



UAB

ARCHITEKTŪROS LINIJA

PRB

PROJEKTŲ
RENGIMO
BIURAS

PROJEKTAS:
ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO,
UNIKALUS NR. 1095-9016-8015 S.
KONARSKIO G. 49 VILNIUJE, PAPERASTOJO
REMONTO PROJEKTAS

PROJEKTO ETAPAS:
TECHNINIS PROJEKTAS



Administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, statybos ir administracinės paskirties pastato, unikalus Nr. 1095-9016-8015 kapitalinio remonto projektas

Objektas	Esamo administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, unikalus Nr. 1095-9016-8015 pirmo aukšto patalpos P2-11 – P2-14 ir cokolinio aukšto patalpos P1-21 – P1-22
Statybos vieta	S. Konarskio g. 49, Vilniaus m. sav.
Statinio paveldosauginis adresas	Lietuvos nacionalinio radijo pastatas (KVR u. k. 35186); Atmintino įvykio vieta (KVR u. k. 2802); Vilniaus senamiesčio (KVR u. k. 16073) vizualinės apsaugos pozonis
Projekto stadija	Techninis projektas (TP)
Statinio kategorija	Ypatingas statinys
Statybos rūšis	Kapitalinis remontas
Kompleksas	0277-01-TP
Projekto dalys	Statinio architektūra (SA)
Statytojas	Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, VšĮ

.....
(pritariu projekto sprendiniams)

Projektuotojas „Architektūros linija“, Lietuvos ir Suomijos UAB

SPV

SPDV

SPV/PDV

Arch.
Arch.
Arch.
Arch.



ROJEKTO DALIES BYLOS SUDĖTIS

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	PAVADINIMAS	LAPŲ SK.
1.	0277-01-TP-SA-BSŽ	0	DOKUMENTŲ IR BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS	2
2.	0277-01-TP-SA-AR	0	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	17
3.	0277-01-TP-SA-TS	0	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	36

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	PAVADINIMAS	LAPŲ SK.
STATINIO ARCHITEKTŪRA (SA)				
1.	0277-01-TP-SA. Br.1	0	Cokolinio aukšto patalpų P1-19 - P1-22 planas	1
2.	0277-01-TP-SA. Br.2	0	Pirmo aukšto patalpų P2-11 - P2-14 planas	1
3.	0277-01-TP-SA. Br.3	0	Pjūviai A-A ir B-B	1
4.	0277-01-TP-SA. Br.4	0	Cokolinio aukšto patalpų P1-19 - P1-22 demontuojamų elementų planas	1
5.	0277-01-TP-SA. Br.5	0	Pirmo aukšto patalpų P2-11 - P2-14 demontuojamų elementų planas	1
6.	0277-01-TP-SA. Br.6	0	Cokolinio aukšto patalpų P1-19 - P1-22 sienų apdailos planas	1
7.	0277-01-TP-SA. Br.7	0	Pirmo aukšto patalpų P2-11 - P2-14 sienų apdailos planas	1
8.	0277-01-TP-SA. Br.8	0	Cokolinio aukšto patalpų P1-19 - P1-22 grindų apdailos planas	1



0	2025-08-18	TECHNINIS PROJEKTAS		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, statybos projektas ir administracinės paskirties pastato, unikalus Nr. 1095-9016-8015 kapitalinio remonto projektas		
017/0641	SPDV	STATINIO PAVADINIMAS Esamo administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, unikalus Nr. 1095-9016-8015 pirmo aukšto patalpos P2-11 – P2-14 ir cokolinio aukšto patalpos P1-21 – P1-22		
	Arch.			
	Arch.			
	Arch.			
A1012	Arch.			
KVAL. PATV. DOK NR.		DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
20319	SPV	BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		0
0869/A1132	SPV/PDV			
LT	UŽSAKOVAS: Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, VŠĮ	0277-01-TP-SA-BSŽ	Lapas	Lapų
			1	2

9.	0277-01-TP-SA. Br.9	0	Pirmo aukšto patalpų P2-11 - P2-14 grindų apdailos planas	1
10.	0277-01-TP-SA. Br.10	0	Cokolinio aukšto patalpų P1-19 - P1-22 lubų apdailos planas	1
11.	0277-01-TP-SA. Br.11	0	Pirmo aukšto patalpų P2-11 - P2-14 lubų apdailos planas	1
12.	0277-01-TP-SA. TSK.1-1	0	Demontuojamų elementų kiekių žiniaraštis	1
13.	0277-01-TP-SA. TSK.1-2	0	Demontuojamų elementų kiekių žiniaraštis	1
14.	0277-01-TP-SA. TSK.2	0	Durų žiniaraštis	1
15.	0277-01-TP-SA. TSK.3	0	Vitrinų žiniaraštis	1
16.	0277-01-TP-SA. TSK.4	0	Karkasinių pertvarų tipų ir mūro pertvarų žiniaraštis	1
17.	0277-01-TP-SA. TSK.5	0	Sienų apdailos žiniaraštis	1
18.	0277-01-TP-SA. TSK.6	0	Grindų apdailos žiniaraštis	1
19.	0277-01-TP-SA. TSK.7	0	Lubų apdailos žiniaraštis	1

0277-01/02-PP-SA-BSŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	0

TURINYS

1.	NORMATYVINIAI IR KITI DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA ŠI PROJEKTO DALIS	3
1.1.	<i>Europos Sąjungos teisės aktai</i>	3
1.2.	<i>Istatymai</i>	3
1.3.	<i>Normatyviniai dokumentai</i>	3
1.4.	<i>Tarptautiniai standartai</i>	3
1.5.	<i>Lietuvos standartai ir statybos taisyklės</i>	3
1.6.	<i>Programinė įranga</i>	4
2.	BENDRIEJI DUOMENYS	4
3.	STATINIO GEOGRAFINĖ VIETA	4
4.	KLIMATINIAI DUOMENYS IR RELJEFAS	5
5.	KULTŪROS PAVELDO APSAUGA	5
6.	PROJEKTUOJAMI STATINIAI	6
7.	ESAMA SITUACIJA	6
8.	PIRMO AUKŠTO PATALPŲ P2-11 – P2-14 IR COKOLINIO AUKŠTO PATALPŲ P1-21 – P1-22 FUNKCINIO RYŠIO IR ZONAVIMO SPRENDINIAI	10
9.	PATALPŲ APDAILOS IR INTERJERO SPRENDINIAI	11
9.1.	<i>Demontuojami elementai</i>	11
9.2.	<i>Naujų pertvarų montavimas</i>	12
9.3.	<i>Naujų vitrinų montavimas</i>	12
9.4.	<i>Naujų durų montavimas</i>	12
9.5.	<i>Sienų apdaila</i>	13
9.6.	<i>Grindų apdaila</i>	13
9.7.	<i>Lubų apdaila</i>	13
10.	UNIVERSALIAUS DIZAINO IR ŽMONIŲ SU NEGALIA POREIKIŲ TENKINIMO SPRENDINIAI	13
11.	SANITARINIO BUITINIO DARBUOTOJŲ APTARNAVIMO IR MAITINIMO SPRENDINIAI	14
12.	PATALPŲ DIRBTINIO APŠVIETIMO SPRENDINIAI	14
13.	APSAUGA NUO TRIUKŠMO	14
14.	GAISRINĖ SAUGA	14

0	2025-08-18	Techninis projektas		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK NR.	 UAB ARCHITEKTŪROS LINIJA	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, statybos ir administracinės paskirties pastato, unikalus Nr. 1095-9016-8015 kapitalinio remonto projektas		
017/0641	SPDV			STATINIO PAVADINIMAS
	Arch.			Esamo administracinės paskirties pastato 1B4p, unikalus Nr. 1095-9016-8015 (01) pirmo aukšto patalpos P2-11 - P2-14 ir cokolinio aukšto patalpos P1-21 – P1-22
	Arch.			
	Arch.			
A1012	Arch.			
KVAL. PATV. DOK NR.	 PROJEKTŲ RENGIMO BIURAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
20319	SPV	AIŠKINAMASIS RAŠTAS ARCHITEKTŪRA		0
0869/A1132	SPV/PDV			
LT	UŽSAKOVAS: Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, VšĮ	0277-01-TP-SA-AR		Lapas 1
				Lapų 17



15.	STATINIO NAUDOJIMO SAUGA	14
16.	PROJEKTO ATITIKTIS NORMATYVINIAMS DOKUMENTAMS	15
STATINIO TECHNINIAI IR PASKIRTIES RODIKLIAI.....		15

0277-01-TP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	15	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. NORMATYVINIAI IR KITI DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA ŠI PROJEKTO DALIS

1.1. Europos Sąjungos teisės aktai

Reglamentas (ES) Nr. 305/2011
Reglamentas (ES) Nr. 617/2013
Direktyva 2009/125/EB

1.2. Įstatymai

Lietuvos Respublikos statybos įstatymas (Suvestinė redakcija nuo 2025-01-01 iki 2025-06-30);
Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas (Suvestinė redakcija nuo 2024-11-01);
Lietuvos Respublikos architektūros įstatymas (Galiojantis nuo 2024-05-01);
Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas (Suvestinė redakcija nuo 2025-01-01).

1.3. Normatyviniai dokumentai

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 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
STR 2.01.01(1):2005 "Esminis statinio reikalavimas "Mechaninis atsparumas ir pastovumas";
STR 2.01.01(2):1999 "Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga";
STR 2.01.01(3):1999 "Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga";
STR 2.01.01(4):2008 "Esminis statinio reikalavimas "Naudojimo sauga";
STR 2.01.01(5):2008 "Esminis statinio reikalavimas "Apsauga nuo triukšmo";
STR 2.01.01(6):2008 "Esminis statinio reikalavimas "Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas";
STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“
STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;
Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai;
STR 2.02.02:2004 "Visuomeninės paskirties statiniai";
STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“;
STR 2.09.02:2005 "Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas";
STR 2.01.07:2003 "Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo"
Statybinė klimatologija. RSN 156-94;
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";
HN 33:2011 "Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje";
HN 98 : 2000 "Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai".

1.4. Tarptautiniai standartai

ISO 21542 „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojimas“

1.5. Lietuvos standartai ir statybos taisyklės

LST 1516. Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai.

0277-01-TP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	15	0

1.6. Programinė įranga

Microsoft Word
Microsoft Excel
Autodesk Revit 2025

2. Bendrieji duomenys

Projektas: Administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, statybos projektas ir administracinės paskirties pastato, unikalus Nr. 1095-9016-8015 kapitalinio remonto projektas.

Objektas: Esamo administracinės paskirties pastato 1B4p, unikalus Nr. 1095-9016-8015 (01) pirmo aukšto patalpos P2-11 – P2-14 ir cokolinio aukšto patalpos P1-21 – P1-22.

Statybos vieta: S. Konarskio g. 49, Vilnius, Lietuvos Respublika (žr. 1 pav.). Skl. kad. nr. 44/1152364, unik. nr. 4400-1658-4784.

Projektuotojas: Lietuvos ir Suomijos UAB „Architektūros Linija“, įmonės kodas: 110332920, adr. Aukštaičių g. 12-21, LT-11341 Vilnius, mob. tel. Nr.: PDV , atestato Nr.: A017

Statytojas: VšĮ „Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija“, įmonės kodas: 124241078, adr. S. Konarskio g. 49, LT-03123 Vilnius, tel. +37067520417,

Statinio statybos rūšis: kapitalinis remontas.

Statinio paskirtis: administracinė.

Statinio kategorija: ypatingas statinys.

PROJEKTAS PARENGTAS VADOVAUJANTIS:

- LR įstatymais;
- Vilniaus miesto savivaldybės bendrasis planas;
- Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrasis plano keitimas, TPD registracijos Nr. T00086338, patvirtintas Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2021 m. birželio 2 d. sprendimu Nr. 1-972;
- Vilniaus miesto dviračių transporto infrastruktūros plėtros programa iki 2020 metų (T00059150);
- Paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas (T00074617);
- Vilniaus miesto šilumos ūkio specialusis planas (atnaujinimas) (T00082128);
- Statinio projektavimo užduotis – techninės specifikacijos projektas (viešojo pirkimo dokumentas);
- Vilniaus m. sav. patvirtinta projektinių pasiūlymų rengimo užduotis;
- Teritorijų planavimo dokumentais;
- Statybos techninių reglamentų nuostatomis.

3. Statinio geografinė vieta

Sklypas, esantis S. Konarskio g. 49, Vilniuje, yra strategiškai svarbus miesto urbanistiniame kontekste (žr. 1 pav.). Jis įsikūręs centrinėje miesto dalyje, šalia urbanizuotos teritorijos ribos, ir pasižymi patogiu susisiekimu tiek individualiu, tiek viešuoju transportu. Netoliese driekiasi intensyvaus judrumo Geležinio Vilko gatvė, kurios kitoje pusėje yra Vingio parkas – svarbus miesto želdynų objektas.

Sklypas ribojasi su mišria urbanistine aplinka, kur harmoningai dera komerciniai, viešieji bei gyvenamieji pastatai. Vakariniame dalyje sklypas jungiasi su V. Pietario gatve, už kurios – želdynai ir Geležinio Vilko gatvė. Šiauriniame dalyje yra želdynai bei keli sublokuoti gyvenamieji namai, o rytiniame – taškinio tipo gyvenamieji pastatai. Pietiniame dalyje, kitoje Konarskio gatvės pusėje, stovi 5–9 aukštų daugiabučiai gyvenamieji namai.

0277-01-TP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	15	0

Šiaurinėje teritorijoje taip pat yra garažų ir techninių patalpų, nepatenkančių į projektuojamą teritoriją.

Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita

Žemės sklypo naudojimo būdas: Visuomeninės paskirties teritorijos.

Žemės sklypo plotas: 61 961 m²

Esamas sklypo užstatymo tankis (Ut): 26 proc.

Esamas želdynų plotas sklype: 21 580 m² (35 proc.).



1 pav. Situacijos schema

4. Klimatiniai duomenys ir reljefas

Klimatas vidutinių platumų pereinantis iš jūrinio į žemyninį. Vadovaujantis STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ projektuojama teritorija patenka į II sniego apkrovos rajoną 1,6 kN/m² ir I vėjo greičio rajoną 0,36 kN/m². Žemės reljefas – nuosaikiai kintantis, aukščių perkritimas svyruoja nuo 120,21 iki 125,31 m.

5. Kultūros paveldo apsauga

Projektuojamas sklypas (unik. nr. 4400-1658-4784), adr. S. Konarskio g. 49, Vilnius patenka į Vilniaus senamiesčio (KVR u. k. 16073) vizualinės apsaugos pozonį. Teritorijoje yra saugomi šie kultūros paveldo objektai (žr. 2 pav.):

1. Lietuvos nacionalinio radijo pastatas (KVR u. k. 35186);
2. Atmintino įvykio vieta (KVR u. k. 2802).

0277-01-TP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	15	0

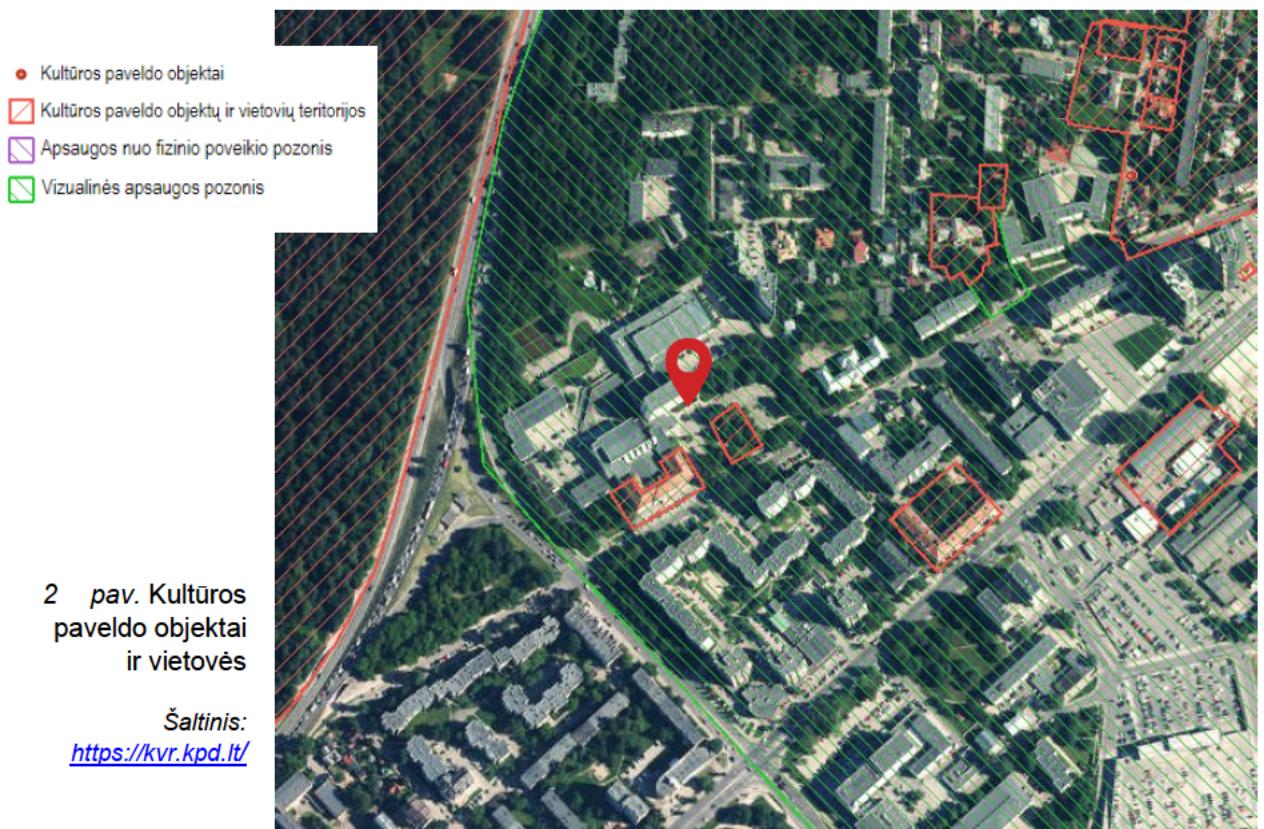
Tvarkomųjų paveldosaugos darbų (tvarkybos) projektas rengiamas atskiru projektu, išimant atskirą leidimą.

Atliekant žemės judinimo darbus vadovaujamosi PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“ 21.2 punktu.

Šiuo projektu Vilniaus senamiesčio (kodas 16073) ir Atmintino įvykio vietos (kodas 2802) nustatytoms vertingosioms savybėms pakenkta nebus.

Lietuvos nacionalinio radijo pastato (kodas 35186) vertingosioms savybėms įtaka minimali (NKPAĮ 2 str. 28. punktas).

Darbų metu aptikus naujų vertingųjų savybių, darbai sustabdomi Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo (Zin.. 2004. Nr. 153-5571) 9 str. nustatyta tvarka, projektas pataisomas.



2 pav. Kultūros paveldo objektai ir vietovės

Šaltinis:
<https://kvr.kpd.lt/>

6. Projektuojami statiniai

Žemės sklype remontuojamos esamo administracinės paskirties pastato 1B4p unik. nr. 1095-9016-8015 (statinio kategorija – ypatingasis) pirmo aukšto patalpos P2-11 – P2-14 ir cokolinio aukšto patalpa P1-22. Patalpas planuojama pritaikyti TV studijos techniniam aptarnavimui. T.y. įrengti komutacinę patalpą-serverinę P2-11, aparatinę P2-12, garso režisieriaus patalpą P2-13, vertėjų patalpą P2-14. Cokoliniame aukšte buvusios tiristorinės vietoje, demontavus esamą pasenusią įrangą ir iškirtus angas esamoje kapitalinėje sienoje ašyje D tarp ašių 6-8 įrengiamas holas su naujai įrengiamomis durimis į TV studiją.

7. Esama situacija

Esamo administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, unikalus Nr. 1095-9016-8015 pirmo aukšto patalpos P2-11 – P2-14 ir cokolinio aukšto patalpa P1-22 esamoje situacijoje yra nusidėvėjusios, neatitinkančios šiuolaikinių

0277-01-TP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	15	0

akustikos, priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimų. Esama projektuojamų patalpų būklė yra iliustruojama 2025 m. gegužės 22 d. fotofiksacijose (žr. 1 lentelė).

1 lentelė. Administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, unikalus Nr. 1095-9016-8015 pirmo aukšto patalpų P2-11 – P2-14 esamos padėties fotofiksacija 2025-05-22







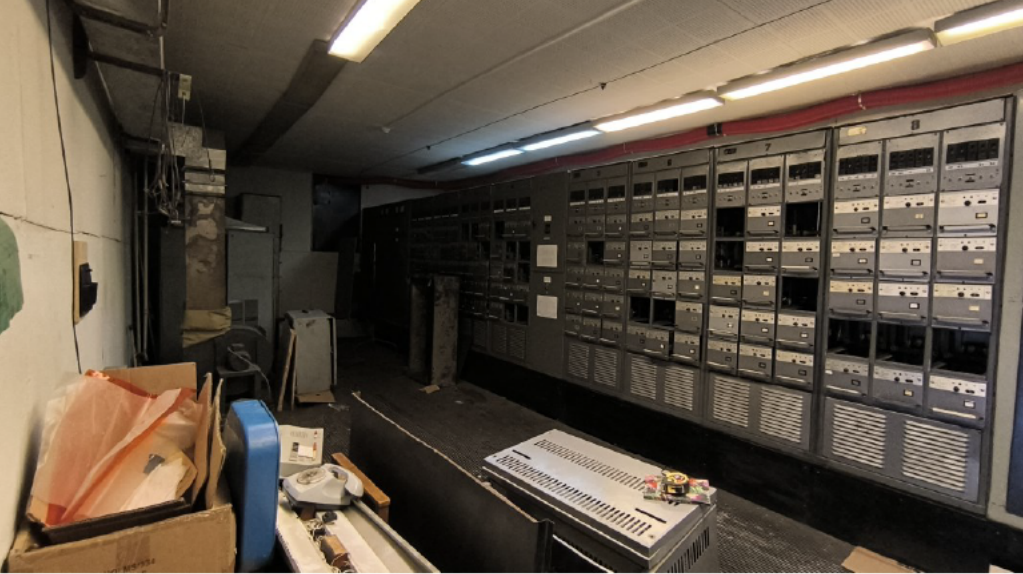
FOTO- FIKSA- CIJOS NR.	APRAŠYMAS	FOTOFIKSACIJA							
Pirmo aukšto patalpos P2-11 – P2-14									
f1	Patalpa P2-11 su išėjimu ant studijos tiltelio. Sienos tinkuotos dažytos. Lubos pakabinamos, „armstrong“ tipo. Grindys pakeliamos, PVC danga.								
f2	Patalpa P2-12, buvusi aparatinė su gipsine akustine sienų apdaila ir pakeliamomis grindimis, PVC danga. Patalpoje didelis panoraminis langas į studiją.								
f3	Patalpa P2-13. Šiuo metu naudojama kaip sandėliavimo patalpa. Sienos tinkuotos, dažytos be akustinės apdailos.								
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="735 2074 1190 2159" rowspan="2">0277-01-TP-SA-AR</td> <td data-bbox="1190 2074 1305 2110">LAPAS</td> <td data-bbox="1305 2074 1418 2110">LAPŲ</td> <td data-bbox="1418 2074 1533 2110">LAIDA</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1190 2110 1305 2159">7</td> <td data-bbox="1305 2110 1418 2159">15</td> <td data-bbox="1418 2110 1533 2159">0</td> </tr> </table>			0277-01-TP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA	7	15	0
0277-01-TP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ		LAIDA					
	7	15	0						

FOTO- FIKSA- CIJOS NR.	APRAŠYMAS	FOTOFIKSACIJA
f4	Durys į patalpą P2-12. Durų plotis 110 cm, pagrindinė varčia 90 cm, aukštis 200 cm. Durys akustinės, išsaugomos.	

0277-01-TP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	15	0

FOTO- FIKSA- CIJOS NR.	APRAŠYMAS	FOTOFIKSACIJA
f5	Patalpa P2-14 su esama perforuotų faneros plokščių akustine apdaila.	

0277-01-TP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	15	0

FOTO-FIKSA-CIJOS NR.	APRAŠYMAS	FOTOFIKSACIJA
Cokolinio aukšto patalpa P1-22		
f6	Patekimas į esamą tiristorinės patalpą P1-22 iš cokolinio aukšto koridoriaus.	
f7	Esama tiristorinės patalpa P1-22 su nusidėvėjusia, nefunkcionuojančia įranga.	

8. Pirmo aukšto patalpų P2-11 – P2-14 ir cokolinio aukšto patalpų P1-21 – P1-22 funkcinio ryšio ir zonavimo sprendiniai

Patekimas į pirmo aukšto patalpas P2-11 – P2-14 ir evakuacija iš jų yra užtikrinama per aparatinėje P2-12 įrengtas esamas dvivėres asimetrines duris 110 x 210 cm, kurių pagrindinės varčios plotis 90 cm. Į patalpas patenkama ir evakuojamasi iš jų į P2-7 koridorių, kuris susisiečia su vakarinėje pastato pusėje esančia evakuacine laiptine (žr. 0277-01-TP-SA.Br.1 Pirmo aukšto patalpų P2-11 - P2-14 planas).

Iš aparatinės patalpos P2-12 patenkama į dvi skirtingose pusėse esančias patalpas:

- Komutacinę patalpą – serverinę P2-11 su stiklinės vitrinos atitvara su stiklinėmis durimis, kurios dalina serverinės patalpą į dvi sekcijas. Iš antrosios sekcijos, galima patekti ant TV studijos palubės tiltelių;
- Garso režisieriaus patalpą P2-13, iš kurios patenkama į vertėjų patalpą P2-14.

0277-01-TP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	15	0

Siekiant pagerinti patekimo sąlygas į esamą TV studiją P1-20 ir evakuaciją iš jos, cokoliniame aukšte buvusios tiristorinės vietoje P1-22, demontavus esamą pasenusią įrangą ir iškirtus angą esamoje kapitalinėje sienoje ašyje D tarp ašių 6-8 įrengiamas holas su naujai įrengiamomis durimis į TV studiją.

9. Patalpų apdailos ir interjero sprendiniai

Interjeras kuriamas naujomis akustinėmis medžiagomis, prisiderinant prie esamos perforuotų faneros akustinių panelių apdailos Kanelių salėje ir vertėjų patalpoje. Režisieriaus patalpoje P2-13 bei aparatinėje P2-12 kuriama nauja akustinė apdaila iš antipirenais padengtų perforuotų faneros akustinių panelių ir gipso panelių, stilizuotai atkartojančių Kanelių salės apdailą pusapvaliais paneliais (žr. 3 pav.). Grindų danga – PVC antistatinė. Lubų apdailai įrengiamos pakabinamos perforuoto metalo segmentų lubos.



3 pav. Aparatinės P2-12 ir garso režisieriaus patalpos P2-13 apdailos pavyzdys

Serverinėje nudažomos esamos tinkuotos sienos balta spalva RAL9010, įrengiama antistatinė PVC grindų danga, pakabinamos perforuoto metalo segmentų lubos.

9.1. Demontuojami elementai

Demontuojamos esamos durys Dd-1.1, Dk-1.1, Dk-1.2, Dk-1.3, Dk-1.4 (iš viso 8 vnt.) Durys demontuojamos su staktomis, varčiomis ir apvadais, paliekant švarią durų angą (žr. 0277-01-TP-SA.Br.3 Demontuojamų elementų planas ir 0277-01-TP-SA.TSK.1 Demontuojamų elementų kiekių žiniaraštis).

Buvusių demontuotų durų Dk-1.3, Dk-1.4 angos užmūrijamos, Dk-1.2 anga dalinai užmūrijama, įrengiamos naujos dvigubos akustinės aliuminio profilio durys su stiklu VD-1.4. Buvusių demontuojamų durų Dd-1.3 anga dalinai užmūrijama, įstatomas langas L-04.

Esamoje pirmo aukšto patalpoje P2-11 demontuojamas langas į TV studiją Ld-02 110 x 120 cm, iškertama durų anga Sa-05 110 x 215 cm esamoje nelaikančioje mūrinėje sienoje.

Cokoliniame aukšte, siekiant įrengti dvivėres duris į TV studiją, iškertama anga Sa-01 205 x 215 cm esamoje kapitalinėje mūrinėje sienoje ašyje F tarp ašių 6-7, įstatoma plieninė sąrama, angokraščiai sutvirtinami metaliniais kampuočiais (žr. SK dalį). Demontuojama dalis laikančios sienos, iškertamos angos Sa-02 160 x 215 cm, Sa-03 160 x 215 cm, Sa-04 160 x 215 cm ašyje D tarp ašių 6-8 (žr. SK dalį).

Demontuojamos esamos plytų mūro nelaikančios pertvaros: cokoliniame aukšte S-02, pirmame aukšte S-01, S-03, S-04, S-05 ir langas Ld-01 esamoje nelaikančioje plytų mūro sienoje S-04.

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
0277-01-TP-SA-AR	11	15	0

Patalpoje P2-12 iškertama anga Sa-05 110 x 215 cm esamoje nelaikančioje sienoje, įstatoma plieninė sąrama, angokraščiai sutvirtinami metaliniais kampuočiais (žr. SK dalį). Demontuojama esama akustinių perforuotų mineralinių "Armstrong" tipo plokščių sienų apdaila Ap-1.1. Demontuojamomis sienomis S-03 ir S-05 apribotoje patalpoje demontuojama esama akustinių perforuotų faneros plokščių sienų apdaila Ap-1.2.

Visose projektuojamose patalpose P2-11 – P2-14 demontuojamos esamos pakeliamos grindys su konstrukciniais elementais Gd-01. Cokoliniame aukšte demontuojamos esamos pakeliamos grindys Gd-01 tiristorinės patalpoje P1-22.

Patalpoje P2-11 demontuojamos esamos "Armstrong" tipo pakabinamos lubos su laikančiais elementais Ld-01.

Patalpoje P1-20 demontuojami esami metalo konstrukcijos laiptų maršai su turėklais Lad-01.

9.2. Naujų pertvarų montavimas

Cokoliniame aukšte archyvo patalpa P1-21 atskiriama nuo formuojamo holo P1-22 mūrine pertvara S-1.1.

Pirmame aukšte garso režisieriaus patalpa P2-13 apsiuvama GK plokštėmis S-3.6. Siekiant atskirti naujai formuojamą garso režisieriaus patalpą P2-13 nuo vertėjų patalpos P2-14 montuojama GK konstrukcijos pertvara S-3.1 su akustinėmis aliuminio profilio ir skaidraus stiklo durimis VD-1.3.

