

1-o aukšto patalpų eksplikacija		
Nr.	Pat. pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>
1-1	Tambūras	11,42
1-2	Holai	297,52
1-3	Vyr. WC	9,38
1-4	Vyr. san. mazgas	7,38
1-5	Mot. WC	4,89
1-6	Mot. san. mazgas	8,93
1-7	ŽN WC	5,44
1-8	Koridorius	19,97
1-9	Rūbinė	31,92
1-10	Tambūras	7,18
1-11	Koridorius	65,07
1-12	Ventkamera	14,24
1-13	Ventkamera	30,03
1-14	Elektros iv.	4,34
1-15	Valymo inventoriaus	3,00
1-16	Vandens iv., šilumos punktas	11,95
1-17	Pagalbinė	49,21
1-18	Koridorius	97,70
1-19	Pasiruošimo į sceną	29,16
1-20	Mokytojų kambarys	18,92
1-21	Mot. persirengimo	20,85
1-22	Pagalbinė	2,72
1-23	Mot. san. mazgas	5,34
1-24	Mot. dušai	7,70
1-25	Vyr. dušai	7,61
1-26	Mot. WC	4,90
1-27	ŽN WC	5,00
1-28	Vyr. WC	5,77
1-29	Vyr. san. mazgas	3,35
1-30	Vyr. persirengimo	19,50
1-31	Koridorius	48,45
1-32	Mokytojų kambarys	26,09
1-33	WC	1,96
1-34	WC	1,96
1-35	Dušas	2,38
1-36	Sargo patalpa	10,65
1-37	Tambūras	11,86
1-38	Aktų salė	322,70
1-39	WC	2,02
1-40	Evakuacinė laiptinė	25,63
1-41	Evakuacinė laiptinė	35,51
1-42	ŽN keltuvas	2,25
1-43	ŽN keltuvas	2,25
Viso		1304,10

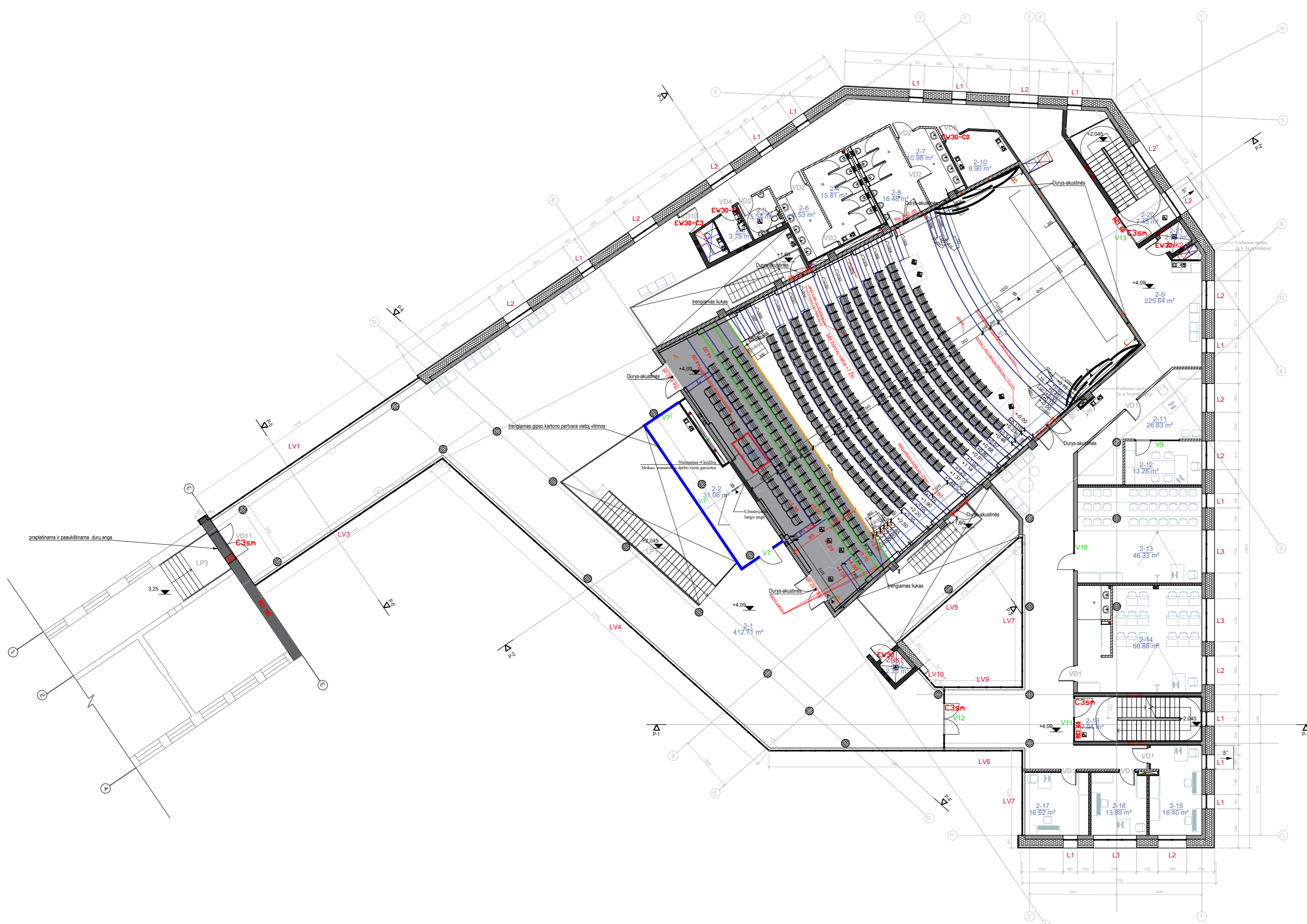
**PASTABOS**

Matmenis būtina tikslinti vietoje prieš užsakant gaminius. Gaminų atitikimas angoms yra gamintojo atsakomybė; Gaminiai į statybos vietą turi būti pristatomi visiškai sukomplektuoti (su furnitūra, tvirtinimo elementais, tarpinėmis ir t.t.); Gaminiai turi būti sertifikuoti LR Sertifikuojamo Centre, atitikti LR galiojančioms akustinėms ir higienos normoms; Prieš atliekant statybos darbus, būtina patikslinti santechnikos prietaisų, dujų ir elektros prietaisų vietas; Revizinės durėlės dažomos pagal sienų spalvą; Kolektorių spintelės montuojamos per grindjuostės aukštį (žr. apdailos lentelę), įleidžiamos į sieną; Prieš pradėdant apdailos darbus, būtinas sienų/lubų/grindų paviršių nuvalymas ir išlyginimas; Sanitariniuose mazguose numatomi pakabinami unitazai, inžinerija paslepama už g/k sienutės; Drėgnose patalpose numatyti grindims teptinė hidroizoliacija, užvedant hidroizoliaciją 300mm ant sienos; Zonose kur vanduo tiesiogiai kontaktuoja su siena/niša užvesti hidroizoliaciją iki lubų linijos; Prieš klojant ant grindų pvc dangą/laminatą/liejamas grindis būtina padengti savaime išsilyginančiu mišiniu; Salės akustinius sprendimus tikslinti akustikos dalyje; Visus pakeitimus derinti su architektu;

**SUTARTINIS ŽYMEJIMAS**

	Išorinė mūrinė siena su ventiliuojamu fasadu		Inžineriniai vamzdiniai
	Mūrinė siena 250 mm		2 sl. gipso kartono sienutė 100 mm su 70 mm garso izoliacija, ≥ 48 dB
	Gelžbetoninė siena		Gaisrinių skyrių atskyrimo siena REI 180
	Mūrinė pertvara 120 mm		Priešgaisrinė siena, pertvara REI 60
	2 sl. g/k pertvara su garso izoliacija 160 mm, ≥ 58 dB		Priešgaisrinė siena, pertvara EI 45
	Skaidrios atitvaros		Priešgaisrinės durys EW 30, EI 60
	Akustinės plokštės su apdailine, perforuota g/k plokšte		Priešdūminės durys Csm
	2 sl. gipso kartono sienutė 25 mm		
	2 sl. gipso kartono sienutė 95 mm su 70 mm garso izoliacija, ≥ 38 dB		
	Praplatinama durų anga		

A		2024		Aktų salės sprendinių tikslinimas ir detalizavimas	
Laida	Data	Keitimų priežastis			
23290	SPV	Z.Gudlevičienė	2024	Brėžinys	
A2019	SPDV Arch.	V.Jokimčienė	2024	PIRMO AUKŠTO STATYBINIS PLANAS, M 1:200 (DIDŽIOJI SALĖ)	
Stadija: TDP		Užsakovas: Vilniaus r. savivaldybės administracija, Rinktinės g. 50, Vilnius, e.l.p.: vrsa@vrsa.lt, Vilniaus r. Nemenčinės Konstanto Pačevskio gimnazija		Bylos šifras: PLP-17-017-TDP-SP-SA-07	
		Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122 Tel. 8652 44457 e.l.p. info@pletrospartneriai.lt		Lapas Lapų	
		<p><b>PLĖTROS PARTNERIAI</b></p> <p>UAB "PLETROS PARTNERIAI" (UAB "PLETROS PARTNERIAI")</p>		Lapų	
		<p>Objektas: Vilniaus r. Nemenčinės Konstanto Pačevskio gimnazijos bendrabučio pastato 6.4 (Unikalus Nr. 4193-7000-4026) A. Mickėvičiaus g. 16, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4198-1022-8015) A. Mickėvičiaus g. 20, dirbtuvų pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4195-7000-8030) A. Mickėvičiaus g. 18.4 atnaujinimo (modernizavimo) ir rekonstravimo, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4019) A. Mickėvičiaus g. 18 kapitalinio remonto, sporto salės pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4040) A. Mickėvičiaus g. 18B, sandėlio pastato 7.9 (Unikalus Nr. 4193-7000-4051) grožio ir mokyklos pakirčių pastato 7.11 statybos projektas</p>		1 1	



PASTABA: DURYS Į SALE- AKUSTINĖS

2-o aukšto patalpų ekspliciacija		
Nr.	Pat. pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>
2-1	Holas	412,71
2-2	Sandėliukas	31,06
2-3	ZN WC	5,54
2-4	Mot. WC	15,81
2-5	Valymo inventoriaus	3,75
2-6	Mot. san. mazgas	9,53
2-7	Vyr. san. mazgas	10,98
2-8	Vyr. WC	16,46
2-9	Koridorius	225,64
2-10	Pagalbinė	9,90
2-11	Administracija	26,83
2-12	Direktoriaus kab.	13,28
2-13	Choro studija	46,33
2-14	Dailės studija	50,88
2-15	Fortepijono studija	18,40
2-16	Fortepijono studija	13,89
2-17	Fortepijono studija	16,62
2-18	Aktų salė	81,55
2-19	Evakuacinė laiptinė	7,94
2-20	Evakuacinė laiptinė	7,45
2-21	ZN keltuvai	2,25
2-22	ZN keltuvai	2,25
Viso:		1029,05

**PASTABOS**

Matmenis būtina tikslinti vietoje prieš užsakant gaminius. Gaminų atitikimas angoms yra gamintojo atsakomybė; Gaminiai į statybos vietą turi būti pristatomi visiškai sukomplektuoti (su fumitūra, tvirtinimo elementais, tarpinėmis ir t.t.); Gaminiai turi būti sertifikuoti LR Sertifیکavimo Centre, atitikti LR galiojančioms akustinėms ir higienos normoms; Prieš atliekant statybos darbus, būtina patikslinti sanтехnikos prietaisų, dujų ir elektros prietaisų vietas; Revizinės durėlės dažomos pagal sienų spalvą; Kolektorių spintelės montuojamos per grindjuostės aukštį (žr. apdailos lentele), įleidžiamos į sieną; Prieš pradėdam apdailos darbus, būtinas sienų/lubų/grindų paviršių nuvalymas ir išlyginimas; Sanitariniuose mazguose numatomi pakabinami unitatai, inžinerija paslepama už g/k sienutes; Drėgnose patalpose numatyti grindims teptinė hidroizoliacija, užvedant hidroizoliaciją 300mm ant sienos; Zonose kur vanduo tiesiogiai kontaktuoja su siena/niša užvesti hidroizoliaciją iki lubų linijos; Prieš klojant ant grindų pvc dangą/laminatą/lejamas grindis būtina padengti savaime išsilyginančiu mišiniu; Salės akustinius sprendimus tikslinti akustikos dalyje; Visus pakeitimus derinti su architektu;

