

E L M A R S A

ARCH. L. MACKEVIČIUS

TEL.: 8 650 62705

Lin@elmar@a.eu

www.elmar@a.eu

ELMARS A, UAB

Į.k.: 304446736

PVM k.: LT100010948615

Adr.: Kauno g. 16, Vilnius

a.s.: LT037044060008139799

Bankas: AB SEB bankas

Tel.: 37065062705

UŽSAKOVAS	Biržų „Saulės“ gimnazija
STATINYS NAUDOJIMO PASKIRTIS STATYBOS VIETA	Biržų „Saulės“ gimnazija. Vytauto g. 32, Biržai. Aktų salė; Etno-svetainė; Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės; Technologijų kabinetas.
STATYBOS RŪŠIS	Patalpų įrengimas
PROJEKTO RENGIMO ETAPAS	Techninis projektas
PROJEKTO DALIS	Architektūrinė-statybinė AS
PROJEKTO DALIES ŽYMUO	BSG-23-0811

Atestato nr.	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas
BM. Nr. 000058	Projekto vadovas	L. Mackevičius	
	Interjero dizainerė	G.Gembutaitė	

Vilnius, 2023 m.

TURINYS

1. AIŠKINAMASIS RAŠTAS	4
1.2. Esama situacija.....	5
1.3. Projekto sprendinių aprašymas	5
1.3.1. Aktų salė.....	5
1.3.2. Etno-svetainė.....	7
1.3.3. Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės	8
1.3.4. Technologijų kabinetas	9
2. ŽINIARAŠTIS	
2.1. Aktų salė	11
2.2. Etno-svetainė	14
2.3. Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės	16
2.4. Technologijų kabinetas	19
3. MEDŽIAGŲ KOLIAŽAI	
3.1. Aktų salės medžiagų koliažas	22
3.2. Etno-svetainės, keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvių, technologijų kabineto medžiagų koliažas	23
4. TECHNINIAI BRĖŽINIAI	
4.1. Aktų salė	24
4.2. Etno-svetainė	41
4.3. Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės	56
4.4. Technologijų kabinetas	72
5. BALDŲ ŽINIARAŠTIS	
5.1. Aktų salė	90
5.2. Etno-svetainė	90
5.3. Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės	90

5.4. Technologijų kabinetas	91
-----------------------------------	----

6. BALDŲ BRĖŽINIAI

6.1. Etno-svetainė	92
6.2. Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės	97
6.3. Technologijų kabinetas	99

STATYTOJAS (užsakovas): Biržų „Saulės“ gimnazija.

PROJEKTO PAVADINIMAS: Biržų „Saulės“ gimnazijos paprastojo remonto aprašas.

Stadija: Biržų „Saulės“ gimnazijos paprastojo remonto aprašas.

Statybos vieta: Vytauto g. 32, Biržai.

1. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Biržų „Saulės“ gimnazijos aktų salės, etno-svetainės, keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės, technologijų kabineto rekonstrukcijos darbai.

Administracinio pastato Vytauto g. 32, Biržuose, Biržų „Saulės“ gimnazijos aktų salės, etno-svetainės, keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvių, bei technologijų kabineto paprastojo remonto projektas parengtas vadovaujantis:

1. Statytojo pateiktu prašymu ir projektavimo užduotimi:
2. Bendraisiais normatyviniais dokumentais ir standartais, kuriais būtina vadovautis ruošiant projektus ir statybos darbų metu:
 - 2.1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymu;
 - 2.2. Statybos techninį reglamentą STR 2.01.01 (3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“.
 - 2.3. Statybos techninį reglamentą STR 2.01.01 (4):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“.
 - 2.4. Statybos techninį reglamentą STR 2.01.01 (5):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo“.
 - 2.5. Statybos techninį reglamentą STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“,

Kitais teisės aktais, kuriais būtina vadovautis atliekant projektavimo darbus.

Projektui parengti naudotos programinės įrangos sąrašas:

Bendroji dalis parengta naudojantis programomis:

MS Word, Nitro pro 9 PDF reader, MS excel

Architektūrinė dalis parengta naudojantis programomis:

Autodesk AutoCAD 2017, Adobe Photoshop

1.2. Esama situacija

Nagrinėjamas pastatas yra šiaurės Lietuvoje, Aukštaitijoje, Panevėžio apskrityje. Statinys esantis Vytauto g. 32, pastatytas 1931 metais, o 1992-1993 m. mokylos pastatas pradėtas reorganizuoti į gimnaziją. 1998 metais mokyklai suteiktas gimnazijos statusas. Pastatas stovi palei Vytauto gatvę.

Šiuo projektu numatomi aktų salės, etno-svetainės, keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvių, bei technologijų kabineto rekonstrukcijos darbai.

1.3. Projekto sprendinių aprašymas

1.3.1. Aktų salė

1. Rekonstrukcijos darbai pradedami pertvarų ir sienų apdailos demontavimu. Demontuojama pakyla, kurios aukštis 490 mm. ir 40 m², kartu demontuojama pakylų grindų danga. Sandėliuko patalpoje taip pat demontuojama grindų danga 5,92 m². Visoje aktų salės zonoje demontuojamos 65,83 metrai grindjuostės. Į sandėliuką demontuojamos durys (1 vnt.), o durys su apvadais per kurias patenkama į aktų salės pagrindinę erdvę yra demontuojamos jas saugant (2 vnt.). Lubose yra demontuojamas projektorius, fluoresceciniai šviestuvai (4 vnt.), pakabinami šviestuvai (2 vnt.). Taip pat demontuojami nesaugant esami radiatoriai (6 vnt.) ir apalngės (6 vnt.), kištukiniai lizdai ir jungikliai.

Papildoma įranga (garso, stebėjimo, šviesų, evakuacijos ženklai ir t.t.) esantys ant demontuojamų pertvarų, demontuojami saugant, taip pat demontuojami papildomi įrangų laikikliai, esantys ant visų demontuojamų sienų.

Prie demontavimo darbų priskiriami: užuolaidų ir žaliuzių, bei jų karnizų demontavimas, papildomi nereikalingi loveliai esantys ant perdangos ir sienų.

Saugomos interjero detalės: aktų salėje esančios parketlentės, atliekant demontavimo darbus (sienų, radiatorių ir t.t.) BŪTINA jas saugoti, sienų karnizas demontavimo stadijoje paliekamas ir saugomas, saugomos durys į aktų salės pagrindinę erdvę (2 vnt.).

2. Atlikus demontavimą, pradedami montavimo darbai. Įrengiamos gipso kartono pertvaros: 125 mm.; 100 mm. storio, įrengiama nauja gipso kartono „kakta“, esamos saugomos durys su visais apvadais restauruojamos ir dažomos NCS S 0500-N, keičiamos rankenėlės (2 vnt.) į naujas poliruoto chromo APRILE Silena R7S AT (topspynos.lt), užtaisoma esamų durų anga sandėliuko zonoje, montuojamos naujos MDF durys (2 vnt.) su paslėptais vyriais, dažomos NCS S 0500-N, rankenėlės (2 vnt.) poliruotas chromas APRILE Silena R7S AT (topspynos.lt).

3. Grindų apdailos etape šlifuojamos esamos aktų salės parketlentės, beicuojamos MCX 2004 (Milesija) ir lakuojamos, montuojamos naujos MDF grindjuostės visose aktų salės zonose, o pakyla,

sandėlis ir laiptai (54,2 m²) dengiami naujomis parketlentėmis Pudding Grande Oak 180x2200x14 (grinduarsenalas).

4. Visos aktų salės sienos (339 m²/63,2 m.) ir gipso kartono „kaktos“ (14 m²) gruntuojamos, glaistomos ir dažomos NCS S 0500-N lygia struktūra. Sienų karnizas paliekams ir dažomas nauja spalva NCS S 0500-N (35,35 m.), o po juo montuojama paveikslų pakabinimo sistema Click rail (rėmai.lt) 20,42 metrų.

5. Aktų salės pagrindinėje zonoje ir scenos zonoje paliekamos atviros lubos, kurios dažomos balta lubų spalva, kartu dažomos ir visos lubose esančios komunikacijos. Pagrindinėje zonoje montuojamos akustinės laisvai kabančios plokštės (8 vnt.) su LED apšvietimu šviečiančiu į lubas (12 metrų ilgio), scenos zonoje paliekamos atviros lubos (35,85 m²), o sandėlio zonoje įrengiamos armstrong lubos 600x600 mm. baltos spalvos (5,65 m²). Scenoje esanti sija dažoma balta lubų spalva.

6. Pagrindinėje aktų salės zonoje šalia kabančių akustinių plokščių montuojami pakabinami šviestuvai 63105 dirbantis su LED 16W 1430lm šviesos šaltiniu. Korpusas pagamintas iš aliuminio dažyto baltai milteliniu būdu; baltos spalvos. Šviesos sklaida 36 laipsniai. Išmatavimai 400x75mm. Apsaugos klasė IP20 IK02. Šviestuvų kiekis: 29 vnt. Scenos ir pagrindinėje salėje montuojami scenos apšvietimui skirtos prožektorių sistemos. Scenos sandėlyje montuojami lubiniai šviestuvai HOOP WHITE C086CL-GX53-SRD-W (ekoliumenas) 2 vnt., o sandėlyje, už scenos, montuojami įleidžiami šviestuvai su rėmeliu Comfort IP54 6810 (ekoliumenas) 4 vnt. Aktų salėje apšvietimas valdomas būvio davikliais (2 vnt.) ir jungikliais (2 vnt.), naudojamas modelis - ABB Basic55, o scenos apšvietimo sistema valdoma automatais.

7. Visoje aktų salėje yra montuojamos nauji kištukiniai lizdai ABB Basic55. Kištukinių lizdų kiekis - 24 vnt., Kompiuterio lizdas UTP – 1 vnt., HDMI lizdas – 1 vnt., el.laidas vedamas iš lubų – 2 privedimo taškai, el.laidas vedamas iš sienos – 11 privedimo taškai.

8. Taip pat yra montuojami nauji radiatoriai ir naujos palangės, kurių spalva derinama prie sienų NCS S 0500-N. Nauji radiatoriai montuojami po palangėmis (4 vnt.), o scenos zonoje radiatoriai (2 vnt.) montuojami virš pakylės. Visi matomi vamzdžiai ant sienų dažomi NCS S 0500-N.

9. Montuojamos naujos scenos užuolaidos prie kiekvieno lango, per visą patalpos ilgį, ir scenos zonoje 32,83 metrai. Užuolaidų kodas: Iks design vel 37. Užuolaidų bėgeliai valdomi elektra.

10. Atnaujinama esama natūrali vėdinimo sistema, išvalomi ortakiai, įvertinus situacija galimai montuojami nauji indėklai, įrengiamos naujos ventiliacinės grotelės. Taip pat privedama elektra ir ortakyje sumontuojamas ištraukimo ventiliatorius (montuojamas į šachtą arba ant stogo ties išėjimu į

lauką). Ventiliacinių grotelių modelis (2 vnt.): 200x300 mm., prekės kodas: 107361288 (Lankava.lt). Modelio parinktį tikslinti pagal šachtos angos dydį.

1.3.2. Etno-svetainė

1. Rekonstrukcijos darbai pradedami medinių grindų demontavimu 45,95 m², demontuojamos visos grindjuostės 27 metrai ir durys su apvadais (2 vnt.). Demontuojamas radiatorius (1 vnt.) ir palangė (1 vnt.), taip pat papildoma įranga esanti ant sienų (užuolaidų karnizai ir t.t.). Demontuojama santechnikos įranga: 3 vnt. plautuvių, o lubose demontuojami šviestuvai (6 vnt.) su visais papildomais loveliais ant perdangos.

2. Atlikus demontavimą pradedami montavimo darbai: užtaisoma esama durų anga, o vietoje senų durų montuojamos naujos MDF durys (1 vnt.) su paslėptais vyriais, dažomos NCS S 0500-N, rankenėlės (1 vnt.) poliruotas chromas APRILE Silena R7S AT (topspynos.lt).

3. Grindų apdailos etape grindų zona išbetonuojama ir montuojama nauja PVC danga Ruby 70 Oak Grey 25098036 (Tarkett) 45,95 m² ir prie jų montuojamos PVC grindjuostės 15 metrų, kurių aukštis 60 mm., o naudojama apdaila PVC danga Ruby 70 Oak Grey 25098036 (Tarkett).

4. Taip pat montuojamas naujas radiatorius (1 vnt.) ir nauja palangė, kurių spalva derinama prie sienų NCS S 0500-N. Radiatorius montuojamas po palange. Visi matomi vamzdžiai ant sienų dažomi NCS S 0500-N.

5. Ant lango rėmo montuojama nauja horizontali PVC žaliuzė (1 vnt.) standart 25 mm., 11 spalva (Dextera).

6. Privedamas naujas nuotekų vamzdis ir nauji karšto ir šalto vandens privedimo taškai plautuvei. Plautuvė naudojama; 1 vnt. keramininė Frane mythos, MTK 610-58, perlgrau matt (Iris) ir 1 vnt. maišytuvas 31481001 Eurosmart cosmo, virtuvės maišytuvas su ištraukiamu dušeliu; blizgus chromas (Iris).

7. Montuojama Ecophon Optega, mineralinė, universali, akustinės lubos 600x600, baltos spalvos (45,38 m²).

8. Apšvietimui naudojama 40W LED panelė AVAR 4000K, kuri montuojama į armstrong lubas (12 vnt.). Papildomai išvedami el. laidai apšvietimui (2 vnt.) po instrumentų lentynomis. Apšvietimas valdomas jungikliais (1 vnt.) ABB Basic55.

9. Visoje patalpoje yra montuojami nauji kištukiniai lizdai ABB Basic55. Kištukinių lizdų kiekis – 9 vnt., Kištukinis lizdas su dangteliu – 3 vnt, Kompiuterio lizdas UTP – 1 vnt., HDMI lizdas – 1 vnt., el.laidas vedamas iš lubų – 2 privedimo taškai.

10. Visos sienos ($63,64 \text{ m}^2/1,6 \text{ m.}$) gruntuojamos, glaistomos ir dažomos NCS S 0500-N lygia struktūra, o plautuvės zonoje montuojamos plytelės (4 vnt.) 30*60 NEVE BIANCO MAT (Iris.lt).

11. Atnaujinama esama natūrali vėdinimo sistema, išvalomi ortakiai, įvertinus situacija galimai montuojami nauji indėklai, įrengiamos naujos ventiliacinės grotelės. Ventiliacinių grotelių modelis (2 vnt.): 200x300 mm., prekės kodas: 107361288 (Lankava.lt). Modelio parinktį tikslinti pagal šachtos angos dydį.

1.3.3. Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės

1. Rekonstrukcijos darbai pradedami pertvarų ir antrasolių demontavimu ($18,12 \text{ m}^2/2 \text{ m.}$). Demontuojamos durys su visais apvadais (2 vnt.), demontuojamos medinės grindys ($55,3 \text{ m}^2$) ir grindjuostės 42 metrai. Seni radiatoriai (4 vnt.) ir palangės (4 vnt.) demontuojami nesaugant. Lubose demontuojami lubiniai šviestuvai (4 vnt.) ir pakabinami šviestuvai (2 vnt.), kartu demontuojami ir nereikalingi loveliai esantys ant perdangos ir sienų.