Praplatintos buvusių durų angos Sa-06 vietoje formuojamas tambūrėlis iš GK atitvarų S-3.1 su dvigubomis akustinėmis aliuminio profilių su skaidraus stiklo paketais durimis VD-1.4.

Serverinės patalpoje P2-11 apsiuvas vitrinų VV-1.1, VV-1.2, VV-1.3 viršutinės dalys iki lubų priešgaisrine GKF pertvara S-3.2 (žr. 0277-01-TP-SA.Br.1 Pirmo aukšto patalpų P2-11 - P2-14 planas ir 0277-01-TP-SA.TSK.4 Karkasinių pertvarų tipų žiniaraštis).

9.3. Naujų vitrinų montavimas

Serverinės patalpos P2-11 atskyrimui į dvi dalis montuojamos aliuminio/stiklo konstrukcijos vitrinos VV-1.1 236 x 210 cm, VV-1.2 197 x 210 cm su berėmio stiklo durimis, VV-1.3 135 x 210 cm su berėmio stiklo durimis (žr. 0277-01-TP-SA.Br.1 Pirmo aukšto patalpų P2-11 - P2-14 planas ir 0277-01-TP-SA.TSK.3 Vitrinų žiniaraštis).

9.4. Naujų durų montavimas

Cokoliniame aukšte siekiant užtikrinti funkcionalumą, patekimo ir evakuacijos iš TV studijos P1-20 galimybes, iškirtoje angoje Sa-01 205 x 215 cm įmontuojamos dvigubos dviverės akustinės durys VD-3.1 200 x 210 cm.

Pirmame aukšte iškirtos angos Sa-05 110 x 215 cm įrengiamos naujos aliuminio / skaidraus stiklo durys VD-2.1 110 x 210 cm sienoje skiriančioje serverinę P2-11 nuo aparatinės P2-12. Demontavus esamas duris Dk-1.2, praplatinus esamą durų angą, įrengiamas tambūriukas iš dvigubų akustinių aliuminio / skaidraus stiklo durų VD-1.4 100 x 210 cm, jungiantis aparatinės patalpą P2-12 su garso režisieriaus patalpa P2-13. Naujai formuojamoje GK pertvaroje S-3.1, atskiriančioje vertėjų patalpą P2-14 nuo garso režisieriaus patalpos P2-13, įrengiamos vienverės akustinės aliuminio / skaidraus stiklo durys VD-1.3 90 x 210 cm. Projektuojamos serverinės patalpoje P2-11 demontavus esamą langą Ld-02 ir iškirtus angą Sa-07 110 x 215 cm, montuojamos aliuminio durys su skaidraus stiklo langeliu VD-1.5 100 x 210 cm (žr. 0277-01-TP-SA.Br.1 Pirmo aukšto patalpų P2-11 - P2-14 planas ir 0277-01-TP-SA.TSK.2 Durų žiniaraštis).

0277-01-TP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	15	0

9.5. Sienų apdaila

Esamos tinkuotos ir dažytos sienos patalpoje P2-11 nuplaunamos, gruntuojamos, dažomos vandens pagrindo matiniais dažais baltos spalvos RAL9010 Ap-1.1 (žr. 0277-01-TP-SA.Br.4 Pirmo aukšto patalpų P2-11 - P2-14 sienų apdailos planas ir 0277-01-TP-SA.TSK.5 Sienų apdailos žiniaraštis).

Naujai sumontuotų pertvarų virš vitrinų VV-1.1, VV-1.2, VV-1.3 paviršiai glaistomi, gruntuojami, dažomi vandens pagrindo matiniais dažais baltos spalvos RAL9010 Ap-1.2.

Cokoliniame aukšte naujai suformuota mūrinė pertvara, skirianti archyvo patalpą P1-21 nuo holo P1-22 tinkuojama, glaistoma, dažoma baltos spalvos RAL9010 dažais Ap-1.3. Analogiškai apdailinami iškirstų angų Sa-02, Sa-03, Sa-04 angokraščiai Ap-1.3. Esamos archyvo patalpos P1-21 sienos perdažomos baltos spalvos RAL9010 dažais Ap-1.1, holo P1-22 esamos sienos perdažomos baltos spalvos RAL9010 dažais Ap-1.1.

Aparatinės P2-12, garso režisieriaus P2-13 ir vertėjų P2-14 patalpų sienos apdailinamos antipireniais padengtomis medžio faneros akustinėmis panelėmis Ap-3.1 ir pusapvalio profilio gipsinėmis akustinėmis panelėmis Ap-3.2 (žr. akustikos dalį).

9.6. Grindų apdaila

Cokoliniame aukšte demontuotų pakeliamų grindų Gd-01 vietoje įrengiamos liejamos terrazzo grindys G-2.1 holo zonoje, suvedant su esamomis remontuojamomis koridoriaus grindimis. Planuojamo įrengti archyvo patalpoje P1-21 keičiama esama PVC grindų danga nauja ant cementinio išlyginamojo pagrindo G-2.2.

Pirmame aukšte įrengiamos antistatinės PVC grindys G-3 ant pakeliamų grindų karkaso serverinės P2-11 patalpoje, aparatinėje P2-12, garso režisieriaus patalpoje P2-13 ir vertėjų patalpoje P2-14 (žr. 0277-01-TP-SA.Br.5 Pirmo aukšto patalpų P2-11 - P2-14 grindų apdailos planas ir 0277-01-TP-SA.TSK.6 Grindų apdailos žiniaraštis).

9.7. Lubų apdaila

Cokolinio aukšto holo P1-22 įrengiamos perforuoto gipso akustinės lubos L-1.1. Archyvo patalpoje P1-21 įrengiamos perforuoto metalo segmentų pakabinamos lubos L-2.1.

Pirmo aukšto serverinėje P2-11 įrengiamos perforuoto metalo segmentų pakabinamos lubos L-2.1, paliekant 287 cm patalpos aukštį (žr. 0277-01-TP-SA.Br.6 Pirmo aukšto patalpų P2-11 - P2-14 lubų apdailos planas ir 0277-01-TP-SA.TSK.7 Lubų apdailos žiniaraštis).

10. Universalus dizaino ir žmonių su negalia poreikių tenkinimo sprendiniai

Kapitališkai remontuojamos esamo administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, unikalus Nr. 1095-9016-8015 pirmo aukšto patalpos P2-11 – P2-14 pritaikytos žmonėms su negalia vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ bei ISO 21542 „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojimas“ reikalavimais. Užtikrinamas savarankiškas žmonių su negalia patekimas į patalpas. Durys projektuojamos be slenksčių su ne mažesne kaip 85 cm pločio praėjimo anga. Patalpose neprojektuojami grindų aukščių perkritimai.

Patekimas į patalpas iš kitų pastato aukštų užtikrinamas liftais. Laiptų prieigose įrengti turėklai ir aiškios, kontrastingo ženklavimo sistemos žmonėms su regos negalia. Kiekviename aukšte užtikrinamas ne mažiau kaip vienas bendras riboto judumo vyrams ir moterims tinkamas tualetas (A tipo), į kurį

0277-01-TP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	13	15	0

įeinama tiesiai iš bendrojo naudojimo patalpos.

11. Sanitarinio buitinių darbuotojų aptarnavimo ir maitinimo sprendiniai

Kapitališkai remontuojamame esamo administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, unikalus Nr. 1095-9016-8015 pirmame aukšte, kuriame remontuojamos patalpos P2-11 – P2-14, įrengiami atskiri san. mazgai vyrams P2-18 (4 unitazai, 2 pisuarai) ir moterims P2-20 (6 unitazai), vadovaujantis STR 2.02.02:2004 "Visuomeninės paskirties statiniai".

Darbuotojų poilsio patalpa su mini virtuvėle maisto ruošimui (virdulys, mikrobangų krosnelė) numatoma cokoliniame aukšte P1-8.

12. Patalpų dirbtinio apšvietimo sprendiniai

Į kapitališkai remontuojamas esamo administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, unikalus Nr. 1095-9016-8015 pirmo aukšto patalpas P2-11 – P2-14 nepateks natūrali šviesa, todėl siekiant laikinam darbui užtikrinti dirbtinio darbo vietų apšvietimo sąlygas šio projekto elektrotechnikos dalyje projektuojamas šviestuvų išdėstymas, užtikrinant ne mažesnę kaip 500 lx dirbtinį apšvietimą, vadovaujantis HN 98 : 2000 "Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai".

13. Apsauga nuo triukšmo

Esamos kapitališkai remontuojamo pirmo aukšto patalpų P2-11 – P2-14 atitvaros atitinka visuomeniniams pastatams keliamus C klasės reikalavimus, vadovaujantis STR 2.01.07:2003 "Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo" reikalavimais.

Projektuojamoms aparatinės P2-12, garso režisieriaus P2-13 ir vertėjų P2-14 patalpoms keliami aukštesni akustiniai reikalavimai. Vadovaujantis užsakovo užsakymu parengta „Projektavimo darbų akustinio komforto techninė užduotimi“: garso montažinės ir valdymo (garso) patalpos Rw 20 dBA; vertėjų patalpos Rw 20 dBA.

Akustiniai patalpų projektavimo sprendiniai pateikiami šio techninio projekto akustikos dalyje.

14. Gaisrinė sauga

Projektas parengtas vadovaujantis parengta GS užduotimi. Projektuojamos atitvaros, naujai montuojamos durys ir naudojamos apdailos medžiagos atitinka keliamus atsparumo ugniai reikalavimus.

15. Statinio naudojimo sauga

Projekto darbai atliekami taip, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimo, kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar sužalojimo elektros srove, sprogimo) – rizikos. Įrengiamas judėjimo kelių, įskaitant evakuacinius išėjimus, apšvietimas. Numatomi išėjimo maršrutai su saugiu ir adekvačiu apšvietimu net ir sutrikus elektros tiekimui.

Ant stiklinių durų, pertvarų ar vitrinų, apsaugant nuo galimo susidūrimo, numatomi įspėjamieji ženklai. Aliuminio/stiklo pertvarinės vitrinos numatytos atsparios smūgiui, gaminamos iš grūdinto stiklo.

0277-01-TP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	14	15	0

16. Projekto atitiktis normatyviniams dokumentams

Projekto sprendiniai atitinka Reglamento (ES) Nr. 305/2011 (2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (ES) Nr. 305/2011 (OL 2011 L 88, p.5) numatytus esminius statinių reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų (LR Statybos įstatymą) reikalavimus, nepažeidžia valstybės, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

STATINIO TECHNINIAI IR PASKIRTIES RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1. Pastato paskirties rodikliai	Administracinės paskirties pastatas		
2. Pastato bendrasis plotas.*	m ²	4 991,58	Antžeminis: 4 401,85 Požeminis: 589,73
3. Projektuojamų pirmo aukšto patalpų P2-11 – P2-14 naudingasis plotas. *	m ²	99,14	Pagalbinis plotas: 28,26
4. Pastato tūris.*	m ³	28 656	
5. Aukštų skaičius.*	vnt	4	
6. Pastato aukštis. *	m	21,98	Abs. alt. 145,87
7. Energinio naudingumo klasė		nenustatyta	
8. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		C	
9. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	

Statinio projekto dalies vadovas

, A017

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato nr.)



0277-01-TP-SA-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	15	15	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

STATINIO ARCHITEKTŪRA

TURINYS

TS.1 BENDROS NUOSTATOS	3
1.1. BENDRI NURODYMAI DARBŲ VYKDYMUI IR MEDŽIAGOMS	4
TS.2 VIDAUS PERTVAROS, ATITVAROS	7
S-1.1 250 mm plytų mūro vidaus pertvara iš abiejų pusių tinkuojama / glaistoma / dažoma baltos spalvos RAL9010 dažais	7
S-3.1 GKP 2 x 12,5 mm iš abiejų pusių ant 50 mm profilių karkaso su šilumos/garso izoliacija viduje.....	10
S-3.2 Priešgaisrinė gipso kartono pertvara su dvigubu 12,5 mm RED GKF (ugniai atspari) plokščių sluoksniu iš abiejų pusių	10
S-3.6 Karkasinė gipso kartono pertvara (apsiuvimas), kurios vienoje pusėje sumontuoti po du 12,5 mm GKP plokščių sluoksniai, o viduje – 50 mm aliuminio profilių karkasas su apšiltinimu ...	11
TS.3 VIDAUS SKAIDRIOS ATITVAROS – VITRINOS	13
TS.4 VIDAUS DURYS	15
VD-1.3 / VD-1.4 Skaidraus stiklo vidaus durys su pagerinta garso izoliacija	15
VD-1.5 Laminuotos priešgaisrinės akustinės vidaus durys 100 x 210 cm su dešinine ar kairine varčia ir skaidraus stiklo langu	16
VD-2.1 Skaidraus stiklo priešgaisrinės vidaus durys su pagerinta garso izoliacija	17
VD-3.1 Laminuotos priešgaisrinės akustinės dvivėrės simetrinės vidaus durys 2x100 x 210 cm su dešinine ar kairine varčia ir skaidraus stiklo langu	17
TS.5 SIENŲ APDAILA	23
Ap-1.1 Esamų tinkuotų ir dažytų sienų nuplovimas, gruntavimas, dažymas vandens pagrindo matiniais baltos sp. dažais RAL9010	23
Ap-1.2 Naujai suformuotų GK plokščių glaistymas, gruntavimas, dažymas vandens pagrindo matiniais baltos sp. dažais RAL9010	24
Ap-1.3 Naujai sumūrytų pertvarų ir iškirstų esamoje sienoje angokraščių tinkavimas, glaistymas, dažymas vandens pagrindo matiniais baltos sp. dažais RAL9010	26
TS.6 GRINDŲ APDAILA	27
G-2.1 Liejamų terrazzo grindų įrengimas, suvedant su esamomis remontuojamomis koridoriaus grindimis.....	27
G-2.2 PVC GRINDŲ DANGA.....	29

0	2025-08-18	Techninis projektas		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK NR.	 UAB ARCHITEKTŪROS LINIJA	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Administracinės paskirties pastato, unikalus Nr. 1095-9016-8015 S. Konarskio g. 49 Vilniuje, paprastojo remonto projektas		
017/0641	SPDV			STATINIO PAVADINIMAS
	Arch.			Esamo administracinės paskirties pastato 1B4p, unikalus Nr. 1095-9016-8015 (01) pirmo aukšto patalpos P2-11 - P2-14 ir cokolinio aukšto patalpos P1-21 – P1-22
	Arch.			
	Arch.			
A1012	Arch.			
KVAL. PATV. DOK NR.	 PROJEKTŲ RENGIMO BIURAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
20319	SPV	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS ARCHITEKTŪRA		0
0869/A1132	SPV/PDV			
LT	UŽSAKOVAS: Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, VšĮ	0277-01-TP-SA-TS		Lapas 1
				Lapy 36



G-3	Antistatinės PVC grindų dangos įrengimas ant pakeliamų grindų karkaso	30
TS.7	LUBŲ APDAILA	32
L-1.1	Pakabinamos akustinės perforuoto gipso lubos	32
L-2.1	Perforuoto metalo segmentų pakabinamos lubos	33

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	35	0

TS. 1 BENDROS NUOSTATOS

Atliekant darbus, gaminant ir teikiant įvairius statybinius gaminius šiame objekte būtina vadovautis šių techninių specifikacijų reikalavimais ir darbo projekto sprendiniais. Visi statybos produktai turi atitikti STR 1.01.04:2002 „STATYBOS PRODUKTAI. ATITIKTIES ĮVERTINIMAS IR „CE“ ŽENKLINIMAS“ nurodymus, bei šias technines specifikacijas medžiagoms ir darbams.

BENDROJI DALIS

Bendruoju atveju techninės specifikacijos yra:

- a) bendrosios (statiniui, statinių grupei);
- b) bendrosios projekto dalies;
- c) specifinės projekto dalies;

Jos sudaromos:

- statybos (montavimo) darbams;
- įrenginiams, gaminiams ir medžiagoms.

TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ TIPAI, TURINYS

Bendrosios statinio (statinių grupės) techninės specifikacijos yra Bendrųjų duomenų, kuriuos rengia Projekto vadovas, sudėtinė dalis. Bendrosios projekto dalies techninės specifikacijos yra projekto dalies techninių specifikacijų įvadinė dalis, kurioje pateikiami bendrieji techniniai reikalavimai ir nurodymai charakteringi tik tai projekto daliai visiems statiniams. Specifinės – tik tam statiniui būdingiems darbams, įrenginiams, gaminiams, dirbiniams ir medžiagoms.

Statybos (montavimo) darbų techninės specifikacijose nustatoma ir aprašoma:

- 1) techniniai reikalavimai ir kokybiniai rodikliai statinio dalims, inžinerinėms sistemoms, konstrukcijoms, elementams, darbams (pvz. žemės, mūro, betono ir gelžbetonio, medžio, apdailos, suvirinimo ir t.t.). Nurodoma: reikalavimai atliekamiems darbams, darbų kokybės rodikliai, jų vertinimo metodai, leistini nukrypimai, jų nustatymo būdai ir t.t.;
- 2) specialūs reikalavimai dirbinių gamybai, statybos darbų organizavimui ir technologijai (pvz. žiemos sąlygomis, rekonstruojamuose, restauruojamuose pastatuose ir pan.);
- 3) darbų kokybės kontrolės statybvietyje sąlygos, būdai, priemonės, periodiškumas ir kt.;
- 4) atsakingų konstrukcijų ir paslepiamų darbų sąrašas, jų priėmimo sąlygos ir įforminimo tvarka;
- 5) apdailos būdų, spalvų ir pan. pavyzdžių aprobavimo tvarka;
- 6) konstrukcijų ir inžinerinių sistemų bandymo tvarka, būdai ir rezultatų įvertinimas;
- 7) sąlygos ir reikalavimai darbo projektui parengti. Įrenginių, gaminių ir medžiagų techninėse specifikacijose aprašoma:
 - 1) techniniai reikalavimai, kokybiniai rodikliai (charakteristikos, savybės) numatomam įrenginiui, gaminiui, medžiagai;
 - 2) konstrukcijos, įrenginio ar gaminio specifinės naudojimo sąlygos ir aplinka (agresyvi aplinka, dinaminis poveikis, temperatūrinis režimas, drėgmė ir pan.), reikalavimai patalpoms, darbo zonai ir t.t.;
 - 3) įrenginių, gaminių, medžiagų, transportavimo, sandėliavimo bei kokybės kontrolės statybvietyje sąlygos, būdai, priemonės, periodiškumas ir kt.;
 - 4) įrenginių, gaminių ir medžiagų pavyzdžių aprobavimo tvarka.

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	35	0

1.1. BENDRI NURODYMAI DARBŲ VYKDYMUI IR MEDŽIAGOMS

1. Darbus gali vykdyti atestuotos firmos ir apmokyti specialistai.
2. Darbai vykdomi, suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką, nenutraukiant pastato eksploatacijos, turint leidimą darbų vykdymui. Už darbų saugą atsako rangovas.
3. Darbų priežiūrą vykdo statytojo techninis priežiūrėtojas.
4. Rangos konkurso pasiūlymams turi būti pateikiami dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrengimų technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus. Statybos metu nerekomenduojama keisti medžiagas, gaminius ar įrengimus kitais, negu pateikta rangos konkurso pasiūlymuose. Darant pakeitimus gaunamas raštiškas statytojo, techninio priežiūrėtojo ir konsultanto sutikimas.
5. Visos atvežamos į statybą medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime. Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Jei tokių nėra - importinėms turi būti užsienio šalių sertifikatai, vietinėms - įmonės paruošti standartai.
6. Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytais instrukcijomis darbai su šiomis medžiagomis, gaminiiais bei įrengimais.
Visos objekte naudojamos medžiagos neturi asbesto priemaišų.
7. Prieš rengiant projekto dalies darbo projektą privaloma atlikti teritorijos geologinius tyrimus.
8. Prieš užsakant gaminius ir medžiagas į statybą, visos gaminių ir medžiagų spalvos privalo būti suderintos su projekto autoriais ir užsakovu. Fasadų visos medžiagos pristatomos projekto autoriams ir užsakovui „mop up“ būdu, tai yra padaromas fasado dalies maketas 1:1 su tikromis medžiagomis, ant atskiro stendo, statybos aikštelėje arba, sutarius su užsakovu, kitoje vietoje. Spalvų derinimui, sutarius ankščiau kiekį ir spalvas su projekto autoriais ir užsakovu turi būti pristatyti skirtingi spalviniai medžiagų variantai palyginimui. Parinkus galutinį spalvų variantą, pasirašomi brėžiniai, arba sukuriamas atskiras tvirtinimo raštas, po to tik užsakomi gaminiai, ar pradedama atskirų pastato elementų produkcija.
9. Kai kurių darbų po statybų neįmanoma patikrinti. Tai taikoma, pavyzdžiui, darbams, vykdomiems pastatų konstrukcijose ir komunikacijose:

- armatūros montavimas betoninėse sienose,
- paviršiaus paruošimas prieš dažymą,
- pagrindo storai po dangomis,
- vamzdžių klojimas prieš užliejimą betonu,
- hidroizoliacijos, garso izoliacijos, šilumos izoliacijos įrengimą ir kt.

Tokie „tarpiniai“ darbai vadinami paslėptais ir jų negalima pamatyti akimis užbaigus statybas, todėl norint patvirtinti jų kokybę, iškart po jų įgyvendinimo surašomi specialūs aktai. Šios patikros mechanizmas yra toks: prieš uždariant konstrukcijas ar komunikacijas, specialiai sudaryta komisija patikrina atliktų darbų ir panaudotų medžiagų kokybę, o po to pasirašo paslėpto darbo aktą.

Bylos:

Reikėtų pažymėti, kad tokie darbai paprastai užtikrina saugą eksploatuojant pastatus ir statinius, todėl jų kontrolė turėtų būti vykdoma ypač atsargiai.

Baigti statyti objektai gali būti nenaudojami, jei dokumentuose nėra paslėptų darbų dokumentų.

Tais atvejais, kai dėl kokių nors priežasčių šis aktas nebus parengtas laiku, tikrinančių institucijų atstovai, kaip ir užsakovo atstovai, gali reikalauti pašalinti šį pažeidimą pasirinktinai ar visiškai atidarius statinius ar komunikacijas ir net pakeitus atliktus darbus.

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	35	0

Nuorodos į normatyvinius ir kitus dokumentus, kuriais privaloma vadovautis vykdant statybos darbus:

- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymu;
- Lietuvos Respublikos statybos įstatymu;
- Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymu;
- LR Statybos įstatymu, įstatymo redakcija nuo 2002-07-01 Nr.IX-583, Suvestinė redakcija nuo 2015-07-02 iki 2015-10-31.
- Galiojančiomis statybos normomis ir taisyklėmis, naujų statybinių medžiagų bei technologijų panaudojimo rekomendacijomis.

Projekto įgyvendinimui turi būti naudojami statybos produktai skirti naudoti Lietuvos Respublikos rinkai. Lietuvos Respublikos rinkai tiekiami statybos produktai, nurodyti 2022-01-24 LR Aplinkos ministro įsakymu nr. 2022-01031 patvirtintame Reglamentuojamų statybos produktų sąrašė ir turintys darniąsias technines specifikacijas, turi turėti gamintojo išduotą eksploatacinių savybių deklaraciją (lietuvių kalba) parengtą, kaip nustatyta produkto darniojoje techninėje specifikacijoje vadovaujantis 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 305/2011 nustatyta tvarka.

Lietuvos Respublikos rinkai tiekiami statybos produktai, nurodyti 2022-01-24 LR Aplinkos ministro įsakymu nr. 2022-01031 patvirtintame Reglamentuojamų statybos produktų sąrašė ir neturintys darniųjų techninių specifikacijų, turi turėti gamintojo išduotą eksploatacinių savybių deklaraciją (lietuvių kalba), parengtą vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.01.04:2015 reikalavimais, išskyrus atvejus, kai aplinkos ministro įsakymuose, reglamentuojančiuose šią sritį, nenustatyta kitaip.

Pagrindiniai normatyviniai dokumentai	
Reglamento šifras	Pavadinimas
STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
STR 2.02.02:2004	Visuomeninės paskirties statiniai
STR 1.02.09:2011	Teisės atlikti pastatų energinio naudingumo sertifikavimą įgijimo tvarkos aprašas
STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. 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 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
STR 2.01.01(4):2008	Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“
STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“
STR 2.01.01(6):2008	Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“
STR 2.01.02:2016	Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas
TR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	35	0

STR 2.01.07:2003	Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo
STR 2.01.08:2003	Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas.
STR 2.04.01:2018	Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys
STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai
STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos.
STR 2.05.06:2005	Aliumininių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.08:2005	Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos
STR 2.05.09:2005	Mūrinių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.11:2005	Gaisro temperatūrų veikiamų gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.13:2004	Statinių konstrukcijos. Grindys
STR 2.05.14:2005	Hidrotechnikos statinių pagrindų ir pamatų projektavimas
TR 2.05.15:2004	Hidrotechninių statinių poveikiai ir apkrovos
STR 2.04.01:2018	Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorės įėjimo durys.
STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerines sistemas. Lauko inžineriniai tinklai
STR 2.09.02:2005	Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas
STR 2.09.03:1999	Šilumos tiekimo tinklų šiluminė izoliacija
STR 2.01.04:2004	Gaisrinė sauga. Pagrindiniai reikalavimai
STR 2.02.08:2012	Automobilių saugyklų projektavimas
STR. 1.01.01:2013	Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas
STR 1.01.01:2005	Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai
KTR 1.01:2008	Automobilių keliai
LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	35	0

HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“;
 HN 55:2001 „Viešieji tualetai“;
 HN 69:2003 „Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose.“;
 HN 42:2009 Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas;
 HN 33:2011 Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas (Žin., 1992, Nr. 5-75);
 Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas (Žin., 2003, Nr. 70-3170);
 Lietuvos Respublikos civilinės saugos įstatymas (Žin., 1998, Nr. 115-3230; 2009, Nr. 159-7207);
 „Mašinų sauga“ reikalavimus patvirtintus soc. apsaugos ir darbo ministrės 2000-03-06 Nr.28 (2007m. gruodžio 5d. įsakymo Nr. A1-350 redakcija);
 Elektros energijos tiekimo ir naudojimo taisyklės. 2010-02-11 įsakymo Nr.1-38 (Galiojanti suvestinė redakcija nuo 2015-03-14);
 Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės. 2011-02-03 įsakymo Nr.1-28;
 Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės. 2011-12-20 įsakymo Nr.1-309;
 Galios elektros įrenginių įrengimo taisyklės. 2012-01-02 įsakymo Nr.1-309;
 Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės. 2011-12-15 įsakymo Nr.1-303 (Galiojanti suvestinė redakcija nuo 2015-05-22);
 Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės. 2011-05-27 įsakymo Nr.1-134;
 Elektros linijų apsaugos taisyklės. 2010-03-29 įsakymo Nr.1-1;
 Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės. 2010-03-30 įsakymo Nr.1-100.
 Kelių projektavimo taisyklės „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ KPT SDK 07
 Statybos taisyklės „Automobilių kelių žemės sankasos įrengimas“ ST 188710638.06:2004;
 Taisyklės „Kelių šviesoforų įrengimo taisyklės“ (patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012m. sausio 31 d. Įsakymu Nr. 3-81).
 Taisyklės „Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės“ (patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012m. sausio 31 d. Įsakymu Nr. 3-82).
 Taisyklės „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės“ (patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012m. sausio 31 d. Įsakymu Nr. 3-83)
 Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste tvarkos aprašas, 2009 m.

TS.2 VIDAUS PERTVAROS, ATITVAROS

Projekte yra numatoma įrengti 3 tipų karkasines gipso kartono atitvaras ir vieną mūrinę pertvarą (žr. 0277-01-TP-SA.TSK.4 Karkasinių pertvarų tipų ir mūro pertvarų žiniaraštis).

S-1.1 250 mm plytų mūro vidaus pertvara iš abiejų pusių tinkuojama / glaistoma / dažoma baltos spalvos RAL9010 dažais



1. Techninė specifikacija

1.1. Paskirtis ir apimtis

- Konstrukcija: nelaikančioji vidaus pertvara iš kalcio silikato (silikatinių) plytų.

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	35	0

- Sluoksniai: mūras 250 mm + vidinis tinkas ~10–15 mm + išorinis tinkas ~10–15 mm + glaistas + dažai (RAL 9010, matiniai).
- Patalpos: sausos ir normalaus drėgnumo (W0–W2). Drėgnose zonose (dušinės, san. mazgai) – naudoti cementinį-kalkinį tinką ir atitinkamą dažų sistemą.

1.2. Medžiagos

Mūras:

- Silikatinės plytos/akmenys pagal EN 771-2, tankis ~1 800–2 000 kg/m³.
- Matmenys: tradicinės plytos 250×120×65 mm (arba blokeliai pagal gamintoją). 250 mm storis pasiekiamas mūrijant 2×120 mm (+ siūlė) arba pasirenkant ~250 mm pločio silikatinius blokelių.
- Mūro skiedinys: bendros paskirties pagal EN 998-2, klasė M5–M10 (dažniausiai M5 pakanka nelaikančioms). Vandens laikiklis/plastifikatorius – pagal gamintoją.

Armatūra mūro siūlėse:

- Cinkuotas „kopėtėlės“ tipo armatūros tinkliukas, Ø≈3–4 mm, žingsnis kas 2–3 eiles, privalomai po ir virš angų.
- Jungtys ir atskyrimai
- Sienos tvirtinimo inkarai į gretimas laikančiąsias konstrukcijas (cinkuotas plienas), kas ~500 mm aukštyje ir kas ~900–1 200 mm ilgyje.
- Perimetrinė akustinė / slankioji juosta: 5–10 mm elastomeras arba mineralinė vata palei viršų ir šonus, kad pertvara nebūtų apkrauta perdangos/sijos deformacijomis.
- Viršuje – 10–20 mm deformacinis tarpas užpildomas mineraline vata ir elastiniu hermetiku (neutralus, dažomas).

Tinkas:

- Sausoms patalpoms: gipsinis tinkas pagal EN 13279; alternatyva – kalkinis-cementinis pagal EN 998-1 (vidui – CS II/III).
- Gruntai/pradmenys – pagal tinko sistemą ir silikatų sugeriamumą.
- Glaistas ir dažai
- Glaistas: polimerinis ar gipsinis, tinka dažymui; smulkaus užpildymo frakcija.
- Gruntas prieš dažymą: giluminis/suderinamas su dažų sistema.
- Dažai: vidaus, matiniai, baltos spalvos RAL 9010; klasifikuojami pagal EN 13300 (pvz., šlapio trynimo atsparumo klasė 1–2 – rekomenduojama).

