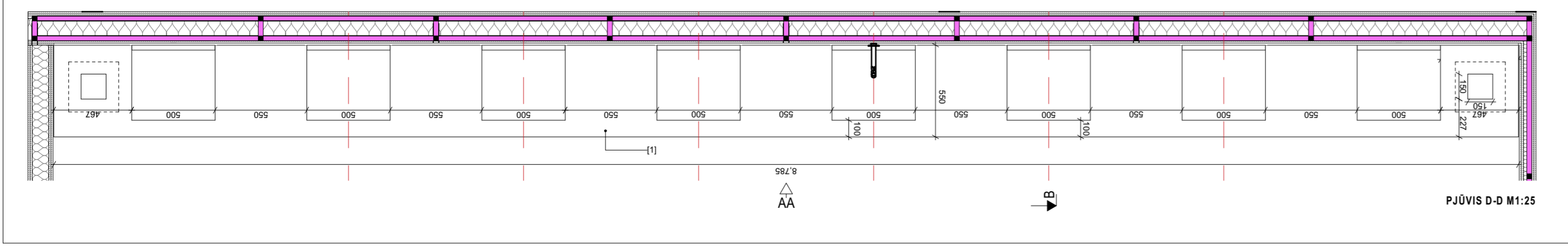
PJŪVIS B-B M1:25



PJŪVIS E-E M1:25



PJŪVIS C-C M1:25



PJŪVIS D-D M1:25

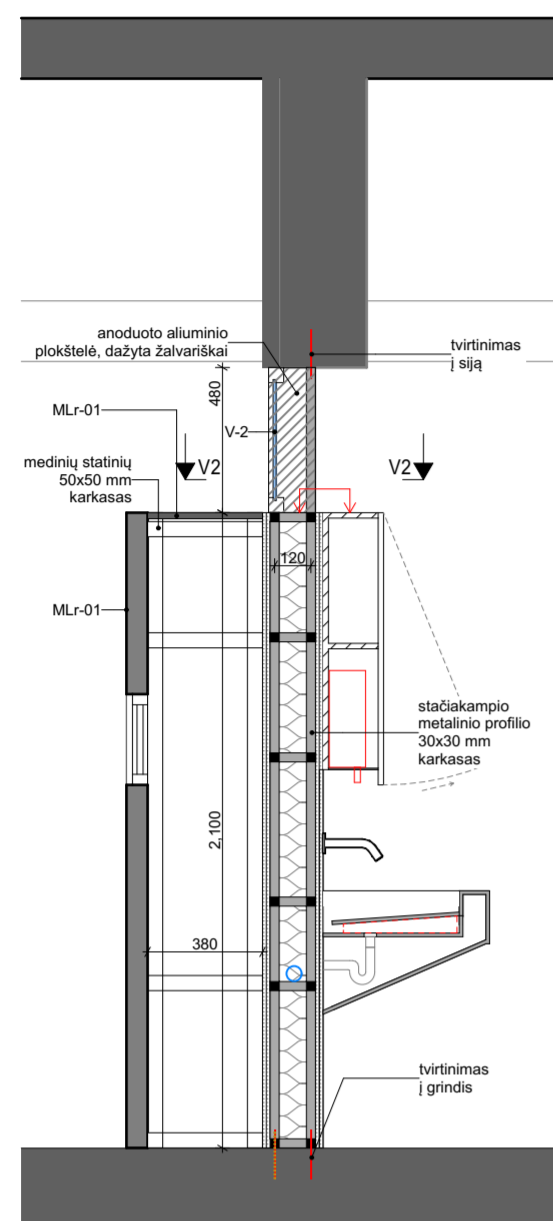
BRĖŽINYS NĖRA SKIRTAS GAMYBAI

BALDO APRAŠYMAS		
Nr.	APRAŠYMAS	PASTABOS
[1]	Dirbtinis akmuo Corian, 12 mm storio, atsparus įbrėžimams, neporėtas spalva: derinama pagal esamas marmuro grindis;	Gaminamas praustuvas ir sienos apdaila, jungimo siūlės nematomos Vidinis konstruktyvas derinamas su gamintoju
[1.1]	Dirbtinis akmuo Corian, 12 mm storio, atsparus įbrėžimams, neporėtas spalva: derinama pagal esamas marmuro grindis;	Nukeliama praustuvo dalis, išstatoma ant 4 laipsnių nuolydžio braiunų, atsparių drėgmei
[2]	Veidrodis, klijuojamas ant juodos MDF plokštės (18mm storio). Veidrodis tonuotas (derinama), su facetu.	Atsitarantis, higienos priemonių aptarnavimui. Dujiniai lankstai, vyriai paslėpti.
[3]	MDF plokštė, drėgmei atspari, storis:18mm, spalva: juoda	Spintelės karkasas, frezuojamos angos laidams, el. kišt. lizdams
[4]	Nerūdijančio plieno plokštė, storis: 5mm, su angomis higienos priemonių prietaisams	Spintelės dugnas
[5]	Sifonas - nerūdijantis plienas, specifikacijos derinamos gamybos metu	

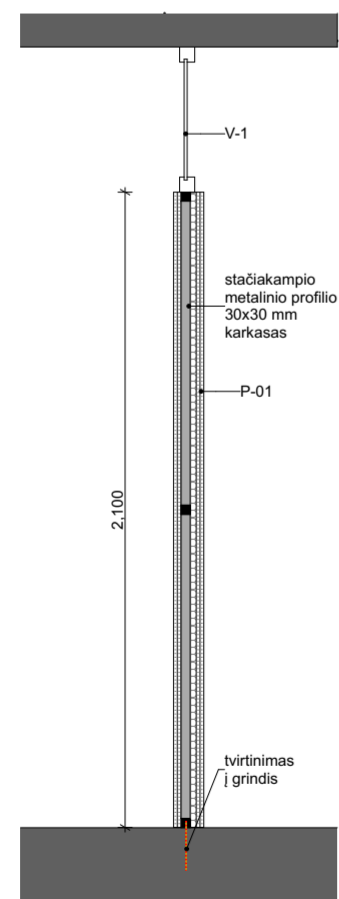
Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakaitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt	Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPERSTOJO REMONTO PROJEKTAS	
A756, 0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025
A1460	Arch.	Vytautas Blekša	09/06/2025
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025
LT	Statytojas: LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS Adresas: A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius	Dokumento pavadinimas: Praustuvių ir veidrodžio baldų detalizacija 2	
		Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-6.4	LAPAS LAPŲ



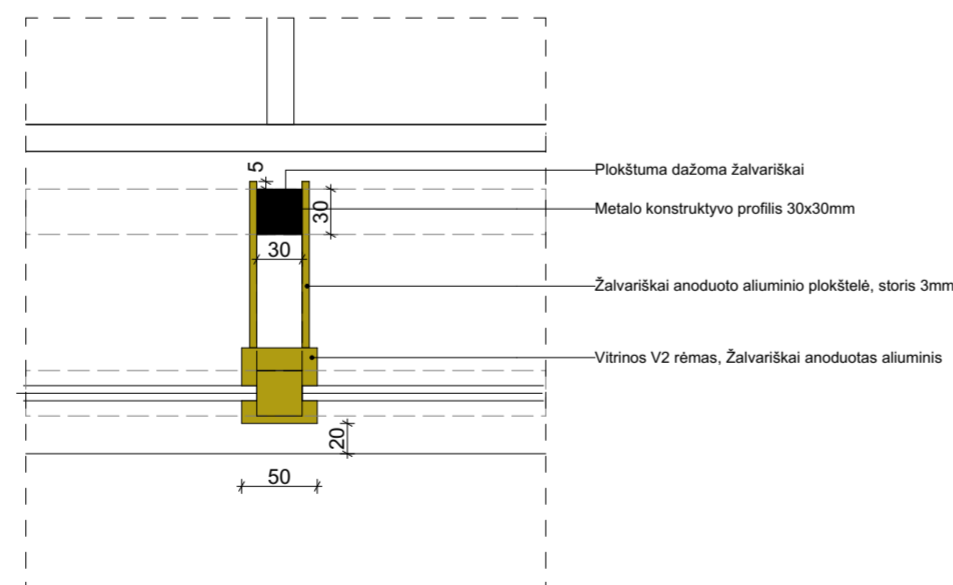
PJŪVIS K1-K1 M1:25



PJŪVIS K2-K2 M1:25



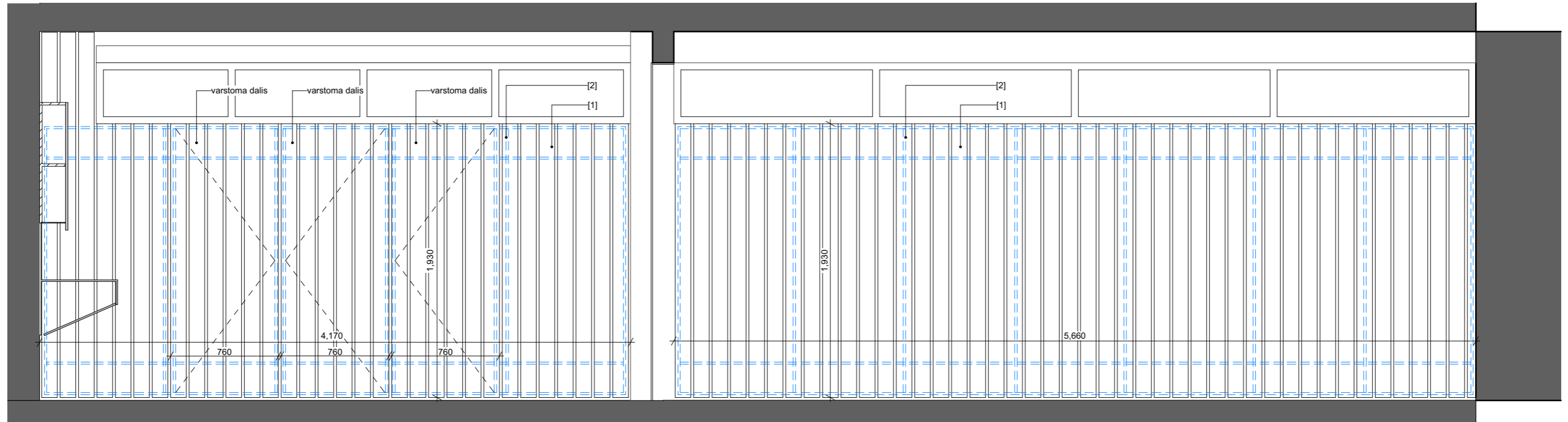
PLANAS K1 M1:25



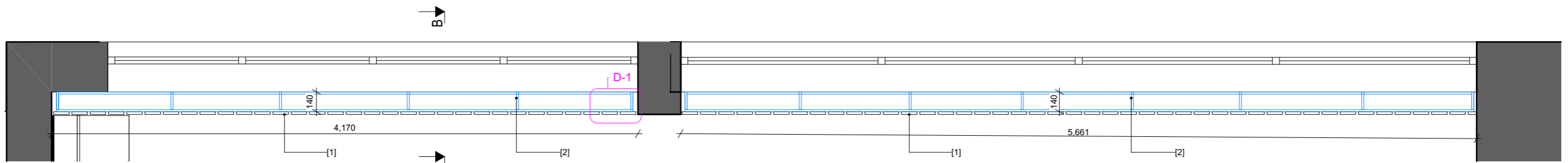
V2 DETALĖ M 1:5

- Pastabos:**
1. Matmenys nurodyti milimetrais.
 2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
 3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