2. Atlikus demontavimą pradedami montavimo darbai: formuojama nauja anga durims 1000x2100 ir montuojamos naujos MDF durys (3 vnt.) su paslėptais vyriais, dažomos NCS S 0500-N, rankenėlės (3 vnt.) poliruotas chromas APRILE Silena R7S AT (topspynos.lt).

3. Grindų apdailos etape grindų zona išbetonuojama ir montuojama nauja PVC danga Ruby 70 Oak Grey 25098036 (Tarkett) $55,73 \text{ m}^2$ ir prie jų montuojamos PVC grindjuostės 30,5 metrų, kurių aukštis 60 mm., o naudojama PVC danga Ruby 70 Oak Grey 25098036 (Tarkett).

4. Taip pat montuojami nauji radiatoriai (4 vnt.) ir naujos palangės (4 vnt.), kurių spalva derinama prie sienų NCS S 0500-N. Radiatoriai montuojami po palangėmis. Visi matomi vamzdžiai ant sienų dažomi NCS S 0500-N.

5. Ant lango rėmo montuojama naujos horizontalios PVC žaliuzės (4 vnt.) standart 25 mm., 11 spalva (Dextera).

6. Privedamas naujas nuotekų vamzdis ir nauji karšto ir šalto vandens privedimo taškai plautuvei. Plautuvė naudojama; 1 vnt. keramikinė Frane mythos, MTK 610-58, perlgrau matt (Iris) ir 1 vnt. maišytuvas 31481001 Eurosmart cosmo, virtuvės maišytuvas su ištraukiamu dušeliu; blizgus chromas (Iris).

7. Montuojama armstrong lubos 600x600, baltos spalvos ($50,8 \text{ m}^2$).

8. Apšvietimui naudojama 40W LED panelė AVAR 4000K, kuri montuojama į armstrong lubas (18 vnt.). Apšvietimas valdomas jungikliais (4 vnt.) ABB Basic55.

9. Visoje patalpoje yra montuojami nauji kištukiniai lizdai ABB Basic55. Kištukinių lizdų kiekis – 15 vnt., Trifazinis kištukinis lizdas – 2 vnt, Kištukinis lizdas su dangteliu – 2 vnt, Kompiuterio

lizdas UTP – 1 vnt., HDMI lizdas – 1 vnt., el.laidas vedamas iš lubų – 2 privedimo taškai, el. laidas vedamas iš grindų – 1 privedimo taškas.

10. Visos sienos (86 m²/ 20,8 m.) ir „kaktos“ (9 m.) gruntuojamos, glaistomos ir dažomos NCS S 0500-N lygia struktūra, o plautuvės zonoje montuojamos plytelės (2 vnt.) 30*60 NEVE BIANCO MAT (Iris.lt). Montuojama paveikslų pakabinimo sistema Click rail (rėmai.lt) apie 10 metrų.

11. Atnaujinama esama natūrali vėdinimo sistema, išvalomi ortakiai, įvertinus situacija galimai montuojami nauji indėklai, įrengiamos naujos ventiliacinės grotelės. Ventiliacinių grotelių modelis (2 vnt.): 200x300 mm., prekės kodas: 107361288 (Lankava.lt). Taip pat montuojamas naujas ventiliatorius ant sienos, vietoje senų ventiliacinių grotelių nr. 2 patalpoje. Naudojamas ištraukimo ventiliatorius Vlado 100 Prim TH su drėgmės jutikliu ir laikmačiu (Krona). Modelių parinktį tikslinti pagal šachtos angos dydį.

1.3.4. Technologijų kabinetas

1. Rekonstrukcijos darbai pradedami pertvarų (4,5 m²/15 m.) ir „kaktos“ virš durų demontavimu (3,6 m.). Demontuojamos durys su visais apvadais (3 vnt.) ir demontuojamos lauko durys (1 vnt.). Demontuojamos medinės grindys (56,10 m²) ir grindjuostės 47,7 metrai. Seni radiatoriai (4 vnt.) ir palangės (3 vnt.) demontuojami nesaugant. Lubose demontuojami pakabinami šviestuvai (7 vnt.) kartu demontuojami ir nereikalingi loveliai esantys ant perdangos ir sienų. Taip pat demontuojami esami santechnikos prietaisai: plautuvės – 1 vnt., unitazas – 1 vnt.

2. Atlikus demontavimą pradedami montavimo darbai: užtaisoma esama lauko durų anga, o vietoje senų durų montuojamos naujos MDF durys (2 vnt.) su paslėptais vyriais, dažomos NCS S 0500-N, rankenėlės (2 vnt.) poliruotas chromas APRILE Silena R7S AT (topspynos.lt).

3. Grindų apdailos etape grindų zona išbetonuojama ir montuojama nauja PVC danga Ruby 70 Oak Grey 25098036 (Tarkett) 56,81 m² ir prie jų montuojamos PVC grindjuostės 24,23 metrų, kurių aukštis 60 mm., o naudojama PVC danga Ruby 70 Oak Grey 25098036 (Tarkett).

4. Taip pat montuojami nauji radiatoriai (3 vnt.) ir naujos palangės (3 vnt.), kurių spalva derinama prie sienų NCS S 0500-N. Radiatoriai montuojami po palangėmis. Visi matomi vamzdžiai ant sienų dažomi NCS S 0500-N.

5. Ant lango rėmo montuojama naujos horizontalios PVC žaliuzės (3 vnt.) standart 25 mm., 11 spalva (Dextera).

6. Privedamas naujas nuotekų vamzdis ir nauji karšto ir šalto vandens privedimo taškai plautuvei. Plautuvė naudojama; 1 vnt. keramikinė Frane mythos, MTK 610-58, perlgrau matt (Iris) ir

1 vnt. maišytuvas 31481001 Eurosmart cosmo, virtuvės maišytuvas su ištraukiamu dušeliu; blizgus chromas (Iris).

7. Montuojama armstrong lubos 600x600, baltos spalvos (52,15 m²).

8. Apšvietimui naudojama 40W LED panelė AVAR 4000K, kuri montuojama į armstrong lubas (17 vnt.). Apšvietimas valdomas jungikliais (4 vnt.) ABB Basic55.

9. Visoje patalpoje yra montuojami nauji kištukiniai lizdai ABB Basic55. Kištukinių lizdų kiekis – 30 vnt., Kompiuterio lizdas UTP – 5 vnt., el.laidas vedamas iš lubų – 2 privedimo taškai, el. laidas vedamas iš grindų – 1 privedimo taškas.

10. Visos sienos (98,31 m²/29,5 m.) ir „kaktos“ (9,62 m.) gruntuojamos, glaistomos ir dažomos NCS S 0500-N lygia struktūra, o plautuvės zonoje montuojamos plytelės (5 vnt.) 30*60 NEVE BIANCO MAT (Iris.lt). Montuojama paveikslų pakabinimo sistema Click rail (rėmai.lt) 5 metrų.

11. Atnaujinama esama natūrali vėdinimo sistema, išvalomi ortakiai, įvertinus situaciją galimai montuojami nauji indėklai, įrengiamos naujos ventiliacinės grotelės. Ventiliacinių grotelių modelis (2 vnt.): 200x300 mm., prekės kodas: 107361288 (Lankava.lt). Modelio parinktį tikslinti pagal šachtos angos dydį. Ventiliacinės šachtos, kurios randasi lubose, montuojamas lankstus ortakis ir montuojami nauji difuzoriai naujose armstrong lubose (2 vnt.) Difuzorių modelis: padavimo difuzorius Europlast DMKP 160, d-160 mm. (Lankava.lt).

2. ŽINIARAŠTIS

2.1. Aktų salė

Biržų „Saulės“ gimnazijos paprastasis remontas. Aktų salė.

Lokacija: Vytauto g. 32, Biržai, Lietuva

Nr.	Aprašymas	Vienetas	Kiekis
	2	3	4
	1. Demontavimo darbai		
1	Demontuojamos esamos pertvaros, H4835	m ²	27,14
2	Demontuojama G.K./baldinė „kakta“, H1468	m ²	7,88
3	Demontuojamas projektoriaus ekranas	vnt.	1
4	Demontuojama sienų apdaila, H4345	m ²	64,52
5	Demontuojamos scenos durys	vnt.	1
6	Demontuojama pakyla su grindimis, H490	m ²	40
7	Demontuojami laiptai	vnt.	4
8	Demontuojama grindų danga	m ²	5,92
9	Demontuojamos durys į sandėlį	vnt.	1
10	Demontuojama grindjuostė	m ²	65,83
11	Demontuojamos aktų salės durys su apvadais. SAUGOMA	vnt.	2
12	Demontuojamas projektorius	vnt.	1
13	Demontuojami fluorescenciniai šviestuvai	vnt.	5
14	Demontuojamas pakabinamas šviestuvas „disko kamuolys“	vnt.	1
15	Demontuojamas pakabinamas šviestuvas	vnt.	1
16	Demontuojami radiatoriai	vnt.	6
17	Demontuojamos palangės	vnt.	6
	Pastaba: Aktų salės parketlentės - SAUGOMOS, negalima jų pažeisti. Sienų karnizas paliekamas, saugomas, dažomas sienų spalva NCS S 0500-N		
	2. Montavimo darbai		
18	Įrengiamos naujos G.K. Pertvaros, H4835	m ²	
	storis: 125 mm.		13,5
	storis: 100 mm.		14
19	Įrengiama nauja G.K. „kakta“, H1235, storis: 125 mm.	m ²	7
20	Montuojamos esamos durys su apvadais, dažomos NCS S 0500-N, keičiamos rankenėlės į naujas.	vnt.	2
	Rankenos modelis: chromas poliruotas, APRILE Silena R7S AT (topspynos)	vnt.	2
21	Montuojama siena - užmontuojama durų anga, H2100	m	2,1
22	Montuojamos naujos MDF durys, dažoma NCS S 0500-N; rankenėlės; Varstymo kryptis - R; L; su paslėptais vyriais.	vnt.	2
23	Rankenos modelis: chromas poliruotas; APRILE Silena R7S A (topspynos)	vnt.	2

Nr.	Aprašymas	Vienetas	Kiekis
	3. Grindys		
24	Šlifuojamos esamos parketlentės, beicuojama, lakuojama; Beico kodas: MCX 2004 (Milesija)	m ²	104
25	Baltos MDF grindjuostės; H68 mm., FA-12x68 MDF (medžiostilius)	m	33
26	Montuojamos naujos parketlentės - Pudding Grande Oak, 180x2200x14 (grinduarsenalas)	m ²	54,2
27	Baltos MDF grindjuostės; H68 mm., FA-12x68 MDF (medžiostilius)	m	42
	4. Lubos		
28	Paliekamos esamos - atviros lubos - dažomos balta spalva, <i>spalva tikslinama</i> (kartu dažosi visa ŠVOK komunikacija ir lubų įranga), H4535	m ²	35,85
29	Įrengiamos Armstrong lubos, baltos spalvos, 600x600, H4400	m ²	5,65
30	Scenoje sija dažoma iš visų pusių, H520, Dažoma balta lubų spalva.	m.	16,08
31	Aktų salės zonoje paliekamos atviros lubos su komunikacijom, dažomos balta lubų spalva; H4835.	m ²	101
32	Laisvai kabančios akustinės plokštės Ecophon SoloTM/ Freedom. Spalva: White frost (NCS S 0500-N) (Ecophon)		
	Dydis: 2400x3000 Su įmontuojama LED juosta (4000K)	vnt.	4
	Dydis: 1200x1200	vnt.	4
	Reikalingas LED juostos ilgis:	m.	12
	5. Sienų apdaila		
33	Sienos, angokraščiai gruntuojamos, glaistomos ir dažomos NCS S 0500-N, lygia struktūra, H4835, H4535, H4400	m ² /vnt	339/63,2
34	Scenos G.K. „kakta“ gruntuojama, glaistoma, dažoma NCS S 0500-N, lygia struktūra, H1235	m ²	14
35	Sienų karnizas paliekamas, saugomas, dažomas sienų spalva NCS S 0500-N	m.	35,35
	6. Apšvietimas		
36	63105 - Pakabinamas šviestuvas dirbantis su LED 16W 1430lm šviesos šaltiniu. Korpusas pagamintas iš aliuminio dažyto baltai milteliniu būdu. Šviesos sklaida 36 laipsniai. Išmatavimai 400x75mm. Apsaugos klasė IP20 IK02. Korpusas - baltos spalvos.	vnt.	29
37	Įleidžiamas šviestuvas su rėmeliu. COMFORT IP54 6810 (Ekoliumenas)	vnt.	4
38	Lubinis šviestuvas. HOOP WHITE Ø8.5 C086CL-GX53-SRD-W (Ekoliumenas)	vnt.	4
39	Scenos apšvietimas (Vertinti atskirai su sceninio apšvietimo specialistais)	m	12,33
40	El. laidas LED apšvietimo pajungimui	privedimo taškai	4
	7. Šviestuvų valdymas (ABB Basic55 jungiklių modelis)		
41	Būvio daviklis	vnt.	2
42	Dviejų klavišų perjungėjas	vnt.	2
	8. Elektra (ABB Basic55 kištukinių lizdų modelis)		
43	Esami elektros skydai	vnt.	1

Nr.	Aprašymas	Vienetas	Kiekis
44	Buitinė 3x el. roz. blokų grupė	privedimo taškai	7
45	Kištukinių lizdų blokas: 1x UTP; 1x HDMI; 3x el.roz.	privedimo taškai	1
46	1x el. laidas iš lubų projektoriaus ekrano mechanizmo valdymui	privedimo taškai	1
47	1x el. laidas; 1x HDMI; 1x UTP iš lubų projektoriaus pajungimui	privedimo taškai	1
48	1x el. laidas iš sienų užuolaidų reguliavimui.	privedimo taškai	11
	9. Garso įranga		
49	Garso kolonėlės montuojamos ant sienos; korpusas baltos spalvos; Kolonėlių montavimo H1500 nuo lubų	vnt.	4
50	Garso kolonėlės montuojamos ant lubų; korpusas baltos spalvos	vnt.	2
	Pastaba: Garso kolonėlių modelis parenkamas pagal mokykloje esančius įrangos reikalavimus.		
	10. Paveikslų pakabinimo sistemos montavimas		
51	Pakabinimo sistema Click rail dažoma NCS S 0500-N (rėmai.lt)	m	20,42
	11. Užuolaidos		
52	Užuolaidos scenai Iks design vel 37; tamsiai ruda. Užuolaidų bėgeliai valdomi elektra.	m.	32,83
	12. Radiatorių ir palangių montavimas		
53	Radiatoriai montuojami nauji, baltos spalvos, NCS S 0500-N; kartu dažomi ir visi vamzdžiai NCS S 0500-N	vnt.	6
54	Keičiamos palangės į naujas baltos spalvos; užleidimas 20 mm.	vnt.	6
	Pastaba: Radiatoriaus galingumą tikslinti pagal mokyklos šilumos tinklų galingumą.		
	13. Vėdinimo sistema		
55	Ventiliacinės grotelės 200x300 mm; prekės kodas: 107361288 (Lankava)	vnt.	2
	Pastaba: 1. Modelio parinktį tikslinti pagal šachtos angos dydį. 2. Atnaujinama esama natūrali vėdinimo sistema, išvalomi ortakiai, įvertinus situaciją galimai montuojami nauji indėklai, įrengiamos naujos ventiliacinės grotelės. 3. Privedama elektra ir ortakyje sumontuojamas ištraukimo ventiliatorius (montuojamas į šachtą arba ant stogo ties išėjimu į lauką)		

2.2. Etno-svetainė

Biržų „Saulės“ gimnazijos paprastas remontas. Etno-svetainė.