1.3. Rodikliai (orientaciniai):

- Masė: ~0,25 m × 1 900 kg/m³ ≈ 475 kg/m² (be tinko); su tinku ~500 kg/m². Būtinai tikrinti perdangos keliamąją galią.
- Garsinis izoliavimas (Rw): 250 mm silikatinė pertvara paprastai ~54–60 dB (priklauso nuo tankio, tinko, sandarumo).
- Gaisrinė varža: tokio storio masyvi mūro pertvara dažnai pasiekia ≥ EI 120 ar daugiau; tikslą nustato projektuotojas/gaisrinės saugos inžinierius pagal pasirinktą gaminį ir mazgus.
- Aukščio ribos: nelaikančioms – paprastai iki ~3,0–3,5 m be papildomo standinimo; didesniems aukščiams numatyti šerdijimą/sąramas/stulpelius (projektuotojo sprendinys).

1.4. Vykdytojų normos ir tolerancijos (gairės)

- Mūrijimo darbai pagal gerąją praktiką ir EN 1996-2 (Eurocode 6 vykdymas).
- Vertikalumas/plokštuma: ≤3 mm per 2 m, bendras nuokrypis ≤8 mm per aukštį.
- Siūlės storis: horizontali 10 ± 2 mm; vertikalai 10 ± 2 mm (užpildyti pilnai).
- Deformaciniai pjūviai: kas 6–8 m ilgio, ties kampais, gretimų konstrukcijų perėjimuose, aukščio šuoliuose; užpildyti elastinga medžiaga.

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	35	0

2. Montavimo (įrengimo) instrukcija

2.1. Paruošimas

- Patikrinkite, kad perdanga gali priimti ~500 kg/m² sienos svorį.
- Pažymėkite ašis, sienos ribas, angas; suformuokite tiesią starto liniją ant perdangos.
- Ant perdangos ir šoninių konstrukcijų priklijuokite akustinę/slankiąją juostą (atskyrimas nuo perdangos/sijų/kolonų).
- Paruoškite plytas (sausos, švarios), skiedinį, inkarus, armatūrą, įrankius.

2.2. Mūrijimas

- Pirmoji eilė: kloti ant cemento-kalkinio skiedinio, tiksliai išlyginti pagal lazerį. Pirmoji eilė – kritinė plokštumai.
- Rišimas: mūryti pusės plytos rišimu; vertikalias siūles perrišti $\geq 1/4$ plytos ilgio. Sluoksniuose pilnai užpildyti siūles (ne palikti ertmių).
- Armatūra: dėti kopėtėlių tipo tinkliuką kas 2–3 eiles; privalomai po ir virš angų. Perdengti ≥ 200 mm.
- Inkarai: jungti sieną su gretimomis konstrukcijomis cinkuotais laikikliais kas ~500 mm aukščio ir ~900–1 200 mm žingsniu, per slankiąją juostą (ne standžiai).
- Angos ir sąramos: virš durų/angų įrengti metalinę (pvz., dvigubas L50×50×5) ar gelžbetoninę sąramą, atrėmimą ≥ 200 mm į mūrą; sąramą apskaičiuoti pagal angos plotį.
- Viršus: iki perdangos palikite 10–20 mm tarpą; pripildykite mineraline vata ir užsandarinkite elastingu hermetiku – neužmūrykite kietai.
- Deformaciniai pjūviai: suplanuokite ir perkirkite tinkamuose taškuose; užpildykite elastinga medžiaga.
- Valymas: nuvalykite ištekėjusį skiedinį, palikite mūrą pilnai subręsti (min. 7 paros +, priklausomai nuo medžiagų/klimato).

2.3. Tinkavimas

- Paviršiaus paruošimas: nuvalyti dulkes, nuobyras; užglaistyti stambius nelygumus skiediniu; gruntuoti suderintu gruntu (silikatui dažnai reikalingas sugėrimą reguliuojantis gruntas).
- Kampai ir profiliai: įrengti kampinius ir kreipiančiuosius profilius, deformacinius profilius prie atskyrimų.
- Tinkavimo mišinys:
- Sausoms patalpoms – gipsinis tinkas (vienasluoksnis 10–15 mm).
- Drėgnoms – kalkinis-cementinis (2 sluoksniai: purškiamas „drapas“ + pagrindinis).
- Užnešimas ir lyginimas: laikantis gamintojo technologijos; džiūvimas pagal klimato sąlygas (paprastai 1 mm/dienai gipsui – orientacinė taisyklė).
- Įtrūkimų prevencija: nepertraukti tinko per deformacines siūles; kampuose ir skirtingų medžiagų sandūrose įleisti armuojantį tinkelį.

2.4. Glaistymas ir šlifavimas

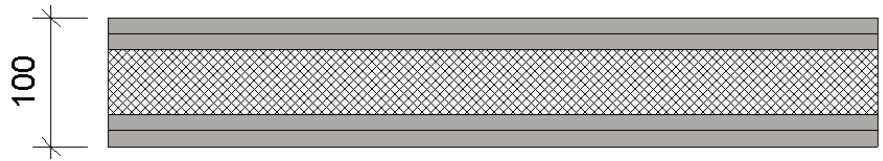
- Gruntuokite tinką, kai jis pilnai išdžiūvo.
- Tepkite 1–2 sluoksnius glaisto, tarp sluoksnių sausai pašlifaukite (P150–P220), pašalinkite dulkes.
- Jei reikia, šviesos testas (šoninė šviesa) plokštumai patikrinti.

2.5. Dažymas (RAL 9010, matiniai)

- Gruntas prieš dažus: universalus ar sistemos gruntas, kad suvienodintų įgeriamumą.
- Dažų sluoksniai: 2 sluoksniai voleliu/teptuku. Tarp sluoksnių – nurodyta pertrauka (pvz., 4–12 val., pagal gamintoją).
- Kokybės klasė: rekomenduojama dažų šlapio trynimo atsparumo klasė 1–2 (EN 13300), ypač intensyvaus naudojimo zonoms.

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	35	0

S-3.1 GKP 2 x 12,5 mm iš abiejų pusių ant 50 mm profilių karkaso su šilumos/garso izoliacija viduje



Konstrukcijos sudėtis (iš išorės į vidų):

- 2 x 12,5 mm gipskartonio plokštės (viena pusė)
- 50 mm cinkuoto metalo karkasas (CW ir UW profiliai)
- 50 mm mineralinė vata (pvz., akmenis ar stiklo vata)
- 2 x 12,5 mm gipskartonio plokštės (kita pusė)

Bendras storis: ~100 mm (be apdailos sluoksnių).

Techninės specifikacijos

Gipskartonio plokštės (GKP):

- Tipas: GKB (EN 520, tipo A)
- Storis: 12,5 mm
- Matmenys: 1200 x 2000–3000 mm (pagal poreikį)
- Tankis: ~700–900 kg/m³
- Atsparumas ugniai: A2-s1, d0 (pagal EN 13501-1)
- Garso izoliacija Rw (bendra konstrukcija): apie 50–55 dB (su tinkama izoliacija ir sandarinimu).

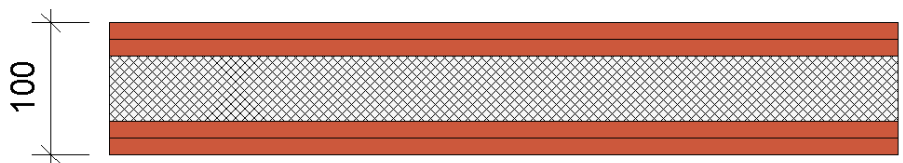
Metalo profiliai:

- Vertikalūs profiliai: CW 50 mm
- Horizontalūs profiliai: UW 50 mm
- Medžiaga: Cinkuotas plienas, min. 0,6 mm storio
- Montavimo žingsnis: CW kas 600 mm (galima 400 mm, jei reikalingas didesnis tvirtumas).

Izoliacinė medžiaga:

- Tipas: Mineralinė vata (akmens arba stiklo)
- Storis: 50 mm
- Tankis: ~30–50 kg/m³ (garso izoliacijai)
- Garso slopinimas: pagerina pertvaros Rw reikšmę
- Degumas: A1 klasė (nedegi).

S-3.2 Priešgaisrinė gipso kartono pertvara su dvigubu 12,5 mm RED GKF (ugniai atspari) plokščių sluoksniu iš abiejų pusių



Konstrukcijos sudėtis (iš išorės į vidų):

- 2 x 12,5 mm RED GKF plokštės (viena pusė)
- 50 mm CW/UW metalo profilių karkasas
- 50 mm nedegi mineralinė vata
- 2 x 12,5 mm RED GKF plokštės (kita pusė)

Bendras storis: ~100 mm (be apdailos sluoksnių).

Techninės specifikacijos

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	35	0

Gipskartonio plokštės (RED GKF):

Tipas	GKF (EN 520, tipas F)
Storis	12,5 mm
Matmenys	1200 × 2000–3000 mm
Tankis	~850–1000 kg/m ³
Atsparumas ugniai	A2-s1,d0 (nedegi)
Spalva	Raudona arba rožinė (RED)
Paskirtis	Ugniai atsparios pertvaros, EI60 ir daugiau

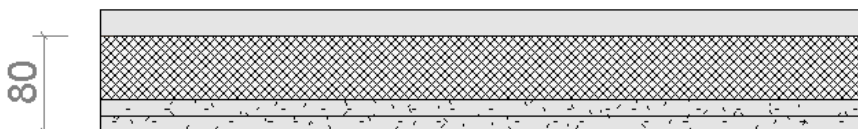
Metalo profiliai:

Vertikalūs profiliai	CW 50 (cinkuotas plienas, min. 0,6 mm)
Horizontalūs profiliai	UW 50
Žingsnis	CW profiliai kas 600 mm (arba 400 mm)
Kitos detalės	Garso izoliacinė juosta po UW

Izoliacija (nedegi mineralinė vata):

Storis	50 mm
Degumo klasė	A1 (nedegi)
Tankis	~40–50 kg/m ³
Garso izoliacija	Pagerina Rw iki ~55–58 dB
Atsparumas ugniai	Papildo EI60 klasę

S-3.6 Karkasinė gipso kartono pertvara (apsiuvimas), kurios vienoje pusėje sumontuoti po du 12,5 mm GKP plokščių sluoksniai, o viduje – 50 mm aliuminio profilių karkasas su apšiltinimu



Konstrukcijos sudėtis:

- 50 mm CW/UW metalinių profilių karkasas
- 50 mm mineralinė vata tarp profilių (šilumos ir garso izoliacija)
- 2 × 12,5 mm GKP gipso kartono plokštės (vienoje pusėje)

Bendras storis: apie 75 mm (jei viena pusė be plokščių)

Paskirtis: atitvaros tarp patalpų ir techninių zonų, laikinos pertvaros, aptarnavimo šachtų uždengimai.

Techninės specifikacijos

1.1. Konstrukcija:

- Tipas: Lengvoji karkasinė pertvara su vienpuse dviguba gipso kartono plokščių apdaila.

Karkasas:

- Vertikalūs ir horizontalūs profiliai – C/U formos aliuminio profiliai, plotis 50 mm, sienelės storis ≥ 0,6 mm.

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	35	0

- Vertikalių profilių žingsnis – 600 mm (pagal GKP pločio modulį).
- Tvirtinimo elementai – cinkuoti savisriegiai varžtai su gražteliu (metalui), min. 3,5×9,5 mm karkasui, min. 3,5×25–35 mm GKP sluoksniams.

Apsiuvimas:

- Viena pusė: 2 sluoksniai 12,5 mm storio GKP (statybinis arba ugniai atsparus pagal paskirtį).
- Kitoje pusėje – atvira arba apdailinama pagal projektą.

Izoliacija:

- Mineralinė vata (akmens arba stiklo), tankis $\geq 35 \text{ kg/m}^3$, storis 50 mm (atitinkantis karkaso pločiui).

Sandarinimas:

- Guminės ar putų sandarinimo juostos tarp U profilių ir atraminių konstrukcijų (grindų, sienų, perdangos).
- Siūlių užpildymas glaistu su armavimo juosta.

1.2. Matmenys (pavyzdys)

- Bendras storis (apsiūta pusė): apie 75 mm (12,5 mm + 12,5 mm GKP + 50 mm karkasas su izoliacija).
- Aukštis: pagal patalpos aukštį (rekomenduojama neviršyti 3,5 m be papildomo sutvirtinimo).

1.3. Atsparumo klasės (orientacinės, priklauso nuo GKP tipo ir montavimo kokybės):

- Garso izoliacija: apie 40–45 dB (su mineraline vata).
- Ugniai atsparumas: EI 30 (naudojant ugniai atsparų GKP).

Gipso kartono pertvarų montavimo instrukcija

1. Paruošimas:

- Žymėti pertvaros vietą lazeriu arba virve.
- Tvirtinti UW profilius prie grindų ir lubų kas 500 mm su garso izoliacine juosta.

2. Karkaso montavimas:

- CW profiliai statomi vertikaliai kas 600 mm (arba 400 mm). Įstatomi į UW.
- Jei aukštis > 2,5 m – naudoti horizontalius profilius ar sustiprinimus.

3. Izoliacijos įdėjimas:

- Įstatyti mineralinę vatą tarp CW profilių.
- Vata turi pilnai užpildyti tarpą, nelikti tarpų.

4. Gipskartonio montavimas (pirma pusė):

- Pirmas sluoksnis GKP plokštės (sraigčiai kas 250 mm).
- Siūlės turi būti paslinktos nuo vertikalių profilių.

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	35	0

5. Antro sluoksnio montavimas:
 - Antras GKP sluoksnis – siūlės paslinktos nuo pirmo.
 - Tvirtinama taip pat – varžtai kas 250 mm, nesutampa siūlės.
6. Siūlių ir paviršių apdirbimas:
 - Siūlės užglaistomos – įprastas glaistas.
 - Naudoti armavimo juostą (stiklo pluošto ar popierinę).
 - Šlifuojama, gruntuojama, dažoma arba kitaip apdailinama.

Papildomos rekomendacijos:

- Atskyrimas nuo kitų konstrukcijų: naudoti garso izoliacinę juostą tarp pertvaros ir gretimų sienų / grindų / lubų.
- Siekiant pagerinti atitvarų akustines savybes, gipso kartono atitvaros montuojamos ant esamų šlifuito betono grindų ir tik vėliau įrengiama grindų danga: liejama cementinė arba keraminių plytelių.
- Durų angos: armuoti profilius papildomai aplink angas.
- Tvirtinimo detalės: naudoti sraigtus su gražteliu (pvz., 3,5 x 25 mm).
- Gaisro reikalavimams: naudoti GKF plokštes, jei būtinas EI60 arba daugiau.

TS.3 VIDAUS SKAIDRIOS ATITVAROS – VITRINOS

Kapitališkai remontuojamose esamo administracinės paskirties pastato 1B4p, unikalus Nr. 1095-9016-8015 (01) pirmo aukšto serverinės patalpoje P2-11 įrengiamos aliuminio rėmų 50x50 mm su guminėmis tarpinėmis stiklo vitrinos kombinuotos su berėmio stiklo durimis arba be jų (stiklai saugūs grūdinti). Vitrinų išmatavimai nėra standartizuoti, gaminami apmatavus esamas patalpas (žr. 0277-01-TP-SA.Br.2 Pirmo aukšto patalpų P2-11 - P2-14 planas ir 0277-01-TP-SA.TSK.3 Vitrinų žiniaraštis).

Techninės specifikacijos: Aliuminio rėmo stiklo vitrina (vidui)

1. Aliuminio profilis:
 - Tipas: Kvadratinis profilis
 - Išmatavimai: 50 x 50 mm
 - Medžiaga: anoduotas arba miltelinio būdu dažytas aliuminis (6063 T5 klasės)
 - Spalva: pilka RAL7012
 - Jungtys: Vidinės aliuminio kampinės jungtys su varžtiniais sujungimais
2. Stiklas:
 - Tipas: Grūdintas saugus stiklas (EN 12150-1 standartas)
 - Storio variantai: 6 mm arba 8 mm (priklauso nuo vitrinos dydžio ir konstrukcijos apkrovų)
 - Kraštų apdirbimas: Poliruoti kraštai
 - Tonavimas: naudojamas matinis, tonuotas arba skaidrus stiklas (žr. 0277-01-TP-SA.TSK-03 Rūsio vitrinų žiniaraštis)
3. Tarpinės:
 - Medžiaga: EPDM arba TPE (atsparus UV, senėjimui, temperatūrai nuo -30 °C iki +80 °C)
 - Tipas: Įspaudžiamos guminės tarpinės
 - Funkcija: Sandarinimas tarp stiklo ir profilio, vibracijos slopinimas
4. Montavimas:
 - Tvirtinimas prie grindų/sienų lubų: Mechaninis (inkarai arba varžtai)
 - Jungimo būdas: Varžtinės jungtys ir kampinės jungtys (su išgręžtomis skylėmis)
 - Reikalingi įrankiai: Elektrinis gręžtuvas, šešiabriauniai raktai, silikoninis pistoletas
5. Papildomos ypatybės (pagal poreikį):
 - Apšvietimas (LED juostelės profilyje)

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	13	35	0

- Integruotos durys (stiklinės su vyrių sistema)
- Spynelės ir apsaugos

Gamybos ir montavimo instrukcija:

1. Pasiruošimas

- Patikrinkite visus komponentus: profilius, stiklus, tarpinę, tvirtinimo jungtis.
- Užtikrinkite švarų ir lygų paviršių montavimui.

2. Rėmo surinkimas

- Sujunkite 50x50 mm aliuminio profilius kampinėmis jungtimis (90° jungtys).
- Naudokite šešiabriaunius varžtus profilio sujungimams.
- Patikrinkite kampų stačias linijas su kampamačiu.

3. Tarpinių įspaudimas

- Įspauskite gumines tarpinės į profilio vidines kraštines.
- Naudokite tarpinę skirtą atitinkamam stiklo storiui.

4. Stiklo montavimas

- Įdėkite grūdintą stiklą į profilio rėmą iš viršaus arba šono (priklausomai nuo konstrukcijos).
- Patikrinkite, kad stiklas lygiai įsėstų į tarpines.

5. Galutinis surinkimas

- Sumontuokite likusius profilio elementus.
- Jei reikia, užsandarinkite silikoninėmis siūlėmis rėmo kampus (ne stiklo kontaktą).
- Priveržkite visus varžtus, patikrinkite stabilumą.

6. Tvirtinimas prie pagrindo

- Pažymėkite tvirtinimo taškus grindyse/sienose/lubose.
- Išgręžkite skylės, įstatykite inkarus ir prisukite konstrukciją.

Berėmio stiklo vidaus vitrininėms durims naudojamos furnitūros sąrašas:

Nr. Detalė	Paskirtis	Techninės specifikacijos
1 Stiklo vyriai (apatinis/viršutinis)	Durų varstymas (atidaromos durys)	Nerūd. plienas / anoduotas aliuminis, 90° arba 180° atidarymas, tinka 8–10 mm stiklui
2 Stiklo laikikliai (fiksatoriai)	Stiklo plokščių tvirtinimas be rėmo	Tvirtinami prie grindų/sienų/lubų, spaudimo tipo, su gumomis, tinka grūdintam stiklui
3 Durų užraktas (spynelė)	Apsauga ir fiksavimas	Cilindrinė, magnetinė arba spynelė su raktu; montuojama prie durų krašto
4 Rankena (stiklo durims)	Atidarymui	Skersinė arba taškinė, nerūdijančio plieno ar aliuminio, priklijuojama arba prispaudžiama
5 Grindinis fiksatorius (jei reikia)	Durų padėties fiksavimui	Magnetinis arba mechaninis, montuojamas prie grindų
6 Stiklo tarpinės (EPDM ar silikoninės)	Vibro ir sandarinimo funkcijai	Tinka 8–10 mm stiklui, įspaudžiamos į profilius arba tarp stiklo ir furnitūros
7 Durių amortizatoriai (soft-close, optional)	Švelniam uždarymui	Slankiojančioms ar varstomoms durims, su slopintuvu

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	14	35	0



Berėmio stiklo durų vyriai



Berėmio stiklo durų spyna su rankena



Berėmio stiklo durų rankena

TS.4 VIDAUS DURYS

Techninė specifikacija "Durys" naudojama įrengiant naujas įėjimo ir vidaus duris. Deklaruojami dydžiai – mechaninio patvarumo klasė, stiprumas, standumas pagal LST EN 947 mechaninis patvarumas – 3 klasė, pagal LST EN atsparumas kartotiniam varstymui – 5 klasė. Kabinetų durų mechaninio patvarumo klasė (EN 12400) ne mažesnė nei 6.

Prieš pradėdant gamybą Gamintojas ir Rangovas turi kartu patvirtinti sąlygas vietoje, angų dydžius ir išmatavimus, spalvas ir montavimo tvarką, kad montavimo darbus būtų galima atlikti greitai ir tiksliai.

Pradėjus kiekvieno durų tipo montavimo darbus, montavimo pavyzdys turi būti pateikiamas Architekto ir Užsakovo patvirtinimui. Rangovas privalo gauti bandymų, rezultatų dokumentus ir sertifikatus bei pateikti šią dokumentaciją Užsakovui, jei to bus paprašytas. Bandant gaminius, įvežamus iš kitų šalių, jų pagaminimo šalyje, bandymo metodai turi būti identiški ir priimtini Lietuvos institucijoms.

1. Durys iš gamintojo turi būti pristatytos surinktos į blokus: stakta su varčia pakabinta ant vyrių, su visiškai baigta paviršiaus apdaila, su rankenomis, užrakto mechanizmu. Durų komplektai tiekiami su gamybos pasu, kur nurodomi techniniai duomenys, pagrįsti normatyviniais dokumentais.
2. **Medžiagų kokybė:** Visi naudojami komponentai turi atitikti nustatytus standartus ir specifikacijas.
3. **Gaminio patikrinimai:** Prieš perduodant gaminį Užsakovui, turi būti atlikti išsamūs vizualiniai ir funkcionalūs patikrinimai.
4. **Dokumentacija:** Visi gaminio testavimo ir priežiūros protokolai turi būti tinkamai užpildyti ir pateikti Užsakovui.
5. **Apsauga:** Gaminys turi būti tinkamai supakuotas, kad būtų apsaugotas nuo pažeidimų transportavimo metu. Apsauginės plėvelės nenuklijuojamos iki statybų pabaigimo.

Kapitališkai remontuojamose esamo administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, unikalus Nr. 1095-9016-8015 rūsio patalpose sumontuojamos 7 tipų vidaus durys esamose angose ir naujai formuojamose pertvarose (žr. 0277-01-TP-SA.Br-01 Rūsio planas ir 0277-01-TP-SA.TSK-02 Rūsio durų žiniaraštis).

VD-1.3 / VD-1.4 Skaidraus stiklo vidaus durys su pagerinta garso izoliacija

Rėmas, durų stakta	MEDŽIAGIŠKUMAS - Aliuminis; SPALVA – pilka RAL 7012 spalva anoduotos visos aliuminio detalės. Tarpai tarp angos plokštumų ir gaminio sandarinami montažinėmis putomis, apdailinami akustine apdaila.
Skaidri dalis	MEDŽIAGIŠKUMAS - saugus stiklas (atsparumas smūgiui 3 klasė, dužimo būdas C); SPALVA – skaidrus; ŽYMĖJIMAI – klijuojamas matinis lipdukas akių lygyje stiklo identifikavimui; ATSPARUMAS - atitinka akustinę klasę.

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	15	35	0

Pastabos	Tikslus gaminytis, montavimo technologija, numatomi naudoti profiliai, spalvos, furnitūra ir kiti gaminio parametrai derinami darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius ir darbo brėžinius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams. Staktos, rėmo, varčios plokštumos lygiuoja su koridoriaus sienos plokštuma.
Montavimas	Pagal gamintojo technologiją
Reikalavimai garso izoliacijai	Rw ≥ 36 dB
Atsparumas ugniai	-
Mechaninio stiprio klasė	4
Pritraukėjas	Su slankiojančiu bėgeliu
Užraktas aktyvi varčia	Dvipusis cilindras, durų rankena
Užraktas pasyvi varčia	Varčios fiksatorius
Atsparumas įsilaužimui	3 klasė (EN 1627)
Atsparumas kartotiniam varstymui	6 klasė (LST EN 1191)
Mechaninis stipris ir standumas	3 klasė (LST EN 947)

VD-1.5 Laminuotos priešgaisrinės akustinės vidaus durys 100 x 210 cm su dešinine ar kairine varčia ir skaidraus stiklo langu

Rėmas, durų stakta	MEDŽIAGIŠKUMAS – Medžio drožlių plokštė. Stakta sienos pločio ir ją apimanti; SPALVA – pilka RAL7012; PAVIRŠIUS - HPL laminatas. Tolygios matinės tekstūros ir faktūros. Kampų suleidimas 45 laipsnių kampu. Užapvalinimo spinduliai ne daugiau 1 mm.
Varčia	RĖMAS - Kietmedžio. Su standumo briaunomis; PAVIRŠIUS - Abi varčios pusės padengiamos HPL; SPALVA – pilka RAL7012; Atitinka gaisrinę klasę; ATSPARUMAS - paviršius atsparus: braižymui, trinčiai, smūgiams, temperatūrų svyravimui, drėgmei, šviesai, purvui, valymui buitine chemija. Varčioje skaidraus stiklo langas su atspariu grūdinto stiklo pakeltu akių lygyje.
Vyriai	cilindriniai;ww
Pastabos	Tikslus gaminytis, montavimo technologija, numatomi naudoti profiliai, spalvos, furnitūra ir kiti gaminio parametrai derinami darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius ir darbo brėžinius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams. Visuose durų gaminiuose švarus praėjimo plotis ≥750 mm. Angos sienoje dydis tikslinamas darbo projekto pagal gamintojų technologiją ir staktos parametrus. Staktos, rėmo, varčios plokštumos lygiuoja su koridoriaus sienos plokštuma.
Montavimas	Pagal gamintojo technologiją
Reikalavimai garso izoliacijai	Rw ≥ 36 dB
Atsparumas ugniai	EW30-C3
Atsparumas kartotiniam varstymui	6 klasė (LST EN 12400)
Mechaninis stipris ir standumas	3 klasė (LST EN 947)
Atsparumas įsilaužimui	3 klasė (EN 1627)
Sandarumas	Perimetru montuojama sandarinimo tarpinė silikoninio pagrindo;
Pritraukėjas	Alkūninis
Užraktas	Dvipusis cilindras, durų rankena

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	16	35	0

VD-2.1 Skaidraus stiklo priešgaisrinės vidaus durys su pagerinta garso izoliacija

Rėmas, durų stakta	MEDŽIAGIŠKUMAS - Aliuminis; SPALVA – pilka RAL 7012 spalva anoduotos visos aliuminio detalės. Tarpai tarp angos plokštumų ir gaminio sandarinami montažinėmis putomis, apdailinami akustine apdaila.
Skaidri dalis	MEDŽIAGIŠKUMAS - saugus stiklas (atsparumas smūgiui 3 klasė, dužimo būdas C); SPALVA – skaidrus; ŽYMĖJIMAI – klijuojamas matinis lipdukas akių lygyje stiklo identifikavimui; ATSPARUMAS - atitinka akustinę klasę.
Pastabos	Tikslus gaminytis, montavimo technologija, numatomi naudoti profiliai, spalvos, furnitūra ir kiti gaminio parametrai derinami darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius ir darbo brėžinius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams. Staktos, rėmo, varčios plokštumos lygiuoja su koridoriaus sienos plokštuma.
Montavimas	Pagal gamintojo technologiją
Reikalavimai garso izoliacijai	Rw ≥ 36 dB
Atsparumas ugniai	EW30-C3
Mechaninio stiprio klasė	4
Pritraukėjas	Su slankiojančiu bėgeliu
Užraktas aktyvi varčia	Dvipusis cilindras, durų rankena
Užraktas pasyvi varčia	Varčios fiksatorius
Atsparumas įsilaužimui	3 klasė (EN 1627)
Atsparumas kartotiniam varstymui	6 klasė (LST EN 1191)
Mechaninis stipris ir standumas	3 klasė (LST EN 947)

VD-3.1 Laminuotos priešgaisrinės akustinės dvivėrės simetrinės vidaus durys 2x100 x 210 cm su dešinine ar kairine varčia ir skaidraus stiklo langu

Rėmas, durų stakta	MEDŽIAGIŠKUMAS – Medžio drožlių plokštė. Stakta sienos pločio ir ją apimanti; SPALVA – pilka RAL7012; PAVIRŠIUS - HPL laminatas. Tolygios matinės tekstūros ir faktūros. Kampų suleidimas 45 laipsnių kampu. Užapvalinimo spinduliai ne daugiau 1 mm.
Varčia	RĖMAS - Kietmedžio. Su standumo briaunomis; PAVIRŠIUS - Abi varčios pusės padengiamos HPL; SPALVA – pilka RAL7012; Atitinka gaisrinę klasę; ATSPARUMAS - paviršius atsparus: braižymui, trinčiai, smūgiams, temperatūrų svyravimui, drėgmei, šviesai, purvui, valymui buitine chemija.
Vyriai	cilindriniai;ww
Pastabos	Tikslus gaminytis, montavimo technologija, numatomi naudoti profiliai, spalvos, furnitūra ir kiti gaminio parametrai derinami darbo projekto metu pateikiant pavyzdžius ir darbo brėžinius autorinę priežiūrą atliekantiems architektams. Visuose durų gaminiuose švarus praėjimo plotis ≥750 mm. Angos sienoje dydis tikslinamas darbo projekto pagal gamintojų technologiją ir staktos parametrus. Staktos, rėmo, varčios plokštumos lygiuoja su koridoriaus sienos plokštuma.
Montavimas	Pagal gamintojo technologiją
Reikalavimai garso izoliacijai	Rw ≥ 36 dB
Atsparumas ugniai	EW30-C3
Atsparumas kartotiniam varstymui	6 klasė (LST EN 12400)

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	17	35	0

Mechaninis stipris ir standumas	3 klasė (LST EN 947)
Atsparumas įsilaužimui	3 klasė (EN 1627)
Sandarumas	Perimetru montuojama sandarinimo tarpinė silikoninio pagrindo;
Pritraukėjas	Su slankiojančiu bėgeliu
Užraktas	Dvipusis cilindras, durų rankena

Darbų vykdymas

Gaminio montavimas pagal gamintojo rekomendacijas. Statybos metu gaminys dengiamas apsaugine plėvele, kuri nenuimama iki darbų pabaigos. Saugant rankenas ir užraktus nuo pažeidimų galima juos sumontuoti darbų pabaigoje arba naudoti pakaitinius gaminius statybos laikotarpiui.