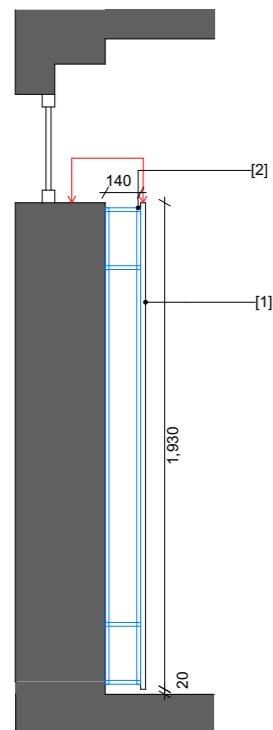
0	09/06/2025			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice	Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt		Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPERSTOJO REMONTO PROJEKTAS
A756, 0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025	Dokumento pavadinimas:
A1460	Arch.	Vytautas Blekša	09/06/2025	Petvaros su vitrinomis V1, V2 detalizacija
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025	
LT	Statytojas:	LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS		Dokumento žymuo:
	Adresas:	A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius		PO - 1054 - TP - SA-6.5
				LAPAS LAPŲ
				0



IŠKLOTINĖ A-A M 1:30



PLANAS M 1:30

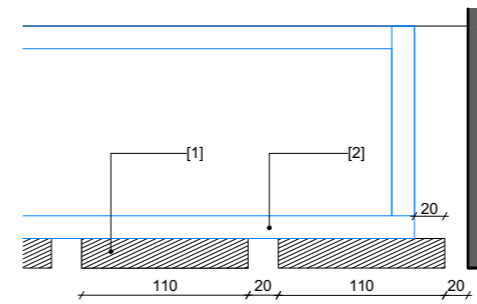


PJŪVIS B-B M 1:30

BALDO APRAŠYMAS		
Nr.	APRAŠYMAS	PASTABOS
[1]	Kietmedžio dailylentės, storis 20 mm, spalva, profilio geometrija ir padengimas, analogiškas esamoms;	Tvirtinamos prie metalinio karkaso, tvirtinimas iš išorės nematomas;
[2]	Metalo karkasas, 15x15, dažytas miltelinu būtu, spalva - derinama pagal dailylentes. Karkaso montavimo žingsnis, tikslinamas pagal situaciją.	Tvirtinamas į sieną metaliniais ankeriais
	Varstomos dalys: vyriai paslėpti	

Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.



D-1 M 1:5

0	09/06/2025	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA		
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt	Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAGRASOJO REMONTO PROJEKTAS	
A765_0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025
A1460	Arch.	Vytautas Biekša	09/06/2025
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025
LT	Statytojas: LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS Adresas: A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius	Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-6.6	
		LAPAS	LAPŲ

**Šviestuvai WC kabinoje SV-04,
12 vnt. (tikslinama)**

žr. brėž. SA-7.2, 4 lapas

**Šviestuvai SV-03, SV-03.1
(pat. C-74, C-79)**

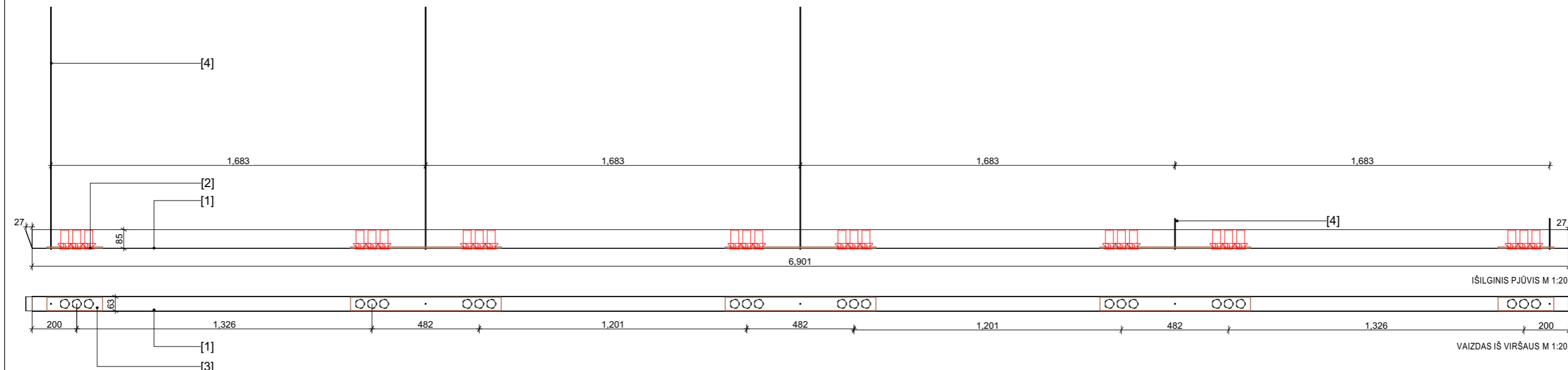
Kabinami ant lubų
1. Žalvario lankstinys su išfrezuotomis angomis
2. Šviesos šaltinis: diametras: ne daugiau 45mm, išpjovos diametras: ne daugiau 38mm, aukštis: ne daugiau 84mm, žr. TP e dalį

3. metalo plokštė (ne plonesnė nei 5mm) šviestuvo tvirtinimui
4. žalvarinis strypas, diametras - 3mm (tikslinama)
5. frezuota apskritimo formos anga d=38 mm

**PRIEŠ GALUTINĘ GAMYBĄ
BŪTINAS PROTOTIPAVIMAS**

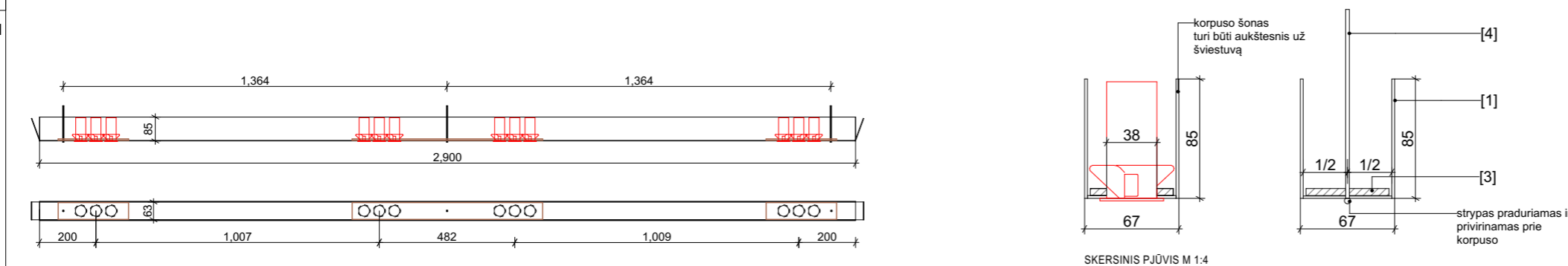
Kiekis

SV-03



2 vnt.

SV-03.1



3 vnt.

E-03

**Į šviestuvo korpusus
SV-03, SV-03.1 integruojami šviestuvai**
žr. TP E dalį



Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025		
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt		Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS
A765_0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025
A1460	Arch.	Vytautas Biekša	09/06/2025
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025
LT	Statytojas: LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS Adresas: A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius	Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-6.7	LAPAS LAPŲ

LAIDA

0




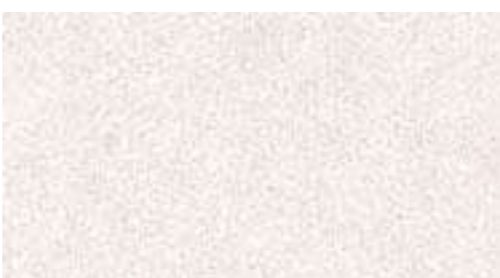
LAPAS LAPŲ

ARDYMO DARBŲ SPECIFIKACIJA IR KIEKIAI			
Žymėjimas	Kiekis	Pavadinimas	Aprašymas
DP	57,94 m ²	Demontuojamos pertvaros	Demontuojamos esamos, lengvų konstrukcijų pertvaros, darbai atliekami taip kad nebūtų pažeista po jomis esanti marmuro/teraco grindų danga. žr. TS
DV	24,33 m ²	Demontuojamos vidaus vitrinos	Demontuojamos esamos aliuminio vidaus vitrinos. Originalios rankenos išsaugomos
DBP	9 vnt. kabinų	Demontuojamos baldinės WC pertvaros	Demontuojamos esamos baldinės WC pertvaros. Kabinos matmenys: 960x1200mm, h-1800mm
DL	33,59 m ²	Demontuojamos pakabinamos lubos	Demontuojamos esamos aliuminio segmentų pakabinamos lubos
DG1	33,59 m ²	Demontuojama grindų danga	Demontuojama plytelių grindų danga, taip kad nebūtų pažeista po jomis esanti marmuro/teraco grindų danga. žr. TS
DG2	8,95 m ²	Demontuojama grindų danga	Demontuojama linoleumo grindų danga, taip kad nebūtų pažeista po jomis esanti marmuro/teraco grindų danga. žr. TS
DD	3 vnt.	Demontuojamos durys	Demontuojamos esamos medinės durys
DSn	17 vnt.	Demontuojama san technika	Demontuojami esami san technikos įrenginiai: klozetai, praustuvai, maišytuvai ir kt.
DPI	69,16 m ²	Demontuojamos sienų plytelės	Demontuojamos esamos sienų plytelės
DLe	24,22 m ²	Demontuojamos sienų lentelės	Demontuojamos esamos kietmedžio lentelės, privalo būti išsaugotos tolimesniam panaudojimui

Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt		Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS
A765, 0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025
A1460	Arch.	Vytautas Biekša	09/06/2025
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025
LT	Statytojas:	LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS	Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-7.0
	Adresas:	A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius	LAPAS LAPŲ
			0

SIENŲ APDAILOS ŽINIARAŠTIS				GRINDŲ APDAILOS ŽINIARAŠTIS			
Tipas	Kiekis, m2	Aprašas	Vaizdas	Tipas	Kiekis, m2	Aprašas	Vaizdas
AS-1	36 m ²	Sienų dažai Trinčiai ir drėgmei atsparūs plaunami matiniai dažai vidaus darbams, spalva - tamsiai pilka, RAL derinamas. Prieš dažant būtina pateikti pavyzdį vietoje bent 1x2 m dydžio ir suderinti su autoriais, Gamintojas: Topcolor Xpert matix arba analogas.		GR-02	36,59 m ²	Teraco grindų danga Dekoratyvinė cementinė danga, teraco efektas, minimalus storis 15mm. Danga įrengiama pagal technines specifikacijas. Spalva ir dekoras derinamas pagal esamas, saugomas teraco/ marmuro grindis. Prieš gamybą, derinti su autoriais, būtina pateikti bent 1x1 m pavyzdį vietoje. Grindų užbaigimas - danga baigiama paliekant iki 1cm tarpą nuo sienos, kuris užpildomas skaidriu epoksidiniu užpildu. Baigtas paviršius papildomai impregnuojamas skaidria matine danga. Danga vientisa, liejama, be sudalinimų (plytelės negali būti laikomos tinkamu analogu)	
P-F12	kiekj žr. br. SA-7.4	Baldinių plokščių apdaila 12 mm baldinės plokštės. Paviršius super matinis iš abiejų pusių, galima liesti nepaliekant pirštų antspaudų, atsparus drėgmei, plaunamas, atsparus įbrėžimams, minkšto lietimio efektas. Briaunos spalva sutampa su plokštės spalva. Spalva: tamsiai ruda, kodas 0749 (Cacao Orinoco) Gaminys: Fenix, Arpa Industriale arba analogas		LUBŲ APDAILOS ŽINIARAŠTIS			
ZS-1	32,30 m ²	Žalvario lakštų apdaila + MDF plokštė Lakuoti, šlifuoti žalvario lakštai, atsparūs atmosferos poveikiui 2mm storio, klijuojami ant 15mm MDF plokščių ir kabinami ant g/k pertvaros. Dalinimas ir siūlės derinami AP metu. Gaminys: KME TECU brass brownished extra light arba analogas maksimaliai artimas esamoms žalvario detalėms pastato interjere					
AS-4	kiekj žr. br. SA-6.3 žr. br. SA-6.4	Dirbtinio akrilinio akmens apdaila sienoms Sienų apdaila analogiška dirbtinio akmens praustuvo apdailai, derinama taip pat prie esamų teraco grindų. Storis - 12 mm. Poliruoto, neporėto paviršiaus, atsparus įbrėžimams, higieniškas - neleidžiantis veistis pelėsiui ir bakterijoms. Dalinimas ir siūlės derinami AP metu. Gaminys: Corian arba analogas					
				Tipas	Kiekis, m2	Aprašas	Vaizdas
				LU-02	152,28 m ²	Lubų dažai Matiniai lubų dažai, spalva - analogiška esamai patalpų C-74, C-79, lubų spalvai. Dažomi betono, g/k paviršiai. Prieš dažant būtina pateikti pavyzdį vietoje bent 1x2 m dydžio ir suderinti su autoriais, Gamintojas - Topcolor Xpert matix arba analogas.	