Lokacija: Vytauto g. 32, Biržai, Lietuva

Nr.	Aprašymas	Vienetas	Kiekis
	2	3	4
	1. Demontavimo darbai		
1	Demontuojamos senos medinės grindys	m ²	45,95
2	Demontuojamos grindjuostės	m.	27
3	Demontuojamos durys su apvadais	vnt.	2
4	Demontuojama palangė	vnt.	1
5	Demontuojami radiatoriai	vnt.	1
6	Demontuojamos plautuvės	vnt.	3
7	Demontuojami šviestuvai	vnt.	6
8	Demontuojamas užuolaidų karnizas	vnt.	1
	2. Montavimo darbai		
9	Montuojama siena - užmontuojama durų anga, H2100	m	2,1
10	Montuojamos naujos MDF durys, dažoma NCS S 0500-N; rankenėlės; Varstymo kryptis - R; su paslėptais vyriais.	vnt.	1
11	Rankenos modelis: chromas poliruotas; APRILE Silena R7S A (topspynos)	vnt.	1
	3. Grindys		
12	Grindys išbetonuojamos ir montuojamos vinilo lentelės (PVC danga); Ruby 70 Oak Grey 25098036 (Tarkett)	m ²	45,95
13	Montuojamos PVC grindjuostės; H=60 mm.; Ruby 70 Oak Grey 25098036 (Tarkett)	m	15
	4. Lubos		
14	Įrengiamos lubų plokštė Ecophon Optega, mineralinė, universali, akustinė; baltos spalvos; 600x600; H=3000. (Lemora)	m ²	45,38
	5. Sienų apdaila		
15	Sienos, angokraščiai gruntuojamos, glaistomos ir dažomos NCS S 0500-N, lygia struktūra, H3000	m ² /vnt	63,64/1,6
16	Baltų plytelių klijavimas; Plytelių glaistas 13 Antracite (Ceresit); H=300 mm.; Plytelės: 30*60 NEVE BIANCO MAT, plytelė; (Iris)	vnt.	4
	6. Apšvietimas		
17	40W LED panelė AVAR 4000K montuojama į armstrong lubas (Ekoliumenas)	vnt.	12
18	El. laidas LED apšvietimo pajungimui po lentynomis (LED profilio ilgis 12 metrų)	privedimo taškai	2

Nr.	Aprašymas	Vienetas	Kiekis
	7. Šviestuvų valdymas (ABB Basic55 jungiklių modelis)		
19	Dviejų klavišų jungiklis	vnt.	1
	8. Elektra (ABB Basic55 kištukinių lizdų modelis)		
20	Buitinė 3x el. roz. blokų grupė	privedimo taškai	2
21	Hermetinė 3x el. roz. blokų grupė (su dangteliu)	privedimo taškai	1
22	Kištukinių lizdų blokas: 1x UTP; 1x HDMI; 3x el.roz.	privedimo taškai	1
23	1x el. laidas iš lubų projektoriaus ekrano mechanizmo valdymui	privedimo taškai	1
24	1x el. laidas; 1x HDMI; 1x UTP iš lubų projektoriaus pajungimui	privedimo taškai	1
	9. Žaliuzės		
25	Horizontalios PVC žaliuzės; Skandinaviško stiliaus; Standart 25 mm.; 11 spalva; (Dextera)	vnt.	1
	10. Radiatorių ir palangių montavimas		
26	Radiatoriai montuojami nauji, baltos spalvos, NCS S 0500-N; kartu dažomi ir visi vamzdžiai NCS S 0500-N	vnt.	1
27	Keičiamos palangės į naujas baltos spalvos; užleidimas 20 mm.	vnt.	1
	Pastaba: Radiatoriaus galingumą tikslinti pagal mokyklos šilumos tinklų galingumą.		
	11. Santechnika (privedimo taškas)		
28	k.š.v. FK - plautuvėms ir maišytuvams	privedimo taškai	1
	12. Santechnika		
29	Plautuvė - Keraminė plautuvė franke mythos, MTK 610-58, perlgrau matt, 2 išgręžtos skylės (Iris)	vnt.	1
30	Maišytuvas - 31481001 EUROSMART COSMO, virtuvės maišytuvas su ištraukiamu dušeliu; blizgus chromas (Iris)	vnt.	1
	13. Vėdinimo sistema		
31	Ventiliacinės grotelės 200x300 mm; prekės kodas: 107361288 (Lankava)	vnt.	2
	Pastaba: 1. Modelio parinktį tikslinti pagal šachtos angos dydį. 2. Atnaujinama esama natūrali vėdinimo sistema, išvalomi ortakiai, įvertinus situaciją galimai montuojami nauji indėklai, įrengiamos naujos ventiliacinės grotelės.		

2.3. Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės

Biržų „Saulės“ gimnazijos paprastasis remontas. Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės.

Lokacija: Vytauto g. 32, Biržai, Lietuva

Nr.	Aprašymas	Vienetas	Kiekis
	2	3	4
	1. Demontavimo darbai		
1	Demontuojamos esamos pertvaros, H2530	m ²	18,12
2	Demontuojama esamos antrasolės, H490	m	2
3	Demontuojamos esamos durys su apvadais	vnt.	2
4	Demontuojamos senos medinės grindys	m ²	55,3
5	Demontuojamos grindjuostės	m	42
6	Demontuojamos palangės	vnt.	4
7	Demontuojami radiatoriai	vnt.	4
8	Demontuojami šviestuvai	vnt.	4
9	Demontuojami pakabinami šviestuvai	vnt.	2
	2. Montavimo darbai		
10	Formuojama nauja anga durims 1000x2100	m ²	2,1
11	Montuojamos naujos MDF durys, dažoma NCS S 0500-N; rankenėlės; Varstymo kryptis - R; su paslėptais vyriais.	vnt.	3
12	Rankenos modelis: chromas poliruotas; APRILE Silena R7S A (topspynos)	vnt.	3
	3. Grindys		
13	Grindys išbetonuojamos ir montuojamos vinilo lentelės (PVC danga); Ruby 70 Oak Grey 25098036 (Tarkett)	m ²	55,73
14	Montuojamos PVC grindjuostės; H=60 mm.; Ruby 70 Oak Grey 25098036 (Tarkett)	m	30,5
	4. Lubos		
15	Įrengiamos Armstrong lubos, baltos spalvos, 600x600, H3000	m ²	50,8
	5. Sienų apdaila		
16	Sienos, angokraščiai gruntuojamos, glaistomos ir dažomos NCS S 0500-N, lygia struktūra, H3000	m ² /vnt	86/20,8
17	G.K. „kakta“ dažoma NCS S 0500-N; lygia struktūra, H490	m	9
18	Baltų plytelių klijavimas; Plytelių glaistas 13 Antracite (Ceresit); H=300 mm.; Plytelės: 30*60 NEVE BIANCO MAT, plytelė; (Iris)	vnt.	2

Nr.	Aprašymas	Vienetas	Kiekis
	6. Apšvietimas		
19	40W LED panelė AVAR 4000K montuojama į armstrong lubas (Ekoliumenas)	vnt.	18
	7. Šviestuvų valdymas (ABB Basic55 jungiklių modelis)		
20	Vieno klavišo perjungėjas	vnt.	2
21	Dviejų klavišų jungiklis	vnt.	2
	8. Elektra (ABB Basic55 kištukinių lizdų modelis)		
22	Buitinė 3x el. roz. blokų grupė	privedimo taškai	4
23	Trifazis 1x el. roz.	privedimo taškai	2
24	Hermetinė 2x el. roz. blokų grupė (su dangteliu)	privedimo taškai	1
25	Kištukinių lizdų blokas: 1x UTP; 1x HDMI; 3x el.roz.	privedimo taškai	1
26	1x el. laidas iš lubų projektoriaus ekrano mechanizmo valdymui	privedimo taškai	1
27	1x el. laidas; 1x HDMI; 1x UTP iš lubų projektoriaus pajungimui	privedimo taškai	1
28	1x el. laidas iš grindų kištukiniams lizdams montuojamiems į baldą, 4x el.roz.; 1x UTP; 1X HDMI	privedimo taškai	1
	9. Paveikslų pakabinimo sistemos montavimas		
29	Pakabinimo sistema Click rail dažoma NCS S 0500-N (rėmai.lt)	m	10
	10. Žaliuzės		
30	Horizontalios PVC žaliuzės; Skandinaviško stiliaus; Standart 25 mm.; 11 spalva; (Dextera)	vnt.	4
	11. Radiatorių ir palangių montavimas		
31	Radiatoriai montuojami nauji, baltos spalvos, NCS S 0500-N; kartu dažomi ir visi vamzdžiai NCS S 0500-N	vnt.	4
32	Keičiamos palangės į naujas baltos spalvos; užleidimas 20 mm.	vnt.	4
	Pastaba: Radiatoriaus galingumą tikslinti pagal mokyklos šilumos tinklų galingumą.		
	12. Santechnika (privedimo taškas)		
33	k.š.v. FK - plautuvėms ir maišytuvams	privedimo taškai	1

Nr.	Aprašymas	Vienetas	Kiekis
	13. Santechnika		
34	Plautuvė - Keraminė plautuvė franke mythos, MTK 610-58, perlgrau matt, 2 išgręžtos skylės (Iris)	vnt.	1
35	Maišytuvas - 31481001 EUROSMART COSMO, virtuvės maišytuvas su ištraukiamu dušeliu; blizgus chromas (Iris)	vnt.	1
	14. Vėdinimo sistema		
36	Ištraukimo Ventilatorius Vlado 100 Prim TH su Drėgmės Jutikliu ir Laikmačiu (krona)	vnt.	1
37	Ventiliacinės grotelės 200x300 mm; prekės kodas: 107361288 (Lankava)	vnt.	2
	Pastaba: 1. Modelio parinktį tikslinti pagal šachtos angos dydį. 2. Atnaujinama esama natūrali vėdinimo sistema, išvalomi ortakiai, įvertinus situaciją galimai montuojami nauji indėklai, įrengiamos naujos ventiliacinės grotelės.		

2.4. Technologijų kabinetas

Biržų „Saulės“ gimnazijos paprastasis remontas. Technologijų kabinetas.

Lokacija: Vytauto g. 32, Biržai, Lietuva

Nr.	Aprašymas	Vienetas	Kiekis
	2	3	4
	1. Demontavimo darbai		
1	Demontuojamos esamos pertvaros, H2926	m ² /m	4,5/15
2	Demontuojamos esamos durys su apvadais	vnt.	3
3	Demontuojamos esamos lauko durys su apvadais	vnt.	1
4	Demontuojama „kakta“ virš durų; H826	m	3,6
5	Demontuojama plautuvė	vnt.	1
6	Demontuojamas unitazas	vnt.	1
7	Demontuojamos senos medinės grindys	m ²	56,1
8	Demontuojamos grindjuostės	m	47,7
9	Demontuojamos palangės	vnt.	3
10	Demontuojami radiatoriai	vnt.	4
11	Demontuojami pakabinami šviestuvai	vnt.	7
	2. Montavimo darbai		
12	Montuojama siena - užmontuojama durų anga, H2100	m ²	2,1
13	Montuojamos naujos MDF durys, dažoma NCS S 0500-N; rankenėlės; Varstymo kryptis - R; su paslėptais vyriais.	vnt.	
14	Rankenos modelis: chromas poliruotas; APRILE Silena R7S A (topspynos)	vnt.	2
	3. Grindys		
15	Grindys išbetonuojamos ir montuojamos vinilo lentelės (PVC danga); Ruby 70 Oak Grey 25098036 (Tarkett)	m ²	56,81
16	Montuojamos PVC grindjuostės; H=60 mm.; Ruby 70 Oak Grey 25098036 (Tarkett)	m	24,23
	4. Lubos		
17	Įrengiamos Armstrong lubos, baltos spalvos, 600x600, H3000	m ²	52,15
	5. Sienų apdaila		
18	Sienos, angokraščiai gruntuojamos, glaistomos ir dažomos NCS S 0500-N, lygia struktūra, H3000	m ² /vnt	98,31/29,5
19	G.K. „kakta“ dažoma NCS S 0500-N; lygia struktūra, H494	m	9,62
20	Baltų plytelių klijavimas; Plytelių glaistas 13 Antracite (Ceresit); H=300 mm.; Plytelės: 30*60 NEVE BIANCO MAT, plytelė; (Iris)	vnt.	5
	6. Apšvietimas		
21	40W LED panelė AVAR 4000K montuojama į armstrong lubas (Ekoliumenas)	vnt.	17

Nr.	Aprašymas	Vienetas	Kiekis
	7. Šviestuvų valdymas (ABB Basic55 jungiklių modelis)		
22	Vieno klavišo jungiklis	vnt.	1
23	Vieno klavišo perjungėjas	vnt.	2
24	Dviejų klavišų jungiklis	vnt.	1
	8. Elektra (ABB Basic55 kištukinių lizdų modelis)		
25	Buitinė 3x el. roz. blokų grupė	privedimo taškai	2
26	Buitinė 1x el. roz.	privedimo taškai	1
27	Buitinė 2x el. roz. blokų grupė	privedimo taškai	2
28	Kištukinių lizdų blokas: 1x UTP; 4x el.roz.	privedimo taškai	4
29	Kištukinių lizdų blokas: 1x UTP; 3x el.roz.	privedimo taškai	1
30	1x el. laidas iš lubų projektoriaus ekrano mechanizmo valdymui	privedimo taškai	1
31	1x el. laidas; 1x HDMI; 1x UTP iš lubų projektoriaus pajungimui	privedimo taškai	1
32	1x el. laidas iš grindų kištukiniams lizdams montuojamiems į baldą, 4x el.roz.; 1x UTP; 1x HDMI	privedimo taškai	1
	9. Paveikslų pakabinimo sistemos montavimas		
33	Pakabinimo sistema Click rail dažoma NCS S 0500-N (rėmai.lt)	m	5
	10. Žaliuzės		
34	Horizontalios PVC žaliuzės; Skandinaviško stiliaus; Standart 25 mm.; 11 spalva; (Dextera)	vnt.	3
	11. Radiatorių ir palangių montavimas		
35	Radiatoriai montuojami nauji, baltos spalvos, NCS S 0500-N; kartu dažomi ir visi vamzdžiai NCS S 0500-N	vnt.	3
36	Keičiamos palangės į naujas baltos spalvos; užleidimas 20 mm.	vnt.	3
	Pastaba: Radiatoriaus galingumą tikslinti pagal mokyklos šilumos tinklų galingumą.		
	12. Santechnika (privedimo taškas)		
37	k.š.v. FK - plautuvėms ir maišytuvams	privedimo taškai	1
	13. Santechnika		
38	Plautuvė - Keraminė plautuvė franke mythos, MTK 610-58, perlgrau matt, 2 išgręžtos skylės (Iris)	vnt.	1
39	Maišytuvas - 31481001 EUROSMT COSMO, virtuvės maišytuvas su ištraukiamu dušeliu; blizgus chromas (Iris)	vnt.	1

Nr.	Aprašymas	Vienetas	Kiekis
	14. Vėdinimo sistema		
40	Ventiliacinės grotelės 200x300 mm; prekės kodas: 107361288 (Lankava)	vnt.	2
41	Difuzoriai: Padavimo difuzorius Europlast DMKP 160, d-160 mm (Lankava)	vnt.	2
	Pastaba: 1. Modelio parinktį tikslinti pagal šachtos angos dydį. 2. Atnaujinama esama natūrali vėdinimo sistema, išvalomi ortakiai, įvertinus situaciją galimai montuojami nauji indėklai, įrengiamos naujos ventiliacinės grotelės.		