Spynos ir furnitūra

Generalinio raktų rakinimo sistema:

- Objekte diegiama vieninga generalinio raktų rakinimo sistema. Rakinimo sistemos planas (hierarchija) projektuojamas pagal užsakovo pageidavimus. Rakinimo sistema apima visų tipų spynas ir cilindrų (įvairios mechaninės ir elektromechaninės spynos, baldinės spynos, pakabinamos spynos, įvairių įrenginių spynos ir t.t.).
- Visas cilindrinės spynas turi patiekti ir įstatyti kvalifikuotas šioje srityje dirbančios firmos specialistas.
- Konkretus spynų tipas turi būti suderintas su Užsakovu.

Cilindrai (spynų šerdys), raktai:

- Sertifikuotas cilindro saugumo ir ilgalaikiškumo klasifikavimas pagal LST EN 1303 standartą.
- Raktų sauga – 6 klasė, mechaninis atsparumas įsilaužimui – ne žemesnė nei 1 klasė.
- Sertifikuotas minimalus rakinimo ciklų skaičius - 100 000 ciklų.
- Patentuotas raktas. Raktų dublikatai gaminami tik su raktų arba rakinimo sistemos kortele pas įgaliotus pardavėjus.

Dvipusis cilindras (Medinėms durims)	Vienpusis cilindras su sukučiu (Medinėms durims)	Dvipusis cilindras (Aliuminio durims)	Vienpusis cilindras su sukučiu (Aliuminio durims)
			

Cilindrų su apdaila pavyzdžiai. Spalvą derinti su projekto autoriais.

Mechaniniai spynų korpusai:

- Mechaninių spynų korpusų klasifikavimas pagal LST EN 12209 standartą.
- Sertifikuotas spynų patikimumas (aukšta naudojimo kategorijos klasė) ir ilgaamžiškumas (ciklų skaičius ne mažiau 200 000 bei didelė liežuvėlio apkrova).
- Vidaus durų spynos – 1 saugumo klasė, lauko (išorės) - 3 saugumo klasė, spec. paskirties, padidinto saugumo durų spynų korpusai – 5 saugumo klasė, WC durys – nėra saugumo reikalavimų.

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	18	35	0



Mechaninė spyna metalinėms / medinėms durims. Sertifikuota pagal LST EN12209 saugumo klasę – 2 ir ilgaamžiškumas ne mažiau 200 000 ciklų. Tinka priešgaisrinėms, priešdūminėms durims.



Mechaninė spyna profilinėms durims. Sertifikuota pagal LST EN12209 saugumo klasę – 3 ir ilgaamžiškumas ne mažiau 200 000 ciklų. Tinka priešgaisrinėms, priešdūminėms durims.

Durų pritraukikliai:

- Priešgaisrinėse duryse bei ten kur nurodyta, turi būti įrengtas Užsakovo patvirtintas durų pritraukiklis.
- Durų pritraukikliai klasifikuojami pagal LST EN 1154 standartą.
- Pritraukikliai su atskirai reguliuojama uždarymo jėga - EN 2 - 6 klasės.
- Pritraukikliai privalomi su „priešvėjine“ funkcija.
- Priešgaisrinėse duryse naudojami CE ženklinti pritraukikliai.
- Traukės tipą ar pritraukiklio spalvą derinti su projekto autoriumi.
- Dvivėrių durų pritraukikliai komplektuojami su uždarymo sekos koordinatoriais ir kitais būtiniais priedais.
- Priešgaisrinių durų koordinavimo įtaisai turi atitikti LST EN 1158:2002/A1:2003/AC:2006(D) standarto reikalavimus.
- Elektriniai švaistinių priešgaisrinių durų atvėrimo fiksavimo įtaisai turi atitikti LST EN 1155:2002 / A1:2003 / AC:2006 (D) standarto reikalavimus.
- Vienaašiai priešgaisrinių ir evakuacinių kelių durų vyriai turi atitikti LST EN 1935:2003/+AC:2004(D) standarto reikalavimus.
- Kontroluojami priešgaisrinių durų uždarymo įtaisai turi atitikti LST EN 1154:2002/A1:2003/AC:2006(D) standartų reikalavimus.
- Mechanškai valdomos spynos, spragtukai ir užraktų sprauteliai priešgaisrinėms durims turi atitikti LST EN 12209:2004 / AC:2006 (D) standarto keliamus reikalavimus.

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	19	35	0



Priešgaisrinių dvivėrių durų uždarymo sekos koordinatorius.



Alkūninis durų pritraukiklis su standartine trauke. Vidaus ir lauko durims, priešgaisrinėms durims iki 120 kg. Su „priešvėjine“ funkcija. Sertifikuotas 500.000 darbo ciklų, reguliuojama uždarymo jėga uždarymo jėga EN 2-6, temperatūrinis režimas -35°C...+45°C. Neatsijungianti traukė. CE ženklavimas.



Durų pritraukiklis su slankiojančiu bėgeliu. Vidaus ir lauko durims. Priešgaisrinėms durims iki 120 kg ir 1400 mm pločio. Su „priešvėjine“ funkcija. Sertifikuota 500 000 ciklų, reguliuojama uždarymo jėga uždarymo jėga **EN 3-6**, temperatūrinis režimas -35°C...+45°C. CE ženklavimas. **Atidarymo jėga yra iki trijų kartų mažesnė lyginant su krumpliaratinio tipo pritraukikliais.**

Elektromechaninės spynos:

- Duryse su jėgos kontrole, evakuacinėse avarinio ir atsarginio išėjimo ar priešgaisrinėse duryse montuojamos sertifikuotos elektromechaninės spynos.
- Spynos atrakinimas raktu nepriklausomai nuo spynos režimo ar durų padėties. Elektromechaninių spynų cilindrai įtraukti į objekto rakinimo sistemą.
- Sertifikuotas elektromechaninių spynų saugumo, ilgaamžiškumo ir mechaninio atsparumo klasifikavimas pagal LST EN 14846 ir LST EN 12209 standartą, minimalus rakinimo ciklų skaičius – 200 000 ciklų.
- Projektavimo metu numatomas elektromechaninės spynos veikimo tipas - nutraukus maitinimą spyna automatiškai atsirakina/atsiblokuoja arba automatiškai užsirakina/užsiblokuoja.
- Maitinimo įtampa 12-24 VDC, komplektuojamos su valdymo kabeliu ir kabelio šarvu.
- Spyna turi turėti galimybę keisti nustatymus: iš „atsiblokuoja/užsiblokuoja“, varstymo kryptis, laisvo išėjimo pusę.
- Spynos turi būti komplektuojamos su elektros kabeliais, kurie irgi yra testuoti 200 000 atidarymo ciklų.
- Konkretus spynos tipas parenkamas priklausomai nuo durų tipo, durų konstrukcijos ir montavimo jose galimybės.

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	20	35	0



Elektromechaninės spynos pavyzdys. Metalinėms / medinėms lauko ir vidaus durims su praėjimo kontrole, evakuacinėms durims (LST EN 179 / LST EN 1125), priešgaisrinėms / priešdūminėms durims. Sertifikuota pagal LST EN 12209 ir LST EN 14846 standartą - 3 saugumo klasė, 200 000 ciklų. Atsparumas korozijai 3 klasė.



Elektromechaninė spyna profilinėms lauko ir vidaus durims su praėjimo kontrole, evakuacinėms durims (LST EN 179 / LST EN 1125), priešgaisrinėms durims. 3 saugumo klasė, 200 000 ciklų. Atsparumas korozijai 3 klasė.



Motorinės spynos pavyzdys. Metalinėms lauko ir vidaus durims su praėjimo kontrole (trauk/stumk funkcija), evakuacinėms durims (LST EN 179 / LST EN 1125), priešgaisrinėms/priešdūminėms durims. Sertifikuota pagal LST EN 12209 ir LST EN 14846 standartą - 3 saugumo klasė, 200 000 ciklų. Atsparumas korozijai 3 klasė.



Motorinės spynos pavyzdys. Profilinėms lauko ir vidaus durims su praėjimo kontrole, evakuacinėms durims (LST EN 179 / LST EN 1125), priešgaisrinėms durims. 3 saugumo klasė, 200 000 ciklų. Atsparumas korozijai 3 klasė. Reikalavimai laidams, skirtiems automatikos pajungimui pateikiami AS dalyje.

Rankenos ir kita durų furnitūra

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	21	35	0

- Rankenų tipą, formą ir padengimą derinti su projekto autoriumi.
- Lauko (išorinėse) duryse, laiptinių bei intensyvaus varstymo duryse rekomenduojama montuoti traukiamas rankenas.
- Traukiamos rankenos parenkamos patikimos konstrukcijos, su kiauryminiais tarpusavio tvirtinimo varžtais.
- Nulenkiamos rankenos parenkamos patikimos konstrukcijos, su kiauryminiais tvirtinimo varžtais. Pritaikytos intensyviai naudojimui, visuomeniniams pastatams, 200 000 darbo ciklų.



Nulenkiama durų rankena, medinėms/metalinėms durims. Su kiauryminiais tvirtinimo varžtais intensyviai naudojimui. Sertifikuota 200 000 ciklų. Sertifikuota pagal LST EN179.



Nerūdijančio plieno nulenkiama durų rankena profilinėms durims. Su kiauryminiais tvirtinimo varžtais intensyviai naudojimui. Sertifikuota 200 000 ciklų. Sertifikuota pagal LST EN 179.



Nerūdijančio plieno sukutis WC durims.

Priešgaisrinių durų uždarymo mechanizmai (FD sistema)

- Ten kur nurodyta, montuojami priešgaisrinių durų uždarymo mechanizmai (FD sistema). Jie skirti laikyti priešgaisrines duris atidarytas, o gavus gaisro pavojaus signalą arba nutraukus maitinimą uždaro duris.
- FD sistema sukomplektuota su elektromagnetiniais įtaisais, laikančiais duris atidarytas. Gaisro metu arba nutraukus maitinimą jie automatiškai atsiblokuoja ir durys užsidaro durų pritraukiklių pagalba.
- Dvivėrių durų FD sistema komplektuojama su durų uždarymo koordinatoriumi, kad durys užsidarytų teisinga seka – pirmiausia užsidaro pasyvioji varčia, tik tuomet pradeda užsidarinėti aktyvioji varčia. Pasyvioje varčioje montuojami automatiniai fiksatoriai, aktyvioje varčioje – mechaninis arba elektromechaninis spynos korpusas su nulenkiama rankena, nuspaudžiama plokštele arba horizontaliu strypu.
- Kontroluojami priešgaisrinių durų uždarymo įtaisai turi atitikti LST EN 1154:2002/A1:2003/AC:2006(D) standartų reikalavimus.
- Reikalavimai laidams, skirtiems automatikos pajungimui pateikiami AS dalyje.

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	22	35	0

TS.5 SIENŲ APDAILA

Esamos administracinės paskirties pastato 1B4p, unikalus Nr. 1095-9016-8015 (01) pirmo aukšto patalpa P2-11 ir cokolinio aukšto patalpos P1-21 – P1-22 remontuojamos taikant tris skirtingus sienų apdailos tipus:

1. Esamų tinkuotų ir dažytų sienų nuplovimas, gruntavimas, dažymas vandens pagrindo matiniais baltos sp. dažais RAL9010 – Ap-1.1;
2. Naujai suformuotų GK plokščių glaistymas, gruntavimas, dažymas vandens pagrindo matiniais baltos sp. dažais RAL9010 – Ap-1.2;
3. Naujai sumūrytų pertvarų ir iškirstų esamoje sienoje angokraščių tinkavimas, glaistymas, dažymas vandens pagrindo matiniais baltos sp. dažais RAL9010 – Ap-1.3.

Ap-1.1 Esamų tinkuotų ir dažytų sienų nuplovimas, gruntavimas, dažymas vandens pagrindo matiniais baltos sp. dažais RAL9010

1. Techninė specifikacija

Objektas:

Esamos tinkuotos ir dažytos vidaus sienos.

Darbų pobūdis:

- Sienų paviršių nuplovimas nuo dulkių, riebalų, nešvarumų.
- Paviršių paruošimas (pažeidimų užtaisymas).
- Gruntavimas.
- Dažymas vandens pagrindo matiniais dažais, spalva – RAL 9010 (balta).

Medžiagos:

- Plovimo priemonė: Neutralus pH valiklis.
- Gruntas: Giluminis akrilinis gruntas vandens pagrindu.
- Dažai: Vandens pagrindo matiniai sienų dažai, spalva RAL 9010, matinio blizgumo (gloss < 10).
- Remonto medžiagos: Smulkus glaistas vidaus darbams.

Įrankiai ir įranga:

- Minkštos kempinės, šepetėliai, mikropluošto šluostės.
- Dažymo voleliai (mikropluošto, 9–12 mm kailio storio).
- Kampų teptukai.
- Dažymo loveliai, maišytuvai, apsauginės plėvelės ir lipnios dažymo juostos.

Kokybės reikalavimai:

- Paviršius turi būti lygus, be dulkių, riebalų dėmių, pleišėjimų ar atšokusių dažų.
- Gruntas turi būti įsigėres tolygiai, be dryžių.
- Dažų sluoksniai turi būti vienodos spalvos, be dryžių, nelygumų ar volelio žymių.
- Galutinis padengimas – du sluoksniai dažų.

2. Darbų vykdymo planas

Etapas 1 – Paruošiamieji darbai

- Patikrinti sienų būklę, nustatyti vietas, kur yra atšokusių dažų, įtrūkimų.
- Nuimti arba apsaugoti jungiklius, rozetes, grindjuostas, baldus (uždengti plėvele).
- Grindis uždengti apsaugine plėvele.

Etapas 2 – Paviršių plovimas

- Paruošti plovimo tirpalą pagal gamintojo instrukciją.
- Sienas nuplauti kempine arba minkštu šepetėliu.

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	23	35	0

- Nuplauti švairiu vandeniu ir palikti visiškai išdžiūti (8–12 val., priklausomai nuo temperatūros ir drėgmės).

Etapas 3 – Remonto darbai

- Nugramdyti atšokusius dažus.
- Smulkius įtrūkimus ir nelygumus užglaistyti glaistu.
- Išdžiūvus glaistui – šlifuoti (P180–P220) ir nuvalyti dulkes.

Etapas 4 – Gruntavimas

- Tepama viena grunto danga, voleliu arba teptuku.
- Užtikrinti tolygų padengimą.
- Džiūvimo laikas – min. 4 val. (pagal gamintojo duomenis).

Etapas 5 – Dažymas

- Dažai kruopščiai išmaišomi.
- Tepami du sluoksniai dažų voleliu, pradėti nuo kampų ir kraštų teptuku.
- Tarp sluoksnių džiūvimo laikas – min. 4–6 val. (pagal gamintojo instrukciją).
- Darbus atlikti esant +10...+25 °C temperatūrai ir santykinei oro drėgmei iki 80 %.

Etapas 6 – Baigiamieji darbai

- Nuimti apsaugines plėveles ir juostas, išvalyti darbo vietą.
- Patikrinti dažų sluoksnio vientisumą, atlikti smulkius pataisymus, jei reikia.

3. Instrukcijos darbų vykdytojui

- Pradėti tik visiškai išdžiūvus paviršiams po plovimo – kitaip gruntas ir dažai gali netolygiai dengtis.
- Gruntavimas būtinas net jei siena anksčiau dažyta – tai užtikrina vienodą dažų sukibimą ir spalvos pasiskirstymą.
- Nenaudoti prastos kokybės volelių – pigūs voleliai palieka pūkus ir nelygius ruožus.
- Nepersistengti su sluoksnio storium – geriau plonesni, tolygūs sluoksniai, negu vienas storas.
- Kampuose ir prie lubų naudoti teptuką, o likusią plokštumą dažyti voleliu „šlapiu kraštu“ (wet edge), kad nesusidarytų matomos linijos.
- Vengti skersvėjų ir tiesioginės saulės dažant – per greitas džiūvimas gali palikti žymes.

Ap-1.2 Naujai suformuotų GK plokščių glaistymas, gruntavimas, dažymas vandens pagrindo matiniais baltos sp. dažais RAL9010

1. Techninė specifikacija

Objektas:

- Naujos gipso kartono plokštės (vidaus patalpos).

Darbų pobūdis:

- Siūlių armavimas, glaistymas, paviršiaus išlyginimas.
- Paviršiaus šlifavimas ir dulkių pašalinimas.
- Gruntavimas.
- Dažymas vandens pagrindo matiniais dažais (RAL 9010).

Medžiagos:

- Siūlių armavimo juosta: Popierinė armavimo juosta arba stiklo pluošto juosta.
- Glaistas siūlėms ir paviršiaus išlyginimui: Vidaus darbams, polimerinis arba gipsinis.
- Gruntas: Giluminis akrilinis gruntas vandens pagrindu.
- Dažai: Vandens pagrindo matiniai sienų ir lubų dažai, spalva RAL 9010, matinio blizgumo (gloss)

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	24	35	0

< 10).

Įrankiai ir įranga:

- Plati ir siaura glaistyklės, kampinės glaistyklės.
- Glaisto maišytuvas arba maišymo antgalis gražtui.
- Šlifavimo įrankiai (rankiniai arba elektriniai su dulkių nusiurbimu).
- Dažymo voleliai (mikropluošto 9–12 mm), teptukai kampams.
- Dažymo loveliai, apsauginės plėvelės, lipnios dažymo juostos.

Kokybės reikalavimai:

- Paviršius turi atitikti Q3 (aukštos kokybės) arba Q4 (itin aukštos kokybės) glaistymo lygį pagal EN 13963, priklausomai nuo apdailos reikalavimų.
- Paviršius lygus, be matomų įbrėžimų, įdubimų, glaisto perėjimų.
- Dažų sluoksnis tolygus, be dryžių, volelio žymių, spalvos skirtumų.

2. Darbų vykdymo planas

Etapas 1 – Paviršiaus paruošimas

- Patikrinti, ar GK plokštės sumontuotos teisingai: varžtų galvutės įleistos, bet neperplėšusios kartono sluoksniu.
- Patikrinti, ar siūlės švarios, be dulkių, ar nėra pažeidimų.

Etapas 2 – Siūlių armavimas ir glaistymas

- Pirmasis sluoksnis – siūlės užpildomos glaistu, įspaudžiama armavimo juosta, išlyginama.
- Po džiūvimo (6–12 val.) tepamas antrasis glaisto sluoksnis platesniu glaistikliu (20–25 cm).
- Po išdžiūvimo tepamas trečiasis, užbaigiamasis glaisto sluoksnis (30–35 cm pločio zona).
- Varžtų vietos glaistomos kartu su siūlėmis.

Etapas 3 – Paviršiaus šlifavimas

- Naudoti P180–P220 šlifavimo tinklelį arba popierių.
- Dulkių šalinimui naudoti dulkių siurbį arba mikropluošto šluostę.

Etapas 4 – Gruntavimas

- Gruntas tepamas voleliu arba purškimo būdu, vienu tolygiu sluoksniu.
- Džiūvimo laikas – min. 4 val. (pagal gamintojo instrukciją).

Etapas 5 – Dažymas

- Dažai gerai išmaišomi.
- Tepami du sluoksniai dažų: pirmas – praskiestas ~5 % vandeniu, antras – nedilutuotas.
- Tarp sluoksnių džiūvimo laikas – min. 4–6 val.
- Dažoma esant +10...+25 °C temperatūrai ir santykinei drėgmei ≤ 80 %.

Etapas 6 – Baigiamieji darbai

- Nuimti apsaugines juostas ir plėveles, patikrinti padengimą, jei reikia – pataisyti.

3. Instrukcijos darbų vykdytojui

- GK paviršius privaloma gruntuoti prieš dažymą, nes gipsas stipriai įgeria drėgmę ir be grunto dažai dengtųsi netolygiai.
- Glaistyti reikia keliais plonais sluoksniais, ne storais – taip išvengsite trūkinėjimo.
- Šlifuoti tik visiškai išdžiūvus glaistui, kitaip paviršius taps banguotas.
- Naudoti popierinę armavimo juostą kampams – ji patvaresnė nei stiklo pluošto juosta.
- Dažyti „šlapiu kraštu“ – kad nesusidarytų matomų linijų.
- Nenaudoti prastos kokybės volelių – jie palieka pūkus ir gadina dangos tolygumą.

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	25	35	0

Ap-1.3 Naujai sumūrytų pertvarų ir iškirstų esamoje sienoje angokraščių tinkavimas, glaistymas, dažymas vandens pagrindo matiniais baltos sp. dažais RAL9010

1. Techninė specifikacija

Objektas:

- Naujai sumūrytos pertvaros (pvz., iš silikatinių, keraminių ar kitų mūro plytų).
- Angokraščiai, suformuoti iškirtus angas esamose sienose.

Darbų pobūdis:

- Paviršiaus paruošimas.
- Tinkavimas (cemento-kalkių arba gipsiniu tinku, priklausomai nuo patalpų tipo).
- Smulkių defektų glaistymas.
- Gruntavimas.
- Dažymas vandens pagrindo matiniais dažais, spalva RAL 9010.

Medžiagos:

- Tinkas:
 - Vidaus darbams, sausose patalpose – gipsinis tinkas.
 - Drėgnose patalpose – cemento-kalkių tinkas.
- Gruntas prieš tinkavimą: Mineralinių paviršių sukibimą gerinantis gruntas.
- Glaistas: Vidaus darbams skirtas smulkus glaistas.
- Gruntas prieš dažymą: Giluminis akrilinis gruntas.
- Dažai: Vandens pagrindo matiniai dažai, spalva RAL 9010.

Įrankiai ir įranga:

- Tinkavimo mentės, kampainiai, lyginimo taisyklės.
- Glaistyklės (plati ir siaura).
- Šlifavimo popierius / tinkliukai (P120–P220).
- Dažymo voleliai (mikropluošto 9–12 mm), teptukai kraštams.
- Maišymo įranga, apsauginės plėvelės, lipnios juostos.

Kokybės reikalavimai:

- Paviršiaus lygumas pagal Q3 (aukštos kokybės) glaistymo lygį.
- Dažų sluoksniai tolygūs, be dryžių, spalvos skirtumų, volelio žymių.
- Kampai ir angokraščiai – tiesūs, be iškrypimų.

2. Darbų vykdymo planas

Etapas 1 – Paviršiaus paruošimas

- Pašalinti dulkes, birius mūro likučius.
- Jei paviršius stipriai įgeriantis – sudrėkinti arba nugruntuoti sukibimo gerinimo gruntu.
- Sumontuoti kampinius profilius angokraščiuose ir sienų kampuose.

Etapas 2 – Tinkavimas

- Užmesti tinką ant paviršiaus, išlyginti taisykle.
- Suformuoti lygias plokštumas ir kampus.
- Tinkui išdžiūvus (gipsiniam – 5–7 d., cemento-kalkių – 10–14 d., priklausomai nuo storio ir sąlygų) paviršių nugruntuoti prieš glaistymą.

Etapas 3 – Glaistymas

- Tepamas pirmasis glaisto sluoksnis, užpildant visus mikro nelygumus.
- Išdžiūvus (apie 6–12 val.) šlifuojama P180 popieriumi / tinkliuku.
- Tepamas antras, užbaigiamasis sluoksnis, po to galutinis šlifavimas P220.
- Dulkių pašalinimas.

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	26	35	0

Etapas 4 – Gruntavimas prieš dažymą

- Paviršius gruntuojamas giluminiu akriliniu gruntu voleliu arba purškimo būdu.
- Džiūvimo laikas – apie 4 val. (pagal gamintojo instrukciją).

Etapas 5 – Dažymas

- Pirmas sluoksnis – dažai praskiedžiami 5 % vandeniu, tepami voleliu „šlapiu kraštu“.
- Po 4–6 val. džiūvimo tepamas antrasis sluoksnis – nedilutuotas.
- Dažyti esant +10...+25 °C temperatūrai ir ≤ 80 % santykinei oro drėgmei.

Etapas 6 – Baigiamieji darbai

- Nuimamos apsauginės plėvelės ir juostos.
- Patikrinama, ar nėra defektų – jei reikia, atliekamos smulkios pataisos.

3. Instrukcijos darbų vykdytojui

- Tinko pasirinkimas priklauso nuo patalpos tipo – gipsinis tinkas tinka sausoms, cemento-kalkių – drėgnoms patalpoms.
- Kampinių profilių montavimas yra būtinas angokraščiuose ir visose išoriniuose kampuose.
- Tinkui būtina išdžiūti iki visiško kietumo prieš glaistymą – kitaip gali atsirasti įtrūkimų.
- Visi darbai turi būti atliekami pastovioje temperatūroje, vengiant staigių drėgmės ir šilumos pokyčių.
- Dažant naudoti kokybiškus volelius – taip išvengsite volelio žymių ir pūkelių.
- Dažyti „šlapiu kraštu“ – pradėdant nuo kampų ir pereinant į didesnius plotus, kad neliktų linijų.

TS.6 GRINDŲ APDAILA

Esamos administracinės paskirties pastato 1B4p, unikalus Nr. 1095-9016-8015 (01) pirmo aukšto patalpos P2-11 – P2-14 ir cokolinio aukšto patalpos P1-21 – P1-22 remontuojamos taikant tris skirtingus grindų apdailos tipus:

- G-2.1 Liejamų terrazzo grindų įrengimas, suvedant su esamomis remontuojamomis koridoriaus grindimis;
- G-2.2 PVC grindų danga;
- G-3 Antistatinė PVC grindų danga.

G-2.1 Liejamų terrazzo grindų įrengimas, suvedant su esamomis remontuojamomis koridoriaus grindimis

1. Techninė specifikacija

Objektas:

- Liejamos terrazzo grindys (cementinio arba epoksidinio rišiklio pagrindu), įrengiamos šalia esamų koridoriaus grindų, atliekant suvedimą ir remonto darbus, kad paviršiai būtų vienoje plokštumoje.

Darbų pobūdis:

- Pagrindo paruošimas ir išlyginimas.
- Esamų grindų sujungimo briaunų apdirbimas ir suvedimas.
- Terrazzo mišinio paruošimas ir liejimas.
- Šlifavimas, poliravimas, impregnavimas.

Medžiagos:

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	27	35	0

Pagrindo paruošimas:

- Gruntas betonui.
- Jei reikia – remonto skiedinys.

Terrazzo mišinys:

- Rišiklis: cemento (balto ar pilko) arba epoksidinio pagrindo.
- Užpildai: natūralaus akmens, marmuro, granito ar stiklo granulės (frakcija 2–12 mm, priklausomai nuo dizaino).
- Pigmentai (pagal projekto spalvinę gamą).

Galutinis apdirbimas:

- Šlifavimo diskai (metabond → resinbond seka, grūdėtumas nuo #30 iki #3000).
- Impregnantas.
- Poliravimo pasta.

Įrankiai ir įranga:

- Grindų šlifavimo mašina su dulkių surinkimo sistema.
- Betonmaišė arba priverstinės maišyklės tipo įranga terrazzo mišiniui.
- Plieninės ir gumos mentės, lyginimo įrankiai.
- Apsauginės plėvelės, kampiniai profiliai (jei reikalingi).

Kokybės reikalavimai:

- Grindų aukštis suvestas su esamomis dangomis ± 1 mm paklaida.
- Paviršiaus lygumas – nuokrypis ne daugiau kaip 2 mm per 2 m ilgio liniuotę.
- Spalvos ir užpildų pasiskirstymas tolygus.
- Po poliravimo – blizgesio lygis pagal projektą, be matomų šlifavimo ruožų.

2. Darbų vykdymo planas

Etapas 1 – Paruošiamieji darbai

- Pašalinti dulkes, senų dangų likučius, nesutvirtintus pagrindo sluoksnius.
- Nupjauti esamų grindų briaunas 90° kampu arba pagal numatytą sujungimo profilį.
- Patikrinti aukščio skirtumus ir, jei reikia, sureguliuoti pagrindo lygį remonto skiediniu.
- Paviršių gruntuoti pagal rišiklio tipą.

Etapas 2 – Liejimo paruošimas

- Sumontuoti laikinus bortelius ar atskyrimo profilius, jei reikia riboti liejimo plotą.
- Paruošti terrazzo mišinį pagal gamintojo receptūrą, užtikrinant vienodą pigmento ir užpildų kiekį visoje partijoje.

Etapas 3 – Terrazzo liejimas

- Mišinį tolygiai paskirstyti ant pagrindo, mentele užpildant visą plotą.
- Sluoksnio storis – pagal projekto reikalavimus (paprastai 15–25 mm cementiniam, 8–12 mm epoksidiniam).
- Lengvai vibruoti ar tankinti mišinį, kad neliktų oro ertmių.

Etapas 4 – Pirminis šlifavimas

- Po pirminio rišiklio kietėjimo (cementiniam – po 3–7 dienų, epoksidiniam – po 24–48 val.) atlikti pirminį šlifavimą (#30–#50 metabond).
- Užpildyti mikro ertmes skystu rišiklio-pigmento mišiniu.

Etapas 5 – Galutinis šlifavimas ir poliravimas

- Atliekamas keliomis sekomis (#120 → #220 → #400 → #800 → #1500 → #3000 resinbond).
- Po šlifavimo paviršius impregnuojamas apsaugine priemone.
- Jei numatyta – papildomai poliruojama iki reikiamo blizgesio.

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	28	35	0

Etapas 6 – Suvedimas su esamomis grindimis

- Patikrinti, kad aukščiau sutaptų.
- Jei jungtis projektuota su profiliu – įstatyti jungties profilį.
- Jei suvedama be profilio – pereinamoji linija turi būti lygi, be žingsnio.

3. Instrukcijos darbų vykdytojui

- Pagrindo tvirtumas – min. 1,5 MPa gniuždymo stipris (patikrinti prieš darbus).
- Drėgmės kontrolė – cementiniam terrazzo pagrindo drėgmė ≤ 4 CM %, epoksidiniam ≤ 2 CM %.
- Liejant mišinį dirbti ne ilgiau kaip per gamintojo nurodytą apdirbimo laiką – kitaip bus netolygi struktūra.
- Šlifavimą pradėti tik visiškai sukietėjus rišikliui – kitaip paviršius bus minkštas, greitai susidėvės.
- Saugoti esamas grindis nuo pažeidimų šlifavimo metu (uždengti plėvele arba kartonu).
- Naudoti dulkių siurbimo sistemą – terrazzo šlifavimas generuoja daug smulkių dulkių.

G-2.2 PVC grindų danga

1. Techninė specifikacija

Objektas:

- Vidaus patalpų grindys, kuriose numatoma kloti ruloninę PVC dangą.

Dangos tipas:

- Ruloninė PVC grindų danga (homogeninė arba heterogeninė), storis 2,0–3,0 mm, atspari dilimui (EN 649 klasė 34–43).
- Atspari drėgmei, slydimui (R9–R10), su gamykliniu apsauginiu sluoksniu (PUR arba analogišku).

Medžiagos:

Pagrindo paruošimui:

- Savaime išsilyginantis mišinys.
- Giluminis gruntas.