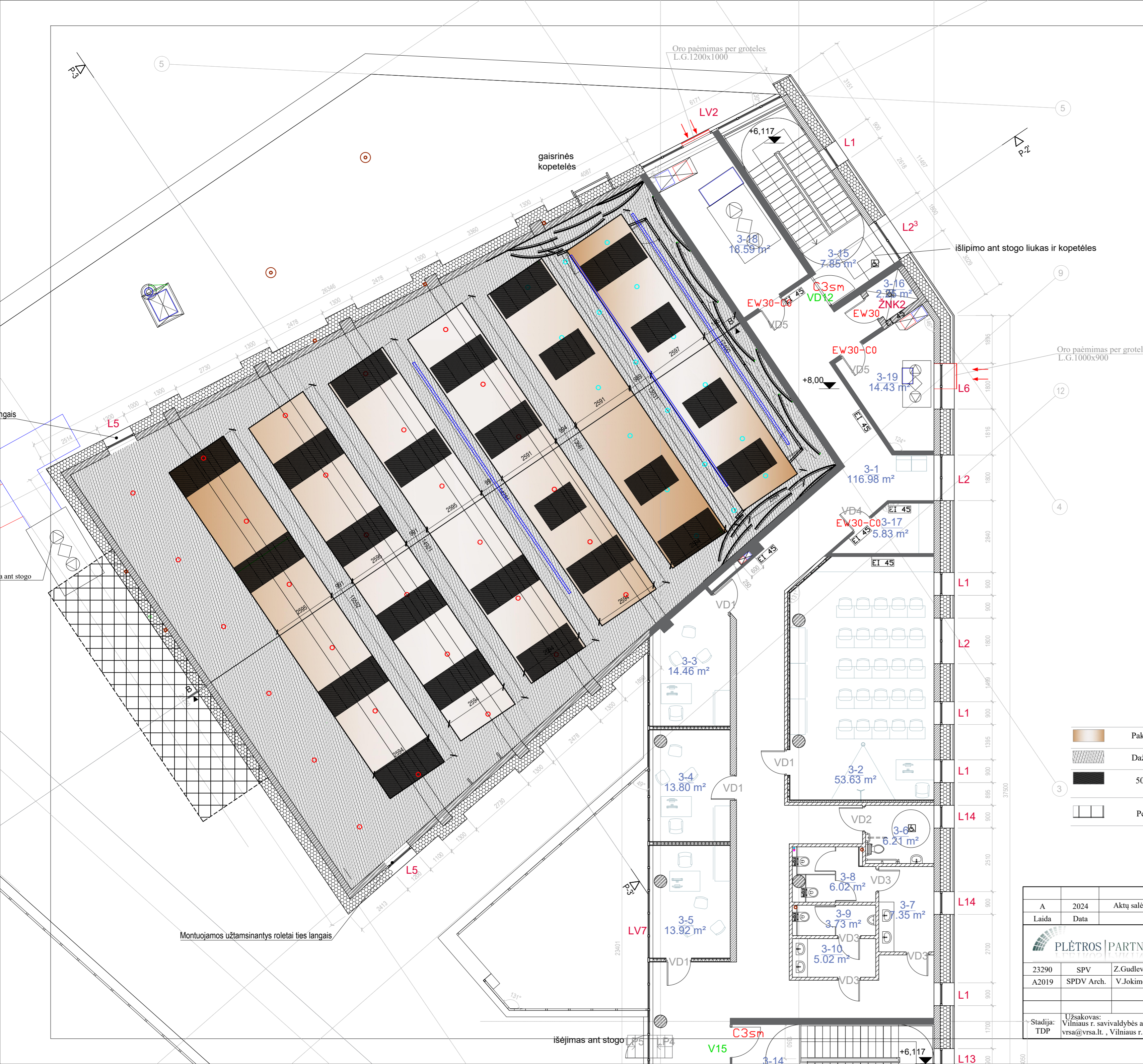
SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS	
	Išorinė mūrinė siena su ventiliuojamu fasadu
	Mūrinė siena 250 mm
	Gelžbetoninė siena
	Mūrinė pertvara 120 mm
	2 sl. g/k pertvara su garso izoliacija 160 mm, ≥ 58 dB
	Skaidrios atitvaros
	Akustinės plokštės su apdailine, perforuota g/k plokšte
	2 sl. gipso kartono sienutė 25 mm
	2 sl. gipso kartono sienutė 95 mm su 70 mm garso izoliacija, ≥ 38 dB
	Praplatinama durų anga

Inžineriniai vamzdiniai	
	2 sl. gipso kartono sienutė 100 mm su 70 mm garso izoliacija, ≥ 48 dB
	Gaisrinių skyrių atskyrimo siena REI 180
	Priešgaisrinė siena, pertvara REI 60
	Priešgaisrinė siena, pertvara EI 45
	EW 30, EI 60 Priešgaisrinės durys EW 30, EI 60
	C3sm Priešdūminės durys Csm
	Užmūrijama lango anga EI 45

A	2024	Aktų salės sprendinių tikslinimas ir detalizavimas	
Laida	Data	Keitimų priežastis	
23290	SPV	Z.Gudlevičienė	2024
A2019	SPDV Arch.	V.Jokimčienė	2024
Stadija: TDP		Užsakovas: Vilniaus r. savivaldybės administracija, Rinktinės g. 50, Vilnius, el.p.: vrsa@vrsa.lt., Vilniaus r. Nemenčinės Konstanto Parčevskio gimnazija	
Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122 Tel. 8652 44457 el.p. info@pletrospartneriai.lt		Objektas: Vilniaus r. Nemenčinės Konstanto Parčevskio gimnazijos bendrabučio pastato 6.4 (Unikalus Nr. 4193-7000-4026) A. Mckevičiaus g. 16, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-1022-4015) A. Mckevičiaus g. 20, dirbtuvų pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4030) A. Mckevičiaus g. 18A atnaujinimo (modernizavimo) ir rekonstravimo, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4019) A. Mckevičiaus g. 18 kapitalinio remonto, sporto salės pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4040) A. Mckevičiaus g. 18B, sandėlio pastato 7.9 (Unikalus Nr. 4193-7000-4051) pritoimo ir mokyklos parkietės pastato 7.11 statybos projektas	
Brėžinys		ANTRO AUKŠTO STATYBINIS PLANAS, M 1:200 (DIDŽIOJI SALE)	
Bylos šifras		Lapas	Lapų
PLP-17-017-TDP-SP/SA-08		1	1










**PASTABOS:**

- Didžiosios salės akustinių lubų perforacijos, akustikos sprendinius žiūrėti akustikos dalyje, apšvietimo- technologijų dalyje.
- Juodai dažomos/ pakabinamos lubose - juodi elektronikos prietaisai (gaisro aptikimo ir pan.)

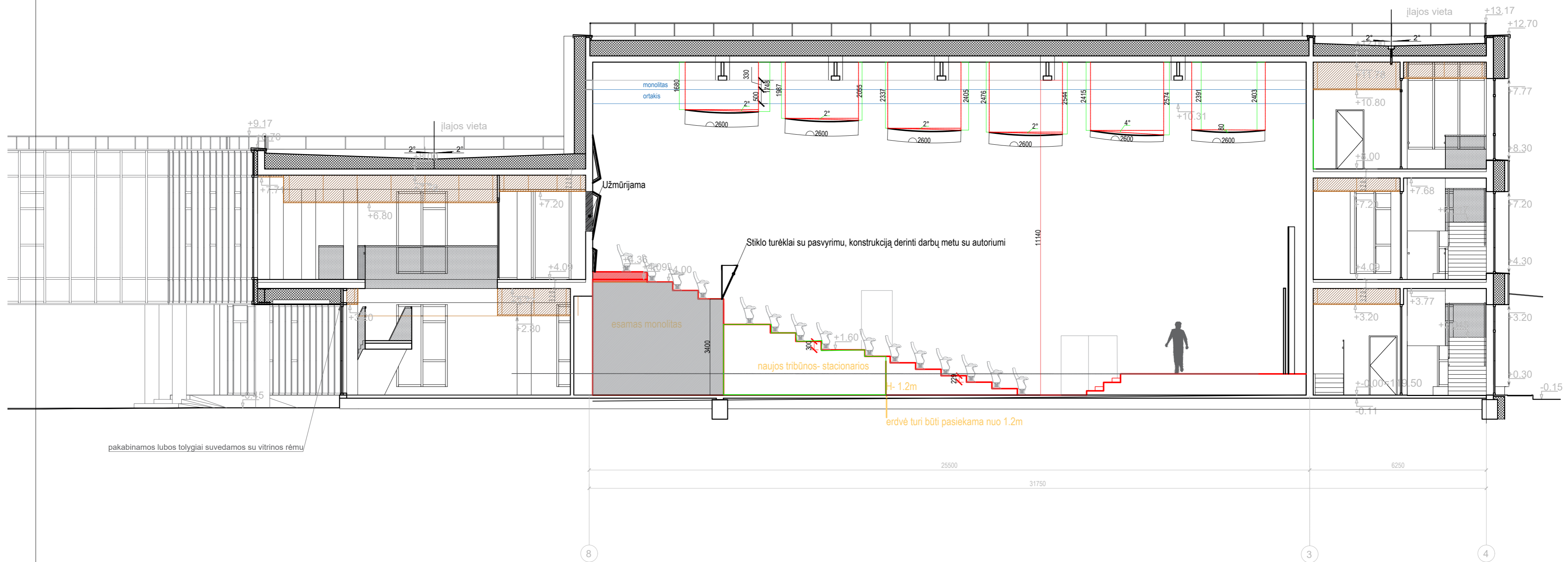
**Akustiniai reikalavimai:**

- ant lubų reflektorių viršaus ~30% ploto yra padengiama tolygiai išdėstyta atvira mineralinė vata. Mineralinei vatai prilaikyti, ant reflektorių kraštų gali būti daromi maži kraštai, tačiau pagrindinis vatos plotas turi būti atviras.

-  Pakabinami lubų reflektoriai su medžio lukštu
-  Dažomos esamos lubos itin juoda, matine spalva
-  50 mm storio juoda vata (40kg į 1 m³) dengia 30 proc. plokščių-išdėstyta tolygiai
-  Perforuotos gipso lubos

A	2024	Aktų salės sprendinių tikslinimas ir detalizavimas		
Laida	Data	Keitimų priežastis		
		Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122 Tel. 8652 44457 e.l.p. info@pletrospartneriai.lt		Objektas: Vilniaus r. Nemenčinės Konstanto Parčevskio gimnazijos bendrabučio pastato 6.4 (Unikalus Nr. 4193-7000-4026) A. Mckevičiaus g. 16, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4196-1022-8015) A. Mckevičiaus g. 20, dirbtuvų pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-8030) A. Mckevičiaus g. 18.4 atnaujinimo (modernizavimo) ir rekonstravimo, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4019) A. Mckevičiaus g. 18 kapitalinio remonto, sporto salės pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4040) A. Mckevičiaus g. 18B, sandėlio pastato 7.9 (Unikalus Nr. 4193-7000-4051) grožio ir mokylo pakirties pastato 7.11 statybos projektas
23290	SPV	Z.Gudlevičienė	2024	Brėžinys
A2019	SPDV Arch.	V.Jokimčienė	2024	KONCERTŲ SALĖS LUBŲ PLANAS M 1:100
Stadija: TDP		Užsakovas: Vilniaus r. savivaldybės administracija, Rinktinės g. 50, Vilnius, e.l.p.: vrsa@vrsa.lt, Vilniaus r. Nemenčinės Konstanto Parčevskio gimnazija	PLP-17-017-TDP-SP/SA-10	Lapas
				Lapų
				1
				1