Aktų salės medžiagų koliažas

Biržų „Saulės“ gimnazija

Pakabinimo sistema
Click rail dažoma
NCS S 0500-N

Esamos durys dažomos
NCS S 0500-N

PVC horizontalios
žaliuzės - šviesiai
rudos spalvos.

Kabančios akustinės
plokštės su integruotu
LED apšvietimu.
Plokščių spalva
NCS S 0500-N

Grindjuostės - medinės dažomos NCS S 0500-N

Esamos parketlentės
šlifuojamos ir beicuojamos.

Esamas sienų kranizas
paliekamas ir dažomas
NCS S 0500-N

Minkštų baldų audinys -
pilkšvai rudas

Sienos dažomos
NCS S 0500-N

Parketlentės - Pudding Grande
Oak (Grindų arsenalas)

Scenos užuolaidos -
tamsiai rudos spalvos





Etno-svetainės kabineto, keramikos, grafikos
ir tapybos dirbtuvių bei technologijų kabineto
medžiagų koliažas
Biržų „Saulės“ gimnazija

Sienos dažomos NCS S 0500-N

Minkštų baldų audinys -
pilkšvai rudas

Vinilas grindų
apdailai - RUBY 70 -
Oak GREY 25098036
(Tarkett)

Darbo stalų apdaila -
balta LMDP plokštė

Minkštasuolių ir lentynų
fasadų apdaila - tamsi
medžio tekstūros LMDP
plokštė

Maišytuvas - chromas,
lenktos formos.

LED panelė
AVAR 4000K
montuojama į
armstrong lubas

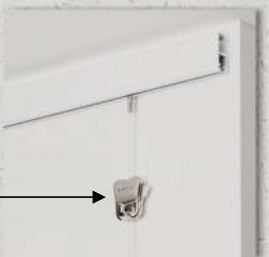
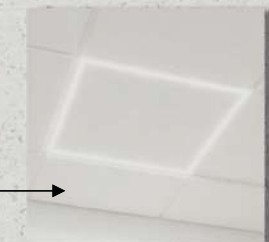
PVC
horizontalios
žaliuzės -
šviesiai rudos
spalvos.

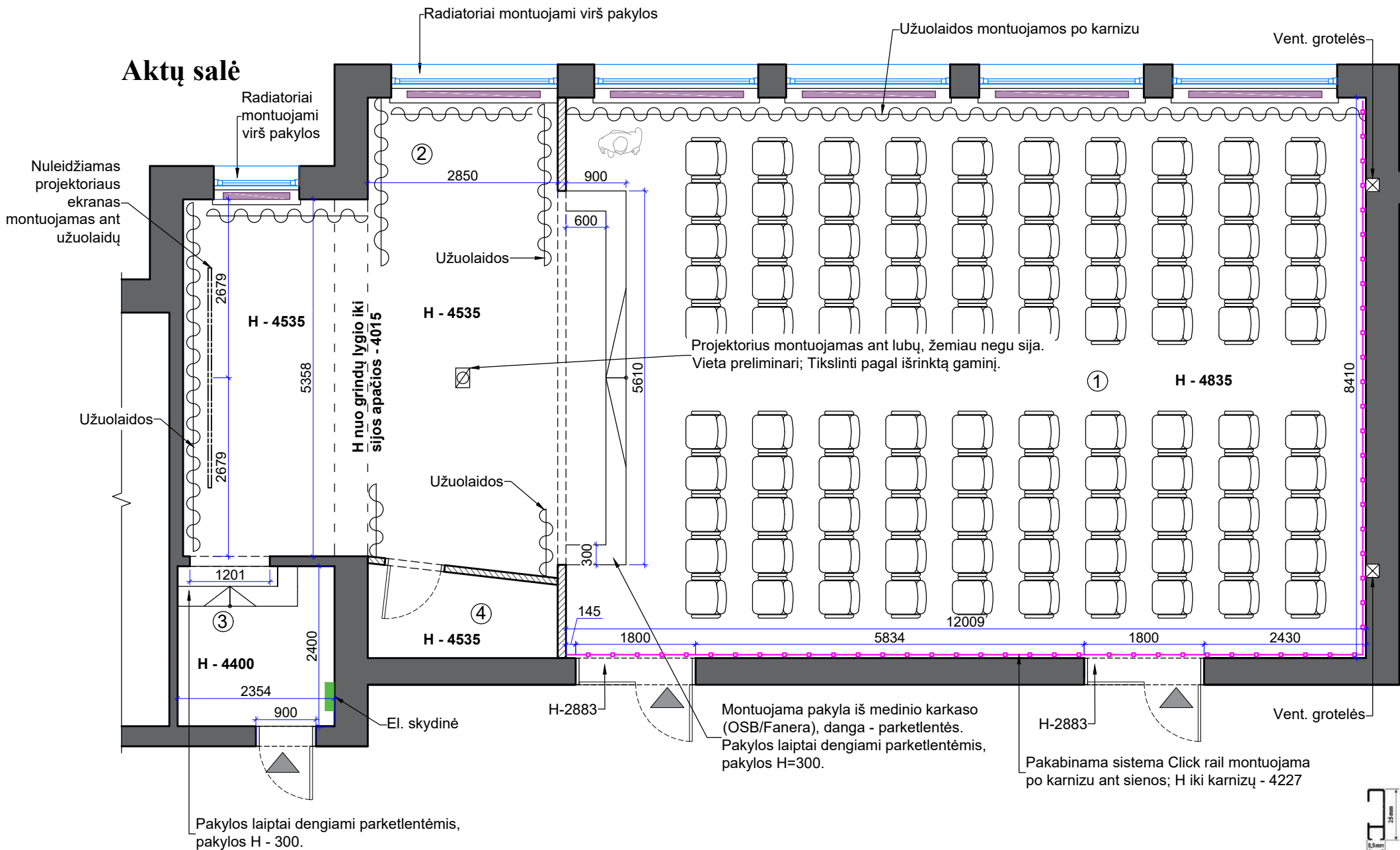
Pakabinimo
sistema Click
rail dažoma
NCS S 0500-N

Plautuvės stalviršis ir sienelė -
Compact HPL 3492/MK VIS (Termoplas)

Visos baldų rankenėlės
- matinės juodos

Baldų fasadų apdaila -
pilkšvai ruda LMDP
plokštė su juoda briauna.





Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Pagrindinė salė/sėdimų vietų zona (100 vnt.)	99 m ²
2.	Scenos/pakynos zona	41,4 m ²
3.	Sandėlis	6 m ²
4.	Scenos/pakynos sandėlis	3,6 m ²
Iš viso:		150 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Įrengiamos naujos G.K. sienos
	Radiatoriai

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Užuolaidos lks design vel 37; tamsiai ruda (Užuolaidų bėgeliai valdomi elektra)	32,83 m.
	Pakabinama sistema Click rail (Rėmai.lt)	20,42 m.
	Projektoriaus ekranas	1 vnt.

Kiekius **BŪTINA** tikslinti pagal faktą.

Pakabinimo sistema Click rail dažoma NCS S 0500-N

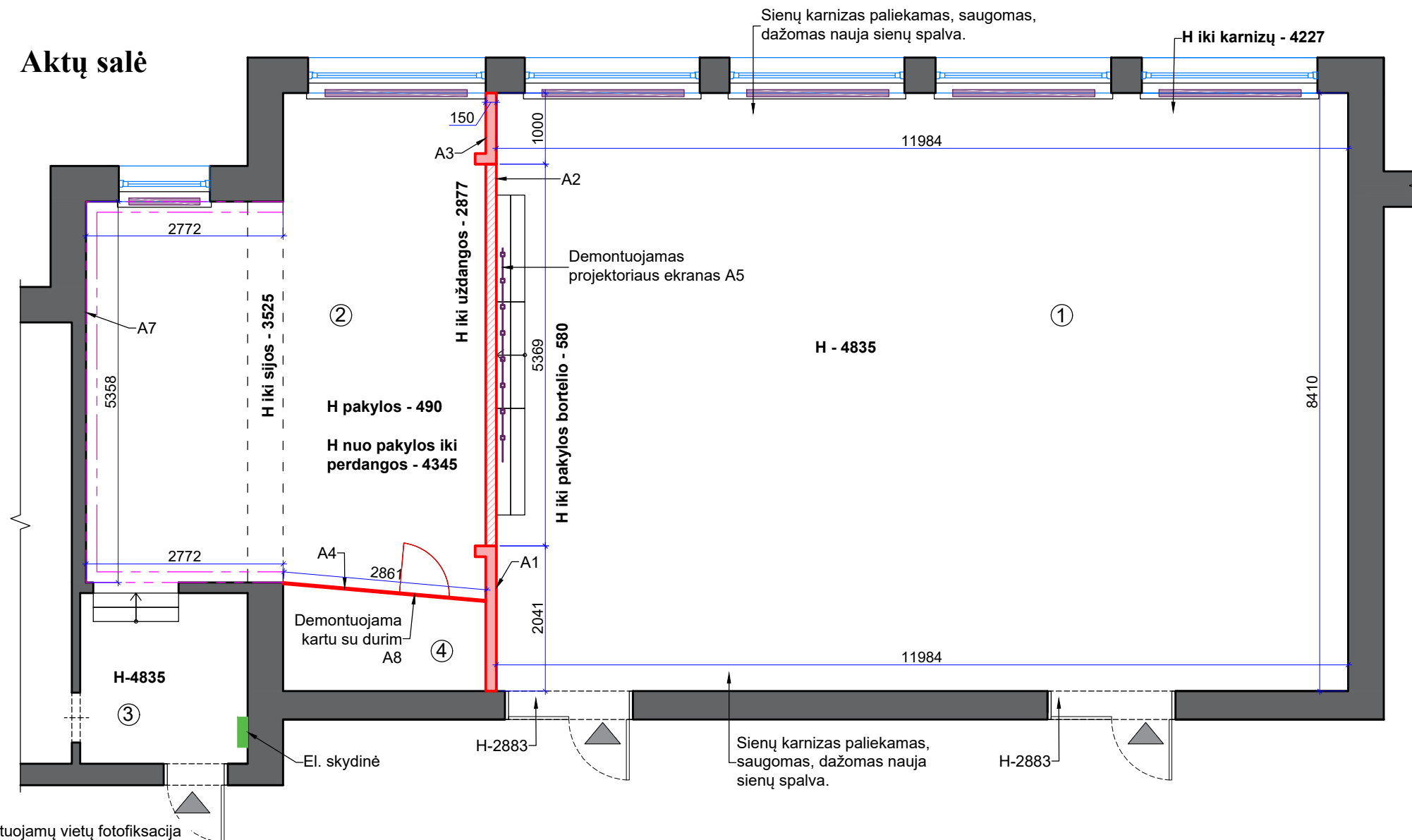


PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H - 4835 mm.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ARCH. L. MACKEVICIUS TEL.: 8 650 62705 Linasa@elmarasa.eu www.elmarasa.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Aktų salė		mastelis
							1:75 A3
BM NR. 000058	PV	Linasa Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS: Baldų planas		Laida
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09				0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-28	1

Aktu salė

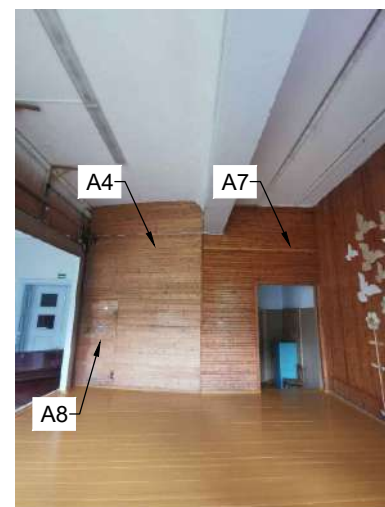
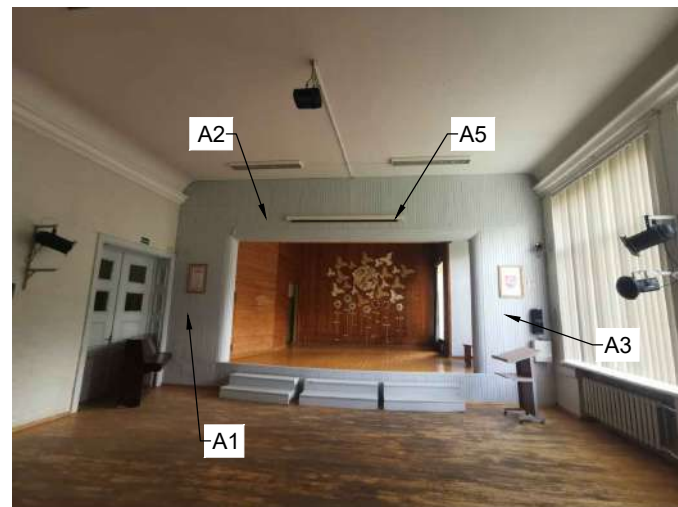


Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Pagrindinė salė/sėdimų vietų zona (100 vnt.)	99 m ²
2.	Scenos/pakylų zona	41,4 m ²
3.	Sandėlis	6 m ²
4.	Scenos/pakylų sandėlis	3,6 m ²
Iš viso:		150 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Demontuojamos pertvaros; H-4835	27,14 m ²
	Demontuojama G.K./baldinė „kakta“, H-1468	7,88 m ²
	Demontuojamas projektoriaus ekranas	1 vnt.
	Demontuojama sienų apdaila; H-4345	64,52 m ²
	Demontuojamos scenos duris	1 vnt.
	Demontuojamos palangės	2 vnt.