Klijavimui:

- Dispersiniai PVC dangoms skirti klijai.

Siūlių uždarymui:

- PVC siūlių suvirinimo virvė pagal dangos spalvą.
- Karšto oro suvirinimo aparatas su antgaliu PVC virvei.

Įrankiai ir įranga:

- Lygumo tikrinimo taisyklė (2 m).
- Grunto tepimo volelis.
- Mentelė klijams (B1 arba B2 dantukai, priklausomai nuo klijų gamintojo).
- PVC pjaustymo peiliai, griovelių freza siūlėms.
- Karšto oro siūlių suvirinimo įrenginys.
- Sunkus guminis volas (50–70 kg) dangos prispaudimui.

Kokybės reikalavimai:

- Pagrindo lygumas: nuokrypis ≤ 2 mm / 2 m ilgio matuoklį.
- Pagrindo drėgmė: ≤ 2 CM % cementiniam, $\leq 0,5$ CM % anhidritiniam pagrindui.
- Siūlių suvirinimas be tarpų, virvė tolygiai įspausta.
- Danga be burbulių, raukšlių, perėjimų.

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	29	35	0

2. Darbų vykdymo planas

Etapas 1 – Paruošiamieji darbai

- Patikrinti, ar patalpoje palaikoma +18...+27 °C temperatūra ir ≤ 65 % santykinė drėgmė.
- Užtikrinti, kad pagrindas būtų švarus, sausas, tvirtas.
- Pašalinti seną dangą ir klijų likučius.

Etapas 2 – Pagrindo paruošimas

- Pagrindą nuguntuoti.
- Užpilti savaime išsilyginantį mišinį, išlyginti paviršių.
- Po išdžiūvimo (pagal gamintojo nurodymus) paviršių nušlifuoti ir išsiurbti dulkes.

Etapas 3 – PVC dangos aklimatizacija

- Rulonus išvynioti patalpoje, kur bus klojama, ir palikti min. 24 val.
- Temperatūra – kaip ir eksploatacijos metu.

Etapas 4 – Dangos klojimas

- Dangos juostas iškloti, paliekant 2–3 cm užlaidas kraštuose.
- Kraštus ir siūles priderinti, kad raštas (jei yra) sutaptų.
- Klijus užtepti mentelės dantukais, dangą prispausti prie pagrindo.
- Prispausti guminiu volu nuo centro į kraštus.

Etapas 5 – Siūlių suvirinimas

- Po klijų džiūvimo (min. 12–24 val.) siūlės išfrezuojamos griovelio freza.
- Karštu oru įlydoma PVC virvė.
- Virvės perteklius nupjaunamas specialiu peiliu per 2 etapus (iš pradžių – su tarpikliu, po aušinimo – galutinai).

Etapas 6 – Baigiamieji darbai

- Patikrinti, ar nėra oro burbulių, atšokusių vietų.
- Nuvalyti paviršių, pašalinti klijų likučius.
- Jei numatyta – uždėti apsauginį grindų vašką (be PUR dangos atveju).

3. Instrukcijos darbų vykdytojui

- Patalpos mikroklimatas turi būti palaikomas ne tik darbų metu, bet ir 48 val. prieš ir po jų.
- Klijų džiūvimo laikas turi atitikti gamintojo instrukciją – per anksti pradėjus siūlių suvirinimą gali deformuotis danga.
- Siūlių vieta turi būti parinkta taip, kad nebūtų ties intensyvaus judėjimo zonomis, jei įmanoma.
- Prispaudimas volu privalomas – tai pašalina oro kišenes ir užtikrina sukibimą.
- Karšto oro temperatūra siūlių suvirinimui paprastai 350–450 °C (pagal dangos tipą).
- Dangos priežiūros pradžia – ne anksčiau kaip po 72 val. nuo įrengimo pabaigos.

G-3 Antistatinės PVC grindų dangos įrengimas ant pakeliamų grindų karkaso

1. Techninės specifikacijos

1.1. Medžiagos

- Grindų danga – antistatinė PVC grindų danga (elektros laidžioji), ritininė arba plytelių formato.
- Elektros laidumas – atitikti EN 1081, EN 1815 ir IEC 61340-4-1 reikalavimus:
- Atsparumas: 10⁴–10⁶ Ω (laidžioji) arba 10⁶–10⁹ Ω (antistatinė).
- Storis – min. 2,0 mm (vienasluoksnė) arba ≥ 2,5 mm (dvisluoksnė).
- Viršutinis sluoksnis – poliuretano (PUR) apsauga nuo purvo ir dilimo.
- Spalva – pagal projektą, matinis paviršius.

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	30	35	0

- Lipni medžiaga – laidūs (elektros laidumą užtikrinantys) akriliniai klijai pagal gamintojo rekomendacijas.
- Laidžioji varinė juosta – min. 10 mm pločio, elektros įžeminimui.

1.2. Pagrindo reikalavimai

- Pakeliamų grindų plokštės – tvirtos, be judėjimo, sausos, švarios, lygios (nuokrypis ≤ 2 mm per 2 m ilgio matuoklį).
- Paviršiaus drėgmė ≤ 4 CM %.
- Temperatūra patalpoje: 18–27 °C, santykinė oro drėgmė 40–65 %.

1.3. Įžeminimo sistema

- Varinė juosta sujungta su įžeminimo tašku pagal elektros projektą.
- Visos PVC dangos zonos turi turėti laidų ryšį su įžeminimu.

2. Darbų vykdymo planas

Etapas 1 – Paruošiamieji darbai

- Patikrinti pakeliamų grindų karkaso stabilumą ir plokščių tvirtinimą.
- Išvalyti paviršių nuo dulkių, riebalų, senų klijų likučių.
- Sulyginti nelygumus glaistu (laidžiu arba gamintojo rekomenduojamu).
- Patikrinti patalpos mikroklimatą (temp., drėgmė).

Etapas 2 – Įžeminimo sistemos įrengimas

- Pagal projektą pakloti laidžiąją varinę juostą ant pakeliamų grindų plokščių paviršiaus, sujungiant su įžeminimo tašku.
- Patikrinti elektrinį ryšį tarp varinės juostos ir įžeminimo.

Etapas 3 – PVC dangos klojimas

- Paskleisti laidžius klijus pagal gamintojo instrukciją.
- Įrengti PVC dangą – kloti nuo patalpos centro arba pagal pažymėtą ašį.
- Užtikrinti, kad dangos sujungimai būtų sandarūs ir prigludę.
- Naudoti šaltą suvirinimą arba karštą suvirinimą (pagal gamintojo reikalavimą).

Etapas 4 – Baigiamieji darbai

- Patikrinti paviršiaus lygumą, siūlių kokybę, dangos sukibimą.
- Pašalinti klijų likučius, nuvalyti paviršių.
- Atlikti elektrinio laidumo bandymus (atsparumo matavimus).
- Surengti darbų priėmimą.

3. Įrengimo instrukcijos

Paviršiaus paruošimas

- Grindų plokštės turi būti švarios ir lygios.
- Visi laisvai judantys elementai sutvirtinami.
- Plyšių užpildymui naudoti laidžius glaistus.

Varinės juostos montavimas

- Juosta klojama tinkleliu arba pagal gamintojo schemą (kas 1,5–2 m) ir išvedama į įžeminimo tašką.
- Tvirtinama prie pagrindo klijais arba lipnia puse.

Klijų naudojimas

- Naudoti tik laidžius klijus (pvz., akrilinius su laidumo priedais).
- Klijai tepami dantyta mentele, paliekant rekomenduojamą atvirą laiką.

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	31	35	0

PVC dangos klojimas

- Danga klijuojama prie pagrindo, išstumiamas oras, paviršius prispaudžiamas volu.
- Siūlės suvirinamos karštu oru su laidžia virvele arba sandarinamos laidžiu šaltu suvirinimu.

Įžeminimo patikra

- Po klojimo matuojamas atsparumas tarp grindų paviršiaus ir įžeminimo (atitikimas projekte numatytooms reikšmėms).

Eksploatacijos nurodymai

- Draudžiama naudoti vašku ar silikonais pagrįstas priežiūros priemonės (gali sugadinti laidumą).
- Valyti neutraliais pH plovikliais, minkšta šluoste arba plovimo mašina.

TS.7 LUBŲ APDAILA

Esamos administracinės paskirties pastato 1B4p, unikalus Nr. 1095-9016-8015 (01) pirmo aukšto patalpos P2-11 – P2-14 ir cokolinio aukšto patalpos P1-21 – P1-22 remontuojamos taikant du skirtingus lubų apdailos tipus:

- L-1.1 Pakabinamos akustinės perforuoto gipso lubos;
- L-2.1 Perforuoto metalo segmentų pakabinamos lubos.

L-1.1 Pakabinamos akustinės perforuoto gipso lubos

1.1. Medžiagos

- Plokštės – perforuoto gipso kartono akustinės plokštės, storis 12,5–15 mm.
- Perforacijos tipas – apskrita, kvadratinė, linijinė ar kombinuota (pagal projektą).
- Matmenys – 1200×2000 mm arba kiti gamintojo standartiniai formatai.
- Garsą sugeriančios savybės – NRC \geq 0,50 (pagal EN ISO 354).
- Galinis paviršius – apklijuotas akustine neaustine membrana (juoda arba balta).
- Karkasas – cinkuoto plieno profiliai CD, UD, su pakabomis, atitinkantys EN 14195.
- Pakabos – tiesioginės arba reguliuojamos spyruoklinės pakabos (pagal lubų aukštį).
- Siūlių glaistas – specialus perforuotų plokščių glaistas, suderinamas su gamintoju.
- Apdaila – gruntavimas ir dažymas difuziniais, matinių savybių dažais (neužkemšančiais perforacijų).

1.2. Konstrukcijos reikalavimai

- Lubų sistema turi atitikti LST EN 13964.
- Atsparumas ugniai – pagal projektą (plokštės klasifikuojamos A2-s1,d0).
- Konstrukcijos deformacijos – ne daugiau kaip L/500.
- Lubų lygumas – \leq 2 mm/2 m ilgio matuoklį.

2. Darbų vykdymo planas

Etapas 1 – Paruošiamieji darbai

- Pažymėti projektinį lubų aukštį, ašis ir pakabų vietas.
- Patikrinti pagrindo (perdangos) tvirtumą, numatyti tvirtinimo taškus.
- Užtikrinti inžinerinių tinklų (elektros, vėdinimo, signalizacijos) suderinimą su lubų konstrukcija.

Etapas 2 – Karkaso montavimas

- Perimetru palei sienas pritvirtinti UD profilius (naudojant tvirtinimo kaiščius).
- Sumontuoti reguliuojamas pakabas prie perdangos (žingsnis – kas 900–1200 mm).
- Į pakabas įstatyti CD profilius (žingsnis – kas 400–600 mm).
- Patikrinti karkaso horizontą lazeriu.

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	32	35	0

Etapas 3 – Akustinių plokščių montavimas

- Pradėti nuo patalpos centro ar pagal ašį.
- Plokštės tvirtinti prie karkaso savisriegiais (atstumas tarp sraigčių ≤ 170 mm).
- Siūles užglaistyti gamintojo rekomenduojamu glaistu, įklijuojant armavimo juostą.
- Užtikrinti, kad siūlių vietose perforacijos būtų simetriškai suderintos.

Etapas 4 – Paviršiaus apdaila

- Nuglaistytą paviršių nugaruntuoti.
- Nudažyti vandens pagrindo difuziniais dažais purškimo būdu (teptuku/voleliu dažyti draudžiama, nes užsikemša perforacijos).
- Užtikrinti tolygų dažų sluoksnį, išlaikant perforacijos akustines savybes.

Etapas 5 – Baigiamieji darbai

- Pašalinti statybines šiukšles ir dulkes.
- Patikrinti siūlių lygumą, dažų kokybę, perforacijų švarumą.
- Atlikti akustinį testavimą (jei numatyta projekte).
- Parengti darbų priėmimo–perdavimo aktą.

3. Įrengimo instrukcijos

Darbo sąlygos

- Patalpos temperatūra: $+10$ °C – $+25$ °C.
- Santykinė drėgmė: ≤ 70 %.
- Visos „šlapios“ statybos operacijos (tinkavimas, grindų liejimas) turi būti užbaigtos prieš lubų įrengimą.

Karkaso montavimas

- Pakabų tvirtinimas prie perdangos atliekamas ankeriais ar kaiščiais, atsižvelgiant į konstrukciją.
- Tarp CD profilių atstumas neturi viršyti 600 mm (plokštėms 12,5 mm storio).
- Plokščių montavimas
- Plokštės tvirtinamos statmenai CD profiliams.
- Siūlės glaistomos etapais, pilnai išdžiovinant kiekvieną sluoksnį.
- Draudžiama plokštės montuoti patalpoje su netinkamu mikroklimatu.

Dažymas

- Tik purškimo metodu.
- Dažai turi būti difuziniai, laidūs orui, be tirpiklių.
- Prieš dažymą atlikti bandomąjį plotą.

Priežiūra ir eksploatacija

- Valyti minkšta sausa šluoste arba dulkių siurbliu su minkštu antgaliu.
- Draudžiama plauti vandeniu ar agresyviais valikliais.

L-2.1 Perforuoto metalo segmentų pakabinamos lubos

1. Techninės specifikacijos

1.1. Medžiagos

Lubų segmentai (kasetės/panelės):

- Medžiaga – aliuminis arba plienas, cinkuotas, padengtas miltelinu dažymu (RAL pagal projektą).
- Storis – 0,5–1,0 mm.
- Matmenys – 600×600 mm, 600×1200 mm arba pagal gamintojo standartą.
- Perforacija – apvali, kvadratinė arba nestandartinė (pagal projektą).

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	33	35	0

- Garso sugėrimo klasė – su akustine mineraline vata arba neaustine membrana $\geq 0,55$ NRC.

Karkaso sistema:

- Modulinė pakabinamų lubų sistema T24 arba T15 profilių (matoma arba paslėpta konstrukcija).
- Profilių medžiaga – cinkuotas plienas, dažytas balta ar kita spalva.
- Pakabos – reguliuojamos vielinės arba spyruoklinės, tvirtinamos prie perdangos.

Papildomos medžiagos:

- Akustinė mineralinė vata (jei reikalaujama pagal projektą).
- Pakabų tvirtinimo kaiščiai (pagal pagrindo tipą).
- Sandarinimo elementai kraštinėse jungtyse.

1.2. Konstrukciniai reikalavimai

- Sistema turi atitikti EN 13964 (pakabinamų lubų standartą).
- Ugnies klasė: A1 (plienas, aliuminis) arba A2-s1,d0 (su danga).
- Atsparumas korozijai – pagal ISO 12944 (vidinėms patalpoms C1–C3 klasė).
- Leistina deformacija – ne daugiau kaip L/500.
- Lubų paviršiaus lygumas – ± 2 mm/2 m ilgio matuoklį.

2. Darbų vykdymo planas

Etapas 1 – Paruošiamieji darbai

- Patikrinti perdangos tvirtumą, pažymėti projekcinį lubų aukštį.
- Suderinti elektros, vėdinimo, gaisrinės signalizacijos ir kitus inžinerinius darbus.
- Pažymėti pakabų išdėstymą pagal modulį (žingsnis – kas 1200 mm).

Etapas 2 – Karkaso montavimas

- Prie sienų pritvirtinti perimetrinius L arba U profilius.
- Sumontuoti reguliuojamas pakabas prie perdangos, žingsnis ne didesnis kaip 1200 mm.
- Pagrindinius T profilius montuoti kas 1200 mm, skersinius T profilius – kas 600 mm (priklausomai nuo plokštės dydžio).
- Patikrinti karkaso horizontą lazeriniu nivelyru.

Etapas 3 – Segmentų montavimas

- Įrengus karkasą, įdėti perforuoto metalo kasetes.
- Jei naudojama paslėpta sistema – kasetės užkabinti specialiomis užrakto jungtimis.
- Jeigu projekte numatyta – uždėti akustinę mineralinę vatą virš segmentų.
- Užtikrinti perforacijos krypties ir vizualinio rašto vientisumą.

Etapas 4 – Baigiamieji darbai

- Patikrinti, ar visos plokštės tvirtai įstatytos.
- Nuvalyti paviršių nuo dulkių ir pirštų atspaudų (naudoti minkštą šluostę).
- Patikrinti perimetrinius sandūrų sujungimus, papildomai užsandarinti jei reikia.
- Atlikti vizualinę kokybės kontrolę: lygumą, siūlių tiesumą, perforacijos vientisumą.

3. Įrengimo instrukcijos

Darbo sąlygos

- Oro temperatūra: $+10$ °C – $+30$ °C.
- Santykinė drėgmė: ≤ 70 %.
- Visi „šlapi“ darbai (tinkavimas, grindų betonavimas) turi būti užbaigti prieš montavimą.

Pakabų tvirtinimas

- Tvirtinimo būdas parenkamas pagal pagrindą (gelžbetonis, metalas ar kita konstrukcija).
- Atstumas tarp pakabų – ne didesnis nei 1200 mm.

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	34	35	0

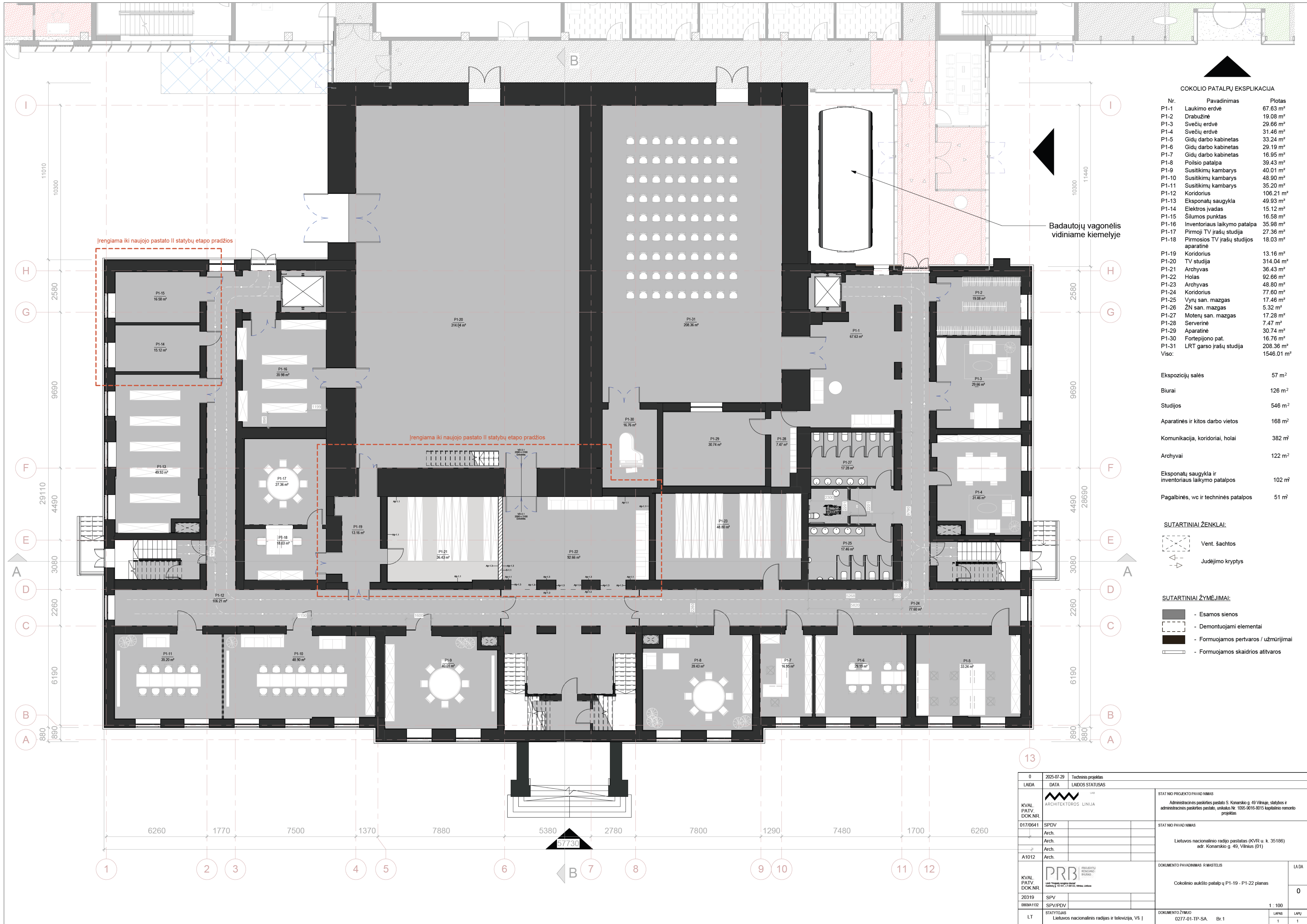
Segmentų įrengimas

- Segmentai montuojami sausai, be papildomo glaistymo ar dažymo.
- Plokštės gali būti nuimamos priežiūros ar inžinerinių sistemų remonto metu.
- Draudžiama montuoti pažeistus ar deformuotus segmentus.

Eksploatacija ir priežiūra

- Valyti minkšta šluoste arba dulkių siurbliu.
- Draudžiama naudoti abrazyvinius valiklius, rūgštis ar tirpiklius.
- Esant poreikiui, segmentai gali būti išimami ir pakeičiami naujais.

0277-01-TP-SA-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	35	35	0



COKOLIO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Pavadinimas	Plotas
P1-1	Laukimo erdvė	67.63 m ²
P1-2	Drabužinė	19.08 m ²
P1-3	Svečių erdvė	29.66 m ²
P1-4	Svečių erdvė	31.46 m ²
P1-5	Gidų darbo kabinetas	33.24 m ²
P1-6	Gidų darbo kabinetas	29.19 m ²
P1-7	Gidų darbo kabinetas	16.95 m ²
P1-8	Poilsio patalpa	39.43 m ²
P1-9	Susitikimų kambarys	40.01 m ²
P1-10	Susitikimų kambarys	48.90 m ²
P1-11	Susitikimų kambarys	35.20 m ²
P1-12	Koridorius	106.21 m ²
P1-13	Ekspонатų saugykla	49.93 m ²
P1-14	Elektros įvadas	15.12 m ²
P1-15	Šilumos punktas	16.58 m ²
P1-16	Inventoriaus laikymo patalpa	35.98 m ²
P1-17	Pirmoji TV įrašų studija	27.36 m ²
P1-18	Pirmosios TV įrašų studijos aparatinė	18.03 m ²
P1-19	Koridorius	13.16 m ²
P1-20	TV studija	314.04 m ²
P1-21	Archyvas	36.43 m ²
P1-22	Holas	92.66 m ²
P1-23	Archyvas	48.80 m ²
P1-24	Koridorius	77.60 m ²
P1-25	Vyrų san. mazgas	17.46 m ²
P1-26	ŽN san. mazgas	5.32 m ²
P1-27	Motelių san. mazgas	17.28 m ²
P1-28	Serverinė	7.47 m ²
P1-29	Aparatinė	30.74 m ²
P1-30	Fortepijono pat.	16.76 m ²
P1-31	LRT garso įrašų studija	208.36 m ²
Viso:		1546.01 m ²

Ekspozicijų salės	57 m ²
Biurai	126 m ²
Studijos	546 m ²
Aparatinės ir kitos darbo vietos	168 m ²
Komunikacija, koridoriai, holai	382 m ²
Archyvai	122 m ²
Ekspонатų saugykla ir inventoriaus laikymo patalpos	102 m ²
Pagalbinės, wc ir techninės patalpos	51 m ²

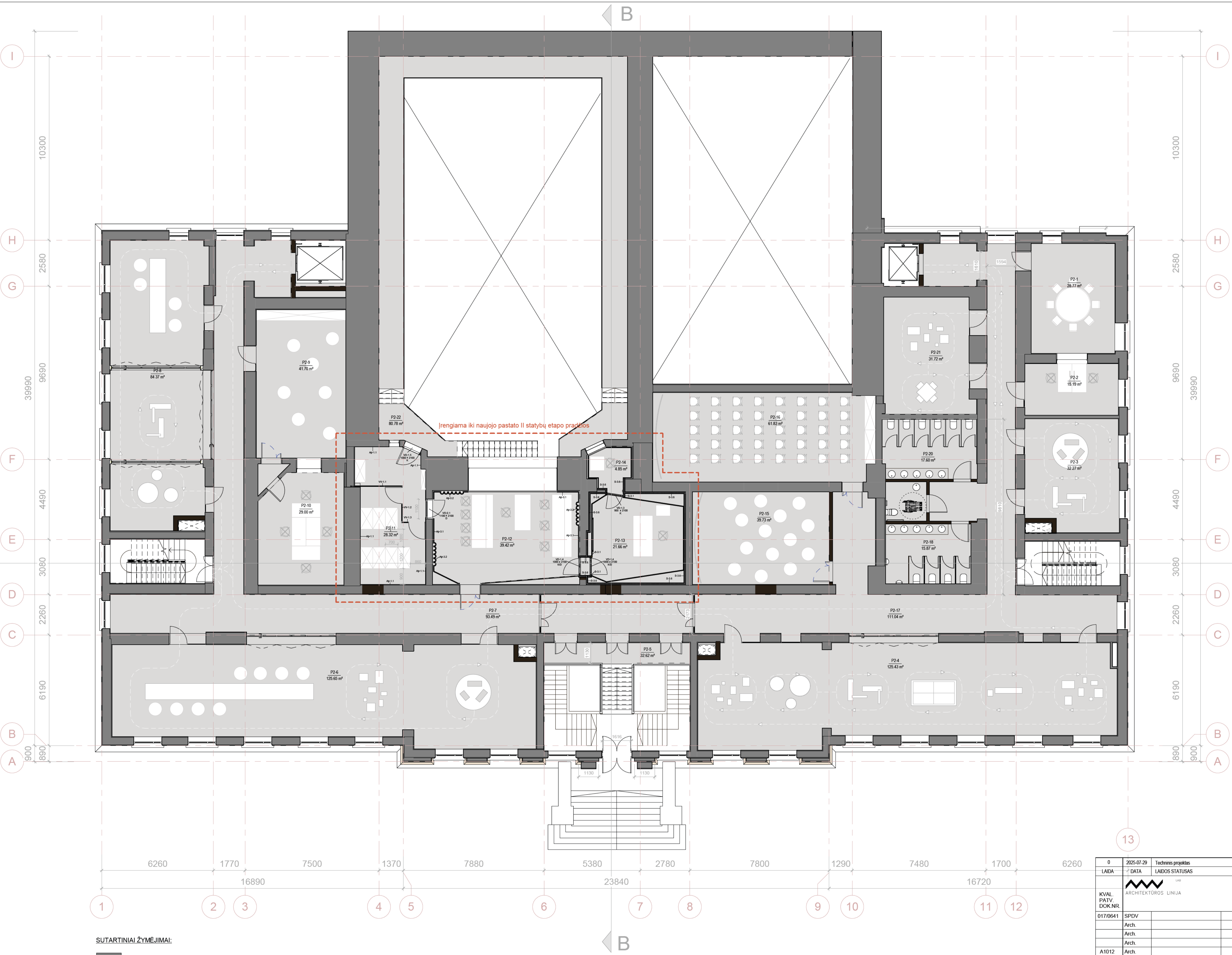
SUTARTINIAI ŽENKLAI:

- Vent. šachtos
- Judėjimo kryptys

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Esamos sienos
- Demontuojami elementai
- Formuojamos pertvaros / užmūrijimai
- Formuojamos skaidrios atitvaros

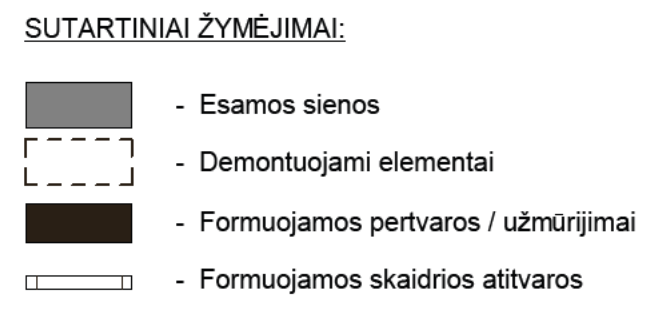
0	2025-07-29	Techninis projektas	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS	
KVAL. PATV. DOK.NR.	ARCHITEKTŪROS LINIJA		STAT. NO. PROJEKTO PAVADINIMAS Administracinės pastatų pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, statybos ir administracinės pastatų pastato, unikalus Nr. 1095-9016-8015 kapitalinio remonto projektas
017/0641	SPDV		STAT. NO. PAVADINIMAS Lietuvos nacionalinio radijo pastatas (KVR u. k. 35186) adr. Konarskio g. 49, Vilnius (01)
A1012	Arch.		DOKUMENTO PAVADINIMAS R. MASTELIS Cokolinio aukšto patalpų P1-19 - P1-22 planas
KVAL. PATV. DOK.NR.	PROJEKTŲ RENGIMO PRAKAIŠAS		LAIDA 0
20319	SPV		1 : 100
0968A1132	SPV/PDV		LAPAS 1
LT	STATYTOJAS	Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, VS	DOKUMENTO ŽYMŪS 0277-01-TP-SA. Br.1