# pjūvis BB

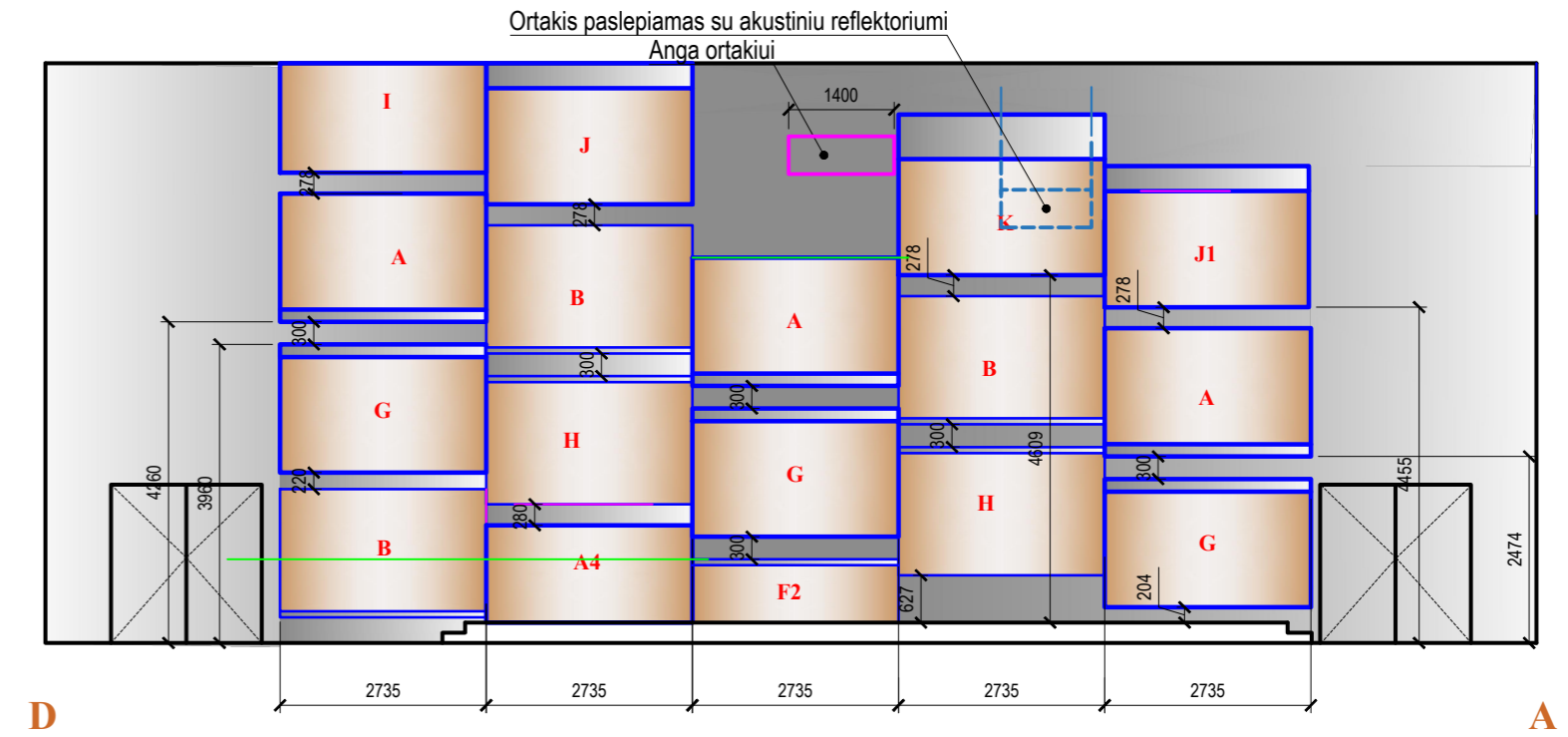
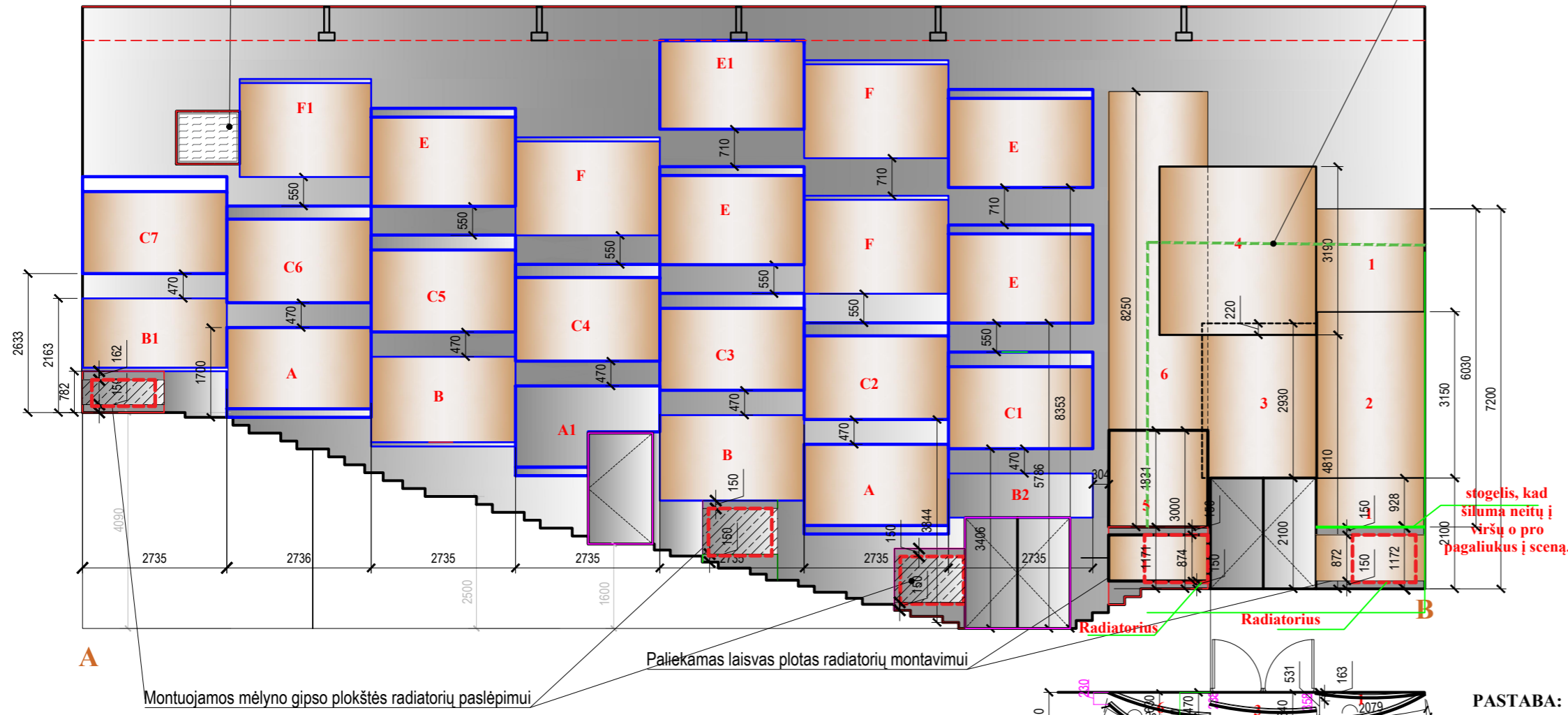
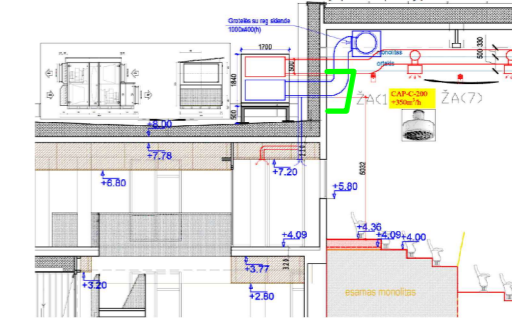


pakabinamos lubos tolygiai suvedamos su vitrinos rėmu

A	2024	Aktų salės sprendinių tikslinimas ir detalizavimas		
Laida	Data	Keitimų priežastis		
23290	SPV	Z.Gudlevičienė	2024	Brėžinys
A2019	SPDV Arch.	V.Jokimčienė	2024	Pjūvis BB M 1:100
Stadija: TDP	Užsakovas: Vilniaus r. savivaldybės administracija, Rinktinės g. 50, Vilnius, el.p.: vrsa@vrsa.lt, Vilniaus r. Nemenčinės Konstanto Parčevskio gimnazija	Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122 Tel. 8652 44457 el.p. info@pletrospartneriai.lt	Objektas: Nemenčinės Konstanto Parčevskio gimnazijos bendrabučio pastato 6.4 (Unikalus Nr. 4193-7000-4026) A, Mickevičiaus g. 16, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4198-1022-4015) A, Mickevičiaus g. 20, diurninio pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4030) A, Mickevičiaus g. 18A atnaujinimo (modernizavimo) ir rekonstravimo, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4019) A, Mickevičiaus g. 18, kapitalinio remonto, sporto salės pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4040) A, Mickevičiaus g. 18B, sandėlio pastato 7.9 (Unikalus Nr. 4193-7000-4051) grąžinimo ir mokyklos pastato 7.11 statybos projektas	Bylos šifras: PLP-17-017-TDP-SP/SA-11
				Laida
				A
				Lapas
				Lapų
				1
				1

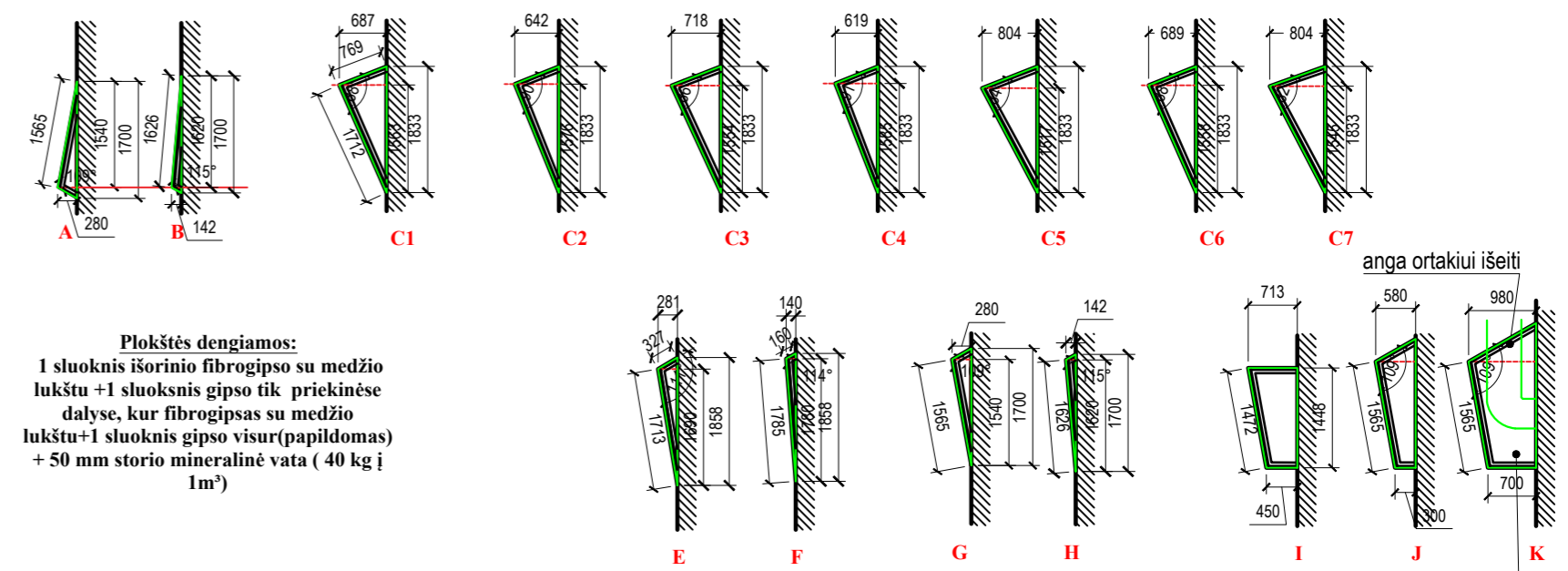
Montuojami užtamsinantys roletai ties langais

Gipskartonio riba už sieninių reflektorių, likusi dalis tinkuojama, dažoma



**PASTABA:**  
Po lenktomis plokštėmis montuojama 50mm storio mineralinė vata (40kg į 1 m²). Vata turi būti uždaryta su kita plokšte, kad neapduktėtų.