Atskirų demontuojamų vietų fotofiksacija

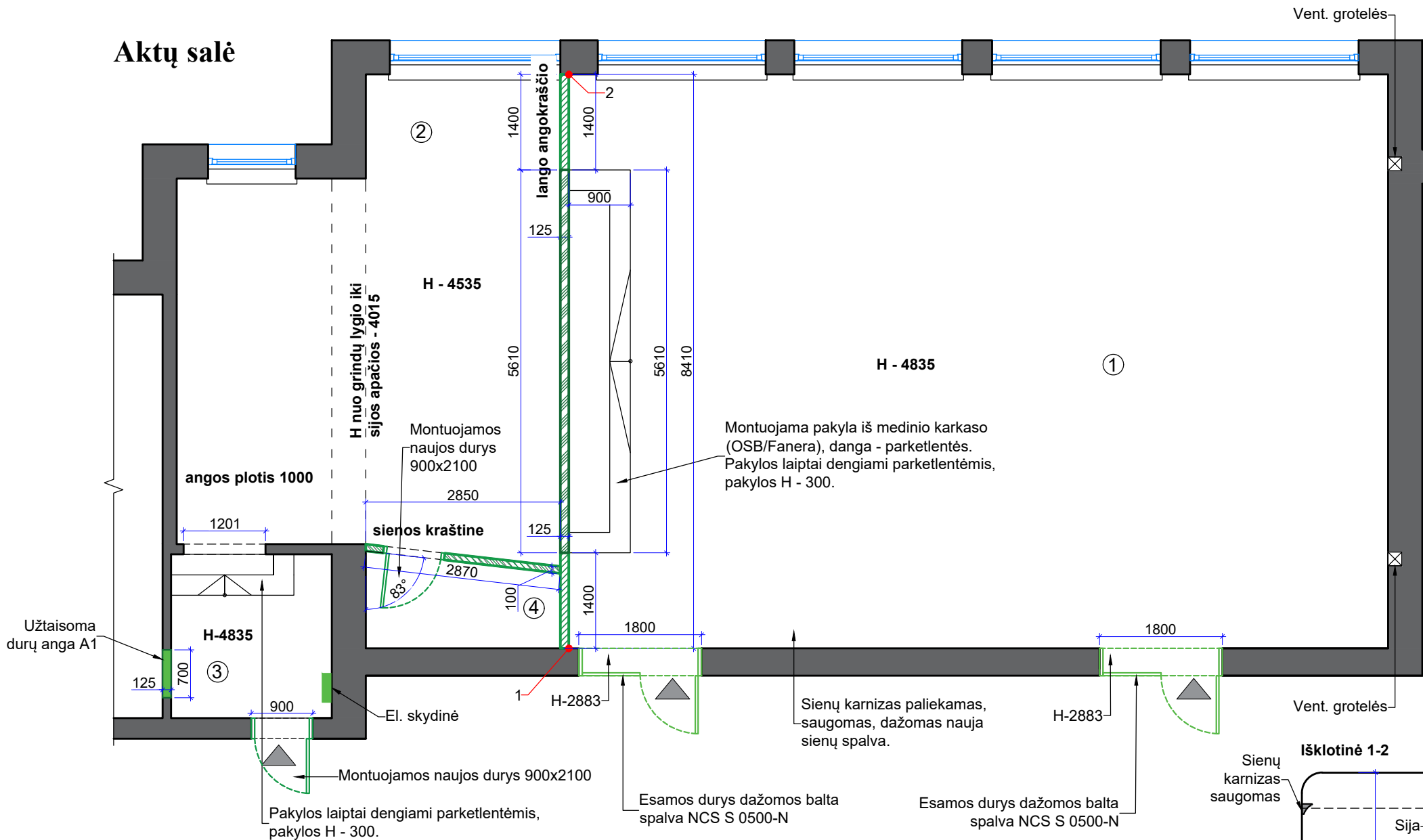


PASTABOS:

1. Visa įranga (garso, stebėjimo, sviesų, evakuaciniai ženklai, kištukiniai lizdai, jungikliai, automatiniai jungikliai ir t.t.), esanti ant demontuojamų pertvarų, demontuojama saugant visą įrangą.
2. Papildomi įrangų laikikliai esantys ant visų sienų demontuojami kartu su kita įranga. (Įranga saugoma)
3. Lubų karnizas paliekamas, dažomas nauja sienų spalva.
4. Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
5. Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H - 4835 mm.
6. Visi matmenys projekciniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
7. Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
8. Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.

Atestato Nr.	 ELMARCA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Aktų salė			mastelis	
	BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08	BRĖŽINYS: Pertvarų demontavimo planas			1:75 A3	
		ID	Gabija Gembutaitė	2023-09				Laida	
								0	
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų	
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-27	2		

Aktu salė



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Pagrindinė salė/sėdimų vietų zona (100 vnt.)	99 m ²
2.	Scenos/pakylos zona	41,4 m ²
3.	Sandėlis	6 m ²
4.	Scenos/pakylos sandėlis	3,6 m ²
Iš viso:		150 m ²

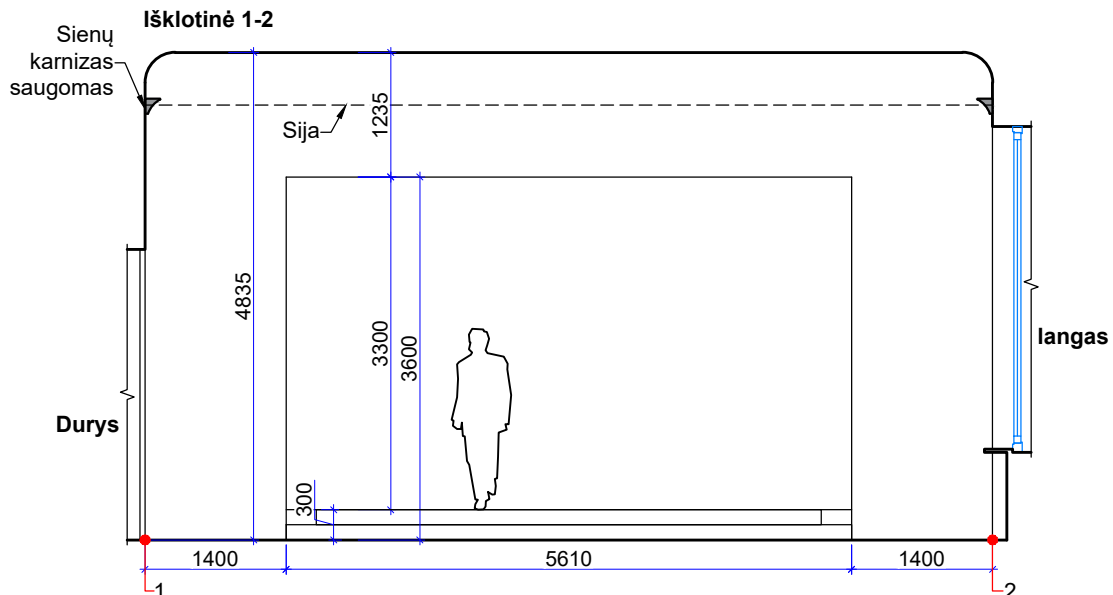
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Esamos sienos	
	Įrengiamos naujos G.K. pertvaros H-4835 (iki perdangos)	
	storis: 125 mm.	13,5 m ²
	storis: 100 mm.	14 m ²
	Įrengiama nauja G.K. „kakta“; H=1235; storis: 125 mm.	7 m ²
	Esamos durys su apvadais dažomos NCS S 0500-N, keičiamos rankenėlės į naujas chromas poliruotas; Rankenos modelis: APRILE Silena R7S AT (topspynos)	2 vnt.
	Užmontuojama durų anga H-2100 mm.	2,1 m.
	Montuojamos naujos MDF durys, dažoma NCS S 0500-N; rankenėlės chromas poliruotas; Rankenos modelis: APRILE Silena R7S A (topspynos); Varstymo kryptis - R; L; su paslėptais vyriais	2 vnt.

Esamos akty salės durys dažomos NCS S 0500-N; 2 vnt;



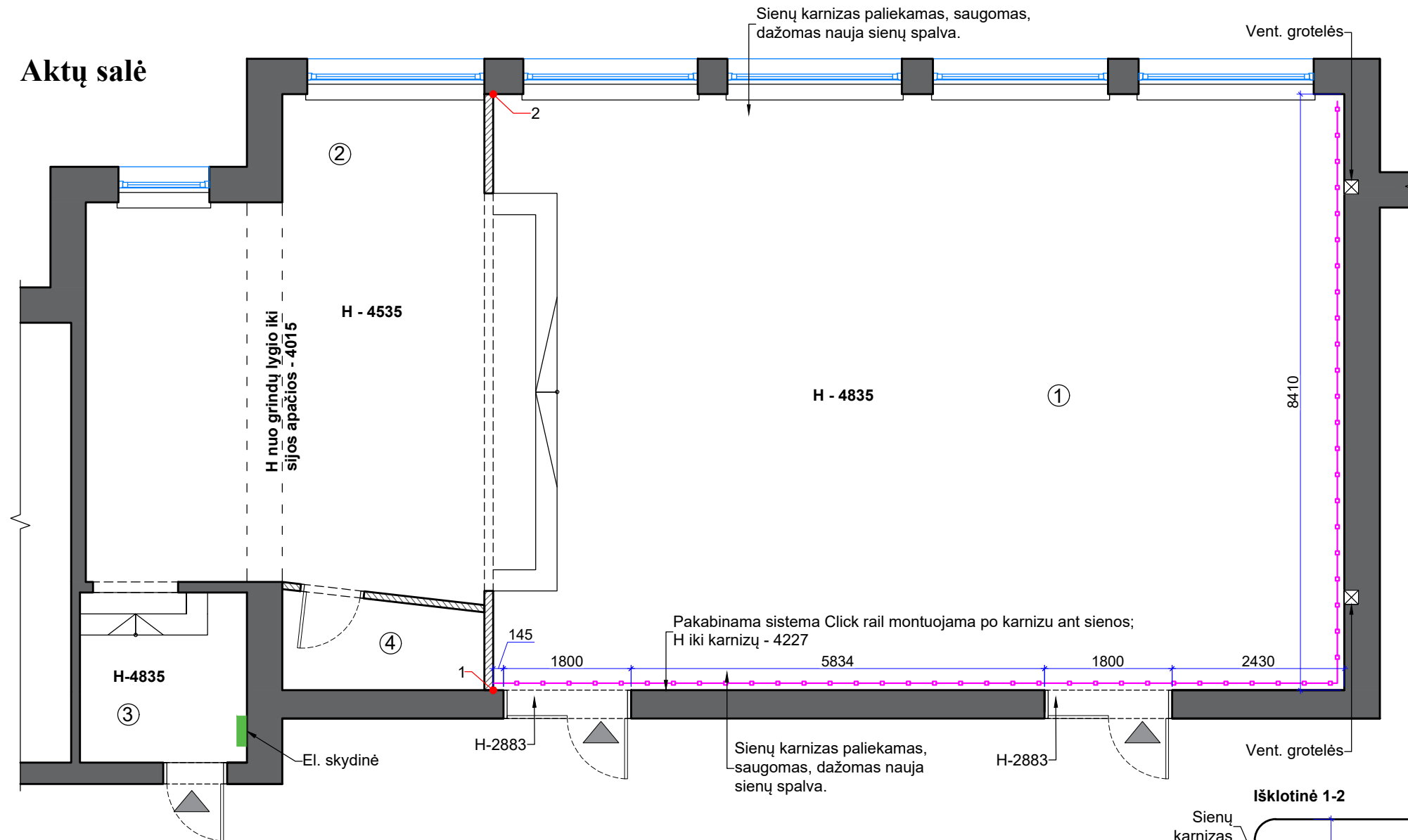
PASTABOS:

1. Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
2. **Angų matmenis** tikslinti pagal išrinktus gaminius.
3. Gipskartonio sienos turi būti įrengtos laikantis pertvarų įrengimo reikalavimų ir rekomendacijų.
4. Durų montavimas turi būti atliekamas nenukrypstant nuo gaisrinės saugos reikalavimų.
5. Vent. grotelės pakeičiamos į naujas, baltos spalvos, derinti prie sienų baltumo.
6. Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
7. Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H - 4835 mm.
8. Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
9. Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
10. Baldu projektas pateikiamas atskirai.



Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Aktų salė				mastelis	
	BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08	BRĖŽINYS: Statomų pertvarų planas				1:75 A3	
		ID	Gabija Gembutaitė	2023-09					Laida	
									0	
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų		
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-27	3			

Aktų salė



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Pagrindinė salė/sėdimų vietų zona (100 vnt.)	99 m ²
2.	Scenos/pakylų zona	41,4 m ²
3.	Sandėlis	6 m ²
4.	Scenos/pakylų sandėlis	3,6 m ²
Iš viso:		150 m ²

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Pakabinama sistema Click rail (Rėmai.lt)	20,42 m.

Kiekis **BŪTINA** tikslinti pagal faktą.

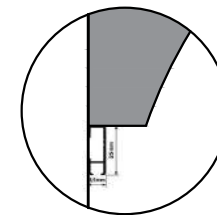
Pakabinimo sistema Click rail dažoma NCS S 0500-N



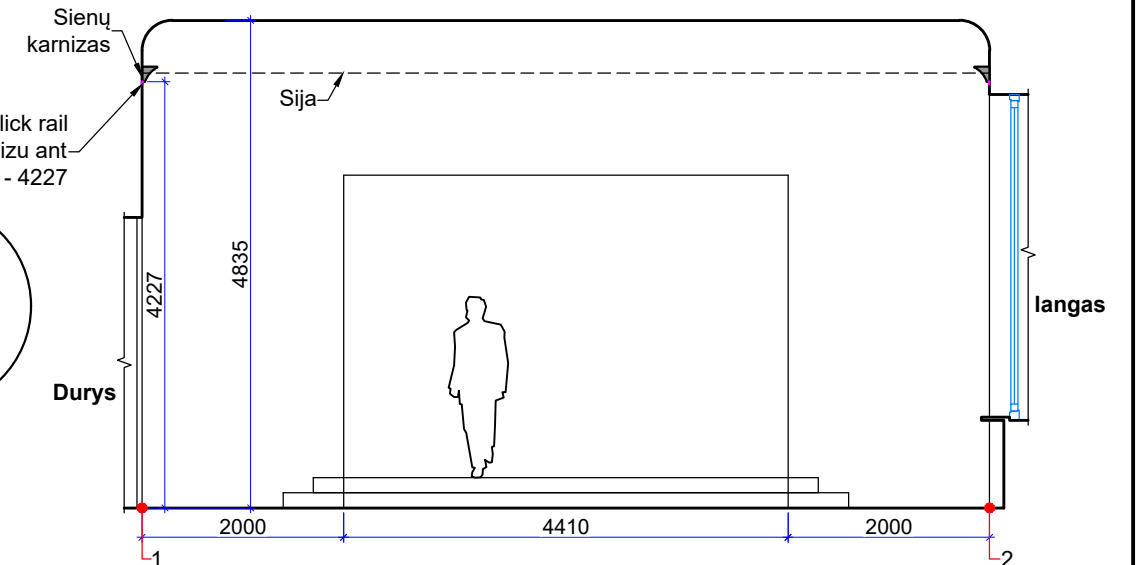
Pakabinimo sistema Click rail montavimo schema (montuojama prie pat esamo karnizo) ir nuoroda į sistemą: <https://remai.lt/remai/remeliu-kolekcija-pakabinimo-sistemos-click-rail-ir-combi-rail/79/>



Pakabinama sistema Click rail montuojama po karnizu ant sienos; H iki karnizų - 4227



Išklotinė 1-2

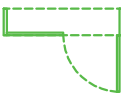


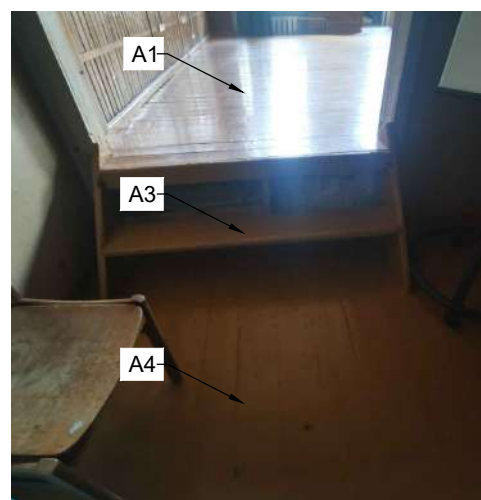
PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H - 4835 mm.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.		OBJEKTAS			mastelis	
BM NR. 000058		Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Aktų salė			1:75 A3	
PV		BRĖŽINYS:			Laida	
ID		Paveikslų pakabinimo sistemos montavimo planas			0	
Etapas		BRĖŽINIO ŽYMUO:			Lapas	
TDP		BSG-23-0811			Lapų	
UŽSAKOVAS:		BRĖŽINIO DATA:			4	
Biržų „Saulės“ gimnazija		2023-09-28				

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Demontuojamos pakyla. H-490	40 m ²
	Demontuojami laiptai	4 vnt.
	Demontuojama grindų danga	5,92 m ²
	Demontuojamos durys	1 vnt.
	Demontuojama grindjuostė	65,83 m.
	Demontuojamos durys su apvadais SAUGANT	2 vnt.