Pastabos:

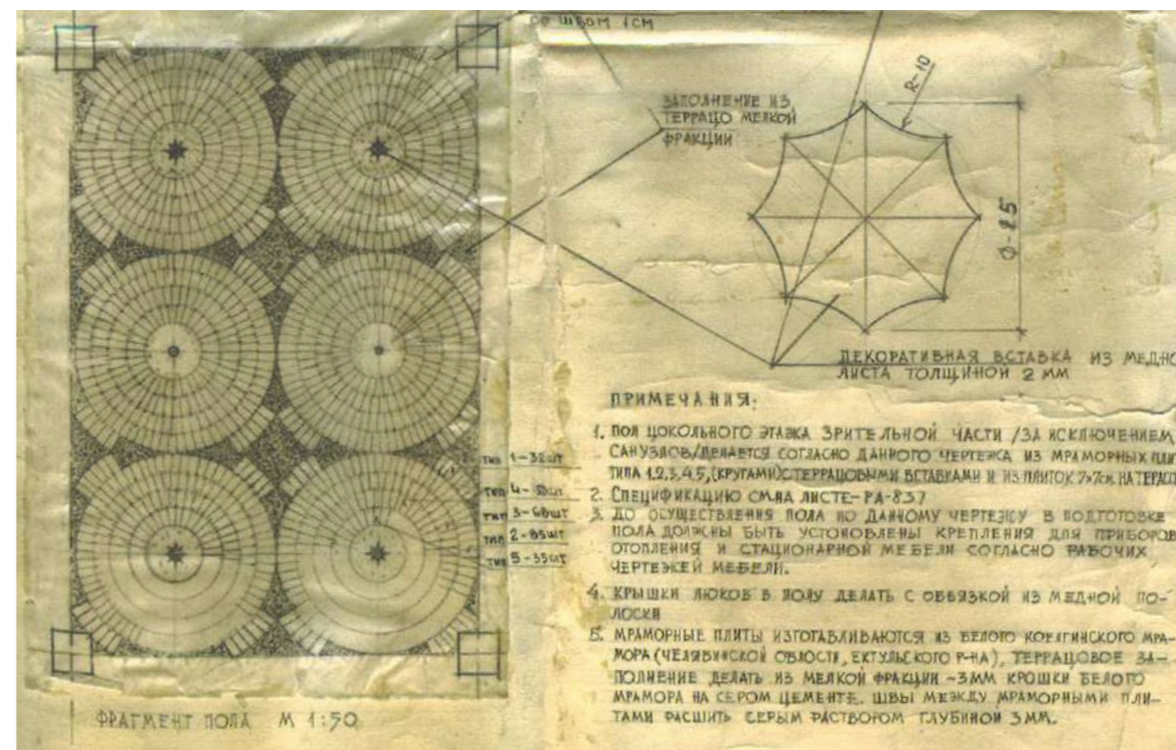
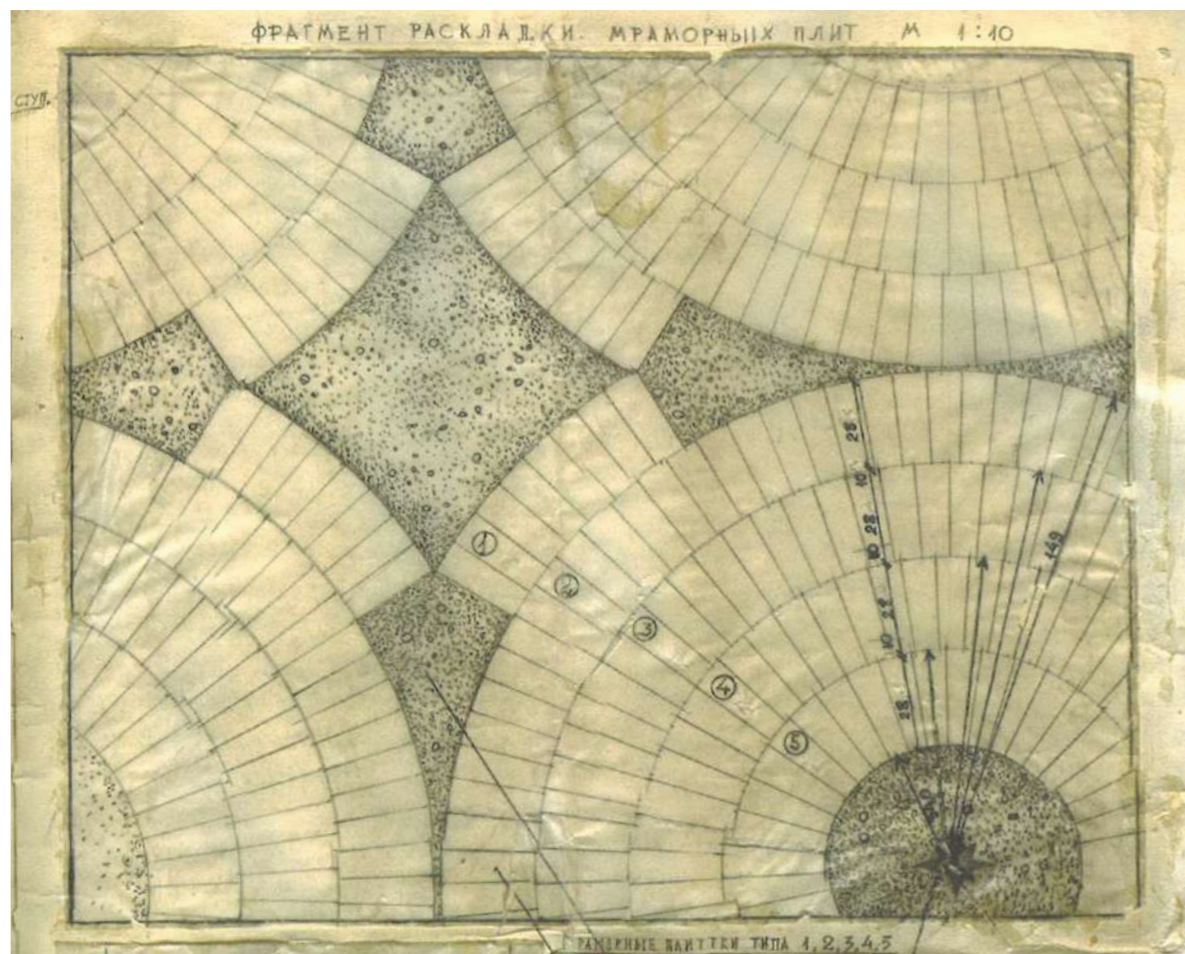
- Matmenys nurodyti milimetrais.
- Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
- Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt		Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS
A765, 0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025
A1460	Arch.	Vytautas Biekša	09/06/2025
	Arch.	Aistė Galaunyė	09/06/2025
LT	Statytojas:	LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS	Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-7.1
	Adresas:	A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius	LAPAS LAPŲ
			0

GRINDŲ APDAILOS REMONTO ŽINIARAŠTIS

Tipas	Kiekis, m2	Aprašas	Esamos padėties vaizdas, pat. C-75
GRr-01	69	<p>Balto marmuro ir mozaikinio betono su žalvario juostelėmis grindų danga (pastato vertingoji savybė, aut. J. Markejevas)</p> <p>Grindis valyti derinant mechaninius metodus (pvz. deimantinį šlifavimą) ir cheminius valiklius, (kurie nepažeistų žalvario, marmuro ir mozaikinio betono elementų), kad pašalinti purvą, riebalus, vašką ir kitus teršalus. Įtrūkimus, įskilimus ar skylės paviršiuje užtaisyti naudodami tinkamą remonto medžiagą, suderinamą su esama grindų sudėtimi. Susilanksčiusias žalvario juosteles - pakeisti.</p> <p>žr. TS</p>	

Grindų brėžiniai (iš knygos "It sustingusi muzika", 219 p.)



	1	2	3	4	5
а	10	10	10	10	10
б	28	28	28	28	28
в	8,3	7,9	7,5	6,5	5

Pastabos:


- Matmenys nurodyti milimetrais.
- Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
- Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt	Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
A765_0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025
A1460	Arch.	Vytautas Biekša	09/06/2025
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025
LT	Statytojas: LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS Adresas: A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius	Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-7.2	
			LAPAS LAPŲ
			0

SIENŲ APDAILŲ REMONTO ŽINIARAŠTIS

Tipas	Kiekis, m2	Aprašas	Esamos padėties vaizdas
MLr-01	57,2 m2	<p>Kietmedžio dailylentelių apdaila</p> <p>Esamų lentelių paviršius nušlifuojamas ir iš naujo nubeicuojamas. Sulužusios ar kitų mechaninių defektų turinčios dailylentės turi būti pakeistos analogiškais naujomis, arba defektai užtaisomi taip kad jų vizualiai nesimatytų.</p> <p>žr. TS</p>	  <p>Dailylentės skerspjūvis M 1:2 Dailylentės montuojamos jas suneriant viena su kita</p>

BALDŲ REMONTO ŽINIARAŠTIS

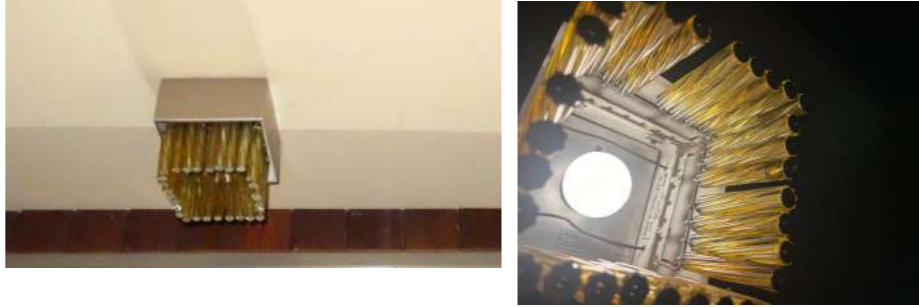

Tipas	Kiekis, vnt.	Aprašas	Esamos padėties vaizdas
VDr-01	1 vnt.	<p>Veidrodis dažyto aliuminio rėmais pat. C-74</p> <p>Demontuojamas arba apdengiamas (tikslinama statybu metu) veidrodis, nuvalomas, pažeidimai (jei yra) remontuojami. Matmenys: 4000x2340mm</p> <p>žr. TS</p>	