**Plokščių profiliai:**

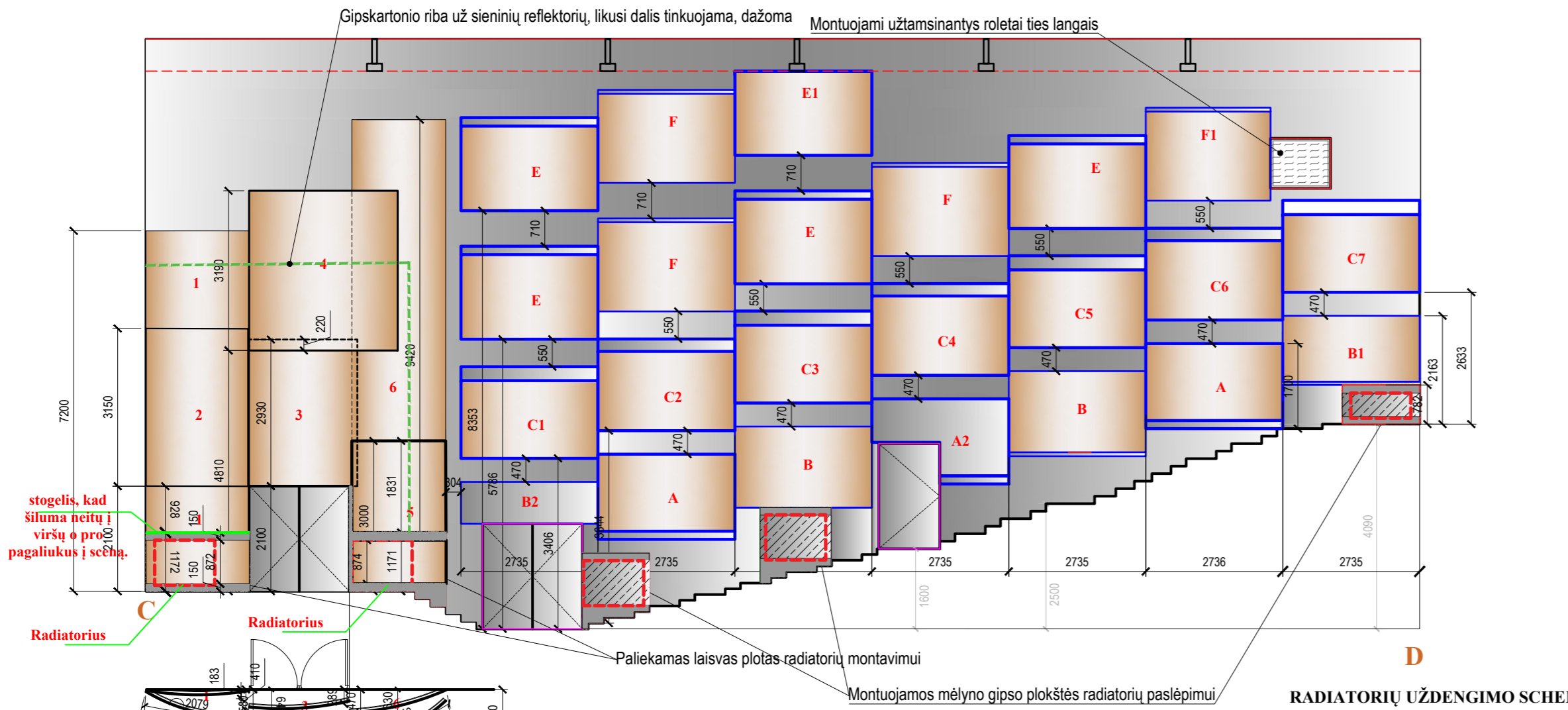


**Plokštės dengiamos:**  
1 sluoknis išorinio fibrogipso su medžio lukštu +1 sluoknis gipso tik prickinėse dalyse, kur fibrogipsas su medžio lukštu+1 sluoknis gipso visur(papildomas) + 50 mm storio mineralinė vata (40 kg į 1m²)

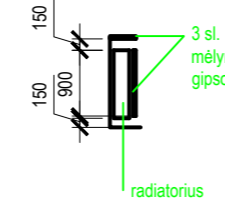
**SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI:**

- Sienos iš fibrogipso plokštės su kokybišku medžio lukštu- spalva natūrali
- Tamsiai pilka matine spalva dažytos sienos, konkretus spalvoskodas parenkamas darbų metu suderinus su autoriumi
- Tamsiai pilka matine spalva dažytos gipso kartono sienos, konkretus spalvoskodas parenkamas darbų metu suderinus su autoriumi
- Tamsiai pilka matine spalva dažytos 3 sluoksnių su mėlynojo gipso kartono, analogas "knauf blue" sienos, konkretus spalvos kodas parenkamas darbų metu suderinus su autoriumi

paslepiamas ortakis, plokštės dydis nustatomas vietoje atsižvelgiant į ortakį



**RADIATORIŲ UŽDENGIMO SCHEMA:**

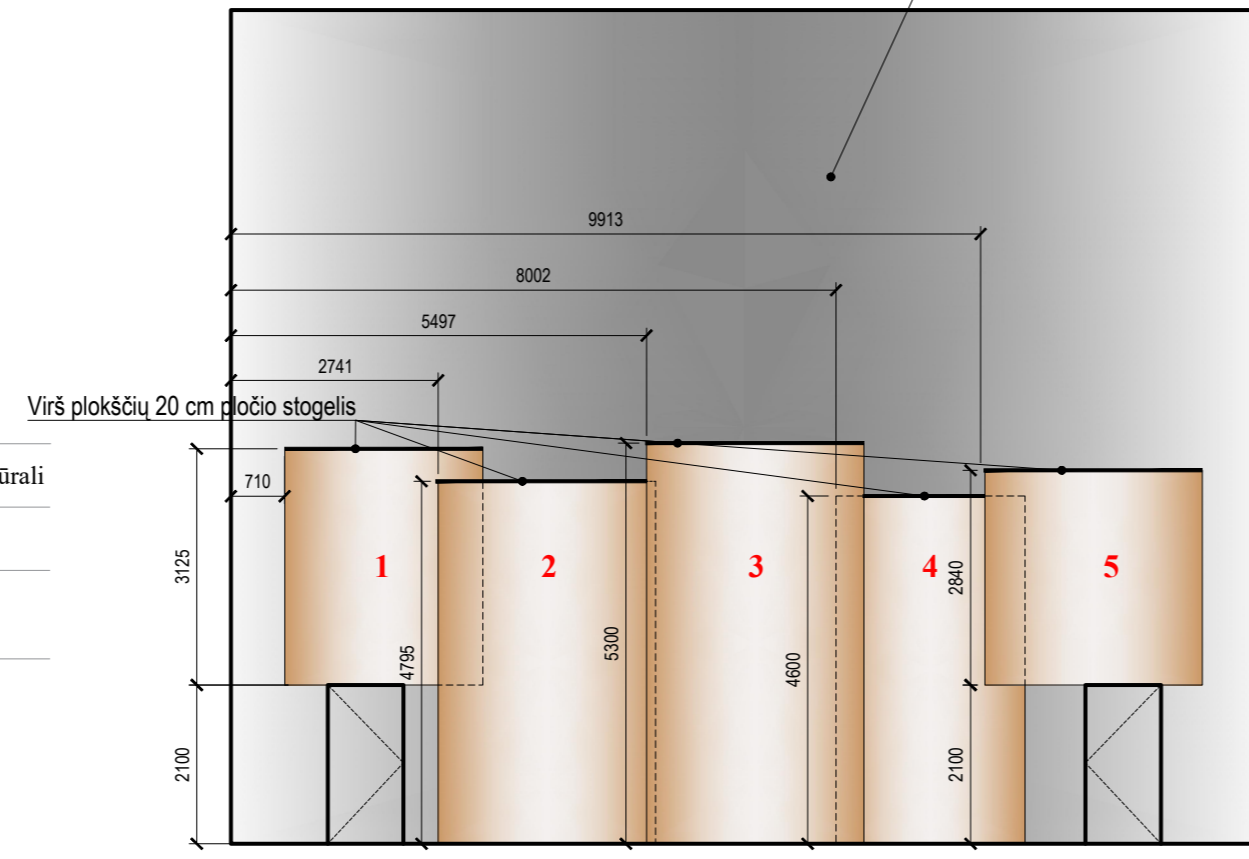


**PASTABA:**  
Po lenktomis plokštėmis montuojama 50mm storio mineralinė vata (40kg į 1 m²). Vata turi būti uždaryta su kita plokšte, kad neapduktėtų.

A	2024	Aktų salės sprendinių tikslinimas ir detalizavimas				
Laida	Data	Keitimų priežastis				
		Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122 Tel. 8652 44457 el.p. info@pletrospartneriai.lt				
23290	SPV	Z.Gudlevičienė	2024	Brėžinys	Laida	
A2019	SPDV Arch.	V.Jokimčienė	2024	KONCERTŲ SALĖS IŠKLOTINĖS M 1:100 A		
				Bylos šifras	Lapas	
				PLP-17-017-TDP-SP/SA-12	Lapų	
Stadija: TDP		Užsakovas: Vilniaus r. savivaldybės administracija, Rinktinės g. 50, Vilnius, el.p.: vrsa@vrsa.lt., Vilniaus r. Nemenčinės Konstanto Parčevskio gimnazija		1 1		