1. Ant pakylės esančią grindjuostę demontuoti kartu su pakyla.
2. Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
3. Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H - 4835 mm.
4. Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
5. Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
6. Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Aktų salė				mastelis	
									1:75 A3	
	BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS: Grindų demontavimo planas				Laida
		ID	Gabija Gembutaitė	2023-09						0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:		BRĖŽINIO DATA:		Lapas	Lapų
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811		2023-09-27		6	

Aktų salė

Diagram showing the layout of the stage area with dimensions and area calculations.

Dimensions and Area Calculations:

- Top section dimensions: 2500, 2460, 2460, 2470, 2470
- Left section dimensions: 1282
- Area calculations:
 - H iki uždangos - 2877
 - H iki sijos - 3525
 - H pakyls - 490
 - H nuo pakyls iki perdangos - 4345
 - H iki pakyls bortelio - 580

Material and Work Instructions:

- Demontuojant radiatorius nesugadinti parketlėnčių
- Parketlentes **SAUGOTI** bus šlifuojamos

Other labels and dimensions:

- H-4835 (multiple locations)
- H-2883
- Atskirų demontuojamų vietų fotofiksacija

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos

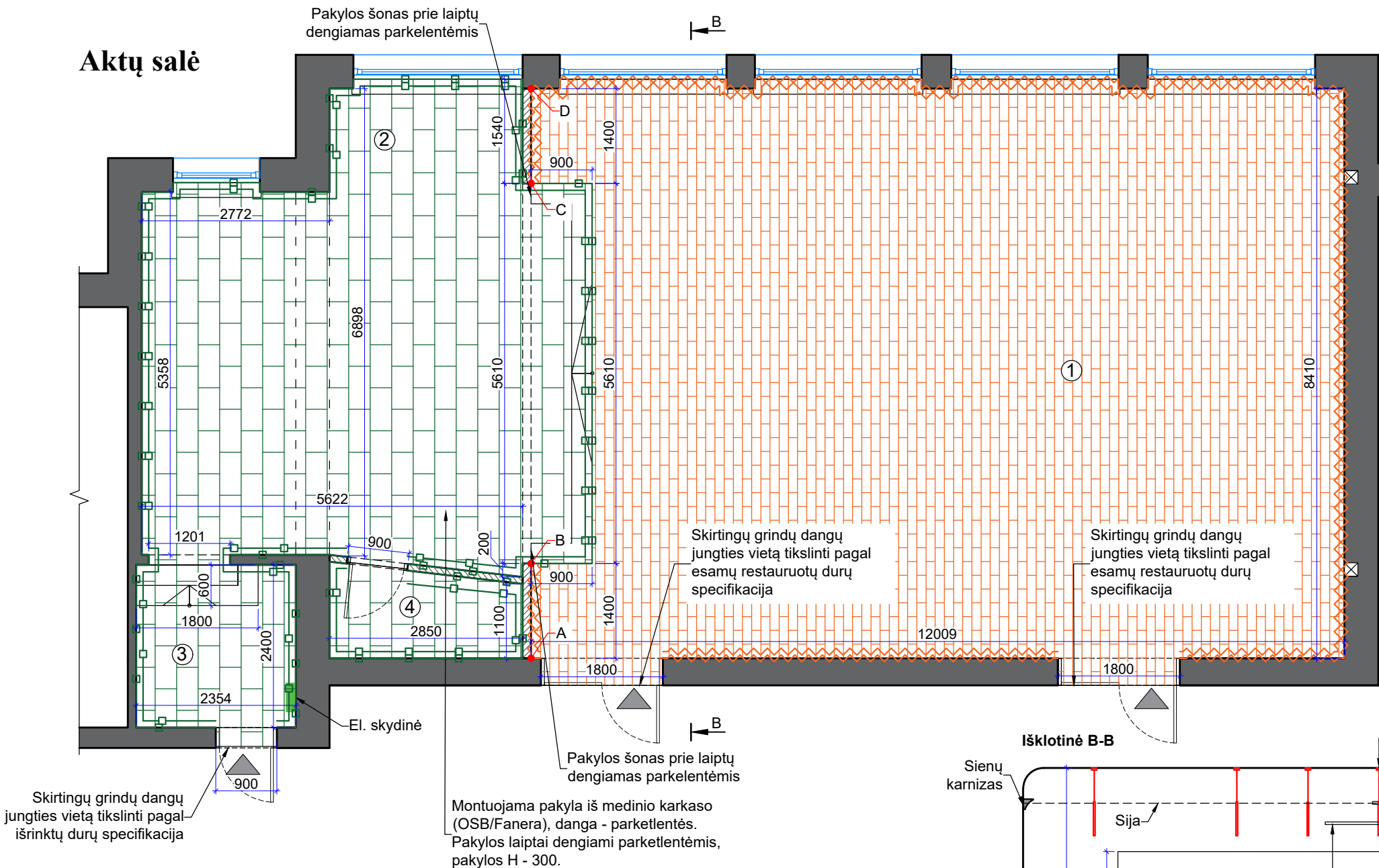
Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Demontuojami radiatoriai (nesaugomi)	6 vnt.



1. Demontuojant radiatorius negalima sugadinti parketlenčių. Pagrindinės salės grindis reikia saugoti.
2. Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
3. Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H - 4835 mm.
4. Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
5. Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
6. Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvoti, kitaip informacija bus neįskaitoma.

Atestato Nr.	 ELMARCA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS				Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Aktų salė		mastelis				
											1:75 A3				
					BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS:				Laida	
						ID	Gabija Gembutaitė	2023-09						Radiatorių demontavimo planas	
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:		BRĖŽINIO DATA:		Lapas	Lapų					
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811		2023-09-27		7						

Aktų salė

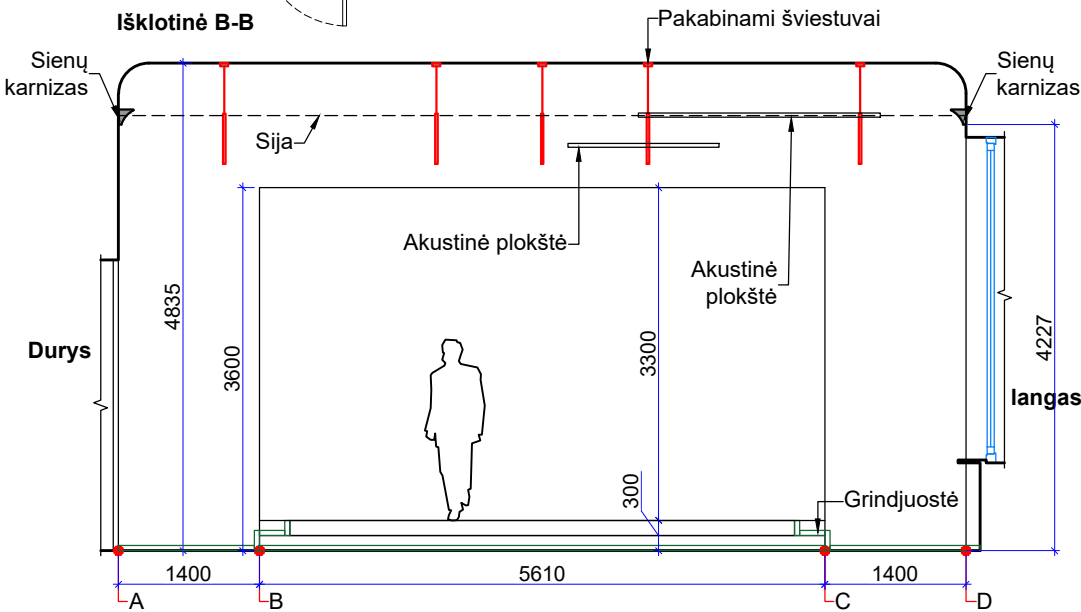


Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m²
1.	Pagrindinė salė/sėdimų vietų zona (100 vnt.)	99 m²
2.	Scenos/pakylų zona	41,4 m²
3.	Sandėlis	6 m²
4.	Scenos/pakylų sandėlis	3,6 m²
Iš viso:		150 m²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Įrengiamos naujos G.K. sienos

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Šlifuojamas esamas parketas, beicuojamas, lakuojamas. Beico kodas: MCX 2004; (Milesija)	104 m²
	Baltos MDF grindjuostės; H=68 mm. FA-12x68 MDF (medžio stilius.lt)	33 m.
	Parketlentės - Pudding Grande Oak; 180x2200x14 (grindų arsenalas)	54,2 m²
	Baltos MDF grindjuostė; H=68; FA-12x68 MDF (medžio stilius.lt)	42 m

Kiekis **BŪTINA** tikslinti pagal faktą.
Medžiagų kiekis pateikiamas be išėigos.

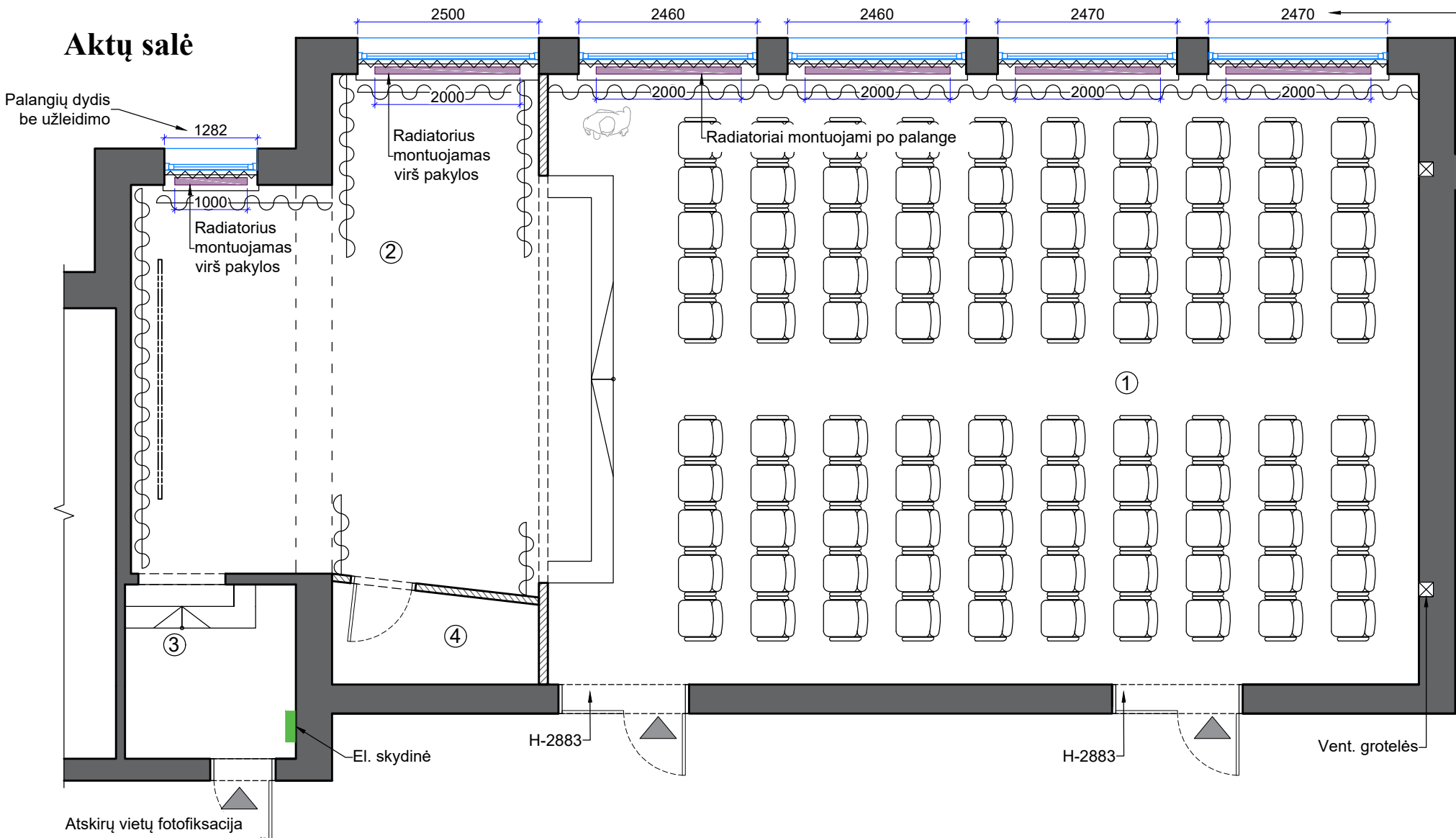


PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Skirtingų dangų grindų lygis turi sutapti.
- Tiksli skirtingo lygio grindų plokščių ir dangų jungimo vieta durų angoje, tikslinama patvirtinus durų gamintoją ir patikslinus jų montavimo techninius mazgus.
- Skirtingos dangos jungiamos be juostelių tais atvejais, kai neįmanoma gražiai sujungti skirtingų dangų, naudojamas profilis (jeigu nenurodytas modelis ir spalva derinti su dizaineriu)
- Medžiagų kiekiai pateikti be išėigos.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H - 4835 mm.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Lin@elmarisa.eu www.elmarisa.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Aktų salė			mastelis
								1:75 A3
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS: Grindų planas			Laida
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09					0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-27	8	

Aktų salė



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Pagrindinė salė/sėdimų vietų zona (100 vnt.)	99 m ²
2.	Scenos/pakylės zona	41,4 m ²
3.	Sandėlis	6 m ²
4.	Scenos/pakylės sandėlis	3,6 m ²
Iš viso:		150 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Įrengiamos naujos G.K. sienos

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Keičiamos palangės į naujas baltos spalvos; užleidimas 20 mm.	6 vnt.
	Radiatoriai montuojami nauji, baltos spalvos, NCS S 0500-N; kartu dažomi ir visi vamzdžiai NCS S 0500-N	6 vnt.

- Radiatoriaus galingumą tikslinti pagal mokyklos šilumos tinklų galingumą.