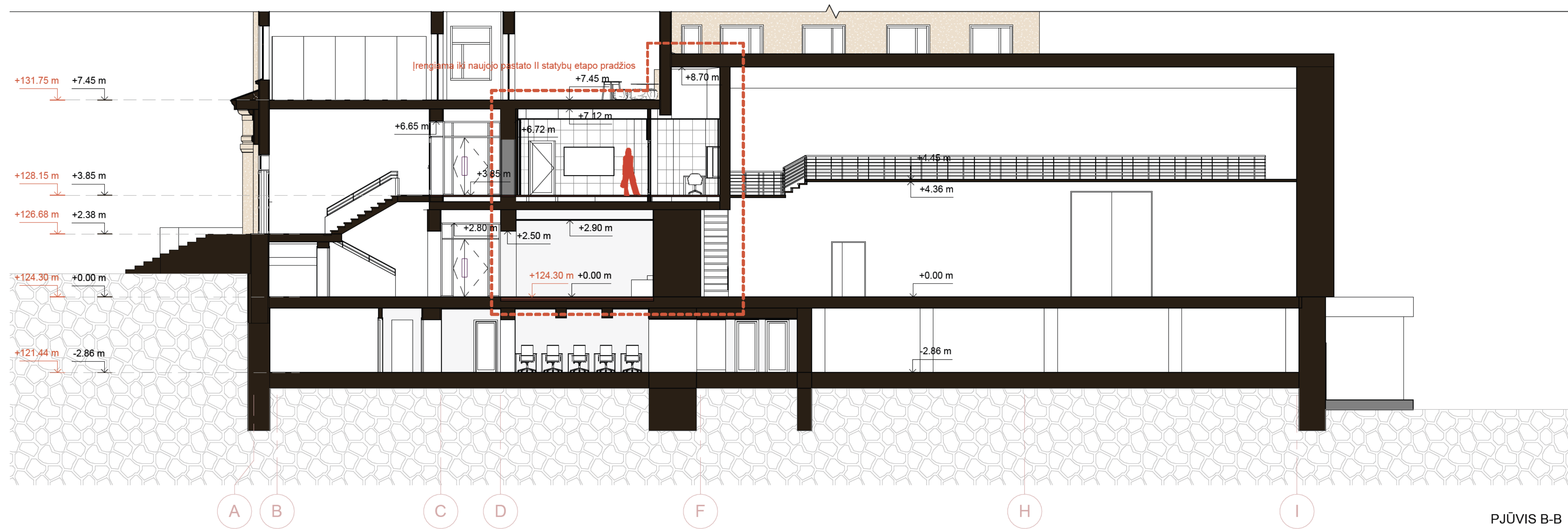
PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Pavadinimas	Plotas
P2-1	Radio spektaklių įrašų studija	28.77 m ²
P2-2	Aparatinė	15.19 m ²
P2-3	Interaktyvios ekspozicijos	32.27 m ²
P2-4	Interaktyvios ekspozicijos	125.43 m ²
P2-5	Laiptinė/koridorius	32.62 m ²
P2-6	Interaktyvios ekspozicijos	125.65 m ²
P2-7	Koridorius	93.49 m ²
P2-8	Interaktyvios ekspozicijos	84.37 m ²
P2-9	Fonoteka	41.70 m ²
P2-10	Ekspozicinė studija	29.00 m ²
P2-11	Serverinė	28.32 m ²
P2-12	Aparatinė	39.42 m ²
P2-13	Garso režisieriaus patalpa	21.66 m ²
P2-14	Vertėjų patalpa	4.85 m ²
P2-15	Mediateka	39.73 m ²
P2-16	Mediateka	61.83 m ²
P2-17	Koridorius	111.04 m ²
P2-18	Vyrų san. mazgas	15.87 m ²
P2-19	ŽN san. mazgas	5.06 m ²
P2-20	Moterų san. mazgas	17.60 m ²
P2-21	Interaktyvios ekspozicijos	31.72 m ²
P2-22	Balkonas	80.78 m ²
Viso:		1066.35 m ²

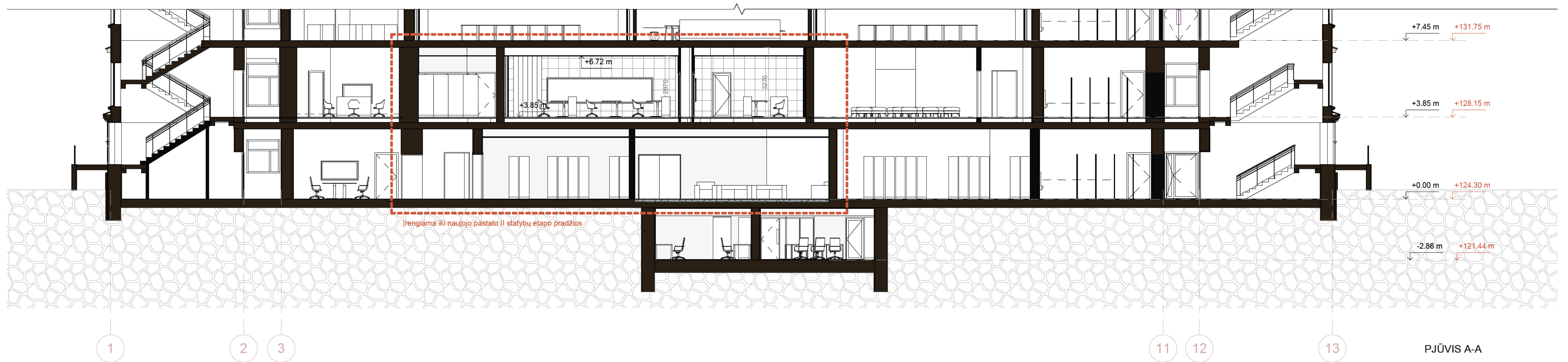
Ekspozicijų salės	648 m ²
Biurai	0 m ²
Studijos	0 m ²
Aparatinės ir kitos darbo vietos	71 m ²
Komunikacija, koridoriai, holai	262 m ²
Archyvai	0 m ²
Ekspонатų saugykla ir inventoriaus laikymo patalpos	0 m ²
Pagalbinės, wc ir techninės patalpos	39 m ²



LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS	STAT NO PROJEKTO PAVADINIMAS	
0	2025-07-29	Techninis projektas	Administracinės pastatų S. Konarsko g. 49 Vilniaus, statybos ir administracinės pastatų S. Konarsko g. 49 Vilniaus (KVR) u. k. 35186) kapitalinio remonto projektas	
KVAL. PATV. DOK.NR.	ARCHITEKTŪROS LINIJA		STAT NO PAVADINIMAS	
017/0641	SPDV		Lietuvos nacionalinio radijo pastatas (KVR u. k. 35186) adr. Konarsko g. 49, Vilnius (01)	
	Arch.		DOKUMENTO PAVADINIMAS R MASTELIS	
A1012	Arch.		Pirmo aukšto patalpų P2-11 - P2-14 planas	
KVAL. PATV. DOK.NR.	PROJEKTŲ RENGIMO BUREAS		LAIDA	
20319	SPV		0	
0608A1132	SPV/PDV		1 : 100	
LT	STATYTOJAS	Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, VS	DOKUMENTO ŽYMŪS	LAPAS
			0277-01-TP-SA. Br.2	1



PJŪVIS B-B

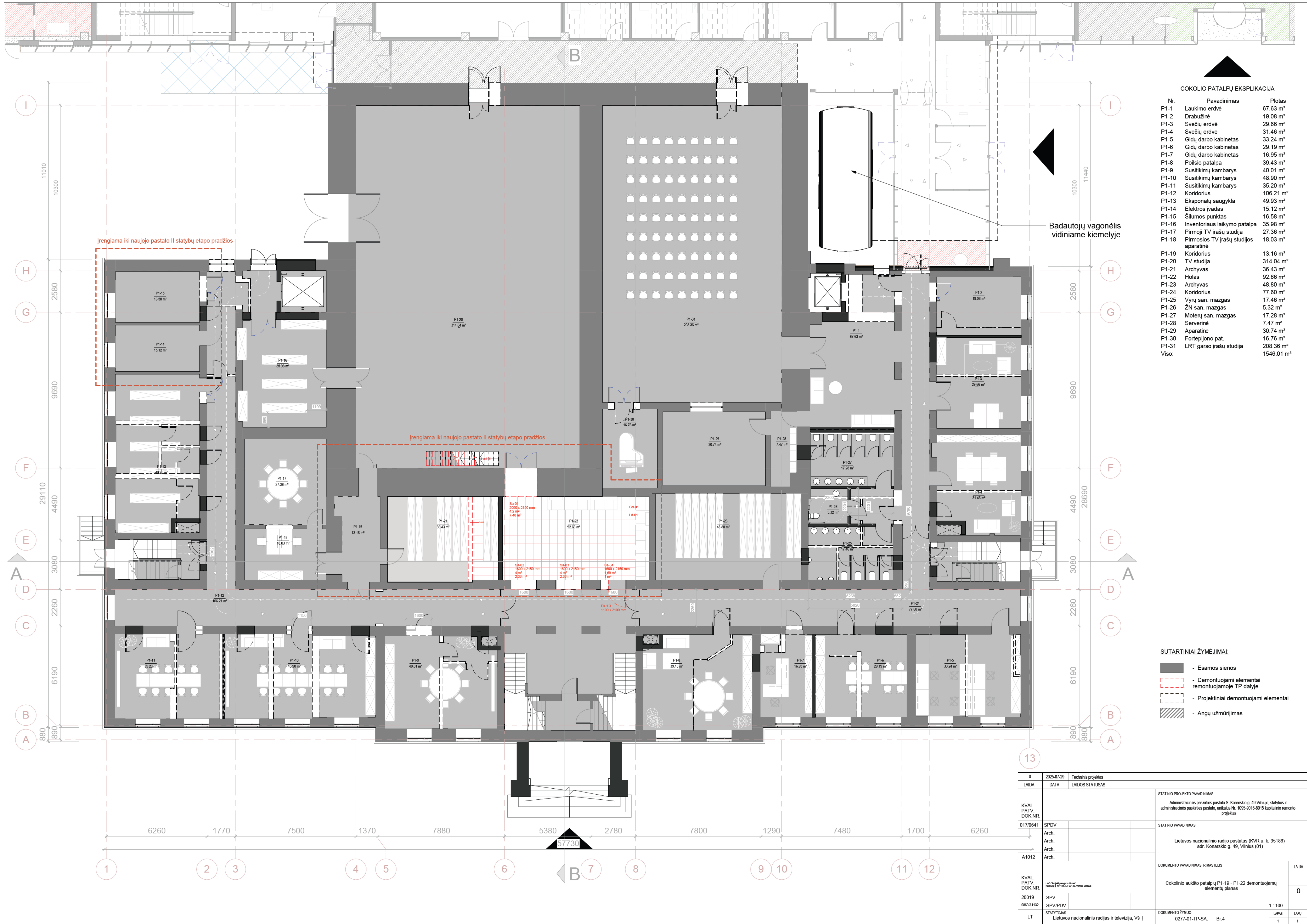


PJŪVIS A-A

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Esamos sienos
- Demontuojami elementai remontuojamoje TP dalyje
- Projektiniai demontuojami elementai
- Sienų užmūrijimai
- Formuojamos skaidrios atitvaros

0	2025-07-29	Techninis projektas		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS		
KVAL. PATV. DOK.NR.	017/0641	SPDV	STAT. NO. PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Arch.	Administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, statybos ir administracinės paskirties pastato, unikalus Nr. 1095-9016-8015 kapitalinio remonto projektas	
		Arch.	STAT. NO. PAVADINIMAS	
A1012	Arch.	Lietuvos nacionalinio radijo pastatas (KVR u. k. 35186) adr. Konarskio g. 49, Vilnius (01)		
KVAL. PATV. DOK.NR.	20319	SPV	DOKUMENTO PAVADINIMAS R. MASTELIS	
		SPV/PDV	Pjūviai A-A ir B-B	
		STATYTOJAS	1 : 100	
LT	LT	Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, VS	DOKUMENTO ŽYMIO	LAPAS
			0277-01-TP-SA. Br.3	1



COKOLIO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

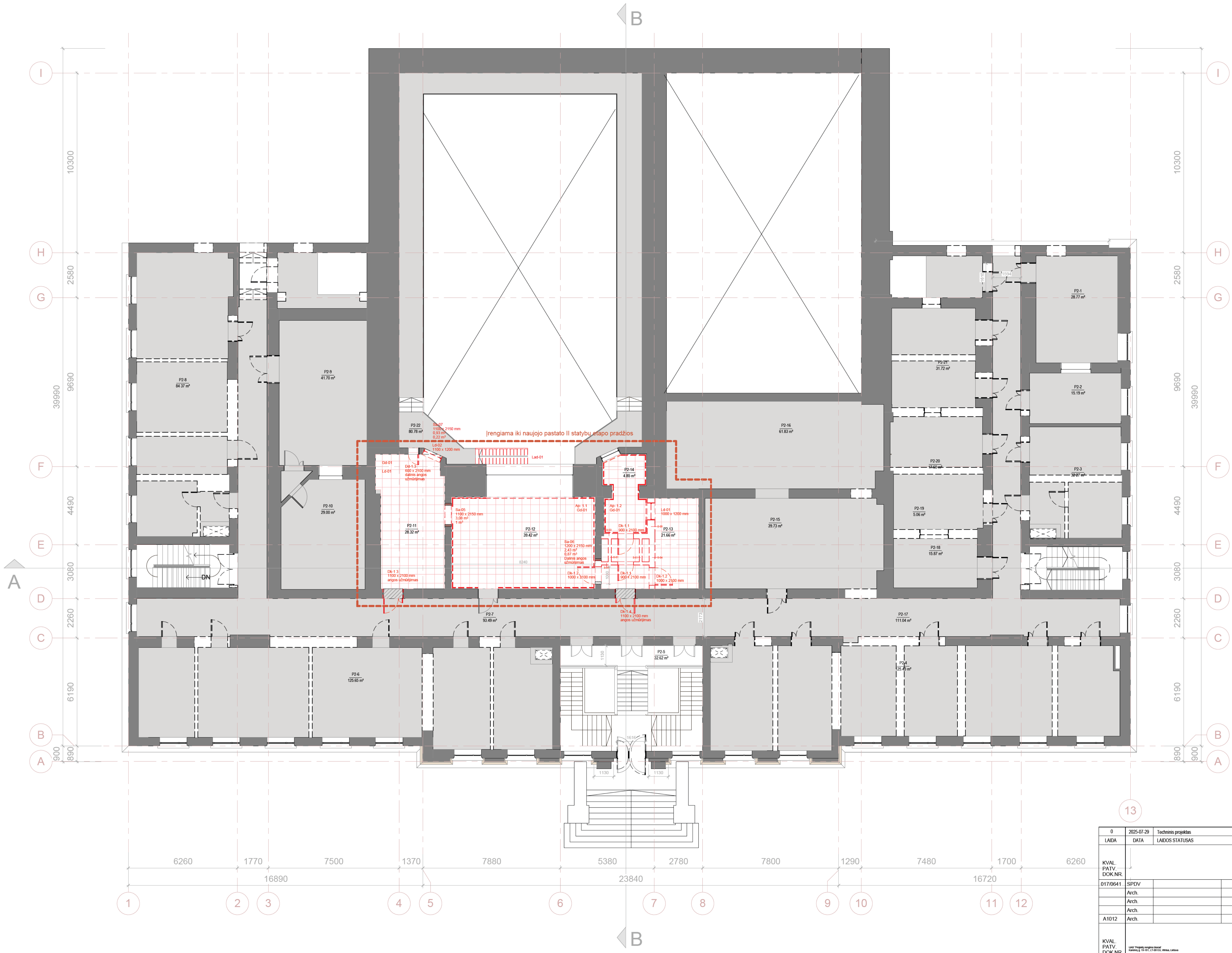
Nr.	Pavadinimas	Plotas
P1-1	Laukimo erdvė	67.63 m ²
P1-2	Drabužinė	19.08 m ²
P1-3	Svečių erdvė	29.66 m ²
P1-4	Svečių erdvė	31.46 m ²
P1-5	Gidų darbo kabinetas	33.24 m ²
P1-6	Gidų darbo kabinetas	29.19 m ²
P1-7	Gidų darbo kabinetas	16.95 m ²
P1-8	Poilsio patalpa	39.43 m ²
P1-9	Susitikimų kambarys	40.01 m ²
P1-10	Susitikimų kambarys	48.90 m ²
P1-11	Susitikimų kambarys	35.20 m ²
P1-12	Koridorius	106.21 m ²
P1-13	Ekspонатų saugykla	49.93 m ²
P1-14	Elektrios įvadas	15.12 m ²
P1-15	Šilumos punktas	16.58 m ²
P1-16	Inventoriaus laikymo patalpa	35.98 m ²
P1-17	Pirmoji TV įrašų studija	27.36 m ²
P1-18	Pirmosios TV įrašų studijos aparatinė	18.03 m ²
P1-19	Koridorius	13.16 m ²
P1-20	TV studija	314.04 m ²
P1-21	Archyvas	36.43 m ²
P1-22	Holas	92.66 m ²
P1-23	Archyvas	48.80 m ²
P1-24	Koridorius	77.60 m ²
P1-25	Vyrų san. mazgas	17.46 m ²
P1-26	ŽN san. mazgas	5.32 m ²
P1-27	Motelių san. mazgas	17.28 m ²
P1-28	Serverinė	7.47 m ²
P1-29	Aparatinė	30.74 m ²
P1-30	Fortepijono pat.	16.76 m ²
P1-31	LRT garso įrašų studija	208.36 m ²
Viso:		1546.01 m ²

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**
- Esamos sienos
 - Demontuojami elementai remontuojamoje TP dalyje
 - Projektiniai demontuojami elementai
 - Angų užmūrijimas

0	2025-07-29	Techninis projektas
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS
KVAL. PATV. DOK.NR.	STAT. NO. PROJEKTO PAVADINIMAS	
017/0641	Administracinis pastatas S. Konarsko g. 49 Vilniuje, statybos ir administracinis pastatas S. Konarsko g. 49, Vilnius (01)	
SPDV Arch.	STAT. NO. PAVADINIMAS	
Arch.	Lietuvos nacionalinio radijo pastatas (KVR u. k. 35186) adrs. Konarsko g. 49, Vilnius (01)	
Arch.	DOKUMENTO PAVADINIMAS R. MASTELIS	
A1012	Cokolinio aukšto patalpų P1-19 - P1-22 demontuojamų elementų planas	
KVAL. PATV. DOK.NR.	LAIDA	LAIDA
20319	0688A1132	0
SPV	SPV/PDV	1 : 100
0688A1132	STATYTOJAS	LAPAS
LT	Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, VS	1
	DOKUMENTO ŽYMĖJIMAS	LAPŲ
	0277-01-TP-SA. Br.4	1

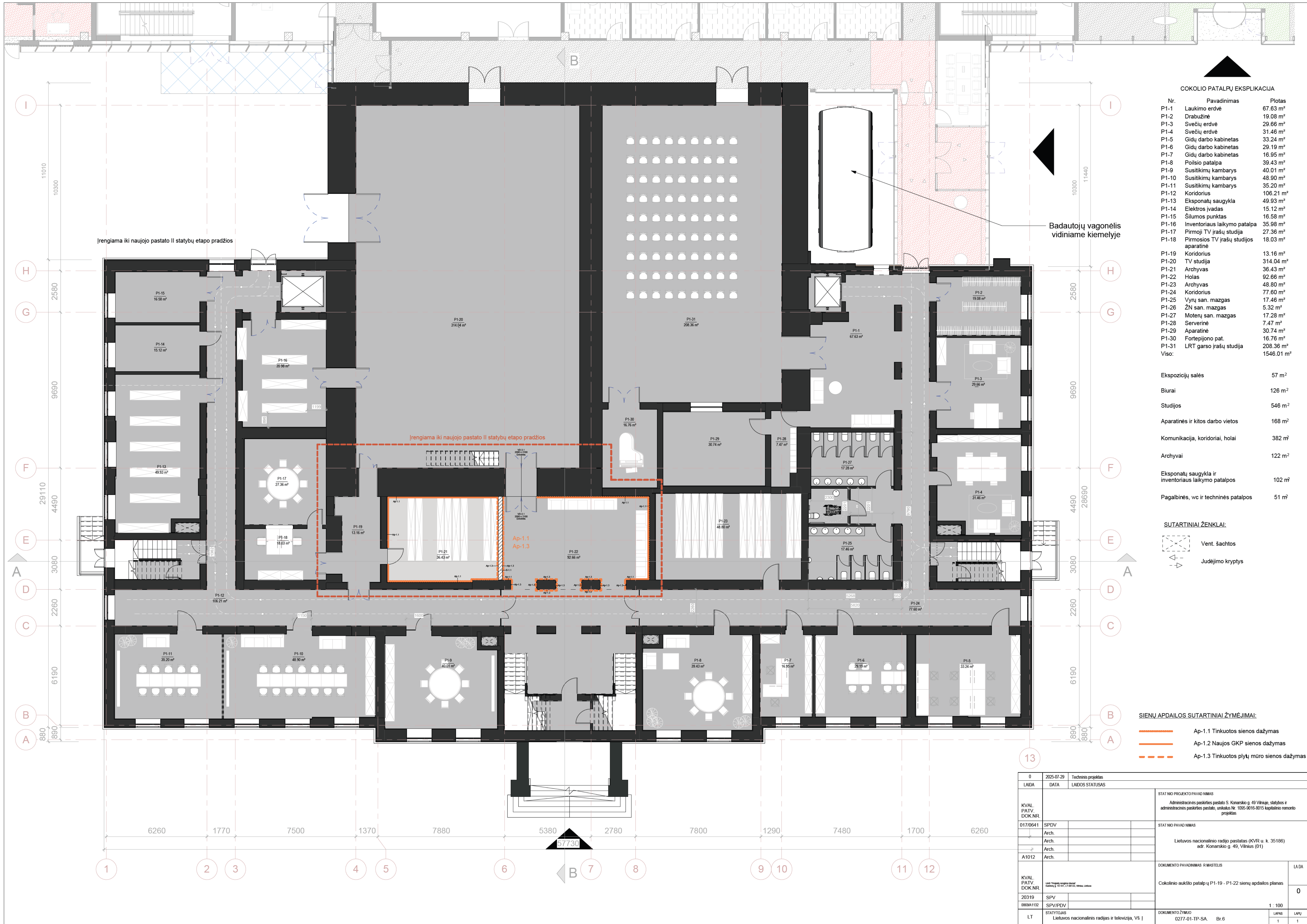
PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Pavadinimas	Plotas
P2-1	Radio spektaklių įrašų studija	28.77 m ²
P2-2	Aparatinė	15.19 m ²
P2-3	Interaktyvios ekspozicijos	32.27 m ²
P2-4	Interaktyvios ekspozicijos	125.43 m ²
P2-5	Laiptinė/koridorius	32.62 m ²
P2-6	Interaktyvios ekspozicijos	125.65 m ²
P2-7	Koridorius	93.49 m ²
P2-8	Interaktyvios ekspozicijos	84.37 m ²
P2-9	Fonoteka	41.70 m ²
P2-10	Ekspozicinė studija	29.00 m ²
P2-11	Serverinė	28.32 m ²
P2-12	Aparatinė	39.42 m ²
P2-13	Garso režisieriaus patalpa	21.66 m ²
P2-14	Vertėjų patalpa	4.85 m ²
P2-15	Mediateka	39.73 m ²
P2-16	Mediateka	61.83 m ²
P2-17	Koridorius	111.04 m ²
P2-18	Vyrų san. mazgas	15.87 m ²
P2-19	ŽN san. mazgas	5.06 m ²
P2-20	Moterų san. mazgas	17.60 m ²
P2-21	Interaktyvios ekspozicijos	31.72 m ²
P2-22	Balkonas	80.78 m ²
Viso:		1066.35 m ²



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**
- Esamos sienos
 - Demontuojami elementai remontuojamoje TP dalyje
 - Projektiniai demontuojami elementai
 - Angų užmūrijimas

0	2025-07-29	Techninis projektas
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS
KVAL. PATV. DOK.NR.	STAT. NO. PROJEKTO PAVADINIMAS	
017/0641	Administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, statybos ir administracinės paskirties pastato, unikalus Nr. 1055-9016-8015 kapitalinio remonto projektas	
SPDV	STAT. NO. PAVADINIMAS	
Arch.	Lietuvos nacionalinio radijo pastatas (KVR u. k. 35186) adrs. Konarskio g. 49, Vilnius (01)	
Arch.	DOKUMENTO PAVADINIMAS R. MASTELIS	
A1012	Pirmo aukšto patalpų P2-11 - P2-14 demontuojamųjų elementų planas	
KVAL. PATV. DOK.NR.	LAIDA	LAIDA
20319	SPV	0
0968A1132	SPV/PDV	1 : 100
LT	STATYTOJAS	DOKUMENTO ŽYMIO
Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, VS	Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, VS	0277-01-TP-SA. Br.5
	LAPAS	LAPŲ
	1	1



COKOLIO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Pavadinimas	Plotas
P1-1	Laukimo erdvė	67.63 m ²
P1-2	Drabužinė	19.08 m ²
P1-3	Svečių erdvė	29.66 m ²
P1-4	Svečių erdvė	31.46 m ²
P1-5	Gidų darbo kabinetas	33.24 m ²
P1-6	Gidų darbo kabinetas	29.19 m ²
P1-7	Gidų darbo kabinetas	16.95 m ²
P1-8	Poilsio patalpa	39.43 m ²
P1-9	Susitikimų kambarys	40.01 m ²
P1-10	Susitikimų kambarys	48.90 m ²
P1-11	Susitikimų kambarys	35.20 m ²
P1-12	Koridorius	106.21 m ²
P1-13	Ekspонатų saugykla	49.93 m ²
P1-14	Elektros įvadas	15.12 m ²
P1-15	Šilumos punktas	16.58 m ²
P1-16	Inventoriaus laikymo patalpa	35.98 m ²
P1-17	Pirmoji TV įrašų studija	27.36 m ²
P1-18	Pirmosios TV įrašų studijos aparatinė	18.03 m ²
P1-19	Koridorius	13.16 m ²
P1-20	TV studija	314.04 m ²
P1-21	Archyvas	36.43 m ²
P1-22	Holas	92.66 m ²
P1-23	Archyvas	48.80 m ²
P1-24	Koridorius	77.60 m ²
P1-25	Vyrų san. mazgas	17.46 m ²
P1-26	ŽN san. mazgas	5.32 m ²
P1-27	Motelių san. mazgas	17.28 m ²
P1-28	Serverinė	7.47 m ²
P1-29	Aparatinė	30.74 m ²
P1-30	Fortepijono pat.	16.76 m ²
P1-31	LRT garso įrašų studija	208.36 m ²
Viso:		1546.01 m ²

Ekspozicijų salės	57 m ²
Biurai	126 m ²
Studijos	546 m ²
Aparatinės ir kitos darbo vietos	168 m ²
Komunikacija, koridoriai, holai	382 m ²
Archyvai	122 m ²
Ekspонатų saugykla ir inventoriaus laikymo patalpos	102 m ²
Pagalbinės, wc ir techninės patalpos	51 m ²

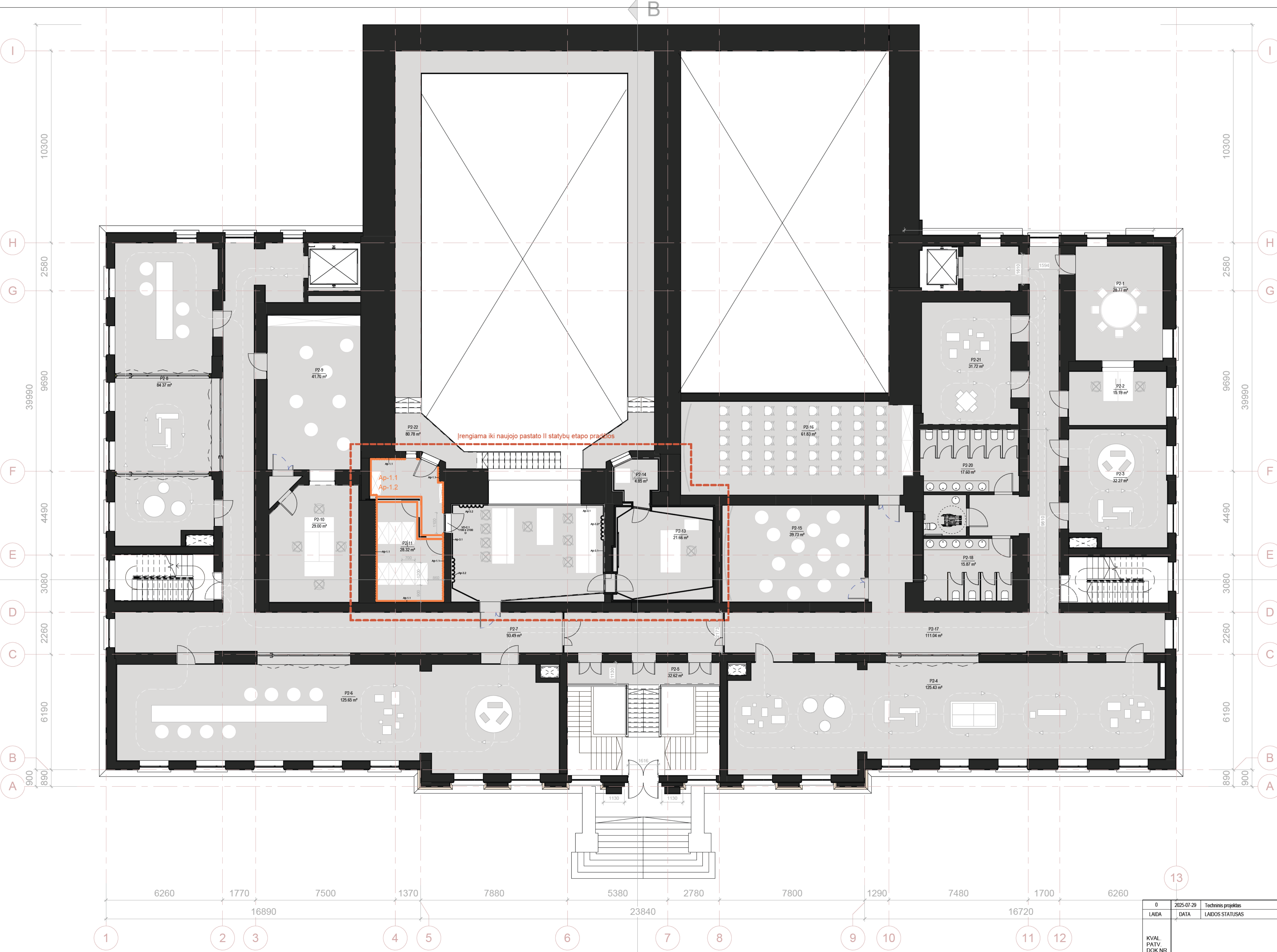
SUTARTINIAI ŽENKLAI:

- Vent. šachtos
- Judėjimo kryptys

SIENŲ APDAILOS SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Ap-1.1 Tinkuotos sienos dažymas
- Ap-1.2 Naujos GKP sienos dažymas
- Ap-1.3 Tinkuotos plytų mūro sienos dažymas

0	2025-07-29	Techninis projektas
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS
KVAL. PATV. DOK.NR.		STAT. NO. PROJEKTO PAVADINIMAS Administracinės pastatų S. Konarskio g. 49 Vilniaus, statybos ir administracinės pastatų S. Konarskio g. 49 Vilniaus kapitalinio remonto projektas
017/0641	SPDV	STAT. NO. PAVADINIMAS Lietuvos nacionalinio radijo pastatas (KVR u. k. 35186) adr. Konarskio g. 49, Vilnius (01)
	Arch.	
	Arch.	
A1012	Arch.	
KVAL. PATV. DOK.NR.		DOKUMENTO PAVADINIMAS R. MASTELIS
20319	SPV	Cokolio aukšto patalpų P1-19 - P1-22 sienų apdailos planas
0969A1132	SPV/PDV	
LT	STATYTOJAS	Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, VS
	DOKUMENTO ŽYMĖJIMAS	0277-01-TP-SA. Br.6
	LAIDA	0
	1 : 100	
	LAPAS	1
	LAPŲ	1



PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Pavadinimas	Plotas
P2-1	Radio spektaklių įrašų studija	28.77 m ²
P2-2	Aparatinė	15.19 m ²
P2-3	Interaktyvios ekspozicijos	32.27 m ²
P2-4	Interaktyvios ekspozicijos	125.43 m ²
P2-5	Laitinė/koridorius	32.62 m ²
P2-6	Interaktyvios ekspozicijos	125.65 m ²
P2-7	Koridorius	93.49 m ²
P2-8	Interaktyvios ekspozicijos	84.37 m ²
P2-9	Fonoteka	41.70 m ²
P2-10	Ekspozicinė studija	29.00 m ²
P2-11	Serverinė	28.32 m ²
P2-12	Aparatinė	39.42 m ²
P2-13	Garso režisieriaus patalpa	21.66 m ²
P2-14	Vertėjų patalpa	4.85 m ²
P2-15	Mediateka	39.73 m ²
P2-16	Mediateka	61.83 m ²
P2-17	Koridorius	111.04 m ²
P2-18	Vyrų san. mazgas	15.87 m ²
P2-19	ŽN san. mazgas	5.06 m ²
P2-20	Moterų san. mazgas	17.60 m ²
P2-21	Interaktyvios ekspozicijos	31.72 m ²
P2-22	Balkonas	80.78 m ²
Viso:		1066.35 m ²

Ekspozicijų salės	648 m ²
Biurai	0 m ²
Studijos	0 m ²
Aparatinės ir kitos darbo vietos	71 m ²
Komunikacija, koridoriai, holai	262 m ²
Archyvai	0 m ²
Ekspонатų saugykla ir inventoriaus laikymo patalpos	0 m ²
Pagalbinės, wc ir techninės patalpos	39 m ²

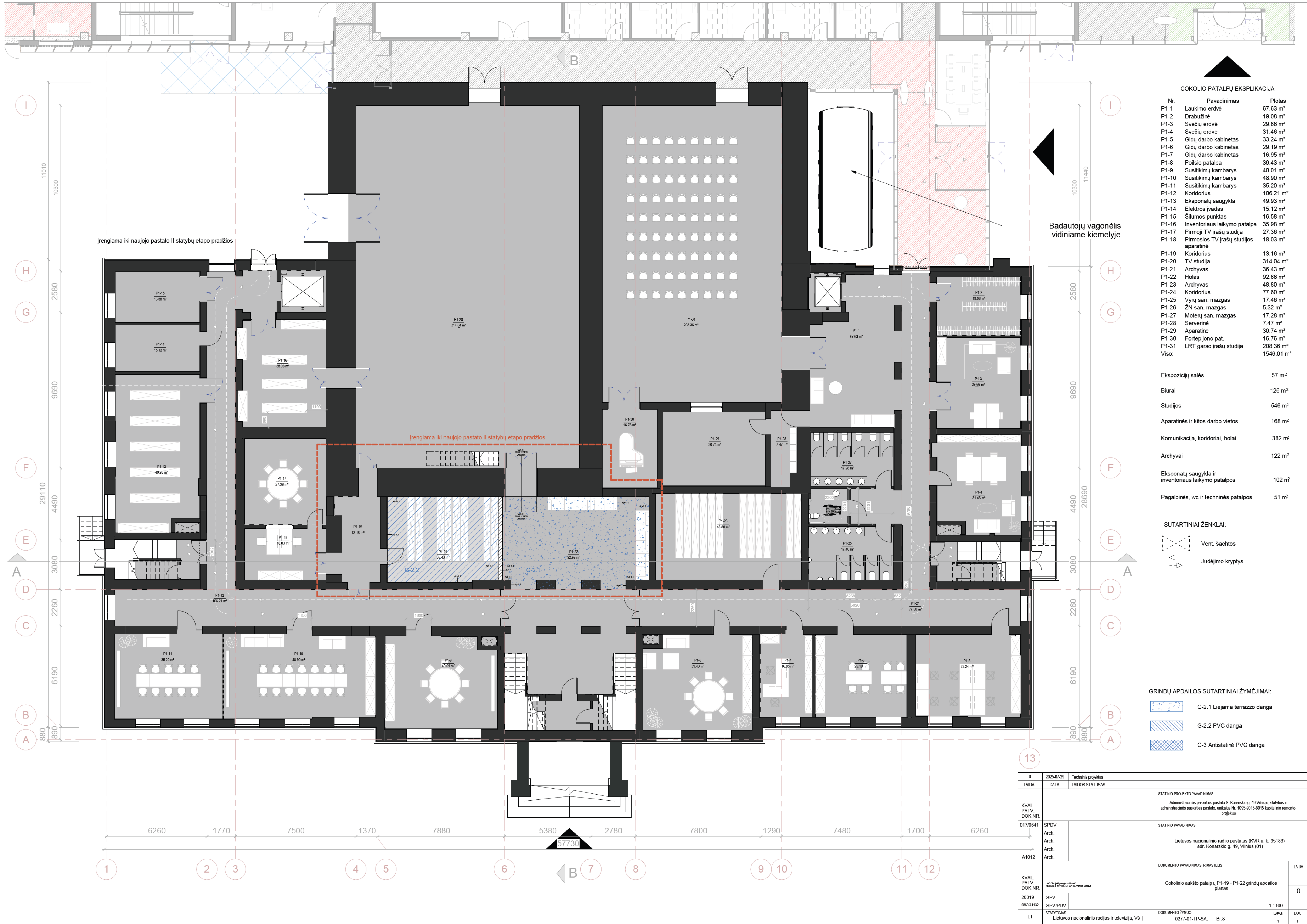
SUTARTINIAI ŽENKLAI:

	Vent. šachtos
	Judėjimo kryptys

SIENU APDAILOS SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	Ap-1.1 Tinkuotos sienos dažymas
	Ap-1.2 Naujos GKP sienos dažymas
	Ap-1.3 Tinkuotos plytų mūro sienos dažymas

0	2025-07-29	Techninis projektas
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS
KVAL. PATV. DOK.NR.		STAT. NO. PROJEKTO PAVADINIMAS Administracinės paslaugų pastato S. Konarskio g. 49 Vilniaus, statybos ir administracinės paslaugų pastato, unikalus Nr. 1095-9016-8015 kapitalinio remonto projektas
017/0641	SPDV	STAT. NO. PAVADINIMAS Lietuvos nacionalinio radijo pastatas (KVR u. k. 35186) adr. Konarskio g. 49, Vilnius (01)
Arch.		
Arch.		
Arch.		
A1012	Arch.	
KVAL. PATV. DOK.NR.		DOKUMENTO PAVADINIMAS R. MASTELIS Pirmo aukšto patalpų P2-11 - P2-14 sienų apdailos planas
20319	SPV	
0969A1132	SPV/PDV	
LT	STATYTOJAS Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, VS	DOKUMENTO ŽYMIO 0277-01-TP-SA. Br.7
		1 : 100
		LAPAS 1
		LAPŲ 1



COKOLIO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Pavadinimas	Plotas
P1-1	Laukimo erdvė	67.63 m ²
P1-2	Drabužinė	19.08 m ²
P1-3	Svečių erdvė	29.66 m ²
P1-4	Svečių erdvė	31.46 m ²
P1-5	Gidų darbo kabinetas	33.24 m ²
P1-6	Gidų darbo kabinetas	29.19 m ²
P1-7	Gidų darbo kabinetas	16.95 m ²
P1-8	Poilsio patalpa	39.43 m ²
P1-9	Susitikimų kambarys	40.01 m ²
P1-10	Susitikimų kambarys	48.90 m ²
P1-11	Susitikimų kambarys	35.20 m ²
P1-12	Koridorius	106.21 m ²
P1-13	Ekspонатų saugykla	49.93 m ²
P1-14	Elektros įvadas	15.12 m ²
P1-15	Šilumos punktas	16.58 m ²
P1-16	Inventoriaus laikymo patalpa	35.98 m ²
P1-17	Pirmoji TV įrašų studija	27.36 m ²
P1-18	Pirmosios TV įrašų studijos aparatinė	18.03 m ²
P1-19	Koridorius	13.16 m ²
P1-20	TV studija	314.04 m ²
P1-21	Archyvas	36.43 m ²
P1-22	Holas	92.66 m ²
P1-23	Archyvas	48.80 m ²
P1-24	Koridorius	77.60 m ²
P1-25	Vyrų san. mazgas	17.46 m ²
P1-26	ŽN san. mazgas	5.32 m ²
P1-27	Motelių san. mazgas	17.28 m ²
P1-28	Serverinė	7.47 m ²
P1-29	Aparatinė	30.74 m ²
P1-30	Fortepijono pat.	16.76 m ²
P1-31	LRT garso įrašų studija	208.36 m ²
Viso:		1546.01 m ²

Ekspozicijų salės	57 m ²
Biurai	126 m ²
Studijos	546 m ²
Aparatinės ir kitos darbo vietos	168 m ²
Komunikacija, koridoriai, holai	382 m ²
Archyvai	122 m ²
Ekspонатų saugykla ir inventoriaus laikymo patalpos	102 m ²
Pagalbinės, wc ir techninės patalpos	51 m ²

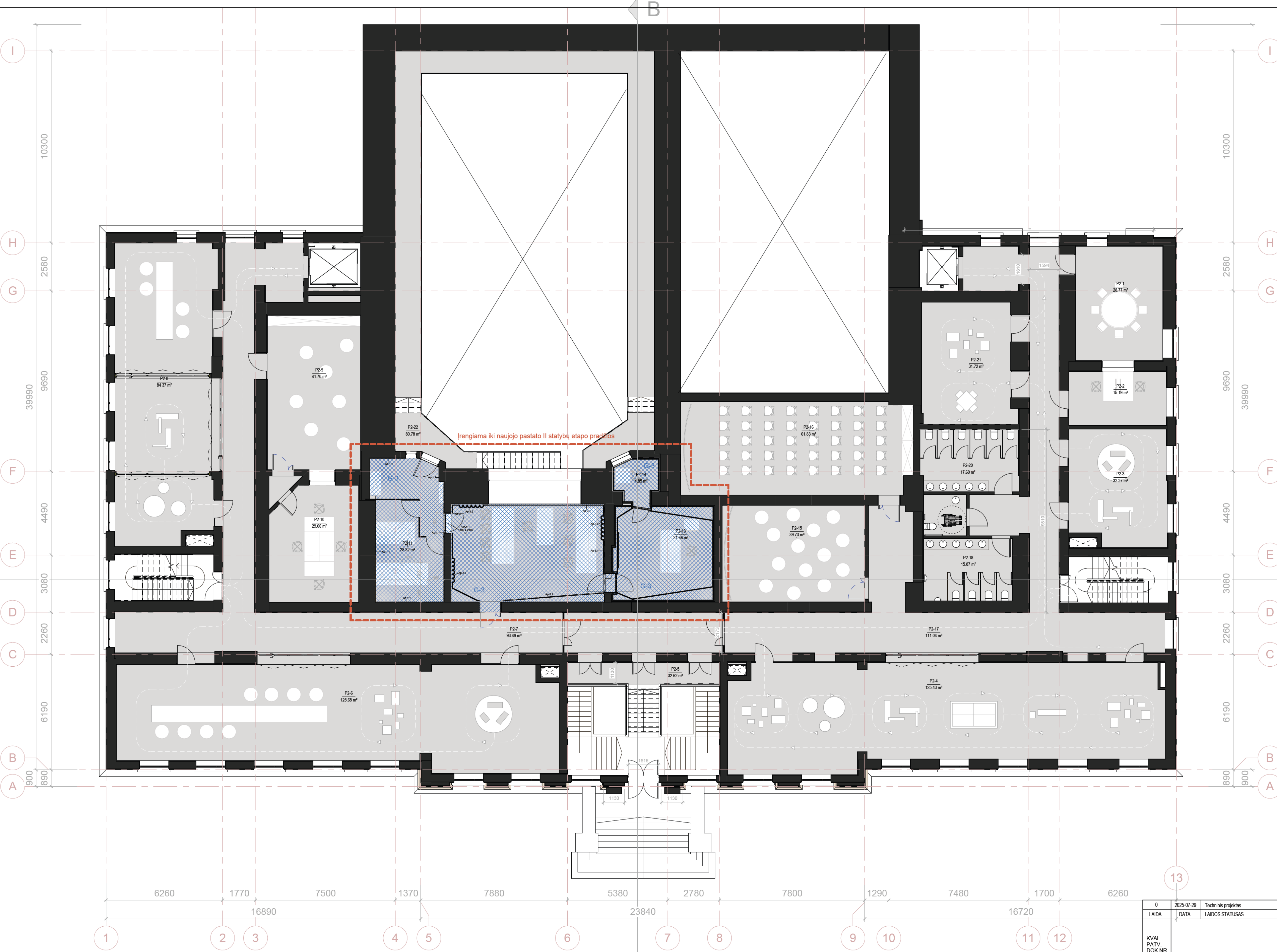
SUTARTINIAI ŽENKLAI:

- Vent. šachtos
- Judėjimo kryptys

GRINDŲ APDAILOS SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- G-2.1 Liejama terrazzo danga
- G-2.2 PVC danga
- G-3 Antistatinė PVC danga

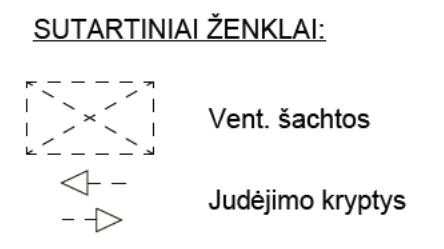
0	2025-07-29	Techninis projektas
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS
KVAL. PATV. DOK.NR.	STAT. NO. PROJEKTO PAVADINIMAS	
017/0641	Administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, statybos ir administracinės paskirties pastato, unikalus Nr. 1095-9016-8015 kapitalinio remonto projektas	
SPDV	STAT. NO. PAVADINIMAS	
Arch.	Lietuvos nacionalinio radijo pastatas (KVR u. k. 35186) adr. Konarskio g. 49, Vilnius (01)	
Arch.	DOKUMENTO PAVADINIMAS R. MASTELIS	
A1012	Cokolinio aukšto patalpų P1-19 - P1-22 grindų apdailos planas	
KVAL. PATV. DOK.NR.	LAIDA	LAIDA
20319	09/09/2024	0
SPV	1 : 100	LAPS
SPV/PDV	0277-01-TP-SA	LAPV
STATYTOJAS	Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, VS	1



PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Pavadinimas	Plotas
P2-1	Radio spektaklių įrašų studija	28.77 m ²
P2-2	Aparatinė	15.19 m ²
P2-3	Interaktyvios ekspozicijos	32.27 m ²
P2-4	Interaktyvios ekspozicijos	125.43 m ²
P2-5	Laiptinė/koridorius	32.62 m ²
P2-6	Interaktyvios ekspozicijos	125.65 m ²
P2-7	Koridorius	93.49 m ²
P2-8	Interaktyvios ekspozicijos	84.37 m ²
P2-9	Fonoteka	41.70 m ²
P2-10	Ekspozicinė studija	29.00 m ²
P2-11	Serverinė	28.32 m ²
P2-12	Aparatinė	39.42 m ²
P2-13	Garso režisieriaus patalpa	21.66 m ²
P2-14	Vertėjų patalpa	4.85 m ²
P2-15	Mediateka	39.73 m ²
P2-16	Mediateka	61.83 m ²
P2-17	Koridorius	111.04 m ²
P2-18	Vyrų san. mazgas	15.87 m ²
P2-19	ŽN san. mazgas	5.06 m ²
P2-20	Moterų san. mazgas	17.60 m ²
P2-21	Interaktyvios ekspozicijos	31.72 m ²
P2-22	Balkonas	80.78 m ²
Viso:		1066.35 m ²

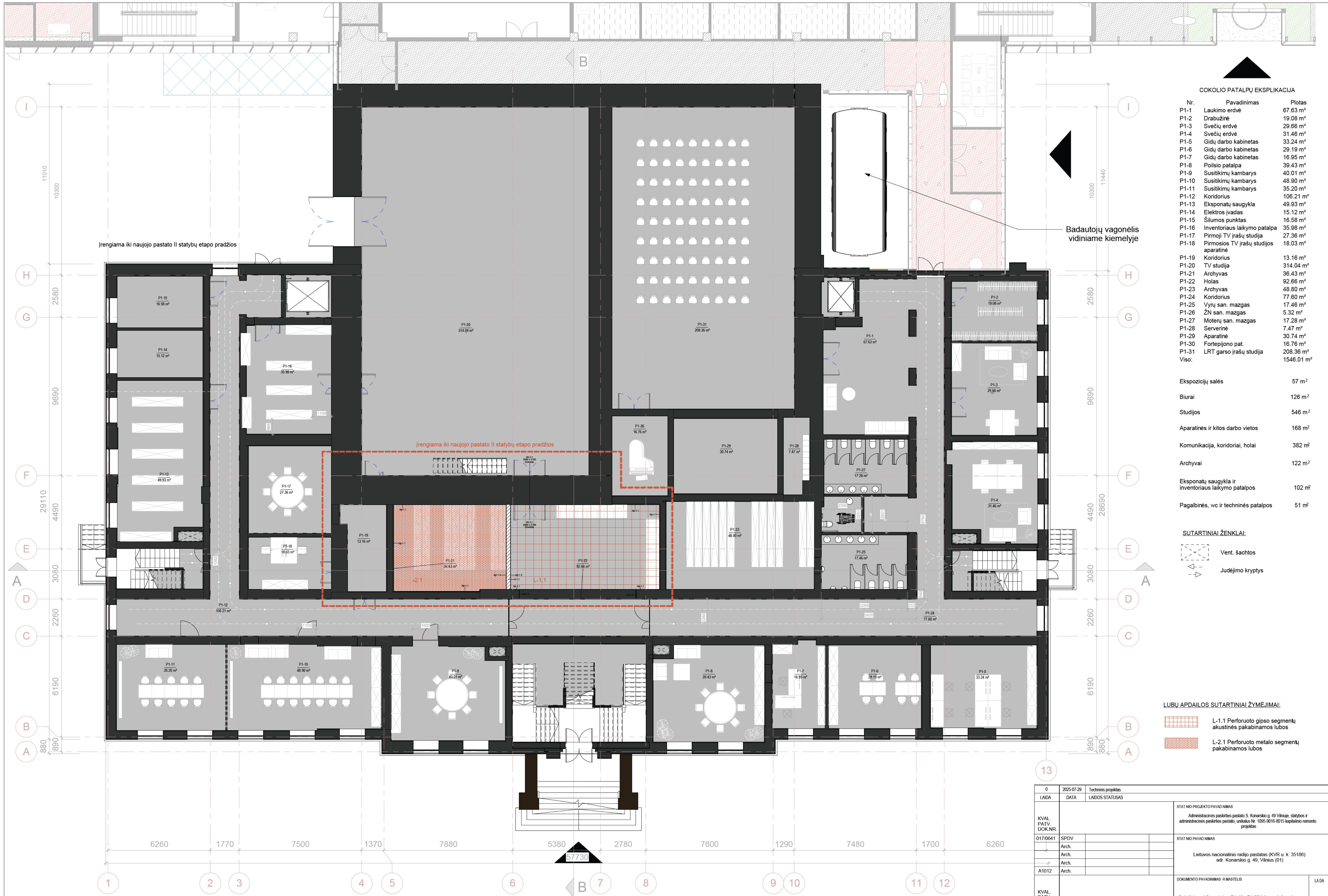
Ekspozicijų salės	648 m ²
Biurai	0 m ²
Studijos	0 m ²
Aparatinės ir kitos darbo vietos	71 m ²
Komunikacija, koridoriai, holai	262 m ²
Archyvai	0 m ²
Ekspонатų saugykla ir inventoriaus laikymo patalpos	0 m ²
Pagalbinės, wc ir techninės patalpos	39 m ²



GRINDŲ APDAILOS SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- G-2.1 Liejama terrazzo danga
- G-2.2 PVC dangą
- G-3 Antistatinė PVC dangą

0	2025-07-29	Techninis projektas
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS
KVAL. PATV. DOK.NR.	STAT. NO. PROJEKTO PAVADINIMAS Administracinės paslaugų pastato S. Konarskio g. 49 Vilniaus, statybos ir administracinės paslaugų pastato, unikalus Nr. 1055-9016-8015 kapitalinio remonto projektas	
017/0641	SPDV	STAT. NO. PAVADINIMAS
Arch.	Arch.	Lietuvos nacionalinio radijo pastatas (KVR u. k. 35186) adr. Konarskio g. 49, Vilnius (01)
A1012	Arch.	DOKUMENTO PAVADINIMAS R. MASTELIS
KVAL. PATV. DOK.NR.	Pirmo aukšto patalpų P2-11 - P2-14 grindų apdailos planas	
20319	SPV	LAIDA
0908A1132	SPV/PDV	1 : 100
LT	STATYTOJAS Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, VS	DOKUMENTO ŽYMIO 0277-01-TP-SA. Br.9
		LAPAS
		1
		LAPŲ
		1



COKOLIO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Pavadinimas	Plotas
P1-1	Laukimo erdvė	67.63 m ²
P1-2	Drabužinė	19.08 m ²
P1-3	Svečių erdvė	29.66 m ²
P1-4	Svečių erdvė	31.46 m ²
P1-5	Gidų darbo kabinetas	33.24 m ²
P1-6	Gidų darbo kabinetas	29.19 m ²
P1-7	Gidų darbo kabinetas	16.95 m ²
P1-8	Poilsio patalpa	39.43 m ²
P1-9	Susitikimų kambarys	40.01 m ²
P1-10	Susitikimų kambarys	48.90 m ²
P1-11	Susitikimų kambarys	35.20 m ²
P1-12	Koridorius	106.21 m ²
P1-13	Ekspонатų saugykla	49.93 m ²
P1-14	Elektros įvadas	15.12 m ²
P1-15	Šilumos punktas	16.58 m ²
P1-16	Inventoriaus laikymo patalpa	35.98 m ²
P1-17	Pirmoji TV įrašų studija	27.36 m ²
P1-18	Pirmosios TV įrašų studijos aparatinė	18.03 m ²
P1-19	Koridorius	13.16 m ²
P1-20	TV studija	314.04 m ²
P1-21	Archyvas	36.43 m ²
P1-22	Holas	92.66 m ²
P1-23	Archyvas	48.80 m ²
P1-24	Koridorius	77.60 m ²
P1-25	Vyrų san. mazgas	17.46 m ²
P1-26	ŽN san. mazgas	5.32 m ²
P1-27	Motelių san. mazgas	17.28 m ²
P1-28	Serverinė	7.47 m ²
P1-29	Aparatinė	30.74 m ²
P1-30	Fortepijono pat.	16.76 m ²
P1-31	LRT garso įrašų studija	208.36 m ²
Viso:		1546.01 m ²

Ekspozicijų salės	57 m ²
Biurai	126 m ²
Studijos	546 m ²
Aparatinės ir kitos darbo vietos	168 m ²
Komunikacija, koridoriai, holai	382 m ²
Archyvai	122 m ²
Ekspонатų saugykla ir inventoriaus laikymo patalpos	102 m ²
Pagalbinės, wc ir techninės patalpos	51 m ²

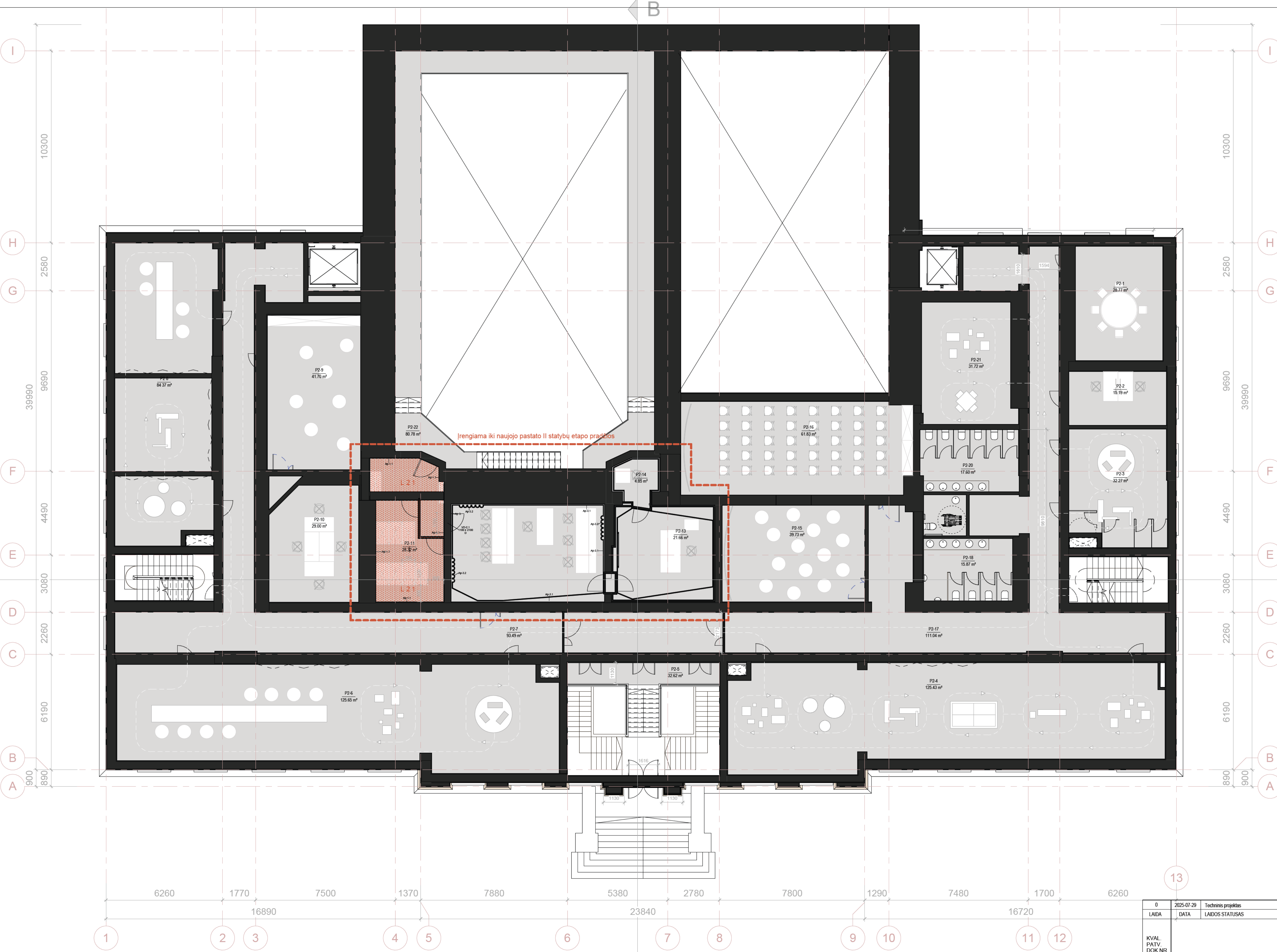
SUTARTINIAI ŽENKLAI:

- Vent. šachtos
- Judėjimo kryptys

LUBŲ APDAILOS SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- L-1 Perforuoto gipso segmentų akustinės pakabinamos lubos
- L-2.1 Perforuoto metalo segmentų pakabinamos lubos

0	2025-07-29	Techninis projektas
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS
KVAL. PATV. DOK.NR.	STAT. NO. PROJEKTO PAVADINIMAS	
017/0641	Administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, statybos ir administracinės paskirties pastato, unikalus Nr. 1095-9016-8015 kapitalinio remonto projektas	
SPDV	STAT. NO. PAVADINIMAS	
Arch.	Lietuvos nacionalinio radijo pastatas (KVR u. k. 35186) adrs. Konarskio g. 49, Vilnius (01)	
Arch.	DOKUMENTO PAVADINIMAS R. MASTELIS	
A1012	Cokolinio aukšto patalpų P1-19 - P1-22 lubų apdailos planas	
KVAL. PATV. DOK.NR.	LAIDA	LAIDA
20319	09/09/2024	0
SPV	1 : 100	
SPV/PDV	LAPAS	LAPŲ
STATYTOJAS	1	1
Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, VS	DOKUMENTO ŽYMŪS	
	0277-01-TP-SA. Br.10	



PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Pavadinimas	Plotas
P2-1	Radio spektaklių įrašų studija	28.77 m ²
P2-2	Aparatinė	15.19 m ²
P2-3	Interaktyvios ekspozicijos	32.27 m ²
P2-4	Interaktyvios ekspozicijos	125.43 m ²
P2-5	Laitinė/koridorius	32.62 m ²
P2-6	Interaktyvios ekspozicijos	125.65 m ²
P2-7	Koridorius	93.49 m ²
P2-8	Interaktyvios ekspozicijos	84.37 m ²
P2-9	Fonoteka	41.70 m ²
P2-10	Ekspozicinė studija	29.00 m ²
P2-11	Serverinė	28.32 m ²
P2-12	Aparatinė	39.42 m ²
P2-13	Garso režisieriaus patalpa	21.66 m ²
P2-14	Vertėjų patalpa	4.85 m ²
P2-15	Mediateka	39.73 m ²
P2-16	Mediateka	61.83 m ²
P2-17	Koridorius	111.04 m ²
P2-18	Vyrų san. mazgas	15.87 m ²
P2-19	ŽN san. mazgas	5.06 m ²
P2-20	Moteryų san. mazgas	17.60 m ²
P2-21	Interaktyvios ekspozicijos	31.72 m ²
P2-22	Balkonas	80.78 m ²
Viso:		1066.35 m ²

Ekspozicijų salės	648 m ²
Biurai	0 m ²
Studijos	0 m ²
Aparatinės ir kitos darbo vietos	71 m ²
Komunikacija, koridoriai, holai	262 m ²
Archyvai	0 m ²
Ekspонатų saugykla ir inventoriaus laikymo patalpos	0 m ²
Pagalbinės, wc ir techninės patalpos	39 m ²

SUTARTINIAI ŽENKLAI:

- Vent. šachtos
- Judėjimo kryptys

LUBŲ APDAILOS SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- L-1.1 Perforuoto gipso segmentų akustinės pakabinamos lubos
- L-2.1 Perforuoto metalo segmentų pakabinamos lubos

LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS
0	2025-07-29	Techninis projektas
KVAL. PATV. DOK.NR.		STAT.NO PROJEKTO PAVADINIMAS Administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniaus, statybos ir administracinės paskirties pastato, unikalus Nr. 1095-9016-8015 kapitalinio remonto projektas
017/0641	SPDV	STAT.NO PAVADINIMAS Lietuvos nacionalinio radijo pastatas (KVR u. k. 35186) adr. Konarskio g. 49, Vilniaus (01)
A1012	Arch.	DOKUMENTO PAVADINIMAS R.MASTELIS Pirmo aukšto patalpų P2-11 - P2-14 lubų apdailos planas
KVAL. PATV. DOK.NR.		1 : 100
20319	SPV	LAPAS
0969A1132	SPV/PDV	1
LT	STATYTOJAS Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, VS	DOKUMENTO ŽYMIO 0277-01-TP-SA. Br.11
		LAPŲ
		1
		LAPŲ
		1