### Scenos galinė siena:

Gipskartonio siena ir už sieninių lenktų plokščių

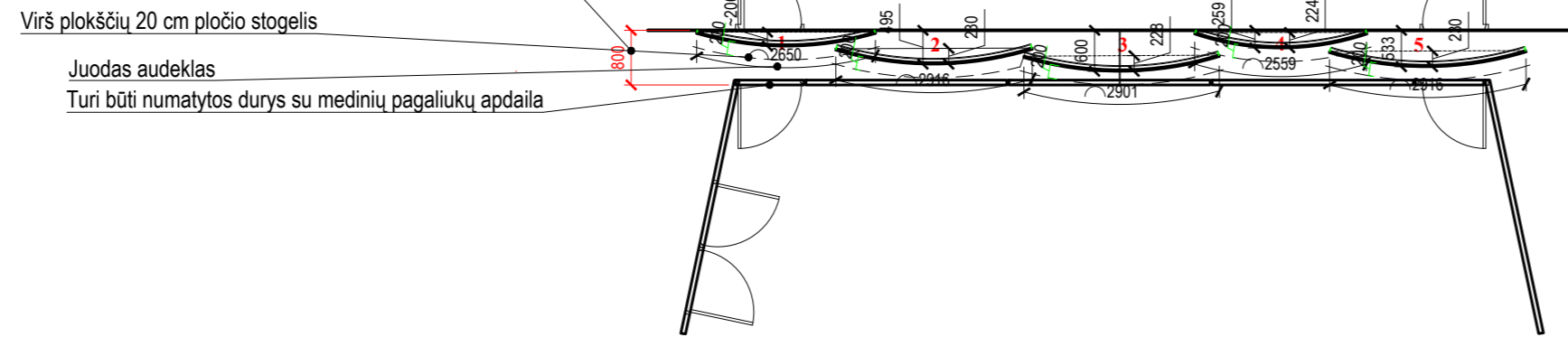


### SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

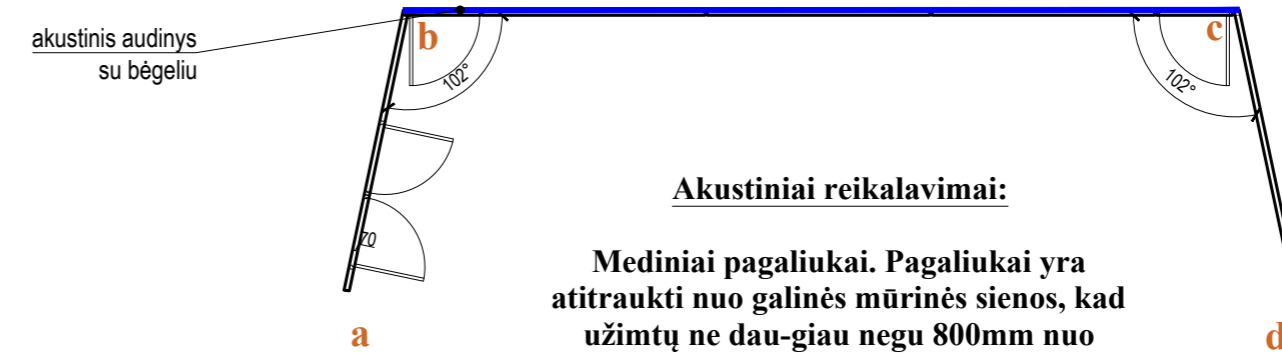
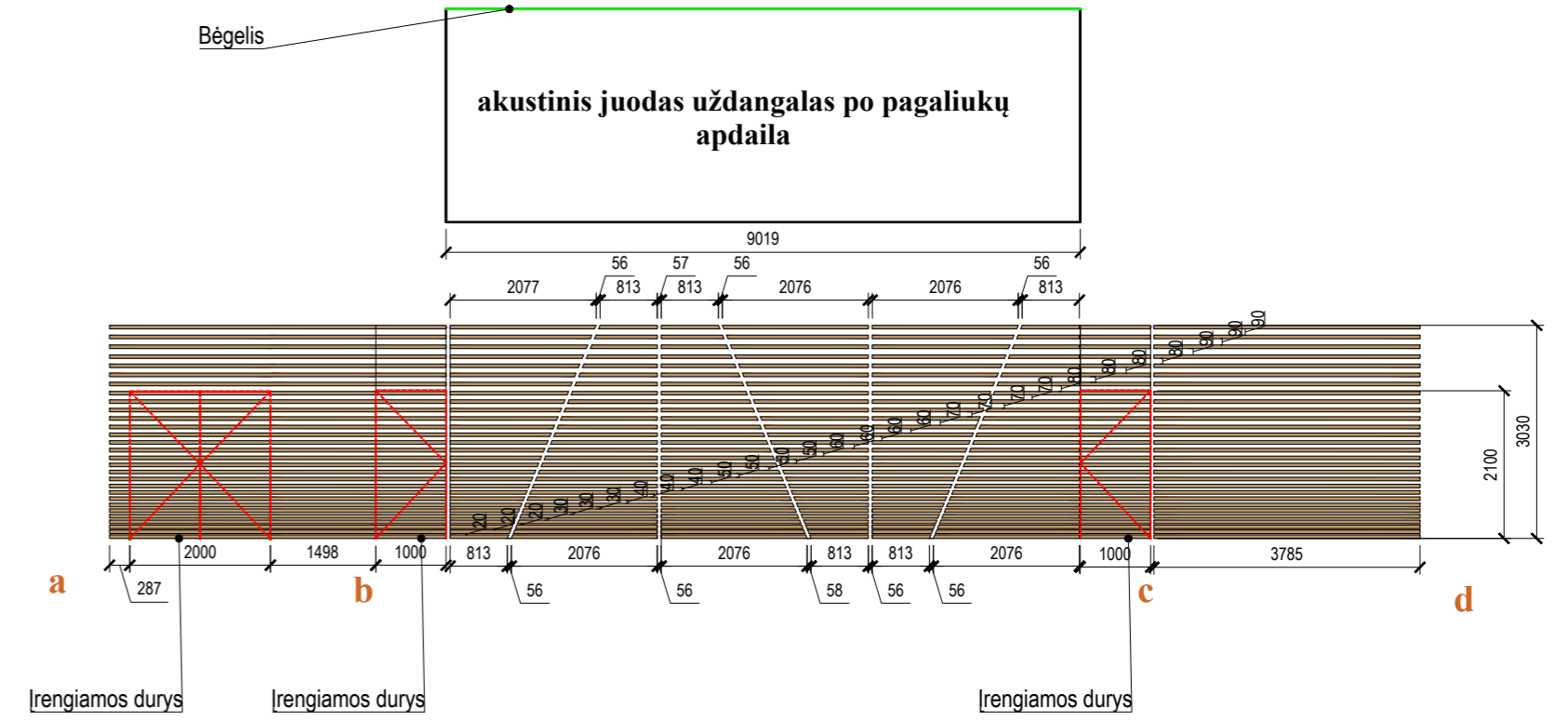
- Sienos iš fibrogipso plokštės su kokybišku medžio lukštu- spalva natūrali
- Tamsiai pilka matine spalva dažytos sienos, konkretus spalvoskodas parenkamas darbų metu suderinus su autoriumi
- Tamsiai pilka matine spalva dažytos gipso kartono sienos, konkretus spalvos kodas parenkamas darbų metu suderinus su autoriumi

**PASTABA:**  
Po lenktomis plokštėmis montuojama 50mm storio mineraline vata (40kg į 1 m³) Vata turi būti uždaryta su ktia plokšte, kad neapdulkėtų

Visos sienos ir scenos akustinės medžiagos gali atsitraukti maksimaliai 80 cm nuo sienos



### Pagaliukų apdailos siena scenoje:

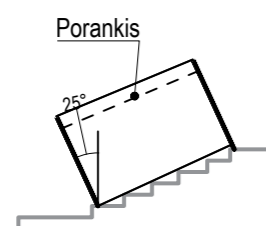


### Akustiniai reikalavimai:

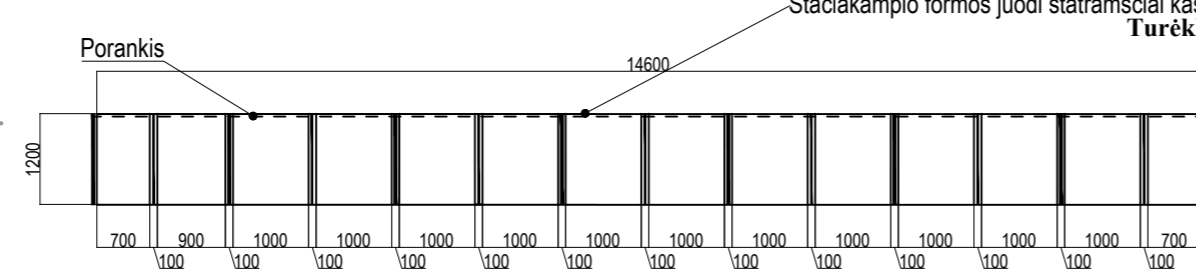
Mediniai pagaliukai. Pagaliukai yra atitraukti nuo galinės mūrinės sienos, kad užimtų ne daugiau negu 800mm nuo sienos. Nuo 800mm vieta yra rezervuojama apšvietimo tiltų aptarnavimui, dėl to, pagaliukų siena negali išlysti daugiau, negu nurodytas atstumas. Pagaliukų siena yra daroma iš medinių tašų. ~50% sienos ploto sudaro pagaliukai, o ~50% paliekama atvira.

### TURĖKLAI:

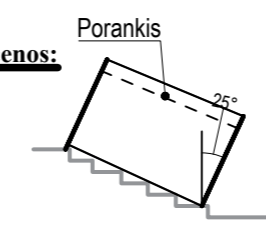
Šoninis turėklas su pasvyrais statramsčiais:



Turėklų vaizdas iš priekio:



Šoninis turėklas su pasvyrais statramsčiais:




A	2024	Aktų salės sprendinių tikslinimas ir detalizavimas		
Laida	Data	Keitimų priežastis		
23290	SPV	Z.Gudlevičienė	2024	Brėžinys
A2019	SPDV Arch.	V.Jokimčienė	2024	KONCERTŲ SALĖS IŠKLOTINĖS M 1:100
Stadija: TDP	Užsakovas: Vilniaus r. savivaldybės administracija, Rinktinės g. 50, Vilnius, e.l.p.: vrsa@vrsa.lt, Vilniaus r. Nemenčinės Konstanto Parčevskio gimnazija	Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122 Tel. 8652 44457 e.l.p. info@pletrospartneriai.lt		Bylos šifras: PLP-17-017-TDP-SP/SA-13
				Lapas
				Lapų
				1
				1

Vilniaus r. Nemenčinės Konstanto Parčevskio gimnazijos bendrabučio pastato 6.4 (Unikalus Nr. 4193-7000-4026) A. Mickevičiaus g. 16, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4198-1022-4015) A. Mickevičiaus g. 20, dirbtuvių pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4030) A. Mickevičiaus g. 18A atnaujinimo (modernizavimo) ir rekonstravimo, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4019) A. Mickevičiaus g. 18 kapitalinio remonto, , sporto salės pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4040) A. Mickevičiaus g. 18B, sandėlio pastato 7.9 (Unikalus Nr. 4193-7000-4051) griovimo ir mokslo paskirties pastato 7.11 statybos projektas

## TURINYS:

TS1.	GRINDŲ REMONTAS .....	2
	Parketlėnčių dangos įrengimas .....	2
	Scenos grindų dangos keitimas.....	3
	Grindjuosčių įrengimas .....	4
TS2.	GIPSKARTONIO ĮRENGIMAS .....	4
TS3.	LUBŲ REMONTAS.....	5
	Lubų dažymas .....	5
TS4.	AKUSTINIŲ LUBŲ IR SIENŲ APDAILOS ĮRENGIMAS.....	5
	Lubų apdailos medžiagos .....	6
	Sienų apdailos įrengimas.....	7
TS5.	ŽALIUZĖS DIDŽIOJOJE SALĖJE.....	7
TS6.	RADIATORIŲ APDAILA DIDŽIOJOJE SALĖJE.....	8

A	2024				Aktų salės sprendinių tikslinimas ir detalizavimas									
Laida	Data				Keitimų priežastis									
 <div style="float: right; text-align: right;">           Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122            Tel. 8652 44457            el.p. info@pletrospartneriai.lt         </div>					<b>Objektas</b> Vilniaus r. Nemenčinės Konstanto Parčevskio gimnazijos bendrabučio pastato 6.4 (Unikalus Nr. 4193-7000-4026) A. Mickevičiaus g. 16, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4198-1022-4015) A. Mickevičiaus g. 20, dirbtuvių pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4030) A. Mickevičiaus g. 18A atnaujinimo (modernizavimo) ir rekonstravimo, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4019) A. Mickevičiaus g. 18 kapitalinio remonto, , sporto salės pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4040) A. Mickevičiaus g. 18B, sandėlio pastato 7.9 (Unikalus Nr. 4193-7000-4051) griovimo ir mokslo paskirties pastato 7.11 statybos projektas									
								23290	PV	Z.Gudlevičienė	2024	<b>Žiniaraštis</b>		Laida
								A2019	PDV	V.Jokimčienė	2024			A
Etapas	Užsakovas Vilniaus rajono savivaldybės administracija, Rinktinės g. 50, LT-09318 Vilnius, Vilniaus r. Nemenčinės Konstanto Parčevskio gimnazija				Bylos šifras <b>PLP-17-017-TDP -TS</b>		Lapas	Lapų						
TDP							1	8						

Vilniaus r. Nemenčinės Konstanto Parčevskio gimnazijos bendrabučio pastato 6.4 (Unikalus Nr. 4193-7000-4026) A. Mickevičiaus g. 16, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4198-1022-4015) A. Mickevičiaus g. 20, dirbtuvių pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4030) A. Mickevičiaus g. 18A atnaujinimo (modernizavimo) ir rekonstravimo, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4019) A. Mickevičiaus g. 18 kapitalinio remonto, , sporto salės pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4040) A. Mickevičiaus g. 18B, sandėlio pastato 7.9 (Unikalus Nr. 4193-7000-4051) griovimo ir mokslo paskirties pastato 7.11 statybos projektas

## TS1. GRINDŲ REMONTAS

Įrengiant grindų apdailą būtina laikytis normatyvinių statybos techninių reikalavimų, projekto sprendinių, apdailos gamintojų technologijos, įrengimo instrukcijų, rekomendacijų. Įrengiant grindis prisilaikyti STR 2.05.13:2004; “Statinių konstrukcijos. Grindys“. Grindų dangos įrengimo sprendiniai pateikiami projekto konstrukcijų dalyje (SK).

**Inžineriniai tinklai, instaliacinės tramos (elektros ir kt. kabeliai, laidai) grindyse įrengiami taip, kad būtų nematomi – klojami instaliaciniuose vamzdžiuose, loveliuose, kanaluose, grindjuostėse ar kt. po grindų apdaila., jų turi nesimatyti. Grindyse įrengiamų grindinių dėžučių apdaila tokia pati kaip grindų apdailos.**

Grindų paviršiai grindų apdailai paruošiami pagal apdailos gamintojų reikalavimus. Grindys turi būti įrengiamos pagal tipus, nurodomus techninio projekto brėžiniuose ir kiekų žiniaraščiuose. Visos grindys turi būti horizontalios. Grindų dangų medžiagos turi būti sertifikuotos Lietuvoje, turi būti ilgaamžės. Rangovas privalo pateikti grindų dangų pavyzdžius ir jų duomenų lapus Inžinieriui ir gauti jo patvirtinimą ir leidimą jas naudoti. Grindų konstrukcija nuo sienų konstrukcijų turi būti atskirta specialiomis akustinėmis tarpinėmis. Grindys turi būti įrengtos taip, kad jas naudojant ir prižiūrint būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (paslydimų, kritimų, susidūrimų ir pan.).