Pastabos:

- Matmenys nurodyti milimetrais.
- Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
- Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt		Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAGRASOJO REMONTO PROJEKTAS
A765, 0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025
A1460	Arch.	Vytautas Biekša	09/06/2025
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025
LT	Statytojas:	LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS	Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-7.2
	Adresas:	A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius	LAPAS LAPŲ
			0

ŠVIESTUVŲ REMONTO ŽINIARAŠTIS


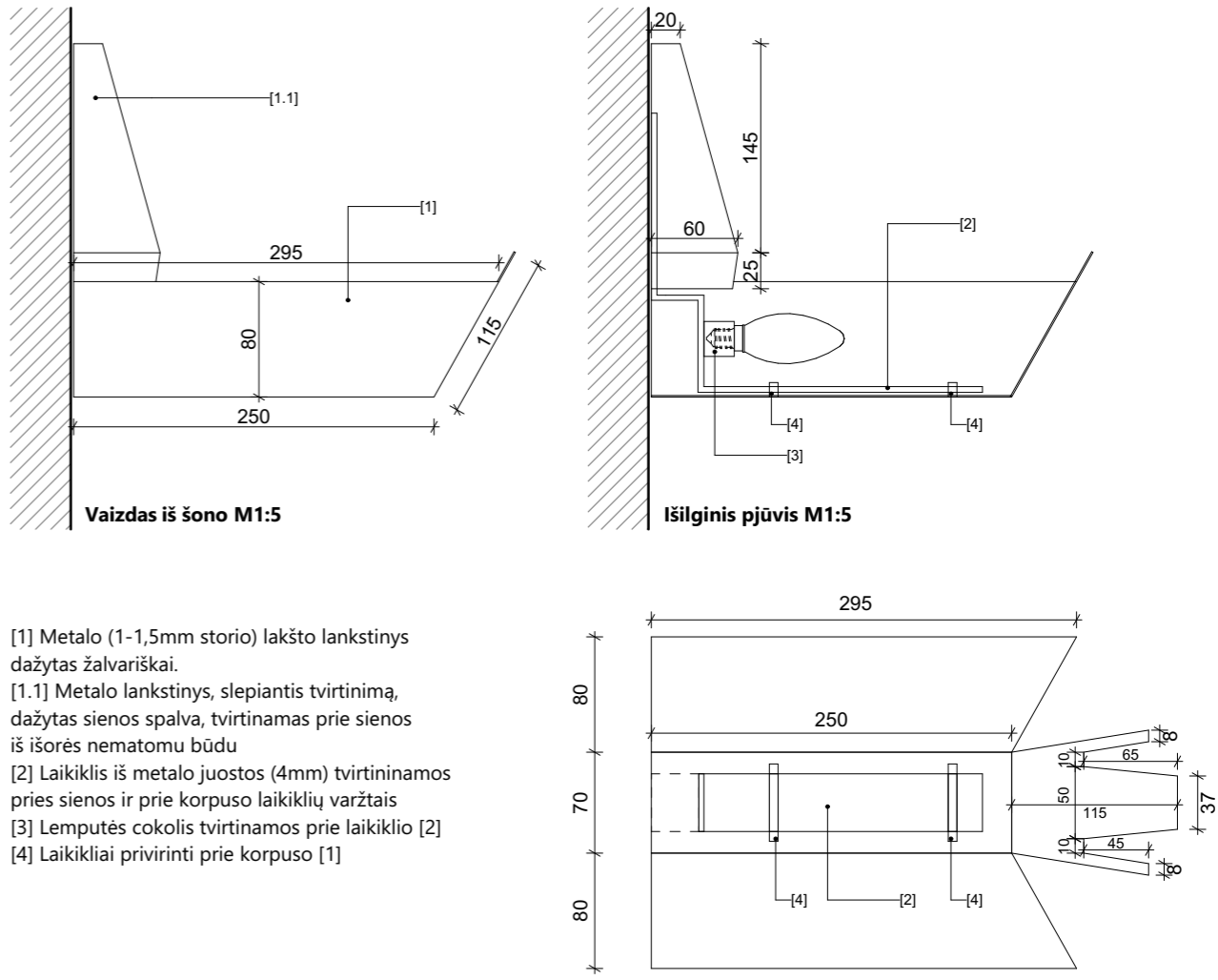
Tipas	Kiekis, vnt	Aprašas	Esamos padėties vaizdas
SVe-01	11	<p>Metaliniai lubiniai šviestuvai pat. C-74, (pastato vertingoji savybė)</p> <p>Keturkampiai, metaliniai, dažyti panašia į žalvarį spalva, geltonas stiklas. Demontuojami, nuvalomi, remontuojami (jei yra) dažų pažeidimai, keičiama el. lemputė. Matmenys: korpuso aukštis: 95mm x plotis: 165mm</p> <p>žr. TS</p>	
SVe-03	1	<p>Metalinis sieninis šviestuvas pat. C-85, (pastato vertingoji savybė)</p> <p>Keturkampis, metalinis, dažytas panašia į žalvarį spalva, geltonas stiklas. Demontuojamas, nuvalomas, remontuojami (jei yra) dažų pažeidimai, keičiama el. lemputė</p> <p>žr. TS</p>	

Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PAT. DOK. NR.	<p>Processoffice</p> <p>Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt</p>		<p>Statinio projekto pavadinimas:</p> <p>KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAGRASOJO REMONTO PROJEKTAS</p>
A765_0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025
A1460	Arch.	Vytautas Biekša	09/06/2025
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025
LT	Statytojas:	LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS	Dokumento žymuo:
	Adresas:	A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius	PO - 1054 - TP - SA-7.2
			LAPAS LAPŲ
			0

ŠVIESTUVŲ REMONTO ŽINIARAŠTIS

Tipas	Kiekis, vnt	Aprašas	Esamos padėties vaizdas	Esamo šviestuvo apmatavimų brėžinys
SV-04	9 (tikslinama vietoje) + 12 (tikslinama priklausomai nuo esamų gaminamų kopijų)	<p>Metaliniai sieniniai šviestuvai pat. C-79, (pastato vertingoji savybė)</p> <p>Keturkampiai, metaliniai, dažyti panašia į žalvarį spalva. Demontuojami, nuvalomi, remontuojami (jei yra) dažų pažeidimai, keičiama el. lemputė. Iš naujo sumontuojami projektuojamose WC kabinose. Tvirtinami varžtais į sieną per metalinį laikiklį. Tvirtinimas paslepiamas trapecijos formos dažomu uždengimu. Dažoma sienų spalva - tamsiai ruda.</p> <p>žr. TS</p>		 <p>Vaizdas iš šono M1:5</p> <p>Išilginis pjūvis M1:5</p> <p>Išklotinė M1:5</p> <p>[1] Metalu (1-1,5mm storio) lakšto lankstinys dažytas žalvariškai. [1.1] Metalu lankstinys, slepiantis tvirtinimą, dažytas sienos spalva, tvirtinamas prie sienos iš išorės nematomu būdu [2] Laikiklis iš metalo juostos (4mm) tvirtinamos prieš sienos ir prie korpuso laikiklių varžtais [3] Lemputės cokolis tvirtinamos prie laikiklio [2] [4] Laikikliai privirinti prie korpuso [1]</p> <p>PRIEŠ GALUTINĘ GAMYBĄ BŪTINAS PROTOTIPAVIMAS</p>

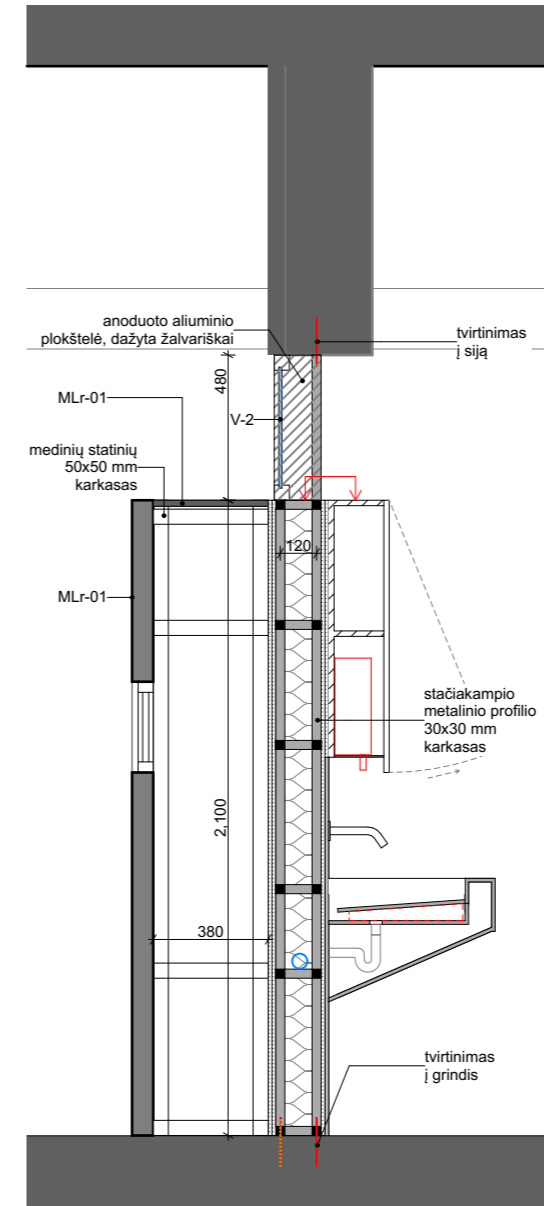
Pastabos:

- Matmenys nurodyti milimetrais.
- Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
- Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