DEMONTUOJAMŲ DURŲ ŽINIARAŠTIS - COKOLIS

Žymuo	Plotis (mm)	Aukštis (mm)	Gaminio plotas	Perimetras (mm)	K/D	Medžiagiškumas	Kiekis (vnt.)	Pastabos
Dk-1.3	1100	2100	2.31 m ²	6400	D	Cinkuota skarda apskardinta MDP	1	Durys demontuojamos su staktomis, varčiomis ir apvadais, paliekant švrią durų angą.
			2.31 m ²				1	

DEMONTUOJAMŲ DURŲ ŽINIARAŠTIS - PIRMAS AUKŠTAS

Žymuo	Plotis (mm)	Aukštis (mm)	Gaminio plotas	Perimetras (mm)	K/D	Medžiagiškumas	Kiekis (vnt.)	Pastabos
Dd-1.1	600	2100	1.26 m ²	5400	D	MDP/HPL	1	Durys demontuojamos su staktomis, varčiomis ir apvadais, paliekant švrią durų angą.
Dk-1.1	900	2100	3.78 m ²	6000	K	MDP/HPL	2	Durys demontuojamos su staktomis, varčiomis ir apvadais, paliekant švrią durų angą.
Dk-1.2	1000	2100	4.20 m ²	6200	K	MDP/HPL	2	Durys demontuojamos su staktomis, varčiomis ir apvadais, paliekant švrią durų angą.
Dk-1.4	1180	2100	4.96 m ²	6560		MDP/HPL	2	Durys demontuojamos su staktomis, varčiomis ir apvadais, paliekant švrią durų angą.
			14.20 m ²				7	

DEMONTUOJAMŲ LANGŲ ŽINIARAŠTIS - PIRMAS AUKŠTAS

Žymuo	Plotis (mm)	Aukštis (mm)	Gaminio plotas	Perimetras (mm)	Medžiagiškumas	Kiekis (vnt.)	Pastabos
Ld-01	1000	1200	1.20 m ²	4400	Medis / stiklas	1	Langas demontuojamas su rėmu, paliekant švrią angą.
Ld-02	1130	1200	1.36 m ²	4660	Medis / stiklas	1	Langas demontuojamas su rėmu, paliekant švrią angą.
			2.56 m ²				2

DEMONTUOJAMŲ ANGŲ ESAMOSE SIENOSE KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS - COKOLIS

Žymuo	Plotas	Tūris	Medžiagiškumas	Pastabos
Sa-01	4.20 m ²	7.48 m ³	Plytų mūras	Iškertama anga 205x215 cm esamoje kapitalinėje mūrinėje sienoje (žr. 0277-01-TP-SK.BR-).
Sa-02	4.00 m ²	2.36 m ³	Plytų mūras	Iškertama anga 160x215 cm esamoje kapitalinėje mūrinėje sienoje (žr. 0277-01-TP-SK.BR-).
Sa-03	4.00 m ²	2.36 m ³	Plytų mūras	Iškertama anga 160x215 cm esamoje kapitalinėje mūrinėje sienoje (žr. 0277-01-TP-SK.BR-).
Sa-04	1.69 m ²	1.00 m ³	Plytų mūras	Iškertama anga 160x215 cm esamoje kapitalinėje mūrinėje sienoje (žr. 0277-01-TP-SK.BR-).
13.89 m ²		13.19 m ³		

DEMONTUOJAMŲ ANGŲ ESAMOSE SIENOSE KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS - PIRMAS AUKŠTAS

Žymuo	Plotas	Tūris	Medžiagiškumas	Pastabos
Sa-05	3.08 m ²	1.00 m ³	Plytų mūras	Iškertama anga 110x215 cm esamoje nelaikarčioje mūrinėje sienoje (žr. 0277-01-TP-SK.BR-).
Sa-06	2.43 m ²	0.87 m ³	Plytų mūras	Iškertama anga 120x215 cm esamoje nelaikarčioje mūrinėje sienoje (žr. 0277-01-TP-SK.BR-).
Sa-07	0.93 m ²	0.22 m ³	Plytų mūras	Iškertama anga 110x215 cm esamoje nelaikarčioje mūrinėje sienoje (žr. 0277-01-TP-SK.BR-).
6.44 m ²		2.10 m ³		

UŽMŪRIJAMŲ ANGŲ ESAMOSE SIENOSE KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS - PIRMAS AUKŠTAS

Žymuo	Plotas	Tūris	Medžiagiškumas	Pastabos
Su-01	4.96 m ²	2.78 m ³	Plytų mūras	Užmūrijamos demontuotų durų angos. Žr. SK brėžinį
Su-02	0.32 m ²	0.12 m ³	Plytų mūras	Dalinis demontuotų durų angos užmūrijimas. ŽR. SK brėžinį.
Su-03	0.57 m ²	0.21 m ³	Plytų mūras	Dalinis demontuotų durų angos užmūrijimas, įstatant naują langą. Žr. SK brėžinį.
5.85 m ²		3.10 m ³		

0	2025-07-29	Techninis projektas
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS
KVAL. PATV. DOK.NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	Administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, statybos ir administracinės paskirties pastato, unikalus Nr. 1095-9016-8015 kapitalinio remonto projektas	
	017/0641	SPDV
	STATINIO PAVADINIMAS	
		Arch.
		Arch.
		Arch.
A1012	Arch.	Lietuvos nacionalinio radijo pastatas (KVR u. k. 35186) adr. Konarskio g. 49, Vilnius (01)
KVAL. PATV. DOK.NR.	DOKUMENTO PAVADINIMAS IR MASTELIS	
	Demontuojamų elementų kiekių žiniaraštis	
	LAIDA	
20319	SPV	0
0869/A1132	SPV/PDV	
LT	STATYTOJAS	DOKUMENTO ŽYMUO
Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, VŠĮ		0277-01-TP-SA. TSK.1-1
		LAPAS
		LAPŲ
		1
		1

DEMONTUOJAMŲ PERTVARŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS - COKOLIS

Žymuo	Plotas	Tūris	Medžiagiškumas	Pastabos
S-02	17.56 m ²	4.56 m ³	Plytų mūras	Demontuojamos esamos plytų mūro nelaikančios pertvaros.
	17.56 m ²	4.56 m ³		

DEMONTUOJAMŲ PERTVARŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS - PIRMAS AUKŠTAS

Žymuo	Plotas	Tūris	Medžiagiškumas	Pastabos
S-01	17.05 m ²	2.90 m ³	Plytų mūras	Demontuojamos esamos plytų mūro nelaikančios pertvaros.
S-03	7.75 m ²	2.25 m ³	Plytų mūras	Demontuojamos esamos plytų mūro nelaikančios pertvaros.
S-04	8.52 m ²	2.90 m ³	Plytų mūras	Demontuojamos esamos plytų mūro nelaikančios pertvaros.
	33.32 m ²	8.04 m ³		

DEMONTUOJAMŲ AKUSTINIŲ SIENŲ APDAILOS PANEIŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS - PIRMAS AUKŠTAS

Žymuo	Plotas	Tūris	Medžiagiškumas	Pastabos
Ap- 1.1	73.89 m ²	2.22 m ³	Perforuota mineralinė plokštė	Demontuojama esama akustinių perforuotų mineralinių "Armstrong" tipo plokščių sienų apdaila
Ap- 1.2	19.99 m ²	0.60 m ³	Perforuota fanieros plokštė	Demontuojama esama akustinių perforuotų faneros plokščių sienų apdaila
	93.88 m ²	2.82 m ³		

DEMONTUOJAMŲ PAKELIAMŲ GRINDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS - COKOLIS

Žymuo	Plotas	Storis (mm)	Tūris	Medžiagiškumas	Pastabos
Gd-01	57.13 m ²	60	3.43 m ³	OSB/PVC	Demontuojamos esamos pakeliamos grindys su konstrukciniais elementais

DEMONTUOJAMŲ PAKELIAMŲ GRINDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS - PIRMAS AUKŠTAS

Žymuo	Plotas	Storis (mm)	Tūris	Medžiagiškumas	Pastabos
Gd-01	106.29 m ²	60	6.38 m ³	OSB/PVC	Demontuojamos esamos pakeliamos grindys su konstrukciniais elementais

DEMONTUOJAMŲ LUBŲ APDAILOS ŽINIARAŠTIS - COKOLIS

Žymuo	Lubų apdailos tipas	Plotas	Storis (mm)	Tūris	Pastabos
Ld-01	Pakabinamos "Armstrong" tipo lubos	57.13 m ²	40	1.43 m ³	Demontuojamos "Armstrong" tipo pakabinamos lubos su laikiniais elementais

DEMONTUOJAMŲ LAIPTŲ MARŠŲ SU TURĖKLAIS ŽINIARAŠTIS

Žymuo	Plotis (mm)	Pakopų skaičius	Pakopos aukštis (mm)	Pakopos gylis (mm)	Medžiagiškumas	Pastabos
Lad-01	920	15	257	200	Nerūdijantis plienas	Demontuojamas esamų plieninių laiptų maršas su turėklais (90 cm aukštis)

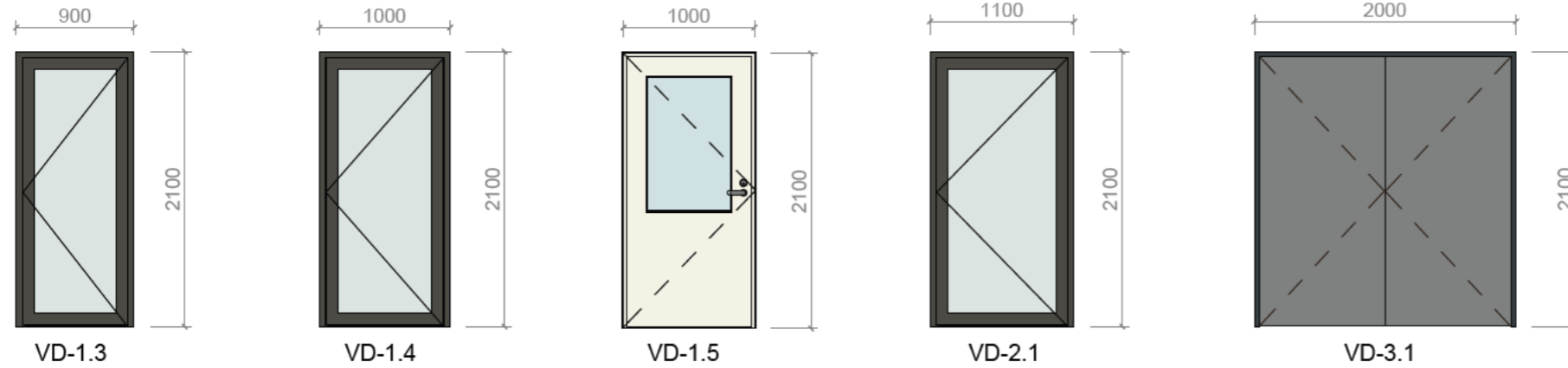
0	2025-07-29	Techninis projektas			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS			
KVAL. PATV. DOK.NR.	UAB "ARCHITEKTUROŠIŲ LINIJA" AUKŠTACIŲ G. 12-21, VILNIUS, LT-11341 gintaras.c@architekturosli.lt				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, statybos ir administracinės paskirties pastato, unikalus Nr. 1095-9016-8015 kapitalinio remonto projektas
	017/0641	SPDV			STATINIO PAVADINIMAS Lietuvos nacionalinio radijo pastatas (KVR u. k. 35186) adr. Konarskio g. 49, Vilnius (01)
		Arch.			
	A1012	Arch.			
KVAL. PATV. DOK.NR.	UAB "Projektų rengimo biuras" Kareivių g. 19-181, LT-09133, Vilnius, Lietuva				DOKUMENTO PAVADINIMAS IR MASTELIS Demontuojamų elementų kiekių žiniaraštis
	20319	SPV			LAIDA 0
	0869/A1132	SPV/PDV			
LT	STATYTOJAS Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, VŠĮ				DOKUMENTO ŽYMUO 0277-01-TP-SA. TSK.1-2 LAPAS 1
					LAPŲ 1

COKOLINIO AUKŠTO PATALPŲ P1-19 - P1-22 DURŲ ŽINIARAŠTIS

Žymuo	Plotis (mm)	Aukštis (mm)	Perimetras (mm)	Gaminio plotas	K/D	Medžiagiškumas	Atsparumas ugniai	Užraktas	Durų pritraukėjas	Rankenos medžiaga	Kiekis (vnt.)	Garso izoliavimo rodiklis	Pastabos	Nuoroda į TS
VD-3.1	2000	2100	16400	8.40 m ²	Dvivėrės	MDP/HPL	EW30-C3	Cilindrinis dvipusis	Durų pritraukėjas su bėgeliu	Matinis nerūdijantis plienas	2	Rw ≥ 36 dB	Durys akustinės MDP/HPL medžio apdaila	TS. 4

PIRMO AUKŠTO PATALPŲ P2-11 - P2-14 DURŲ ŽINIARAŠTIS

Žymuo	Plotis (mm)	Aukštis (mm)	Perimetras (mm)	Gaminio plotas	K/D	Medžiagiškumas	Atsparumas ugniai	Užraktas	Durų pritraukėjas	Rankenos medžiaga	Kiekis (vnt.)	Garso izoliavimo rodiklis	Pastabos	Nuoroda į TS
VD-1.3	900	2100	6000	1.89 m ²	K	Aliuminis/stiklas		Cilindrinis dvipusis	Durų pritraukėjas su bėgeliu	Matinis nerūdijantis plienas	1	Rw ≥ 36 dB	Skaidrus stiklas	TS. 4
VD-1.4	1000	2100	12400	4.20 m ²	K/D	Aliuminis/stiklas		Cilindrinis dvipusis	Durų pritraukėjas su bėgeliu	Matinis nerūdijantis plienas	2	Rw ≥ 36 dB	Skaidrus stiklas	TS. 4
VD-1.5	1000	2100	6200	2.10 m ²	K	MDP/HPL/Stiklas	EW30-C3	Cilindrinis dvipusis	Alkūninis durų pritraukėjas	Matinis nerūdijantis plienas	1	Rw ≥ 36 dB	Skaidrus stiklas	TS. 4
VD-2.1	1100	2100	6400	2.31 m ²	D	Aliuminis/stiklas	EW30-C3	Cilindrinis dvipusis	Durų pritraukėjas su bėgeliu	Matinis nerūdijantis plienas	1	Rw ≥ 36 dB	Skaidrus stiklas	TS. 4



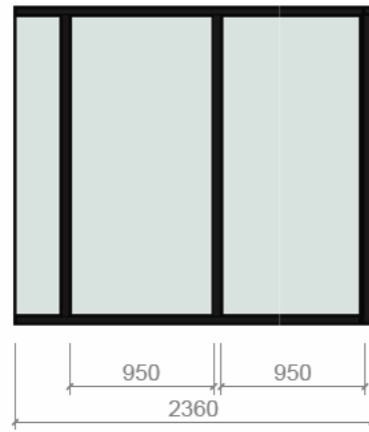
PASTABA: Keičiamų ir naujai gaminamų durų matmenis tikslinti vietoje

0	2025-07-29	Techninis projektas			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS			
KVAL. PATV. DOK.NR.	017/0641	SPDV	STATINIO PAVADINIMAS Administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, statybos ir administracinės paskirties pastato, unikalus Nr. 1095-9016-8015 kapitalinio remonto projektas		
		Arch.			
		Arch.			
		Arch.			
A1012	Arch.		Lietuvos nacionalinio radijo pastatas (KVR u. k. 35186) adr. Konarskio g. 49, Vilnius (01)		
KVAL. PATV. DOK.NR.	LUB "Projektų rengimo biuras" Kareivių g. 19-181, LT-09133, Vilnius, Lietuva		DOKUMENTO PAVADINIMAS IR MASTELIS Durų žiniaraštis	LAIDA	
	20319	SPV		0	
	0869/A1132	SPV/PDV		1 : 50	
LT	STATYTOJAS Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, VŠ		DOKUMENTO ŽYMUO 0277-01-TP-SA. TSK.2	LAPAS 1	LAPŲ 1

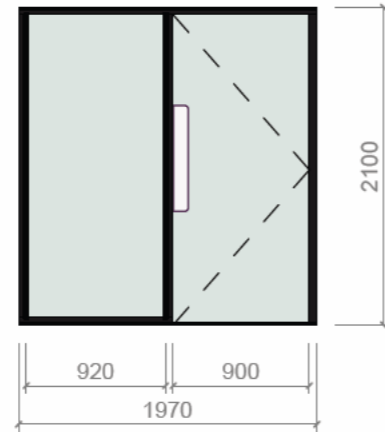
PIRMO AUKŠTO PATALPŲ P2-11 - P2-14 VITRINŲ ŽINIARAŠTIS

Žymuo	Plotis (mm)	Aukštis (mm)	Gaminio plotas	Medžiagiškumas	Stiklo spalva	Garso izoliavimo rodiklis	Kiekis (vnt.)	Pastabos	Nuoroda į TS
VV-1.1	2920	2100	6.13 m ²	Aliuminis/stiklas	Skaidrus stiklas	Rw ≥ 40 dB	1	Aliuminio rėmų 50x50 mm su guminėmis tarpinėmis stiklo vitrina. Stiklai saugūs grūdinti.	TS.3
VV-1.2	1971	2100	4.14 m ²	Aliuminis/stiklas	Skaidrus stiklas	Rw ≥ 40 dB	1	Aliuminio rėmų 50x50 mm su guminėmis tarpinėmis stiklo vitrina kombinuota su berėmio stiklo durimis. Stiklai saugūs grūdinti.	TS.3
VV-1.3	1349	2100	2.83 m ²	Aliuminis/stiklas	Skaidrus stiklas	Rw ≥ 40 dB	1	Aliuminio rėmų 50x50 mm su guminėmis tarpinėmis stiklo vitrina kombinuota su berėmio stiklo durimis. Stiklai saugūs grūdinti.	TS.3

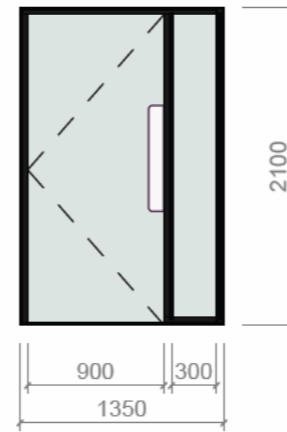
VV-1.1



VV-1.2



VV-1.3



PASTABA: Prieš gamybą vitrinų matmenis tikslinti vietoje

0	2025-07-29	Techninis projektas	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS	
KVAL. PATV. DOK.NR.	017/0641		SPDV
			Arch.
			Arch.
			Arch.
	A1012		Arch.
KVAL. PATV. DOK.NR.	20319		SPV
	0869/A1132		SPV/PDV
	LT		STATYTOJAS Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, VŠ
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		Administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, statybos ir administracinės paskirties pastato, unikalus Nr. 1095-9016-8015 kapitalinio remonto projektas	
STATINIO PAVADINIMAS		Lietuvos nacionalinio radijo pastatas (KVR u. k. 35186) adr. Konarskio g. 49, Vilnius (01)	
DOKUMENTO PAVADINIMAS IR MASTELIS		Vitrinų žiniaraštis	
LAIDA		0	
DOKUMENTO ŽYMUO		0277-01-TP-SA. TSK.3	
LAPAS		1	
LAPŲ		1	

PIRMO AUKŠTO PATALPŲ P2-11 - P2-14 KARKASINIŲ PERTVARŲ TIPŲ ŽINIARAŠTIS						Vaizdas plane
Žymuo	Plotas	Akustiniai reikalavimai	Atsparumas ugniai	Pastabos	Nuoroda į TS	
S-3.1	6.61 m ² medžiagų kiekį skaičiuoti atskirai	Rw ≥ 40 dB		12,5 mm GKP 12,5 mm GKP 50 mm Aliuminio profilių karkasas su apšiltinimu 12,5 mm GKP 12,5 mm GKP	TS.2	
S-3.2	5.66 m ² medžiagų kiekį skaičiuoti atskirai	Rw ≥ 40 dB		12,5 mm RED GKF 12,5 mm RED GKF 50 mm Aliuminio profilių karkasas su apšiltinimu 12,5 mm RED GKF 12,5 mm RED GKF	TS.2	
S-3.6	70.19 m ² medžiagų kiekį skaičiuoti atskirai	Rw ≥ 40 dB		50 mm Aliuminio profilių karkasas su apšiltinimu 12,5 mm GKP 12,5 mm GKP	TS.2	

COKOLINIO AUKŠTO PATALPŲ P1-11 - P1-12 MŪRINIŲ PERTVARŲ ŽINIARAŠTIS						Vaizdas plane
Žymuo	Plotas	Akustiniai reikalavimai	Atsparumas ugniai	Pastabos	Nuoroda į TS	
S-1.1	17.14 m ² medžiagų kiekį skaičiuoti atskirai	Rw ≥ 40 dB		10 mm tinkavimas/glaistymas/dažymas balta sp. RAL9010 250 mm plytų mūro pertvara 10 mm tinkavimas/glaistymas/dažymas balta sp. RAL9010	TS.2	

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
Administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, statybos ir administracinės paskirties pastato, unikalus Nr. 1095-9016-8015 kapitalinio remonto projektas

STATINIO PAVADINIMAS
Lietuvos nacionalinio radijo pastatas (KVR u. k. 35186)
adr. Konarskio g. 49, Vilnius (01)

DOKUMENTO PAVADINIMAS IR MASTELIS
Karkasinių pertvarų tipų ir mūro pertvarų žiniaraštis

LAIDA

0

1 : 10

DOKUMENTO ŽYMUO
0277-01-TP-SA. TSK.4

LAPAS LAPŲ
1 1

COKOLINIO AUKŠTO PATALPŲ P1-19 - P1-22 SIENŲ APDAILOS ŽINIARAŠTIS

Žymuo	Plotas	Apdailos tipas	Pastabos	Nuoroda į TS
Ap-1.1	101.21 m ²	sienu dažymas	Esamų tinkuotų ir dažytų sienų nuplovimas, gruntavimas, dažymas vandens pagrindo matiniais baltos sp. dažais RAL9010	TS.5
Ap-1.3	71.53 m ²	sienu dažymas	Naujai sumūrytų pertvarų ir iškirstų esamoje sienoje angokraščių tinkavimas, glaistymas, dažymas vandens pagrindo matiniais baltos sp. dažais RAL9010	TS.5

PIRMO AUKŠTO PATALPŲ P2-11 - P2-14 SIENŲ APDAILOS ŽINIARAŠTIS

Žymuo	Plotas	Apdailos tipas	Pastabos	Nuoroda į TS
Ap-1.1	68.40 m ²	sienu dažymas	Esamų tinkuotų ir dažytų sienų nuplovimas, gruntavimas, dažymas vandens pagrindo matiniais baltos sp. dažais RAL9010	TS.5
Ap-1.2	12.45 m ²	sienu dažymas	Naujai suformuotų GK plokščių glaistymas, gruntavimas, dažymas vandens pagrindo matiniais baltos sp. dažais RAL9010	TS.5

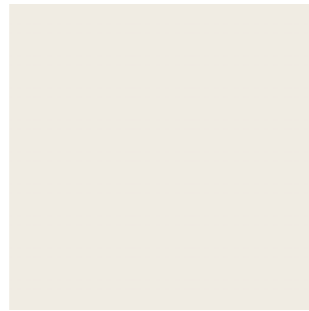
PASTABA: Medžiagų kiekį skaičiuoti atskirai

Ap-1.1 / Ap-1.3



Tinkuota siena
RAL9010

Ap-1.2



Nauja GKP pertvara
RAL9010

0	2025-07-29	Techninis projektas	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS	
KVAL. PATV. DOK.NR.	017/0641		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
	SPDV		Administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, statybos ir administracinės paskirties pastato, unikalus Nr. 1095-9016-8015 kapitalinio remonto projektas
	Arch.		
	Arch.		
Arch.			
A1012		STATINIO PAVADINIMAS	
Arch.		Lietuvos nacionalinio radijo pastatas (KVR u. k. 35186) adr. Konarskio g. 49, Vilnius (01)	
KVAL. PATV. DOK.NR.	20319		DOKUMENTO PAVADINIMAS IR MASTELIS
	0869/A1132		
	SPV/PDV		
UAB "Projektų rengimo biuras" Kareivių g. 19-181, LT-09133, Vilnius, Lietuva		Sienų apdailos žiniaraštis	
20319		LAIDA	
0869/A1132		0	
20319		1 : 50	
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO
	Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, VŠ		
		0277-01-TP-SA.	TSK.5
		LAPAS	LAPŲ
		1	1

COKOLINIO AUKŠTO PATALPŲ P1-19 - P1-22 GRINDŲ APDAILOS ŽINIARAŠTIS

Žymuo	Klasė	Plotas	Storis (mm)	Tūris	Pastabos	Nuoroda į TS
G-2.1	Liejamos terrazzo grindys	51.61 m ²	153	7.90 m ³	Įrengiamos liejamos terrazzo grindys, suvedant su esamomis remontuojamomis koridoriaus grindimis	TS.6
G-2.2	PVC danga	36.48 m ²	20	0.73 m ³	Keičiama esama PVC grindų danga nauja ant cementinio išlyginamojo pagrindo	TS.6

PIRMO AUKŠTO PATALPŲ P2-11 - P2-14 GRINDŲ APDAILOS ŽINIARAŠTIS

Žymuo	Klasė	Plotas	Storis (mm)	Tūris	Pastabos	Nuoroda į TS
G-3	Antistatinė PVC danga	106.58 m ²	60	6.39 m ³	Antistatinės PVC grindų dangos įrengimas ant pakeliamų grindų karkaso	TS.6

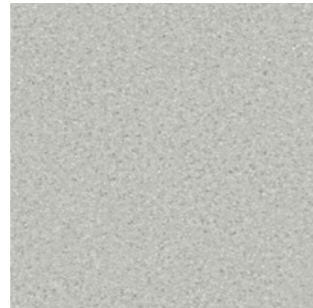
PASTABA: Medžiagų kiekį skaičiuoti atskirai

G-2.1



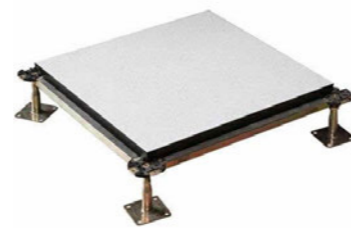
Liejamos terrazzo grindys

G-2.2



PVC grindų danga

G-3



Pakeliama antistatinė PVC grindų danga

0	2025-07-29	Techninis projektas		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS		
KVAL. PATV. DOK.NR.	017/0641		SPDV	
			Arch.	
			Arch.	
	A1012		Arch.	
KVAL. PATV. DOK.NR.	20319		SPV	
	0869/A1132		SPV/PDV	
LT	STATYTOJAS Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, VŠ		DOKUMENTO ŽYMUO 0277-01-TP-SA. TSK.6	LAPAS 1
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, statybos ir administracinės paskirties pastato, unikalus Nr. 1095-9016-8015 kapitalinio remonto projektas			LAIDA 0	
STATINIO PAVADINIMAS Lietuvos nacionalinio radijo pastatas (KVR u. k. 35186) adr. Konarskio g. 49, Vilnius (01)			1 : 50	
DOKUMENTO PAVADINIMAS IR MASTELIS Grindų apdailos žiniaraštis			LAPŲ 1	

COKOLINIO AUKŠTO PATALPŲ P1-19 - P1-22 LUBŲ APDAILOS ŽINIARAŠTIS

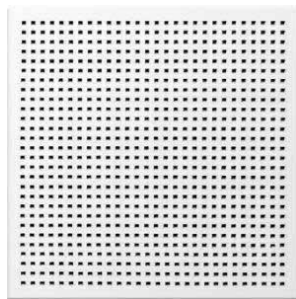
Žymuo	Lubų apdailos tipas	Plotas	Storis (mm)	Tūris	Pastabos	Nuoroda į TS
L-1.1	Pakabinamos akustinės perforuoto gipso lubos	47.29 m ²	40	1.18 m ³	Įrengiamos perforuoto gipso segmentų pakabinamos akustinės lubos	TS.7
L-2.1	Perforuoto metalo segmentų pakabinamos lubos	36.43 m ²	40	0.91 m ³	Įrengiamos perforuoto metalo segmentų pakabinamos lubos	TS.7

PIRMO AUKŠTO PATALPŲ P2-11 - P2-14 LUBŲ APDAILOS ŽINIARAŠTIS

Žymuo	Lubų apdailos tipas	Plotas	Storis (mm)	Tūris	Pastabos	Nuoroda į TS
L-2.1	Perforuoto metalo segmentų pakabinamos lubos	103.50 m ²	40	2.59 m ³	Įrengiamos perforuoto metalo segmentų pakabinamos lubos	TS.7

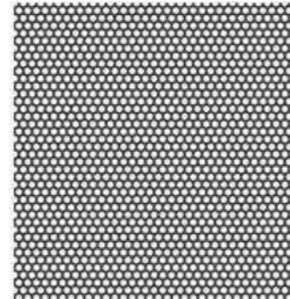
PASTABA: Medžiagų kiekį skaičiuoti atskirai

L-1.1



Akustinės perforuoto gipso segmentų pakabinamos lubos

L-2.1



Perforuoto metalo segmentų pakabinamos lubos



Lubų apdailos pavyzdys

0	2025-07-29	Techninis projektas		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS		
KVAL. PATV. DOK.NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, statybos ir administracinės paskirties pastato, unikalus Nr. 1095-9016-8015 kapitalinio remonto projektas	
	017/0641	SPDV	STATINIO PAVADINIMAS Lietuvos nacionalinio radijo pastatas (KVR u. k. 35186) adr. Konarskio g. 49, Vilnius (01)	
		Arch.		
		Arch.		
A1012	Arch.			
KVAL. PATV. DOK.NR.	UAB "Projektų rengimo biuras" Kareivių g. 19-181, LT-09133, Vilnius, Lietuva		DOKUMENTO PAVADINIMAS IR MASTELIS Lubų apdailos žiniaraštis	LAIDA
	20319	SPV		0
	0869/A1132	SPV/PDV		1 : 50
LT	STATYTOJAS Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, VŠ		DOKUMENTO ŽYMUO 0277-01-TP-SA. TSK.7	LAPAS 1
				LAPŲ 1