### Parquetlenčių dangos įrengimas

**Parquetlenčių grindys didžiojoje salėje** įrengiamos, kai atlikti visi apdailos darbai, veikia ventiliacinės sistemos, išbandyta šildymo sistema, nusistovėję patalpos oro parametrai, oro santykinė drėgmė < 60%.

Parketo produkcija turi būti polietilenuose įpakavime, drėgmė 9% (leistinas drėgmės nuokrypis ±3%). Praitas ir nesunaudotas pakas sekančiais pamainais paliekamas tik užsandarintas.

#### Įrengiant grindis iš medienos leistini tokie nuokrypiai:

- lentinių, parketinių, medžio plaušo plokščių paviršių nuokrypiai pridėtos dviejų metrų ilgio liniuotės ruože - 2 mm;
- aukščių skirtumas tarp gretimų lentinių, parketinių, medžio plaušo plokščių grindų elementų - 1 mm;
- tarpai tarp lentų neturi būti didesni kaip 1 mm, tarp parquetlenčių ir parketo skydų - 0,3 mm, o tarp parketo lentelių - 0,1 mm.

Žiūrovinės salės grindys įrengiamos iš parquetlenčių. Bendras grindų storis su konstrukcinėmis akustinio pakloto sluoksnio plokštėmis turi būti >45mm, tad po parquetlentėmis dedama: OSB plokštės 18mm >640kg/m<sup>3</sup>.“.

<b>Salės grindų apdaila - ąžuolo parketlentės, techniniai duomenys:</b>	
Tekstūra	Natūralaus ąžuolo/ pasirinktinai darbų vykdymo metu suderinus su autoriumi
Storis	≥16 mm, (≥600 kg/m <sup>3</sup> )
Matmenys	tikslinama pagal gamintoją
Statybos produkto degumo klasė	B <sub>FL</sub> -s1, žr. GS apraše, mediena padengiama priešgaisrine danga, laku
Spalva	Lakuojamas. Lakas skaidrus, degumo klasė B <sub>FL</sub> -s1, pusiau matinis/matinis. Grindų lako atspalvis derinamas prie sienų plokščių, būti kuo panašesnis. Lako spalva tikslinama statybų metu, parinkus visų konkrečių apdailos medžiagų spalvas, spalvos derinamos tarpusavyje. Galutinė lako spalva parenkama statybų metu iš pasirinkto lako gamintojo paletės. Grindų apdailos, lako spalvos ir tekstūros privalo būti suderintos su projekto autoriumi ir užsakovu. Galutinei lako apdailos spalvai parinkti rangovas turi pateikti visų konkrečių apdailos

PLP-17-017-TDP -TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	8	A

Vilniaus r. Nemenčinės Konstanto Parčevskio gimnazijos bendrabučio pastato 6.4 (Unikalus Nr. 4193-7000-4026) A. Mickevičiaus g. 16, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4198-1022-4015) A. Mickevičiaus g. 20, dirbtuvių pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4030) A. Mickevičiaus g. 18A atnaujinimo (modernizavimo) ir rekonstravimo, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4019) A. Mickevičiaus g. 18 kapitalinio remonto, , sporto salės pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4040) A. Mickevičiaus g. 18B, sandėlio pastato 7.9 (Unikalus Nr. 4193-7000-4051) griovimo ir mokslo paskirties pastato 7.11 statybos projektas

	medžiagų pavyzdžius, ant grindų padaryti lako apdailos bandinius. Bandinių kiekis $\geq 5$ .
Pastabos	Grindų apdaila įrengiama griežtai laikantis gamintojo technologijos. Kampai užbaigiami specialias profiliais. Salės grindų degumo klasė nemažesnė nei <b>BFL-s1</b> . Patalpos su žiūrovų vietomis parterio, amfiteatro ir balkonų pakylų (grindų nuolydžio arba pakopų) karkasas turi būti iš ne žemesnės kaip <b>A2-s2, d0</b> degumo klasės statybos produktų.

### Scenos grindų dangos keitimas

Grindys keičiamos į pušines, radialinio pjovimo lentas, **B-s2, d0** degumo klasės, po lentomis turi būti mineralinės vatos užpildas. Pakeistos grindys turi būti nulakuotos, derinama su autoriumi darbų metu.

Patalpos su žiūrovų vietomis parterio, amfiteatro ir balkonų pakylų (grindų nuolydžio arba pakopų) karkasas turi būti iš ne žemesnės kaip **A2-s2, d0** degumo klasės statybos produktų.

Scenos grindų laikančios konstrukcijos turi būti iš ne žemesnės kaip **A2-s2, d0** degumo klasės statybos produktų.  
Scenos grindys, darbo galerijų klojiniai ir ardymo grotelės turi būti ne žemesnės kaip **B-s2, d0** degumo klasės.  
Scenos grindų degumas - **Bfl-s1**

Scenos grindų apdaila – pušinės lentos, techniniai duomenys:	
Mediena	Pušinės lentos 45-50 mm, radialinio pjovimo
Medienos klasė	Aukščiausia
Storis	Lentų 45-50 mm, ( $\geq 600 \text{ kg/m}^3$ ) žr. SK dalyje
Matmenys	Plotis 100-140 mm ilgis nuo 400-2000 mm, tikslinama pagal gamintoją
Statybos produkto degumo klasė	Scenos grindų laikančios konstrukcijos yra iš ne žemesnės kaip <b>A2-s2, d0</b> degumo klasės statybos produktų. Scenos grindys, darbo galerijų klojiniai ir ardymo grotelės - ne žemesnės kaip <b>B-s2, d0</b> degumo klasės statybos produktų.
Pastabos	Grindų apdaila įrengiama griežtai laikantis gamintojo technologijos.

**Naudojama mineralinė vata grindų konstrukcijoms turi atitikti akustikos ataskaitoje pateiktas technines charakteristikas.**

Grindų įrengimo kokybės kontrolės schema pateikta lentelėje

Darbai	Kontrolės būdai	A*	D*	K*
<b>1. Paruošiamieji darbai</b>				
- grindų pagrindo paruošimas	geod. prietaisais.	SV	G	TP
medžiagų ir gaminių	atitikties dok.	SV		TP

PLP-17-017-TDP -TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	8	A

Vilniaus r. Nemenčinės Konstanto Parčevskio gimnazijos bendrabučio pastato 6.4 (Unikalus Nr. 4193-7000-4026) A. Mickevičiaus g. 16, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4198-1022-4015) A. Mickevičiaus g. 20, dirbtuvių pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4030) A. Mickevičiaus g. 18A atnaujinimo (modernizavimo) ir rekonstravimo, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4019) A. Mickevičiaus g. 18 kapitalinio remonto, , sporto salės pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4040) A. Mickevičiaus g. 18B, sandėlio pastato 7.9 (Unikalus Nr. 4193-7000-4051) griovimo ir mokslo paskirties pastato 7.11 statybos projektas

komplektavimas ir paruošimas	kontrolė			
- darbininkų konsultavimas, technologijos analizė		SV		
<b>2. Grindų dangos įrengimas</b>				
- pasluoksnių įrengimas, kontrolė	geod. prietaisais	SV		TP
- dangos įrengimas	vizualiai	SV		TP
- grindjuosčių įrengimas	vizualiai	SV		TP
- grindų dangos baigiamieji darbai(šlifavimas, dažymas ir kt.)	vizualiai	SV		TP

A\* - atsako, D\* - dalyvauja, K\* - kontroliuoja  
SV - statybos vadovas - TP - techninis prižiūrėtojas

### Grindjuosčių įrengimas

Grindjuostės įrengiamos ties sandūromis su visomis konstrukcijomis, kurios iškyla virš grindų jeigu nenurodyta kitaip. Jei nenurodyta kitaip grindjuostės parenkamos pagal grindų dangos tipą, kaip tos pačios grindų sistemos dalis (t.y. įrengiamos iš tos pačios medžiagos) yra suderintos su grindų danga. Grindjuostės turi būti iš tos pačios medžiagos, kaip ir grindų danga, **arba kitokia nurodyta**. Grindjuostės įrengiamos pagal gamintojų technologiją. Grindjuostės tvirtinamos prie grindų, mūrinių sienų. Esamos betoninės grindjuostės patalpose turi būti demontuojamos.

Grindjuostės turi būti lengvai valomos, atsparios valymo medžiagoms, agresyvioms cheminėms medžiagoms patalpose, kur tokios medžiagos yra naudojamos, nekeisti spalvos.

Scenoje turi būti įrengiamos juodos. Poliuretaniškos grindjuostės, H~10 cm, dažytos juoda, matine spalva.

## TS2. GIPSKARTONIO ĮRENGIMAS

Projekte nurodytos gipso kartono (GKP) plokštės montuojamos pagal gamintojų pateikiamas montavimo instrukcijas, technologiją. GKP plokštės tvirtinamos ant specialiai joms pritaikyto metalinio karkaso.

Gipso kartono plokštės naudojamos vidaus sienų paviršių apdailai, pertvarų įrengimui, papildomam konstrukcijų uždengimui, inžinerinių komunikacijų uždengimui. Įrengiant pertvaras, gipso kartono plokštės tvirtinamos prie metalinio karkaso. Jungtys daromos lygios ir nematomos. Siūlės užglaistomos, užklijuojamos stiklo audinio juoste, glaistomos. Sraigčių galvutės turi būti įgilintos ir užglaistytos. Pertvarų iš gipso kartono plokščių paviršiai turi atitikti tinkuotų paviršių, paruoštų dažymui, reikalavimus. Visi kampai apsaugomi tam skirtais specialiais kampuočiais. Visi sienų paviršiai aptaisyti gipso kartono plokštėmis turi būti vertikalūs, kampai statūs, nebent brėžiniuose būtų nurodyta kitaip. Gipso kartono plokščių, naudojamų pertvarų įrengimui, paviršiai turi būti lygūs, be įtrūkimų, briaunos be ištrupėjimų, neturi būti riebalinių ir kitokių dėmių, plokščių storis vienodas (plokštės turi būti vieno tiekėjo, vieno gamintojo). Paviršių nuokrypiai baigtiems paviršiams kaip ir tinkuotiems.

PLP-17-017-TDP -TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	8	A

Vilniaus r. Nemenčinės Konstanto Parčevskio gimnazijos bendrabučio pastato 6.4 (Unikalus Nr. 4193-7000-4026) A. Mickevičiaus g. 16, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4198-1022-4015) A. Mickevičiaus g. 20, dirbtuvių pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4030) A. Mickevičiaus g. 18A atnaujinimo (modernizavimo) ir rekonstravimo, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4019) A. Mickevičiaus g. 18 kapitalinio remonto, , sporto salės pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4040) A. Mickevičiaus g. 18B, sandėlio pastato 7.9 (Unikalus Nr. 4193-7000-4051) griovimo ir mokslo paskirties pastato 7.11 statybos projektas

Gipso kartono plokštės, klijavimo mastikos turi turėti sertifikatus ir gamintojo instrukcijas ir gaminių techninių charakteristikų lapų.

Pagrindinis reikalavimas visoms pertvaroms - absoliutus sandarumas. Jungtys su sienomis ir perdangomis turi būti hermetiškos, nedegios ir izoliuojančios garsą. Pertvaros turi būti ištisinės nuo grindų iki perdangos. Visur, kur reikia prie pertvaros tvirtinti santechnikos ar kitą įrangą, pertvaros konstrukcija turi būti papildomai sustiprinta mediniais tašais, specialiais metaliniais karkasais. Kiti tvirtinimo elementai kaip impregnuota medžio drožlių plokštė ar cinkuota plokštelė, vamzdynų laikikliai įrengiami pagal naudojamos sistemos gaminius. Durų angoms turi būti naudojamos sustiprintos plieninės atramos ar plieninės atramos sustiprintos mediniai tašais. Pertvarų ugniai atsparumas turi atitikti "Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų" nuostatas. Karkaso profiliai turi atitikti garso izoliacinių sistemų konstrukciniams elementams keliamus reikalavimus, patvirtintus bandymais nepriklausomose sertifikuotose laboratorijose. Tarp pertvarų grindų konstrukcijų įrengiamos garsą izoliuojančios tarpinės. Pertvarų garso izoliavimo sistemos turi būti pagrįstos skaičiavimais. Surenkamos gipsinės pertvaros įrengiamos pagal sistemos gamintojų pateikiamas montavimo instrukcijas, konstrukcines schemas, skaičiavimus, detales, technines specifikacijas ir kt. Visi inžineriniai vamzdynai ir tinklai pagrindinėse patalpose įleidžiami į sienas arba apsiuoviami gipso kartonu.