Naujų radiatorių dizainas:



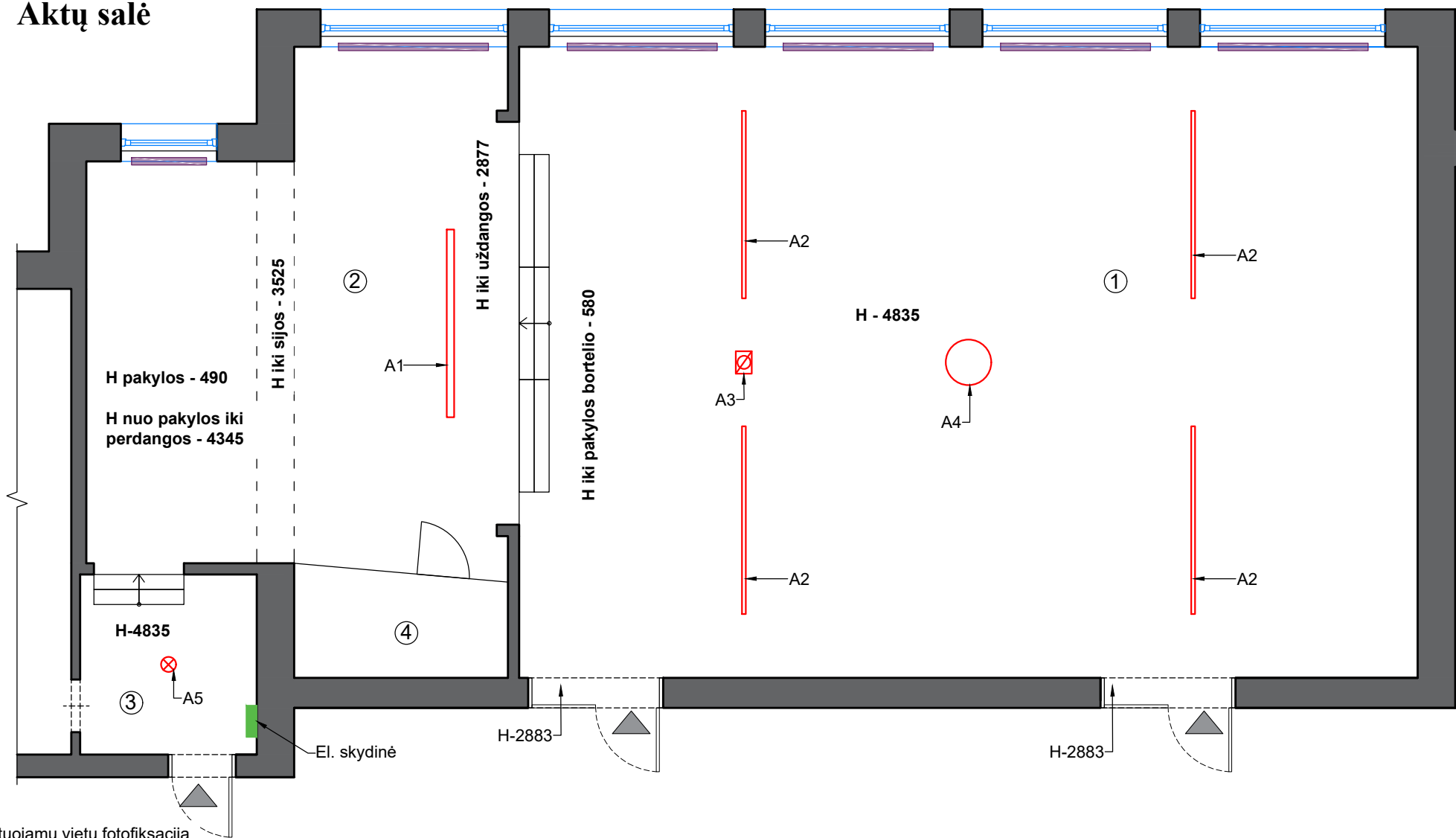
Keičiami radiatoriai į naujus ir dažomi NCS S 0500-N

PASTABOS:

- Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H - 4835 mm.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Lin@elmarσα.eu www.elmarσα.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Aktų salė			mastelis
								1:75 A3
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS: Radiatorių ir palangių montavimo planas			Laida
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09					0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-27	9	

Aktų salė



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Pagrindinė salė/sėdimų vietų zona (100 vnt.)	99 m ²
2.	Scenos/pakylas zona	41,4 m ²
3.	Sandėlis	6 m ²
4.	Scenos/pakylas sandėlis	3,6 m ²
Iš viso:		150 m ²

Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Esamos sienos	
	Demontuojamas projektorius	1 vnt.
	Demontuojami fluorescenciniai šviestuvai	5 vnt.
	Demontuojamas pakabinamas šviestuvas „disko kamuolys“	1 vnt.
	Demontuojamas pakabinamas šviestuvas	1 vnt.

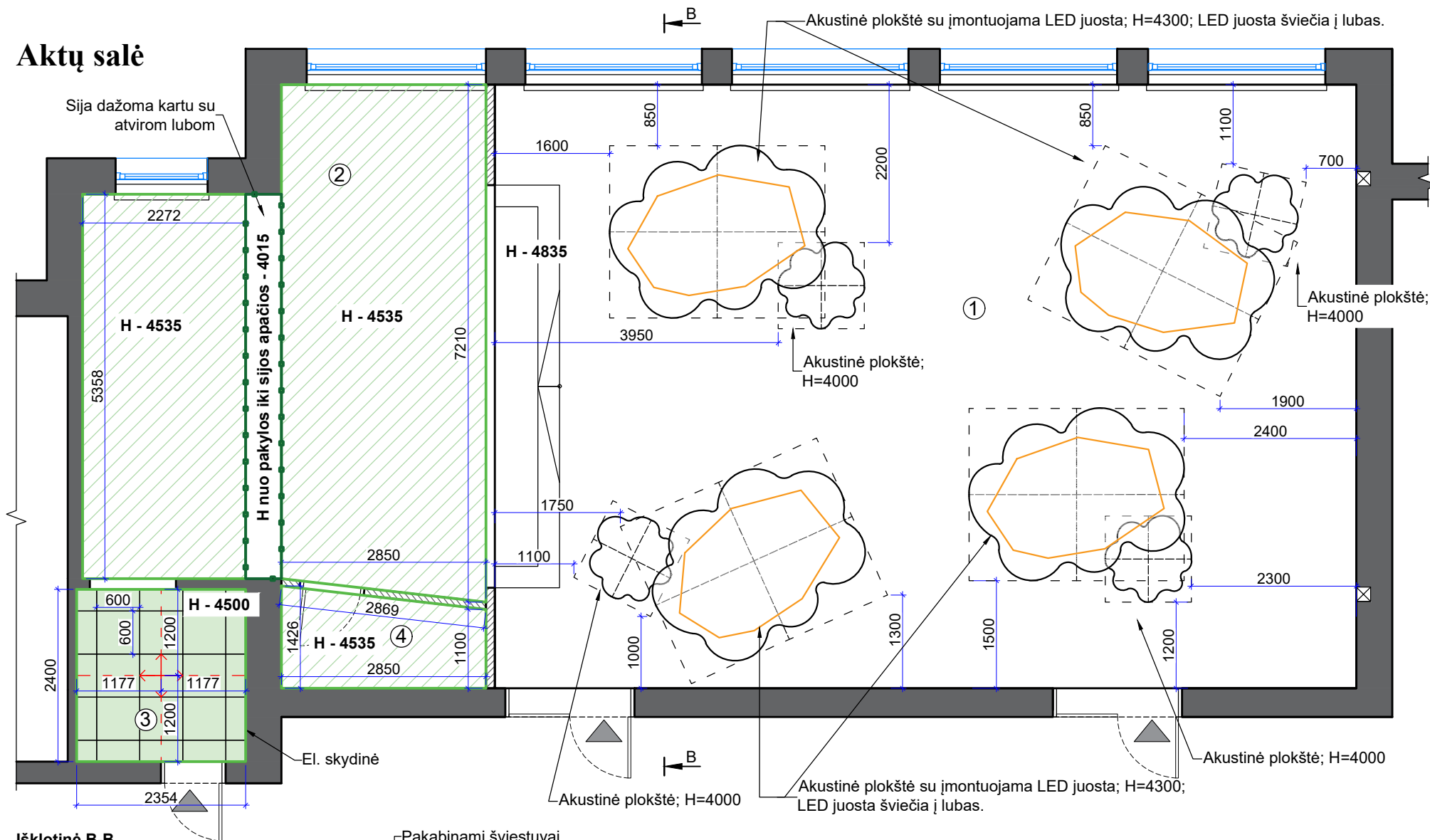


PASTABOS:

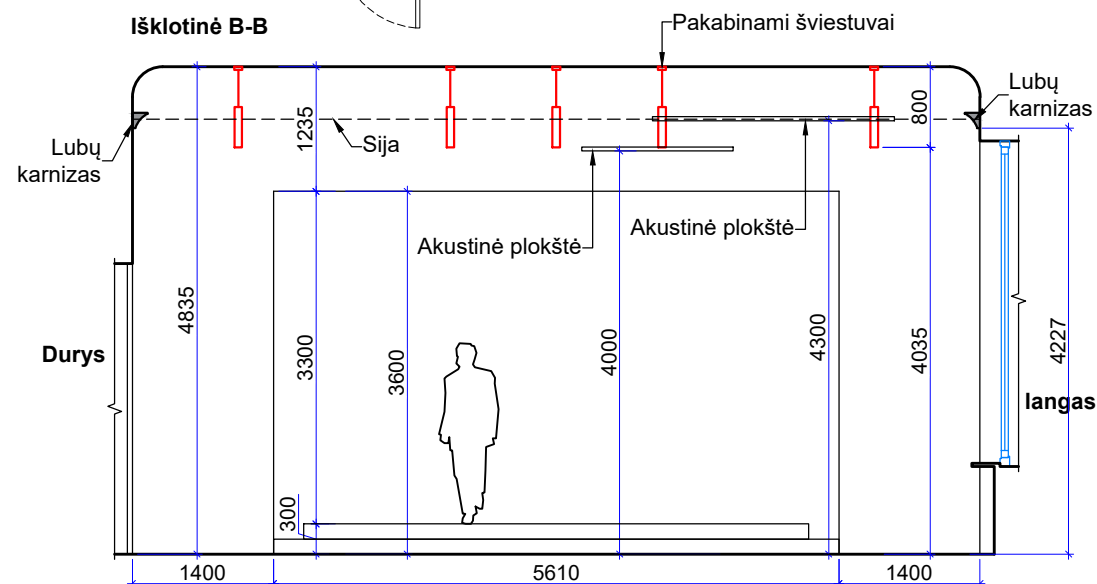
- Demontuojami visi papildomi nereikalingi loveliai esantys ant perdangos.
- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H - 4835 mm.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Aktų salė			mastelis
								1:75 A3
					BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09		0			
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-27	10	

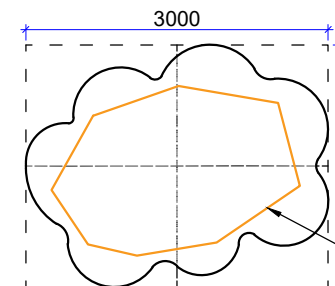
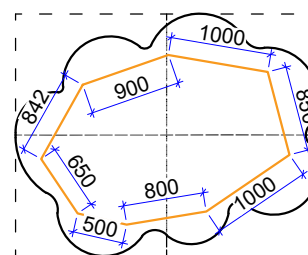
Aktų salė



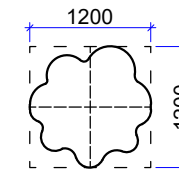
Išsklotinė B-B



Akustinė plokštė 1200x3000 4 vnt.



Akustinė plokštė 1200x1200 4 vnt.



LED
apšvietimas
šviečia į lubas

Akustinių plokščių analogas



PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H - 4835 mm.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Patalpų eksplikacija

Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Pagrindinė salė/sėdimų vietų zona (100 vnt.)	99 m ²
2.	Scenos/pakyls zona	41,4 m ²
3.	Sandėlis	6 m ²
4.	Scenos/pakyls sandėlis	3,6 m ²
Iš viso:		150 m ²

Sutartiniai žymėjimai

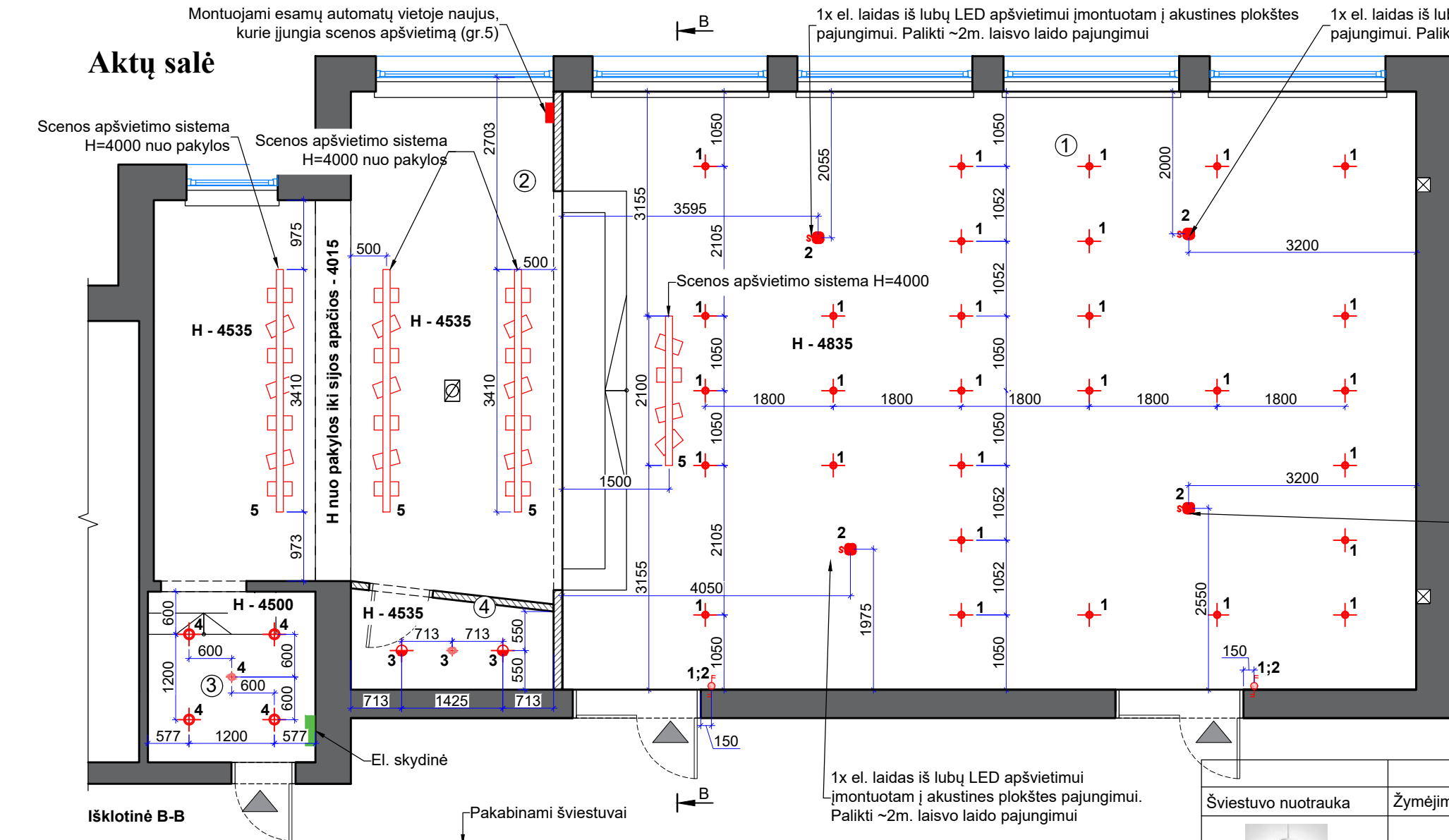
	Esamos sienos
	Įrengiamos naujos G.K. sienos
	Armstrong lubų montavimo pradžios krypties nuoroda