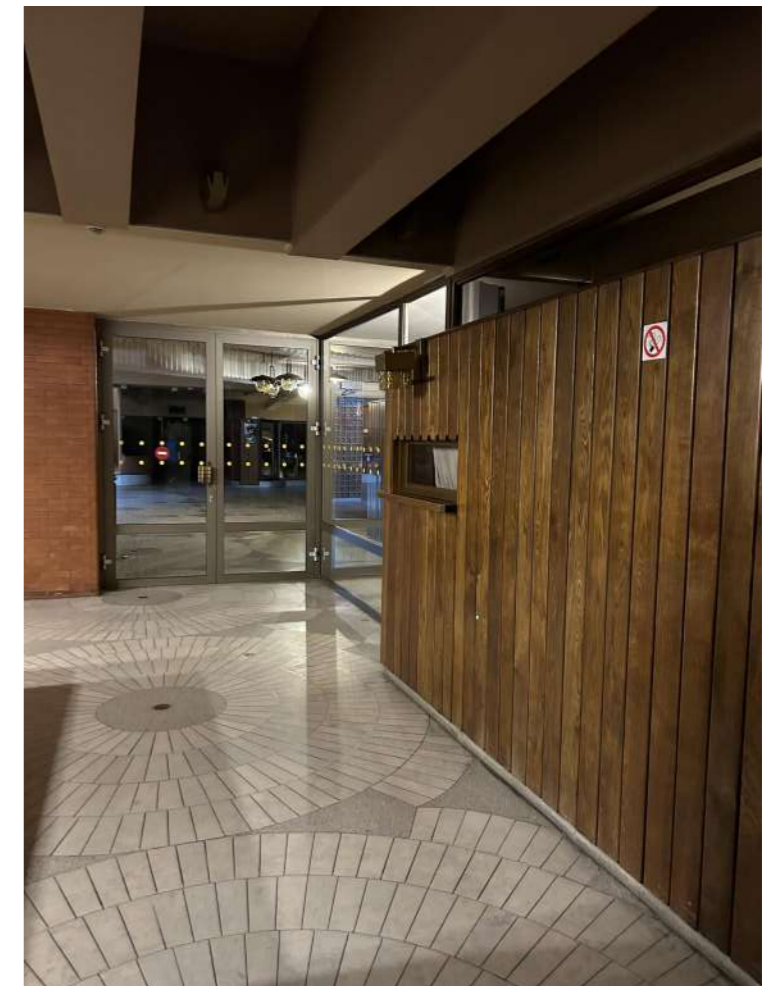
0	09/06/2025		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PAT. DOK. NR.	<p>Processoffice</p> <p>Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt</p>		Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS
A765_0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025
A1460	Arch.	Vytautas Biekša	09/06/2025
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025
LT	Statytojas:	LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS Adresas: A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius	
	Dokumento žymuo:	PO - 1054 - TP - SA-7.2	
	Dokumento pavadinimas:	Apdailų remonto tipai ir bendri kiekiai	
	LAIDA	0	
	LAPAS	LAPŲ	

SIENUTĖS SU APTARNAVIMO LANGELIU REMONTAS/SUSTIPRINIMAS

Tipas	Kiekis, m2	Aprašas
MLr-01	9 m2	<p>Esamos sienutės su kietmečio lentelių apdaila, aptarnavimo langeliu ir šviestuvu remontas</p> <p>Atliekant ardymo darbus sienutė išramstoma, ir apdengima taip kad nebūtų pažeista. Jos konstrukcija papildomai sutvirtinama naudojant medžio statinius. Statinių tvirtinimas iš fasadinės pusės privalo būti nematomas. Kietmedžio apdaila, aliuminio langelis, šviestuvai - remontuojami.</p> <p>žr. TS</p>



PJŪVIS K1-K1 M1:25

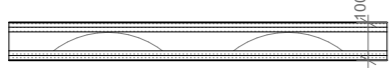
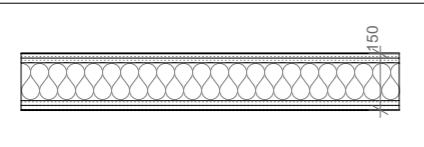
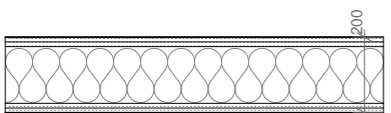
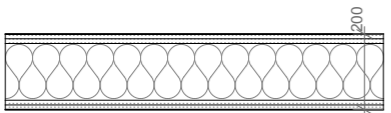


ESAMA SITUACIJA

Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

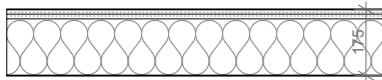
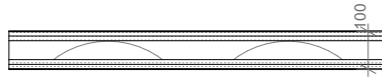
0	09/06/2025		
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice	Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
A765_0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025
A1460	Arch.	Vytautas Biekša	09/06/2025
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025
LT	Statytojas:	LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS	Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-7.2
	Adresas:	A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius	LAPAS LAPŲ
			0


Tipas	Pjūvis	Kiekis, m ²	Sluoksniai	Savybės ir pastabos
P-01		7.20 m ²	Akustinė g/k pertvara, 100mm 0. Ant pertvaros montuojama žalvario lakštų+15mm MDF apdaila 1. Smūgiams atspari gipso kartono plokštė (Knauf Blue arba analogiška), 2 x 12.5 mm 2. Plieninių cinkuotų profilių karkasas (Knauf, arba analogiškas), 50x50 mm 3. Mineralinės vatos užpildas, 50 mm 4. Smūgiams atspari gipso kartono plokštė (Knauf Blue arba analogiška), 2 x 12.5 mm 5. Ant pertvaros montuojama baldinių plokščių P-F12,12mm apdaila	1. Plieninių profilių montavimo žingsnis ir stiprumas parenkamas pagal pertvaros sistemos elementų gamintojo techninius reikalavimus ir rekomendacijas bei atsižvelgus į pertvarose montuojamus inžinerinius elementus (wc bakelius, vamzdžius) ir ant jų tvirtinamą apdailą, baldinę įrangą ir pan. 2. Kiekis pateikiamas vienos pusės paviršiaus ploto. 3. Ties durų angomis montuojami sustiprinti profiliai 4. Pertvarų siūlės sustiprinamos tinkleliu, glaistomos
P-09		11.16 m ²	Akustinė g/k pertvara, 150mm 1. Smūgiams atspari gipso kartono plokštė (Knauf Blue arba analogiška), 2 x 12.5 mm 2. Plieninių cinkuotų profilių karkasas (Knauf, arba analogiškas), 100 mm 3. Mineralinės vatos užpildas, 100 mm 4. Smūgiams atspari gipso kartono plokštė (Knauf Blue arba analogiška), 2 x 12.5 mm 5. Ant pertvaros montuojama baldinių plokščių P-F12,12mm apdaila arba 0. Ant pertvaros montuojama dirbtinio akmens 12mm apdaila	1. Plieninių profilių montavimo žingsnis ir stiprumas parenkamas pagal pertvaros sistemos elementų gamintojo techninius reikalavimus ir rekomendacijas bei atsižvelgus į pertvarose montuojamus inžinerinius elementus (wc bakelius, vamzdžius) ir ant jų tvirtinamą apdailą, baldinę įrangą ir pan. 2. Kiekis pateikiamas vienos pusės paviršiaus ploto. 3. Ties durų angomis montuojami sustiprinti profiliai 4. Pertvarų siūlės sustiprinamos tinkleliu, glaistomos
P-13		22.9 m ²	Akustinė g/k pertvara, 200mm 1. Smūgiams atspari gipso kartono plokštė (Knauf Blue arba analogiška), 2 x 12.5 mm 2. Plieninių cinkuotų profilių karkasas (Knauf, arba analogiškas), 150 mm 3. Mineralinės vatos užpildas, 150 mm 4. Smūgiams atspari gipso kartono plokštė (Knauf Blue arba analogiška), 2 x 12.5 mm 5. Ant pertvaros montuojama baldinių plokščių P-F12,12mm apdaila, kabinamas WC puodas, žr. WC kabinos detalizacijos brėž. Pertvaros ugniaatsparumas EI-60	1. Plieninių profilių montavimo žingsnis ir stiprumas parenkamas pagal pertvaros sistemos elementų gamintojo techninius reikalavimus ir rekomendacijas bei atsižvelgus į pertvarose montuojamus inžinerinius elementus (wc bakelius, vamzdžius) ir ant jų tvirtinamą apdailą, baldinę įrangą ir pan. 2. Kiekis pateikiamas vienos pusės paviršiaus ploto. 3. Ties durų angomis montuojami sustiprinti profiliai 4. Pertvarų siūlės sustiprinamos tinkleliu, glaistomos
P-13.1		19 m ²	Akustinė g/k pertvara, 200mm 0. Ant pertvaros montuojama dirbtinio akmens 12mm apdaila 1. Smūgiams atspari gipso kartono plokštė (Knauf Blue arba analogiška), 2 x 12.5 mm 2. Plieninių cinkuotų profilių karkasas (Knauf, arba analogiškas), 150 mm 3. Mineralinės vatos užpildas, 150 mm 4. Smūgiams atspari gipso kartono plokštė (Knauf Blue arba analogiška), 2 x 12.5 mm 5. Ant pertvaros montuojama žalvario lakštų+15mm MDF apdaila	1. Plieninių profilių montavimo žingsnis ir stiprumas parenkamas pagal pertvaros sistemos elementų gamintojo techninius reikalavimus ir rekomendacijas bei atsižvelgus į pertvarose montuojamus inžinerinius elementus (wc bakelius, vamzdžius) ir ant jų tvirtinamą apdailą, baldinę įrangą ir pan. 2. Kiekis pateikiamas vienos pusės paviršiaus ploto. 3. Ties durų angomis montuojami sustiprinti profiliai 4. Pertvarų siūlės sustiprinamos tinkleliu, glaistomos

Pastabos:

- Matmenys nurodyti milimetrais.
- Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
- Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt		Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS
A765, 0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025
A1460	Arch.	Vytautas Biekša	09/06/2025
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025
LT	Statytojas:	LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS	Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-7.3
		Adresas: A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius	LAPAS LAPŲ
			0


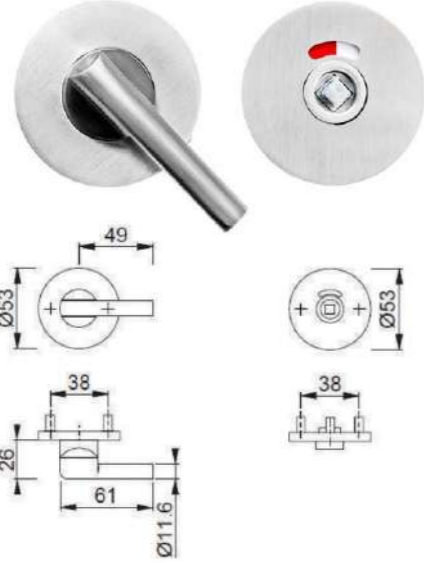
PERTVARŲ TIPAI IR KIEKIAI				
Tipas	Pjūvis	Kiekis, m2	Sluoksniai	Savybės ir pastabos
P-14		25,58 m ²	Vienpusė akustinė g/k pertvara, 175 mm 1. Smūgiams atspari gipso kartono plokštė (Knauf Blue arba analogiška), 2 x 12.5 mm 2. Plieninių cinkuotų profilių karkasas (Knauf, arba analogiškas), 150 mm 3. Mineralinės vatos užpildas, 150 mm 4. Ant pertvaros montuojama baldinių plokščių P-F12, 12mm apdaila, kabinamas WC puodas, žr. WC kabinos detalizacijos brėž.	1. Plieninių profilių montavimo žingsnis ir stiprumas parenkamas pagal pertvaros sistemos elementų gamintojo techninius reikalavimus ir rekomendacijas bei atsižvelgus į pertvarose montuojamus inžinerinius elementus (wc bakelius, vamzdžius) ir ant jų tvirtinamą apdailą, baldinę įrangą ir pan. 2. Kiekis pateikiamas vienos pusės paviršiaus ploto. 3. Ties durų angomis montuojami sustiprinti profiliai 4. Pertvarų siūlės sustiprinamos tinkleliu, glaistomos
P-01.1		3,15 m ²	Akustinė g/k pertvara, 100mm 1. Smūgiams atspari gipso kartono plokštė (Knauf Blue arba analogiška), 2 x 12.5 mm 2. Plieninių cinkuotų profilių karkasas (Knauf, arba analogiškas), 50x50 mm 3. Mineralinės vatos užpildas, 50 mm 4. Smūgiams atspari gipso kartono plokštė (Knauf Blue arba analogiška), 2 x 12.5 mm Pertvaros ugniaatsparumas EI-60	