Leistini paklaidų lygiai:

	Matavimo atstumas, mm	Maksimali paklaida, mm
Įlinkiai	200	1
	1000	2
	2000	3
Vertikali paklaida		4
Jungties plotis prieš užpildant, galinė jungtis		2
Susitraukimas		1

### TS3. LUBŲ REMONTAS

#### Lubų dažymas

Salėje dažomos lubos juoda matine spalva. Taip pat dažomos visos konstrukcijos ir ortakynai.

### TS4. AKUSTINIŲ LUBŲ IR SIENŲ APDAILOS ĮRENGIMAS

**Įrengiami lubų reflektorai. Visos konstrukcijos, reflektorai irenginiai, technologijos, ortakynai neturi viršyti 40 kg į 1 m<sup>2</sup>. Derintis su SK dalies vadovu ir Projekto vadovu.**

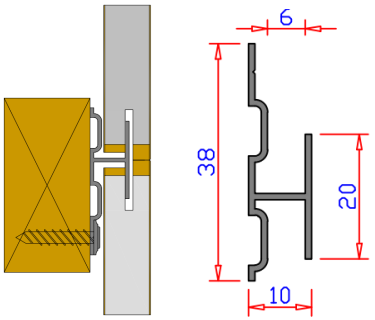
Lubų reflektorai turi būti lenktos formos, degumas- A2-s1, d0, padengti kokybišku medžio lukštu.

#### **Fibrogipso akustinė sienu/ lubų plokštė**

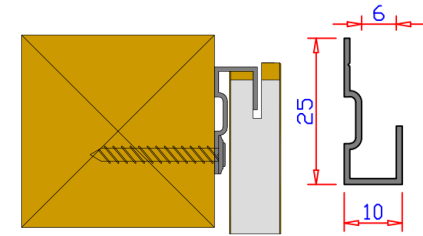
Fibrogipso akustinė plokštė, kurios degumo klasė A2-s1,d0, su natūralios medienos paviršiumi, natūralaus medžio masyvo briaunomis, suteikiančiomis standumo ir frezuotomis profiliu, suderinamu su aliuminiais montavimo profiliais, kurie yra sistemos dalis:

PLP-17-017-TDP -TS	Lapas	Lapų	Laida
		5	8

Vilniaus r. Nemenčinės Konstanto Parčevskio gimnazijos bendrabučio pastato 6.4 (Unikalus Nr. 4193-7000-4026) A. Mickevičiaus g. 16, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4198-1022-4015) A. Mickevičiaus g. 20, dirbtuvių pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4030) A. Mickevičiaus g. 18A atnaujinimo (modernizavimo) ir rekonstravimo, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4019) A. Mickevičiaus g. 18 kapitalinio remonto, , sporto salės pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4040) A. Mickevičiaus g. 18B, sandėlio pastato 7.9 (Unikalus Nr. 4193-7000-4051) griovimo ir mokslo paskirties pastato 7.11 statybos projektas



*pav. nr. 1. profilis tarp plokščių*



*pav. nr. 2. pradžios ir pabaigos profilis*

Degumo klasė suteikiama visam gaminiui su jo sudėtinėmis dalimis, apdirbimu ir montavimo sistema, o ne atskiriems gaminio elementams.

Paviršius:

Medienos lukštas gali būti natūralus- pjautas iš vienos rūšies medienos išlaikant charakteringą jos raštą ir spalvą, arba iš techninis- pjautas iš įvairios medienos klijuotų sluoksnių, išgaunant pageidaujamą raštą/ atspalvį. Faneruotė gali būti tonuojama, balinama, tamsinama. Dengiama UV laku. Standartinės rūšys: ąžuolas beržas, klevas, riešutmedis, vyšnia, tamsiai pilkas techninis beržas, uosis, kitos faneruotės derinamos individualiai.

Gabaritai:

3000mm x 1200mm, storis 12,5/15mm (su 0,5mm paklaida), storis parenkamas pagal perforacijos tipą. Plokštės pateikiamos pagal sienų išklotines/ lubų planus, dydžius derinant prie situacijos. Svoris 14-18kg/m<sup>2</sup>, tankis ≥1150 kg/m<sup>3</sup>

### Lubų apdailos medžiagos

<b>Techniniai duomenys akustinės vatos , naudojamos virš/ po fibrogipso plokštėmis, analogas „Ecophon Industry modus TAL+PE“:</b>	
Spalva	Juoda ir padažyti juodai plokštės šonai
Storis	50mm
Degumo klasė	A2-s1,d0
Atsparumas drėgmei	C klasė, santykinė drėgmė iki 95 % 30 °C, EN13954:2014
Sistemos svoris su karkasu	Apie 3-5 kg/m <sup>2</sup>

PLP-17-017-TDP -TS	Lapas	Lapų	Laida
	6	8	A

Vilniaus r. Nemenčinės Konstanto Parčevskio gimnazijos bendrabučio pastato 6.4 (Unikalus Nr. 4193-7000-4026) A. Mickevičiaus g. 16, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4198-1022-4015) A. Mickevičiaus g. 20, dirbtuvių pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4030) A. Mickevičiaus g. 18A atnaujinimo (modernizavimo) ir rekonstravimo, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4019) A. Mickevičiaus g. 18 kapitalinio remonto, , sporto salės pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4040) A. Mickevičiaus g. 18B, sandėlio pastato 7.9 (Unikalus Nr. 4193-7000-4051) griovimo ir mokslo paskirties pastato 7.11 statybos projektas

Plokščių šonai	Juodos spalvos
Šviesos atspindys	4%
Garso sugertis	Garso sugerties klasė A. Garso sugerties koeficientas $\alpha_w=1,00$ , rekomenduojamas pakabinimo aukštis nuo perdangos 200 mm. Jei plokštė tvirtinama tiesiogiai prie pagrindo, garso sugerties koeficientas $\alpha_w=0,65$ (kai plokštės storis 30mm) ir $\alpha_w=1,00$ (kai plokštės storis 50mm).
Valymas	Plokštės gali būti valomos sausa kempine ir siurbimas kartą per savaitę.
Matmenys	Matmenys 600x1200mm, storis 50 mm
Kitos savybės	Matoma plokštės pusė padengta aukštos kokybės dažyta stiklo pluošto danga, o nematoma - stiklo pluošto danga
Montavimas	Su tvirtinimo detalėmis arba klijuojamos su gamintojo nurodytais klėjais

**Lubinių reflektorių svoris į 1 m<sup>2</sup> turi būti suderintas su akustikos specialistais.**

### Sienų apdailos įrengimas

Sienų apdailai naudojamos A2-s1,d0 degumo fibrogipso plokštės. Reflektoriai konstruojami iš:

- Reflektorių priekis- monolitinė plokštė su natūralaus medžio lukštu, kurios svoris  $\geq 33\text{kg/m}^2$ ;
- Reflektorių šonai- vienspalvė monolitinė plokštė, kurios šonai  $\geq 17\text{kg/m}^2$

Tikslius sprendinius žiūrėti brėžiniuose.

Medžiagų aprašymai sutampa prieš tai nurodytoje lubų specifikacijoje.

### TS5. ŽALIUZĖS DIDŽIOJOJE SALĖJE

Didžiojoje ir mažojoje salėse turi būti įrengiamos specialios, užtamsinimui skirtos juodos spalvos žaliuzės. Žaliuzės turi priglusti prie sienų. **Žaliuzių valdymą derinti su užsakovu darbų vykdymo metu.**

Techniniai duomenys	
Spalva	Juoda matinė
Storis	0.47 mm
Svoris	350 g/m <sup>2</sup>
Pakėlimas	Susukama į ruloną
Šviesos pralaidumas	Nepralaidus šviesai
Valdymas	Mechaninis/ su pulteliu automatinis

PLP-17-017-TDP -TS	Lapas	Lapų	Laida
	7	8	A

Vilniaus r. Nemenčinės Konstanto Parčevskio gimnazijos bendrabučio pastato 6.4 (Unikalus Nr. 4193-7000-4026) A. Mickevičiaus g. 16, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4198-1022-4015) A. Mickevičiaus g. 20, dirbtuvių pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4030) A. Mickevičiaus g. 18A atnaujinimo (modernizavimo) ir rekonstravimo, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4019) A. Mickevičiaus g. 18 kapitalinio remonto, , sporto salės pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4040) A. Mickevičiaus g. 18B, sandėlio pastato 7.9 (Unikalus Nr. 4193-7000-4051) griovimo ir mokslo paskirties pastato 7.11 statybos projektas

## **TS6. RADIATORIŲ APDAILA DIDŽIOJOJE SALĖJE**

Radiatoriai dengiami 3 sluoksnių mėlynojo gipso plokštėmis. Radiatorių paslėpimas turi būti pagal nurodytą schemą brėžinyje, turi būti išlaikyti minimalūs reikiami atstumai, įrengiami „stogeliai“ virš radiatorių šilumos srauto teisingam paskirstymui.

	Lapas	Lapų	Laida
<b>PLP-17-017-TDP -TS</b>	8	8	A


Vilniaus r. Nemenčinės Konstanto Parčevskio gimnazijos bendrabučio pastato 6.4 (Unikalus Nr. 4193-7000-4026) A. Mickevičiaus g. 16, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4198-1022-4015) A. Mickevičiaus g. 20, dirbtuvių pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4030) A. Mickevičiaus g. 18A atnaujinimo (modernizavimo) ir rekonstravimo, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4019) A. Mickevičiaus g. 18 kapitalinio remonto, , sporto salės pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4040) A. Mickevičiaus g. 18B, sandėlio pastato 7.9 (Unikalus Nr. 4193-7000-4051) griovimo ir mokslo paskirties pastato 7.11 statybos projektas

## Didžiosios salės

### sąnaudų kiekių žiniaraštis

#### MEDŽIAGŲ IR DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
<b>1. Sienų, lubų, grindų paruošiamieji darbai apdailos įrengimui</b>					
1.1.	Gipso kartono pertvara patalpoje -2-2, jos apdailos įrengimas: gruntavimas, glaistymas, dažymas.		m <sup>2</sup>	59.5	Įrengiama vietoj stiklinės pertvaros
1.2.	Gipso kartono pertvara EI 45 po žiūrovų tribūnomis		m <sup>2</sup>	32.5	
1.3.	Perforuotos gipso lubos 2-2 patalpoje, karkasas joms		m <sup>2</sup>	34	
1.4.	Lango 2-2 patalpoje užmūrijimas		m <sup>3</sup>	0.7	
1.5.	Užmūrytos angos tinkavimas, glaistymas, dažymas		m <sup>2</sup>	2.8	
<b>2. Grindų apdailos įrengimas</b>					
2.1.	Scenos grindų apdaila: <ul style="list-style-type: none"> <li>45-50 mm storio, &gt;600kg/m<sup>3</sup> tankio pušinės(galimas variantas medinės lentos + OSB plokštė pasiekti 45 50 mm storį) lentos B<sub>F</sub>L–s I degumo klasės ( jei būtina- dengti antipireniais pasiekti reikiamą degumą).</li> <li>Sutankinta mineralinė vata 50 mm storio, dedama prie grindų plokštės, analogas (45-70kg/m<sup>3</sup>) analogas „ Paroc was50“.</li> <li>Grindų konstrukcijų klėjai</li> <li>medinių lentų šlifavimas:</li> <li>medinių lentų gruntavimas:</li> </ul>		m <sup>2</sup>	130	Grindų apdaila įrengiama pagal gamintojo technologiją. <b>Grindų konstrukcijų kiekiai pateikti ir SK dalyje -suderinti</b> <b>Bendras medinės dangos storis &gt; 45mm</b>  Scenos grindys, darbo galerijų klojiniai ne žemesnės kaip <b>B–s2, d0</b> degumo klasės statybos produktų.  scenos lentų karkasas turėtų būti padarytas nevienodų tarpų tarp karkaso pagalių,