PAKABINAMŲ LUBŲ TIPAI IR KIEKIAI				
PL-01		44,92 m ²	G/k karkaso pakabinamos lubos 1. Dvigubas plieninių cinkuotų profilių karkasas (Knauf, arba analogiškas) 2. Akustinė gipso kartono plokštė (Knauf Blue arba analogiška), 2 x 12.5 mm	1. Pakabinamų lubų karkaso, iš plieninių cinkuotų profilių su tvirtinimo elementais, sistemos tipas ir gabaritai parenkami pagal konkrečią situaciją statybos vietoje, įvertinus projekto architektūrinius sprendinius ir karkasinės sistemos gamintojo techninius reikalavimus, rekomendacijas. 2. Skersinių išdėliojimą numatyti pagal lubų planą ir lubose esančius objektus. 3. Sienų ir lubų udūrimuose formuojami 3mm tarpeliai 'shadow gap'

Pastabos:

- Matmenys nurodyti milimetrais.
- Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
- Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt		Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
A765_0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025	Dokumento pavadinimas: Pertvarų ir pakabinamų lubų tipai ir kiekiai
A1460	Arch.	Vytautas Biekša	09/06/2025	
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025	0
LT	Statytojas: LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS Adresas: A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius	Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-7.3		LAPAS LAPŲ

WC SISTEMOS ELEMENTAI IR KIEKIAI				
Tipas	Vaizdas	Kiekis	Aprašymas	Pastabos
P-F12		170 m2	Baldinė plokštė, 12mm 12 mm baldinės plokštės. Paviršius super matinis iš abiejų pusių, galima liesti nepaliekant pirštų antspaudų, atsparus drėgmei, plaunamas, atsparus įbrėžimams, minkšto lietimui efektas. Briaunos spalva sutampa su plokštės spalva. Spalva: tamsiai ruda, kodas 0749 (Cacao Orinoco) Gaminy: Fenix, Arpa Industriale arba analogas	1. Naudojama WC kabinų pertvaroms ir durims 2. Naudojama kaip sienų paneliai, tvirtinami ant g/k pertvarų. WC kabinų detalizaciją žr. brėž. SA-6.1 ir 6.2
WC-A		21 komplektas	Suktukas ir rozetė su indikacija 1. Medžiaga/spalva: Šlifluotas nerūdijantis plienas Užimta/laisva indikacija; Skirtas visuomeninėms patalpoms Gaminių dizainas ir matmenys turi atitikti vaizdą matomą nuotraukoje ir brėžinyje arba analogas	WC kabinų detalizaciją žr. brėž. SA-6.1 ir 6.2
		Tikslinamas su gamintoju	Durų vyriai 1. Medžiaga/spalva: Nerūdijantis plienas Varžtų galvutės turi būti uždengtos Konkretus gaminy derinamas su projekto autoriais;	WC kabinų detalizaciją žr. brėž. SA-6.1 ir 6.2
		Tikslinamas su gamintoju	Kiti tvirtinimo elementai ir detalės 1. Medžiagiškumas analogiškas vyriams ir rankenoms Konkretus gaminy derinamas su projekto autoriais;	WC kabinų detalizaciją žr. brėž. SA-6.1 ir 6.2

Pastabos:

- Matmenys nurodyti milimetrais.
- Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
- Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt		Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS
A765_0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025
A1460	Arch.	Vytautas Biekša	09/06/2025
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025
LT	Statytojas:	LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS	Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-7.4
	Adresas:	A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius	LAPAS LAPŲ
			0

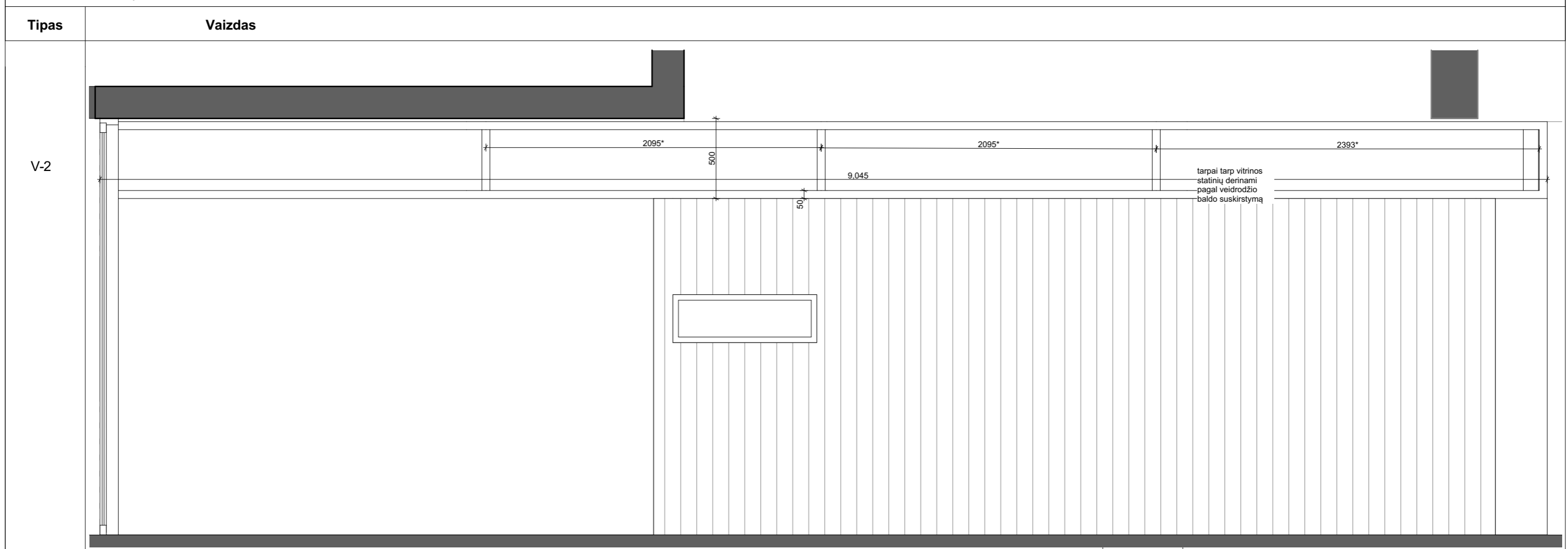
VIDAUS VITRINŲ TIPAI IR KIEKIAI			
Tipas	Vaizdas	Kiekis, vnt	Aprašymas
V-1	<p>500 50 4423</p> <p>durų angos kraštas ir vitrinės statinio kraštas turi būti vienoje linijoje</p>	1	<p>Žalvarišškai anoduoto aliuminio vitrina</p> <p>Vitrina gaminama pagal esamų vitrinų analogą - spalva, profiliai turi sutapti. Profilis - ne platesnis nei 50 mm. Nevarstoma. Profilio medžiaga: anoduotas aliuminis Viengubas stiklo paketas, stiklas skaidrus</p> <p>Gabaritiniai matmenys: 500 (aukštis) x 4423 (ilgis) mm</p>
	Analogo vaizdas		

Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt		Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS
A765_0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025
A1460	Arch.	Vytautas Biekša	09/06/2025
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025
LT	Statytojas:	LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS	Dokumento žymuo:
	Adresas:	A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius	PO - 1054 - TP - SA-7.5
			LAPAS LAPŲ
			0

VIDAUS VITRINŲ TIPAI IR KIEKIAI



Analogo vaizdas	Kiekis, vnt	Aprašymas
	1	<p>Žalvariška anoduoto aliuminio vitrina</p> <p>Vitrina gaminama pagal esamų vitrinų analogą - spalva, profiliai turi sutapti. Profilis - ne platesnis nei 50 mm. Nevarstoma. Profilio medžiaga: anoduotas aliuminis Viengubas stiklo paketas, stiklas tonuotas (derinama)</p> <p>Gabaritiniai matmenys: 500 (aukštis) x 9045 (ilgis) mm</p>

Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt		Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS
A765_0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025
A1460	Arch.	Vytautas Biekša	09/06/2025
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025
LT	Statytojas:	LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS	Dokumento žymuo:
	Adresas:	A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius	PO - 1054 - TP - SA-7.5
			LAPAS LAPŲ
			0

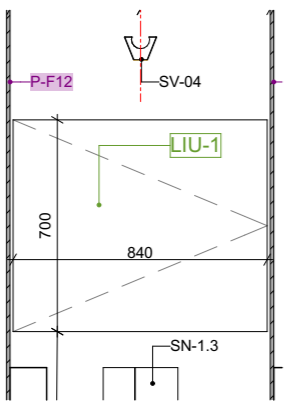
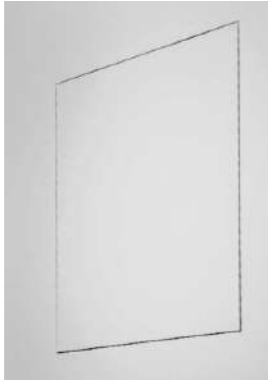
VIDAUS DURŲ APVADAS

Tipas	Vaizdas	Kiekis, vnt	Aprašymas
DAp-1		1	<p>Baldinės plokštės apvadas</p> <p>Išardžius esamas aliuminio duris, angokrasčiai sutvarkomi taip kad būtų galima sumontuoti naują durų apvadą.</p> <p>[P-F12]</p> <p>12 mm baldinė plokštė. Paviršius super matinis iš abiejų pusių, galima liesti nepaliekant pirštų antspaudų, atsparus drėgmei, plaunamas, atsparus įbrėžimams, minkšto lietimo efektas. Briaunos spalva sutampa su plokštės spalva. Spalva: tamsiai ruda, kodas 0749 (Cacao Orinoco) Gaminy: Fenix, Arpa Industriale arba analogas</p>

Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PAT. DOK. NR.	<p>Processoffice</p> <p>Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt</p>		Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS
A765_0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025
A1460	Arch.	Vytautas Biekša	09/06/2025
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025
LT	Statytojas:	LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS	Dokumento žymuo:
	Adresas:	A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius	PO - 1054 - TP - SA-7.5.1
			LAPAS LAPŲ
			0

REVIZINIŲ DURELIŲ TIPAI IR KIEKIAI			
Tipas	Vaizdas	Kiekis, vnt	Aprašymas
LIU-1		2	<p>Vienvėrės revizinės durelės WC kabinose</p> <p>Varčia: 12mm plokštė P-F12, analogiška WC kabinų pertvarų plokštėms Varčia privalo būti įrengta vienoje plokštumoje su galine WC siena Vyriai: paslėpti, iš kabinos pusės privalo nesimatyti Atidarymas: nuo paspaudimo</p> <p>Gabaritiniai matmenys: 700 (aukštis) x 840 (plotis) mm</p> <p>poziciją kabinoje ir detalizaciją žr. brėž. SA-6.1</p>
LIU-2		2	<p>Priešgaisrinis revizinis liukas šachtinių sienų sistemoms</p> <p>Ugniaatsparumas EI-60 Skirtas montuoti į priešgaisrines gipskartonio pertvaras</p> <p>Matmenys: 600 x 600mm</p> <p>Gamintojas: Knauf arba analogas</p> <p>poziciją kabinoje ir detalizaciją žr. brėž. SA-6.1</p>
LIU-3		4	<p>Revizinės durelės WC kabinose</p> <p>Varčia: 12mm plokštė P-F12, analogiška WC kabinų pertvarų plokštėms Varčia privalo būti įrengta vienoje plokštumoje su galine WC siena Vyriai: paslėpti, iš kabinos pusės privalo nesimatyti Atidarymas: nuo paspaudimo</p> <p>Gabaritiniai matmenys: 200 (aukštis) x 200(plotis) mm</p> <p>žr. VN dalį poziciją kabinoje ir detalizaciją žr. brėž. SA-6.1</p>

Pastabos:

- Matmenys nurodyti milimetrais.
- Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
- Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt		Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS
A765_0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025
A1460	Arch.	Vytautas Biekša	09/06/2025
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025
LT	Statytojas:	LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS	Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-7.6
	Adresas:	A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius	LAPAS LAPŲ
			0

SANTECHNIKOS PRIETAISŲ IR AKSESUARŲ SPECIFIKACIJA				
Žymuo	Kiekis	Pavadinimas	Aprašymas	Vaizdas
SN-1.1	19	Klozetas	<p>Pakabinamas klozetas ant potinkinio rėmo Pakabinamas unitazas be vandens paskirstymo apvado Spalva:balta Matmenys: 490 (max) x 370 x 430 mm (ilgis, plotis, aukštis)</p> <p>WC sėdynė su lėtaeigiu dangčiu, tinkantis prie klozeto modelio Modelis: sustiprinti lankstai, stabilizuojančios atramos Spalva: balta</p> <p>Potinkinė sistema pakabinamam klozetui renkama pagal klozeto gaminį, vientisas potinkinis rėmas, Dual Flush 6/3l bakelis, gylis, plotis renkamas pagal pertvaras, kuriose rėmai montuojami, Laufen arba analoginės klasės</p> <p>Gaminys: LAUFEN, Kartell arba analogas Dizainas turi atitikti vaizdą pateiktą nuotraukoje;</p>	
SN-1.2	1	Klozetas, neįgalųjų	<p>Pakabinamas klozetas ant potinkinio rėmo, pritaikytas neįgaliesiems Pakabinamas unitazas be vandens paskirstymo apvado Spalva:balta Matmenys: 700 (max) x 360 x 340 mm (ilgis, plotis, aukštis)</p> <p>WC sėdynė su lėtaeigiu dangčiu neįgaliesiems, tinkantis prie klozeto modelio Modelis: sustiprinti lankstai, stabilizuojančios atramos Spalva: balta</p> <p>Potinkinė sistema pakabinamam klozetui renkama pagal klozeto gaminį, vientisas potinkinis rėmas, Dual Flush 6/3l bakelis, gylis, plotis renkamas pagal pertvaras, kuriose rėmai montuojami, Laufen arba analoginės klasės</p> <p>Gaminys: LAUFEN, Pro arba analogas Dizainas turi atitikti vaizdą pateiktą nuotraukoje;</p>	
SN-1.3	20	Nuleidimo mygtukas	<p>Nuplovimo aktyvavimo klavišas Modelis:antivandalinis, dviejų mygtukų, anoduoto aliuminio paviršius Matmenys: 247x29x165mm Spalva: šlifutas nerūdijantis plienas Montavimo aukštis - h(centras) 970mm</p> <p>Gaminys: ALCADRAIN, Air Flat arba analogas Dizainas turi atitikti vaizdą pateiktą nuotraukoje;</p>	
SN-1.4	1	Praustuvai, neįgalųjų	<p>Pakabinamas keraminis praustuvas pritaikytas neįgaliesiems. Spalva:balta Matmenys: 600 (max) x 550 x 155 mm (ilgisxplotisxaukštis) (+/- 10mm).</p> <p>Praustuvas pakabinamas, su šlifutu dugnu, 1 skylė maišytuvui viduryje, su perlaja.</p> <p>Gaminys: LAUFEN, Pro arba analogas Dizainas turi atitikti vaizdą pateiktą nuotraukoje;</p>	




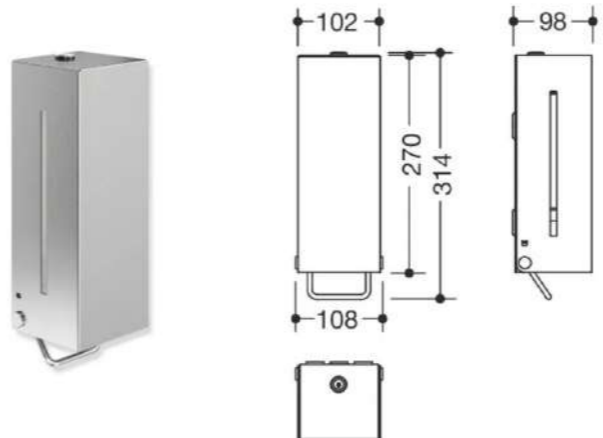
Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt		Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS
A765_0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025
A1460	Arch.	Vytautas Biekša	09/06/2025
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025
LT	Statytojas:	LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS	Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-7.7
	Adresas:	A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius	LAPAS LAPŲ

LAIDA
0

LAPAS LAPŲ

SANTECHNIKOS PRIETAISŲ IR AKSESUARŲ SPECIFIKACIJA				
Žymuo	Kiekis	Pavadinimas	Aprašymas	Vaizdas
SN-1.5 SN-1.5.1	1+1	Pagalbinės rankena, neįgaliųjų	<p>1. Atlenkiama pagalbinė rankena neįgaliesiems, atitinkanti reikalavimus, su galimybe kabinti tualetinį popierių. Modelis: montuojamas prie sienos Matmenys:700x170 mm</p> <p>2. Prie sienos tvirtinama pagalbinė rankena Modelis: montuojamas prie sienos Matmenys:800x106 mm Spalva: šlifuito nerūdijančio plieno</p> <p>Dizainas turi atitikti vaizdą pateiktą nuotraukoje;</p>	
SN-1.6	1	Maišytuvas, neįgaliųjų	<p>Maišytuvas tinkamas žmonėms su negalia; Su vandens srauto ir temperatūros ribotuviu; Fiksuotas snapas; Modelis: montuojamas į praustuvą; Snapo ilgis:140 mm; Medžiaga: šlifuito nerūdijančio plieno;</p> <p>Gaminys: LAUFEN, Clinic arba analogas; Dizainas turi atitikti vaizdą pateiktą nuotraukoje;</p> <p>Komplektuojamas su visomis reikalingomis pajungimo detalėmis;</p>	
SN-1.6.1	1	Potinkinis higieninis dušas	<p>Potinkinis higieninis dušas. Dušo gatvutė su srovės jungikliu ir metaline 1500mm (+/-10mm) ilgio žarbele. Vandens pralaidumas: 7,6 l/min. Šlifuitas nerūdijantis plienas.</p> <p>Gaminys: dizainas turi atitikti vaizdą, pateiktą brėžinyje, pavyzdyje arba analogas.</p>	
SN-1.6.2	1	Muilo dispenseris	<p>Muilo dispenseris skirtas standartiniam skystam muilui laikyti; Medžiaga: šlifuitas nerūdijantis plienas; Vidinė talpykla: 600 ml; Vidinę talpyklą galima išimti valymui; Šoninis lygio indikatorius; Su užraktu;</p> <p>Matmenys: 102x270x98 mm (plotisxaukštisxgylis); Montuojamas ant sienos;</p> <p>Gaminys: HEWI, Soap dispenser arba analogas; Dizainas turi atitikti vaizdą, pateiktą brėžinyje, pavyzdyje arba analogas;</p>	

Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt		Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS
A765_0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025
A1460	Arch.	Vytautas Biekša	09/06/2025
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025
LT	Statytojas:	LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS	Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-7.7
	Adresas:	A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius	LAPAS LAPŲ
			0

SANTECHNIKOS PRIETAISŲ IR AKSESUARŲ SPECIFIKACIJA

Žymuo	Kiekis	Pavadinimas	Aprašymas	Vaizdas
SN-1.6.3	1	Veidrodis	<p>Veidrodis, klijuojamas ant 18mm MDF plokštės Tonuotas (atspalvis derinamas), su facetu</p> <p>Tvirtinamas ant sienos neigaliųjų patalpoje, žr. brėž. SA-6.2</p> <p>Matmenys: 1400 x 590* mm (aukštisxplotis) * plotis derinamas pagal praustuvo plotį</p>	
SN-1.6.4	1	Popierinių rankšluosčių laikiklis	<p>Šlifluoto nerūdijančio plieno popierinių rankšluosčių laikiklis.</p> <p>Ant sienos tvirtinamas, daugkartinio papildymo popierinių rankšluosčių dispenseris (sulankstytų 'zigzagu') su šiukšliadėže.</p> <p>Talpa: 500-800 popierinių rankšluosčių (priklausomai nuo popieriaus storio ir sulankstymo). Su užraktu. Spalva: šlifluoto nerūdijančio plieno.</p> <p>Matmenys: 355 x 275 x 112 mm (aukštisxplotisxgylis) (+/-10mm).</p> <p>Gaminys: dizainas turi atitikti vaizdą, pateiktą brėžinyje, pavyzdyje arba analogas.</p>	
SN-1.6.5	1	Popierinių rankšluosčių šiukšliadėžė	<p>Šlifluoto nerūdijančio plieno šiukšliadėžė.</p> <p>Ant sienos tvirtinama šiukšliadėžė.</p> <p>Talpa: min.18L Spalva: šlifluoto nerūdijančio plieno.</p> <p>Matmenys: 460 x 275 x 190 mm (aukštisxplotisxgylis) (+/-10mm).</p> <p>Gaminys: dizainas turi atitikti vaizdą, pateiktą brėžinyje, pavyzdyje arba analogas.</p>	

Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt		Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS
A765_0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025
A1460	Arch.	Vytautas Biekša	09/06/2025
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025
LT	Statytojas:	LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS	Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-7.7
	Adresas:	A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius	LAPAS LAPŲ

LAIDA
0

SANTECHNIKOS PRIETAISŲ IR AKSESUARŲ SPECIFIKACIJA				
Žymuo	Kiekis	Pavadinimas	Aprašymas	Vaizdas
SN-1.7	20	WC šepetys	<p>WC šepetys Medžiaga: rankena ir indas - šlifuotas nerūdijantis plienas. Juodos spalvos šepetėlis. Montuojamas prie sienos varžtais, nematomais iš patalpos. Vaizdas ir forma turi atitikti gaminį nurodytą specifikacijoje.</p> <p>Matmenys: 89 (diametras) x 440 (aukštis) mm</p> <p>Gaminys: HEWI arba analogas Dizainas turi atitikti vaizdą pateiktą nuotraukoje;</p>	
SN-1.8	20	WC šiukšliadėžė	<p>Popieriaus šiukšliadėžė Su dangčiu Tvirtinama prie sienos varžtais Medžiaga: šlifuotas nerūdijantis plienas (korpusas, dangtis) Matmenys: 239x 104 x 282mm (ilgisplotisxaukštis) (+/- 10mm).</p> <p>Garantija: 2 metai Gaminys: The Splash Lab, arba analogas Dizainas turi atitikti vaizdą pateiktą nuotraukoje;</p>	
SN-1.8.1	20	Tualetinio popieriaus dispenseris	<p>Tualetinio popieriaus dispenseris Rakinamas Medžiaga: šlifuotas nerūdijantis plienas Matmenys: 272 (max) x 121 x 280 mm (ilgisplotisxaukštis) (+/- 10mm).</p> <p>Prisukamas varžtais</p> <p>Garantija: 2 metai Gaminys: The Splash Lab, TSL.842 arba analogas Dizainas turi atitikti vaizdą pateiktą nuotraukoje;</p>	
SN-1.9	20	Kabliukas WC kabinoje	<p>Montuojamas kiekvienoje WC kabinoje Medžiaga: šlifuotas nerūdijantis plienas Montojamas iš patalpos nemotomu būdu. Matmenys: 60x42mm (ilgisplotis)</p> <p>Gaminys: HEWI, Double hook arba analogas Dizainas turi atitikti vaizdą pateiktą nuotraukoje;</p>	

Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt		Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS
A765_0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025
A1460	Arch.	Vytautas Biekša	09/06/2025
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025
LT	Statytojas:	LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS	Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-7.7
	Adresas:	A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius	LAPAS LAPŲ

LAIDA
0
LAPAS LAPŲ

SANTECHNIKOS PRIETAISŲ IR AKSESUARŲ SPECIFIKACIJA

Žymuo	Kiekis	Pavadinimas	Aprašymas	Vaizdas
SN-2.1	13	Muilo dozatorius po veidrodžiu	<p>Sanitarinė sistema po veidrodžiu. Muilo dozatorius.</p> <p>Prie sienos tvirtinamas, daugkartinio papildymo muilo dozatorius, bent 950 ml talpos, nerūdijančio plieno furnitūra, sensorinis valdymas (savireguliuojantis infraraudinis), el. tiekimas 230/12V. Derinamas su kitais po spintele esančiais matomais elementais.</p> <p>Matmenys: max gylis 140mm, max aukštis 320mm Turi būti suderintas su baldais PV-01 ir PV-02</p> <p>Garantija: ne mažiau 2 metų Gaminy: Supratech arba analogas</p>	
SN-2.2	13	Vėjelis po veidrodžiu	<p>Sanitarinė sistema po veidrodžiu. Vėjelis po veidrodžiu</p> <p>Prie sienos tvirtinamas Medžiaga: nerūdijantis plienas, Turi būti užtikrintas 300mm atstumas nuo oro išpūtimo iki praustuvo paviršiaus Galía: 1000w, 4A Išdžiovina rankas per ne daugiau 13 s. Garso lygis: 69-71dBA, 1 metro atstumu Derinamas su kitais po spintele esančiais matomais elementais.</p> <p>Matmenys: plotis max: 306mm, aukštis max: 346mm, gylis max: 100mm Turi būti suderintas su baldais PV-01 ir PV-02</p> <p>Garantija: ne mažiau 3 metų Gaminy: Dolphin Velocity BC2003 arba analogas</p>	
SN-2.3	13	Praustuvo maišytuvas	<p>Sensorinis maišytuvas, montuojamas ant sienos</p> <p>Matmenys: Ø25 x L195 mm Minimali/maksimali vandens įvado slėgio reikšmė: 0.5 – 8 bar Srautas: 1.89 l/min Aeratorius PCA purkštukas – purškiamo tipo srovė Jutiklio zona: Iš anksto nustatyta 95 mm (reguliuojama nuotolinio valdymo pultu) Saugos išjungimas: Po 90 sekundžių nepertraukiamo veikimo (Galimybė sutrumpinti laiką – reguliuojama nuotolinio valdymo pultu) Vandens įvadas Vienas įvadas šaltam arba iš anksto sumaišytam vandeniui Maksimali temperatūra: 70 °C Periodinis praplovimas: Po 24 val. nuo paskutinio naudojimo (apsauga nuo bakterijų dauginimosi) IP67 dvigubos maitinimo dėžutės komplektas su elektromagnetiniu vožtuvu – 9V adapteris (_SEC) – 5 m ilgio kabelis – IP67 baterijų dėžutė (_BAT) – baterija komplekte – 1 x 9V baterija Kabelio ilgis nuo čiaupo išėjimo 1.40 m Lankščios žarnos ilgis 1.45 m</p> <p>Garantija: ne mažiau 10 metų Gaminy: Duten R335TR-S arba analogas</p>	

Pastabos:

- Matmenys nurodyti milimetrais.
- Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
- Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025		
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice	Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
A765_0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025
A1460	Arch.	Vytautas Biekša	09/06/2025
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025
LT	Statytojas:	LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS	Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-7.7
	Adresas:	A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius	LAPAS LAPŲ

LAIDA
0

SANTECHNIKOS PRIETAISŲ IR AKSESUARŲ SPECIFIKACIJA

Žymuo	Kiekis	Pavadinimas	Aprašymas	Vaizdas
SN-2.4	4	Šiukšliadėžė po praustuvo baldu	<p>Šiukšliadėžė montuojama po praustuvo baldu</p> <p>Tvirtinama prie sienos; Pilnai ištraukiama per šonuose sumontuotus bėgelius</p> <p>Talpa: 40l</p> <p>Medžiaga: šlifluotas nerūdijantis plienas</p> <p>Forma: stačiakampė</p> <p>Visi jungiamieji mazgai turi būti suvirinti</p> <p>Matmenys: max gylis: 300mm, max plotis: 298mm, max aukštis: 448mm</p> <p>Turi būti suderintas su baldais PD-01 ir PD-02</p> <p>Garantija: ne mažiau 25 metų</p> <p>Gaminys: Duten P775-S arba analogas</p> <p>Dizainas turi atitikti vaizdą matomą nuotraukose ir brėžiniuose</p>	
SN-2.5	4	Popierinių rankšluosčių dispenseris po veidrodžio baldu	<p>Šlifluoto nerūdijančio plieno popierinių rankšluosčių laikiklis.</p> <p>Ant sienos tvirtinamas, daugkartinio papildymo popierinių rankšluosčių dispenseris (sulankstytų 'zigzagu') su šiukšliadėže.</p> <p>Talpa: ne mažiau 500 popierinių rankšluosčių.</p> <p>Su užraktu.</p> <p>Medžiaga: šlifluotas nerūdijantis plienas, 1mm antibakterinis AISI 304</p> <p>Matmenys: 255 x 265 x 120 mm (aukštisxplotisxgylis) (+/-5mm).</p> <p>Turi būti suderintas su baldais PV-01 ir PV-02</p> <p>Garantija: ne mažiau 2 metų</p> <p>Gaminys: dizainas turi atitikti vaizdą, pateiktą brėžinyje, pavyzdyje arba analogas.</p>	

Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt		Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS
A765_0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys	09/06/2025
A1460	Arch.	Vytautas Biekša	09/06/2025
	Arch.	Aistė Galaunytė	09/06/2025
LT	Statytojas:	LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS	Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-7.7
	Adresas:	A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius	LAPAS LAPŲ
			0



Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt			Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
A765_0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys		09/06/2025	Dokumento pavadinimas: Vizualizacija 1
A1460	Arch.	Vytautas Biekša		09/06/2025	
	Arch.	Aistė Galaunytė		09/06/2025	0
LT	Statytojas: LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS Adresas: A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius			Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-8.1	
					LAPAS LAPŲ



Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt			Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
A765, 0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys		09/06/2025	Dokumento pavadinimas: Vizualizacija 2
A1460	Arch.	Vytautas Biekša		09/06/2025	
	Arch.	Aistė Galaunytė		09/06/2025	
LT	Statytojas: LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS Adresas: A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius			Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-8.2	
					LAPAS LAPŲ



Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt			Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
A765_0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys		09/06/2025	Dokumento pavadinimas: Vizualizacija 3
A1460	Arch.	Vytautas Biekša		09/06/2025	
	Arch.	Aistė Galaunytė		09/06/2025	0
LT	Statytojas: LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS Adresas: A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius			Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-8.3	
					LAPAS LAPŲ



Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt			Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
A765_0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys		09/06/2025	Dokumento pavadinimas: Vizualizacija 4
A1460	Arch.	Vytautas Biekša		09/06/2025	
	Arch.	Aistė Galaunytė		09/06/2025	
LT	Statytojas: LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS Adresas: A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius			Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-8.4	
					LAPAS LAPŲ



Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt			Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
A765_0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys		09/06/2025	Dokumento pavadinimas: Vizualizacija 5
A1460	Arch.	Vytautas Biekša		09/06/2025	
	Arch.	Aistė Galaunytė		09/06/2025	0
LT	Statytojas: LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS Adresas: A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius			Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-8.5	
					LAPAS LAPŲ



Sieninis šviestuvas -
žalvario lankstinys

Baldinė plokštė - matinė, atspari vandeniui,
pirštų antspaudams,
Fenix arba analogas

Aksesuarai - nerūdijantis plienas

Pastabos:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Visus matmenis būtina tikslinti pagal faktą, plano ir situacijos neatitikimai derinami su projekto autoriumi.
3. Visus projekto pakeitimus ir tikslinimus prieš įgyvendinimą būtina raštu suderinti su projekto autoriumi.

0	09/06/2025				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PAT. DOK. NR.	Processoffice Kražių g. 25, 01108, Vilnius. +370 5 261 0221, info@processoffice.lt			Statinio projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO (7.1.) A. VIENUOLIO G. 1, VILNIUJE PATALPŲ NR. C-74 - C-82, PAGRASOJO REMONTO PROJEKTAS	
A765_0902	PV, PDV	Algimantas Stalgys		09/06/2025	Dokumento pavadinimas: Vizualizacija 6
A1460	Arch.	Vytautas Biekša		09/06/2025	
	Arch.	Aistė Galaunytė		09/06/2025	0
LT	Statytojas: LIETUVOS NACIONALINIS OPEROS IR BALETO TEATRAS Adresas: A. Vienuolio g. 1, LT-01143 Vilnius			Dokumento žymuo: PO - 1054 - TP - SA-8.6	
					LAPAS LAPŲ

Architekto

KVALIFIKACIJOS A T E S T A T A S

LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

Nr. A 765

Algimantas Stalgys

**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
vadovas**

Statinių rūšys: pastatai ir inžineriniai statiniai

Statinių kategorija: ypatingieji ir neypatingieji statiniai, įskaitant statinius,
esančius kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje ar kultūros
paveldo vietovėje (išskyrus kultūros paveldo objektus ir kultūros paveldo statinius)

Teritorijų planavimo vadovas

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

**Specialiojo teritorijų planavimo dokumentų rūšies:
vietovės lygmens inžinerinės infrastruktūros vystymo planai**

L.e.p. Lietuvos architektų rūmų pirmininkas



Tauras Paulauskas

Architektų profesinio atestavimo komisijos

2013 m. rugsėjo mėn. 20 d. posėdžio protokolas Nr. 81
2018 m. rugsėjo mėn. 5 d. posėdžio protokolas Nr. 145
2022 m. spalio mėn. 5 d. posėdžio protokolas Nr. 195



LIETUVOS RESPUBLIKOS
KULTŪROS MINISTERIJA

NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO APSAUGOS SPECIALISTO KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

2021-05-31 Nr. 0902
(data)

Algimantas Stalgys

(atestuoto specialisto vardas, pavardė)

Nekilnojamojo kultūros paveldo taikomieji moksliniai ir ardomieji tyrimai – architektūriniai tyrimai; polichromijos ir sienų tapybos tyrimai.

Tvarkybos darbų projektų rengimas ir vadovavimas projektavimui – architektūrinio paveldo tvarkybos darbų projektavimas; architektūrinės polichromijos tvarkybos darbų projektavimas.

Tvarkybos darbų projektų vykdymo priežiūra ir vadovavimas tvarkybos darbų projektų vykdymo priežiūrai – architektūrinio paveldo tvarkybos darbų projektų sprendinių įgyvendinimo priežiūra; architektūrinės polichromijos tvarkybos darbų projektų sprendinių įgyvendinimo priežiūra

(nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos veikla (-os) ir specializacija (-os))

Lietuvos Respublikos kultūros ministras

(parašas)

Simonas Kairys

(vardas ir pavardė)

A 0902