A	2024	Aktų salės sprendinių tikslinimas ir detalizavimas			
Laida	Data	Keitimų priežastis			
 <p>Laisvės pr. 77B, Vilnius 06122 Tel. 8652 44457 el.p. info@pletrospartneriai.lt</p>		<b>Objektas</b> Vilniaus r. Nemenčinės Konstanto Parčevskio gimnazijos bendrabučio pastato 6.4 (Unikalus Nr. 4193-7000-4026) A. Mickevičiaus g. 16, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4198-1022-4015) A. Mickevičiaus g. 20, dirbtuvių pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4030) A. Mickevičiaus g. 18A atnaujinimo (modernizavimo) ir rekonstravimo, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4019) A. Mickevičiaus g. 18 kapitalinio remonto, , sporto salės pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4040) A. Mickevičiaus g. 18B, sandėlio pastato 7.9 (Unikalus Nr. 4193-7000-4051) griovimo ir mokslo paskirties pastato 7.11 statybos projektas			
23290	PV	Z.Gudlevičienė		2024	<b>Žiniaraštis</b>
A2019	PDV	V.Jokimčienė		2024	
Etapas	Užsakovas			Bylos šifras	Lapas
TDP	Vilniaus rajono savivaldybės administracija, Rinktinės g. 50, LT-09318 Vilnius, Vilniaus r. Nemenčinės Konstanto Parčevskio gimnazija			<b>PLP-17-017-TDP -SAK.Ž</b>	Lapų
					1
					4

Vilniaus r. Nemenčinės Konstanto Parčevskio gimnazijos bendrabučio pastato 6.4 (Unikalus Nr. 4193-7000-4026) A. Mickevičiaus g. 16, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4198-1022-4015) A. Mickevičiaus g. 20, dirbtuvių pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4030) A. Mickevičiaus g. 18A atnaujinimo (modernizavimo) ir rekonstravimo, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4019) A. Mickevičiaus g. 18 kapitalinio remonto, , sporto salės pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4040) A. Mickevičiaus g. 18B, sandėlio pastato 7.9 (Unikalus Nr. 4193-7000-4051) griovimo ir mokslo paskirties pastato 7.11 statybos projektas

	<ul style="list-style-type: none"> <li>specialus matinis lakas</li> </ul>				<p>kad per grindis sklindančios vibracijos nesudarytų nepageidaujamų rezonansų milimetrais: 400-500-300-400-600-500 ir pan.</p> <p><b>Kiekis su atsarga</b></p>
2.2.	<p>parketlenčių grindų apdaila žiūrovinėje dalyje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Parketlentės B<sub>FL</sub>-s1 degumo klasės</li> <li>grindų konstrukcijų klizai</li> <li>akustinės tarpinės/paklotas- <b>OSB plokštės</b> 18mm &gt;640kg/m<sup>3</sup></li> <li>parketlenčių paklotas</li> <li>parketlenčių lakavimas keliais sl., lakas skirtas grindims, skaidrus, degumo klasė B<sub>FL</sub>-s1, pusiau matinis/matinis</li> <li>amfiteatro grindų kraštų pakopų užbaigimo profiliai</li> </ul>		<p>m<sup>2</sup> 423</p> <p>m<sup>2</sup> 423</p> <p>m<sup>2</sup> 423</p> <p>m<sup>2</sup> 423</p> <p>m<sup>2</sup> 423</p> <p>m 107</p>	<p>Grindų apdaila įrengiama pagal gamintojo technologiją.</p> <p>Grindų lako atspalvis derinamas prie sienų su medžio lukštu plokščių, būti kuo panašesnis. Grindų lako atspalvį derinti su projekto autoriumi, užsakovu. Parengti kelis (≥5) grindų lako apdailos bandinius, apdailos medžiagų spalvų suderinimui.</p> <p><b>Kiekis su atsarga</b></p>	
2.3.	Poliuretaninės grindjuostės žiūrovinėje dalyje+ dažymas juoda matine spalva, atsparios drėgmei. Grindjuosčių aukštis -10 cm. Grindjuosčių spalva nurodyta AR, TS.		m 62		
2.4.	Scenos poliuretaninės, juoda spalva dažytos grindjuostės, H- 10 cm		m 4	Tik ties laiptais, kur matoma sienų ir grindų jungtis.	
2.5.	Akustinių salės kėdžių tvirtinimo vietų grindyse <b>paruošimas</b> . Salės kėdėms vietos įrengiamos, pagal išigytų konkrečių akustinių salės kėdžių modelį, jų gamintojo nurodytą kėdžių montavimo grindyse technologiją, reikalavimus.		vnt. 349	<b>Kėdės numatytos akustikos dalyje</b>	
<b>3. Sienų apdailos įrengimas</b>					
3.1.	<p>Sienų ( tik kur sienos už scenos šoninių panelių ir radiatoriai, žr. brėžinyje):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tinkavimas</li> <li>glaistymas</li> <li>gruntavimas 2 kartus prieš ir po glaistymo</li> <li>dažymas</li> <li>„knauf blue“ 3 sluoksnių gipsas radiatorių uždengimui</li> </ul>		<p>m<sup>2</sup> 85</p> <p>m<sup>2</sup> 85</p> <p>m<sup>2</sup> 85</p> <p>m<sup>2</sup> 85</p> <p>m<sup>2</sup> 10</p>	<p>Spalva tamsiai pilka/ juoda – derinti su autoriumi</p> <p><b>Degumas lamelių- A2-s1, d0</b></p> <p><b>Kiekis be atsargos</b></p>	
3.2.	<p>Akustinė apdaila TIK sienų reflektorai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fibrogipsas , <b>dengtas medžio lukštu</b>, 30 mm storio, <b>degumas A2-s1, d0</b></li> <li>Fibrogipsas/ gipskartonis tamsiai pilka/juoda spalva, 18 mm storio, <b>degumas A2-s1, d0.</b></li> </ul>		<p>m<sup>2</sup> 271</p> <p>m<sup>2</sup> 124</p>	<p><b>Degumas A2-s1, d0</b></p> <p><b>Kiekis be atsargos</b></p>	

<b>PLP-17-017-TDP -SAK.Ž</b>	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	A

Vilniaus r. Nemenčinės Konstanto Parčevskio gimnazijos bendrabučio pastato 6.4 (Unikalus Nr. 4193-7000-4026) A. Mickevičiaus g. 16, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4198-1022-4015) A. Mickevičiaus g. 20, dirbtuvių pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4030) A. Mickevičiaus g. 18A atnaujinimo (modernizavimo) ir rekonstravimo, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4019) A. Mickevičiaus g. 18 kapitalinio remonto, , sporto salės pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4040) A. Mickevičiaus g. 18B, sandėlio pastato 7.9 (Unikalus Nr. 4193-7000-4051) griovimo ir mokslo paskirties pastato 7.11 statybos projektas

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mineralinė vata, 50 mm storio vidiniam reflektorių sluoksnyje</li> <li>apdailos tvirtinimo karkasas</li> <li><i>esant poreikiui numatomos papildomos tarpinės nuo braškėjimo</i></li> </ul>		m <sup>2</sup>	395	
			m <sup>2</sup>	395	
3.3.	Akustinė sienų apdaila scenoje: <ul style="list-style-type: none"> <li>Mediniai/ medžio imitacijos/su medžio lukštu pagaliukai (storis 5 cm)</li> <li>Akustinis audeklas su bėgeliu (žr. akustikos dalyje)</li> <li>Durų įrengimas pagaliukų sienoje</li> </ul>		m m <sup>2</sup> vnt.	541 27.38 3	<b>Pagaliukų ir audeklo degumas- B-s1, d0</b>
3.4.	Lygi sienų apdaila: <ul style="list-style-type: none"> <li>Dviejų sluoksnių gipso kartonas ant sienų, tarp reflektorių</li> <li>Karkaso įrengimas</li> <li>Gruntavimas 2 k.</li> <li>Glaistymas</li> <li>Dažymas</li> </ul>		m <sup>2</sup>	436	<b>Degumas A2-s1, d0</b> <b>Kiekis be atsargos</b>
3.5.	Lenktų plokščių apdaila: <ul style="list-style-type: none"> <li>Fibrogipso plokštės, lenktos <b>vientisos, be laužymų</b> su natūraliu medžio lukštu</li> <li><b>50mm storio mineralinė vata (40kg į 1 m<sup>3</sup>)</b></li> <li>Lenkta plokštė vatos uždengimui (be medžio lukšto)</li> </ul>		m <sup>2</sup>	179	<b>Degumas A2-s1, d0</b> <b>Kiekis be atsargos</b>
<b>4. Lubų apdailos įrengimas</b>					
4.1.	Lubų dažymas juoda spalva		m <sup>2</sup>	422	
4.2.	Esamų sijų dažymas juoda spalva		m <sup>2</sup>	149	
4.3.	Vėdinimo ortakyno dažymas juoda itin matine spalva		Kompl.	1	<b>Kiekį žiūrėti ŠVOK dalyje</b>
4.4.	Lenktų plokščių apdaila: <ul style="list-style-type: none"> <li>Fibrogipso plokštės, lenktos <b>vientisos, be laužymų</b> su natūraliu medžio lukštu</li> <li>Karkasas plokštėms</li> <li><b>50mm storio mineralinė vata (40kg į 1 m<sup>3</sup>), dengta audiniu.</b></li> </ul>		m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	219 219 66	Vata dengiama tolygiai paskirstyta 30 proc. reflektorių ploto. <b>Degumas A2-s1, d0</b> <b>Kiekis be atsargos</b>
<b>5. Kiti bendrieji statybos darbai</b>					
5.1.	Pilnam užtamsinimui skirti roletai langams		vnt.	2	Vnt. plotas-1.2m <sup>2</sup>
5.2.	Salės liuko įrengimas 800x800mm (EW 30 priešgaisrinis) su nuleidžiamomis kopėčiomis		vnt. m <sup>2</sup>	2 1.28	
5.3.	Turėklų salėje įrengimas: <ul style="list-style-type: none"> <li>Porankiai (kvadratinio profilio 40x40 mm) dažyti juoda spalva, miltelinio būdu</li> <li>Statramsčiai (kvadratinio profilio) dažyti juoda spalva, miltelinio būdu</li> <li>Smūgiams atsparus stiklas</li> </ul>		m m m <sup>2</sup>	~24 33.3 21.3	<b>Pastaba: turėklai turi būti numatyti su pasvyrimu (žr. brėžinius)</b> Juodi, matiniai, dažyti miltelinio būdu, Statramsčiai: H-1.2m: 19 vnt.

<b>PLP-17-017-TDP -SAK.Ž</b>	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	A

Vilniaus r. Nemenčinės Konstanto Parčevskio gimnazijos bendrabučio pastato 6.4 (Unikalus Nr. 4193-7000-4026)  
A. Mickevičiaus g. 16, mokyklos pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4198-1022-4015) A. Mickevičiaus g. 20, dirbtuvių pastato  
7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4030) A. Mickevičiaus g. 18A atnaujinimo (modernizavimo) ir rekonstravimo, mokyklos  
pastato 7.11 (Unikalus Nr. 4193-7000-4019) A. Mickevičiaus g. 18 kapitalinio remonto, , sporto salės pastato 7.11 (Unikalus  
Nr. 4193-7000-4040) A. Mickevičiaus g. 18B, sandėlio pastato 7.9 (Unikalus Nr. 4193-7000-4051) griovimo ir mokslo  
paskirties pastato 7.11 statybos projektas

--	--	--	--	--	--

**Pastabos:**

1. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai – dokumentas, kuriame nurodomas projekto dalių sprendiniuose numatytų statybos produktų kiekis, įrenginių, mechanizmų skaičius ir statybos darbų (statinio, jo elementų baigtinių darbų ir jiems atlikti reikalingų resursų) apimtis.  
Medžiagų ir gaminių sąnaudų normos apskaičiuotos neįvertinant pataisų dėl objektyviai susidarantių gamybos atliekų ar natūralių netekčių jeigu kitaip nenurodyta.

<b>PLP-17-017-TDP -SAK.Ž</b>	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	A