Sutartiniai žymėjimai

Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis m ²
	Įrengiamos Armstrong lubos; baltos spalvos; 600x600; H=4400.	5,65 m ²
	Paliekamos atviros lubos. Dažomos balta lubų spalva; kartu dažoma ir visa lubų įranga; H=4535.	35,85 m ²
	Sija dažoma iš visų pusių; H-520; Dažoma balta lubų spalva.	16,08 m.
	Aktų salės zonoje paliekamos atviros lubos su komunikacijom dažomos balta lubų spalva; H=4835.	101 m ²
	Laisvai kabančios akustinės plokštės Ecophon Solo™ Freedom. Spalva: White frost (NCS S 0500-N) (Ecophon)	
	Dydis: 2400x3000 Su įmontuojama LED juosta (4000K)	4 vnt.
	Dydis: 1200x1200	4 vnt.
	Reikalingas LED juostos ilgis:	12 m.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Aktų salė			mastelis
	BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08	BRĖŽINYS: Lubų planas			1:75 A3
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-10	Laida				
				0				
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-10-03	11	

Aktų salė



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m²
1.	Pagrindinė salė/sėdimų vietų zona (100 vnt.)	99 m²
2.	Scenos/pakylės zona	41,4 m²
3.	Sandėlis	6 m²
4.	Scenos/pakylės sandėlis	3,6 m²
Iš viso:		150 m²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Įrengiamos naujos G.K. sienos

1x el. laidas iš lubų LED apšvietimui įmontuotam į akustines plokštes pajungimui. Palikti ~2m. laisvo laido pajungimui

Sutartiniai žymėjimai			
Šviestuvo nuotrauka	Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis vnt
		63105 - Pakabinamas šviestuvas dirbantis su LED 16W 1430lm šviesos šaltiniu. Korpusas pagamintas iš aliuminio dažyto baltai miltelinio būdu. Išmatavimai 400x75mm. Apsaugos klasė IP20 IK02. Korpusas - baltos spalvos. Šviestuvai kabinami H=800 mm. nuo lubų.	29 vnt.
		El. laidas LED apšvietimo pajungimui	4 privedimo taškai
		Įleidžiamas šviestuvas su rėmeliu. COMFORT IP54 6810 (Ekoliumenas)	4 vnt.
		Lubinis šviestuvas. HOOP WHITE Ø8.5 C086CL-GX53-SRD-W (Ekoliumenas)	2 vnt.
		Scenos apšvietimas (Vertinti atskirai su sceninio apšvietimo specialistais)	12,33 m.
		Būvio daviklis	2 vnt.

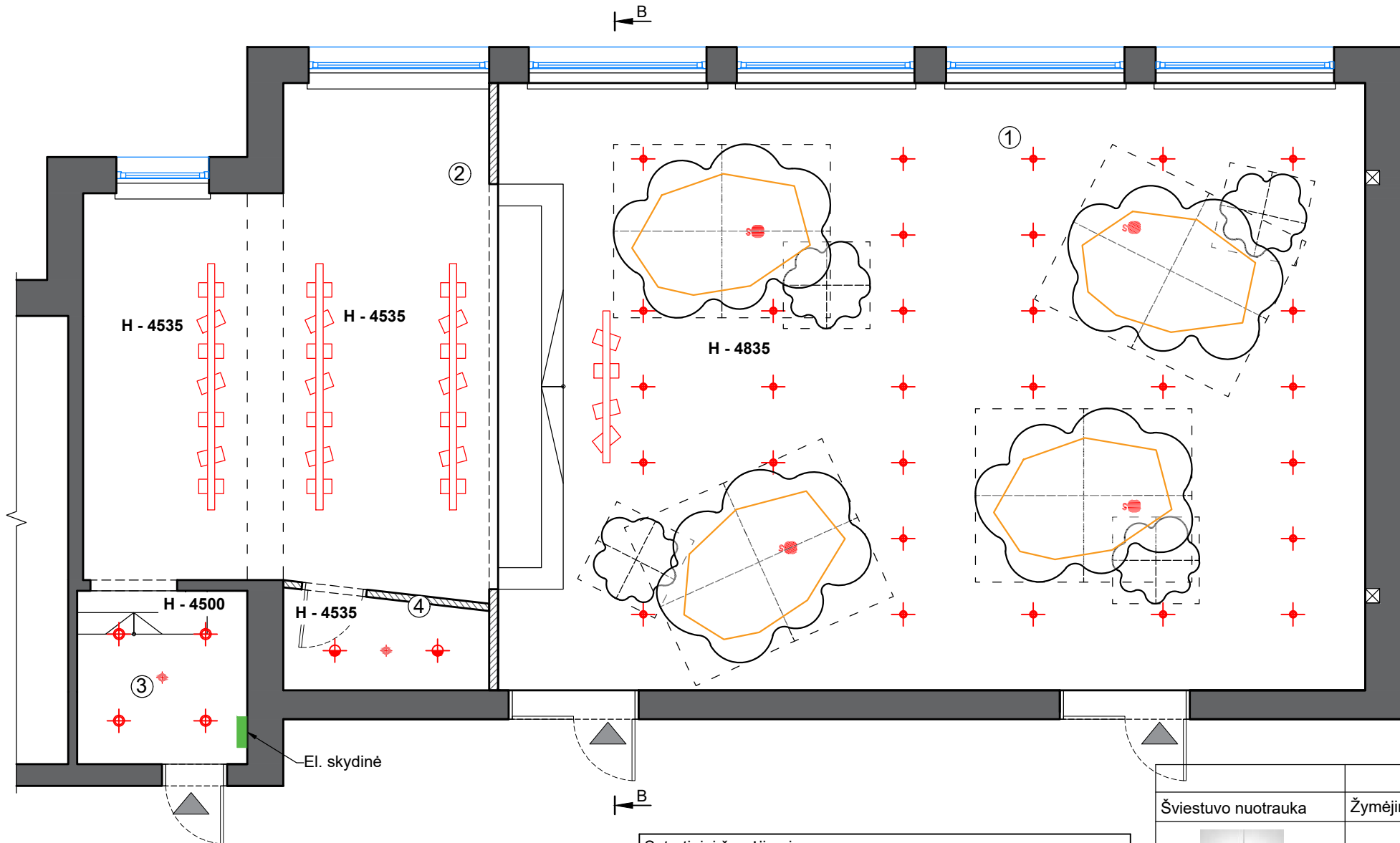
Šviestuvų kiekiai tikslinami po apšvietos skaičiavimo.
Šviestuvų dizainas gali būti siūlomas analogiškas.

PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi jungikliai montuojami H=900 nuo baigtinio grindų lygio, jeigu nenurodyta kitaip.
- Kištukinių lizdų atstumas nuo sienos/angos krašto 150 mm., jeigu nenurodyta kitaip.
- Jungikliai: baltos spalvos; ABB Basic55.
- Šviestuvų tiekėjas yra atsakingas už apšvietimo skaičiavimus ir pakankamo apšvietimo lygio užtikrinimą visose erdvėse.
- Šviesos spalva turi būti 4000 - 5000K.

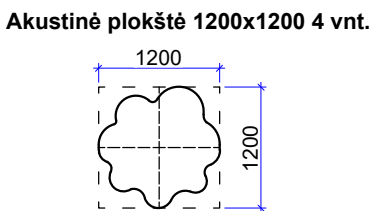
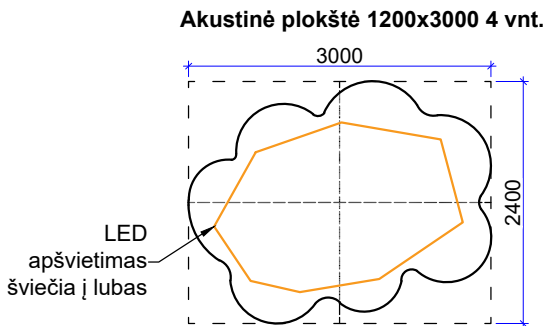
- Šviestuvai montuojami pagal gamintojo reikalavimus, bei tiekėjo pateiktas technines schemas.
- Šviestuvų dizainas gali būti siūlomas analogiškas.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H - 4835 mm.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Aktų salė			mastelis
	1:75 A3							
	BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS: Apšvietimo planas	Laida	
		ID	Gabija Gembutaitė	2023-10			0	
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-10-04	12	



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Pagrindinė salė/sėdimų vietų zona (100 vnt.)	99 m ²
2.	Scenos/pakylų zona	41,4 m ²
3.	Sandėlis	6 m ²
4.	Scenos/pakylų sandėlis	3,6 m ²
Iš viso:		150 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Įrengiamos naujos G.K. sienos



Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis m ²
	Laisvai kabančios akustinės plokštės Ecophon Solo™ Freedom. Spalva: White frost (NCS S 0500-N) (Ecophon)	
	Dydis: 2400x3000 Su įmontuojama LED juosta (4000K-5000K)	4 vnt.
	Dydis: 1200x1200	4 vnt.
	Reikalingas LED juostos ilgis:	12 m.

Sutartiniai žymėjimai			
Šviestuvo nuotrauka	Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis vnt
		63105 - Pakabinamas šviestuvai dirbantis su LED 16W 1430lm šviesos šaltiniu. Korpusas pagamintas iš aliuminio dažyto baltai milteliniu būdu. Išmatavimai 400x75mm. Apsaugos klasė IP20 IK02. Korpusas - baltos spalvos. Šviestuvai kabunami H=800 mm. nuo lubų.	29 vnt.
		El. laidas LED apšvietimo pajungimui	4 privedimo taškai
		Įleidžiamas šviestuvai su rėmeliu. COMFORT IP54 6810 (Ekoliumenas)	4 vnt.
		Lubinis šviestuvai. HOOP WHITE Ø8.5 C086CL-GX53-SRD-W (Ekoliumenas)	2 vnt.
		Scenos apšvietimas (Vertinti atskirai su sceninio apšvietimo specialistais)	12,33 m.
		Būvio daviklis	2 vnt.

Šviestuvų kiekiai tikslinami po apšvietos skaičiavimo.
Šviestuvų dizainas gali būti siūlomas analogiškas.

PASTABOS:

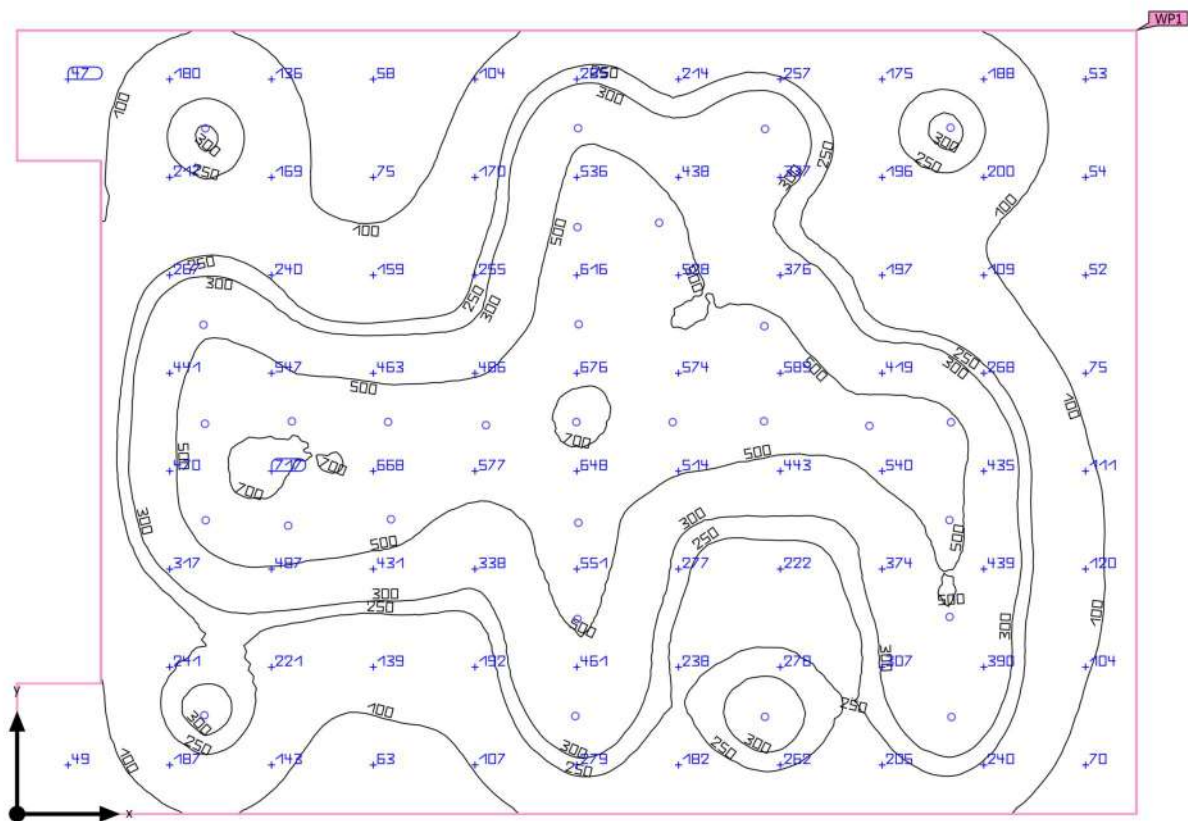
- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi jungikliai montuojami H=900 nuo baigtinio grindų lygio, jeigu nenurodyta kitaip.
- Kištukinių lizdų atstumas nuo sienos/angos krašto 150 mm., jeigu nenurodyta kitaip.
- Jungikliai: baltos spalvos; ABB Basic55.
- Šviestuvų tiekėjas yra atsakingas už apšvietimo skaičiavimus ir pakankamo apšvietimo lygio užtikrinimą visose erdvėse.
- Šviesos spalva turi būti 4000 - 5000K.

- Šviestuvai montuojami pagal gamintojo reikalavimus, bei tiekėjo pateiktas technines schemas.
- Šviestuvų dizainas gali būti siūlomas analogiškas.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H - 4835 mm.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Aktų salė				mastelis					
									1:75 A3					
					BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS: Apšvietimo ir akustinių lubų bendras planas				Laida
						ID	Gabija Gembutaitė	2023-10						0
Etapas	UŽSAKOVAS:					BRĖŽINIO ŽYMUO:		BRĖŽINIO DATA:		Lapas	Lapų			
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija					BSG-23-0811		2023-10-04		13				

Building 1 · Storey 1 · Room 1 (Light scene 1)

Summary



Ground area	95.95 m ²	Clearance height	4.835 m
Reflection factors	Ceiling: 63.3 %, Walls: 50.0 %, Floor: 20.0 %	Mounting height	3.500 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Height _{Working plane}	0.800 m
		Wall zone _{Working plane}	0.000 m

Building 1 · Storey 1 · Room 1 (Light scene 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Target	Check	Index
Working plane	$\bar{E}_{\text{perpendicular}}$	294 lx	≥ 500 lx	✗	WP1
	$U_o (g_1)$	0.088	≥ 0.60	✗	WP1
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	1077 kWh/a	max. 3400 kWh/a	✓	
Room	Lighting power density	4.53 W/m ²	–		
		1.54 W/m ² /100 lx	–		

(1) Based on a rectangular space of 8.410 m x 12.009 m and SHR of 0.25.

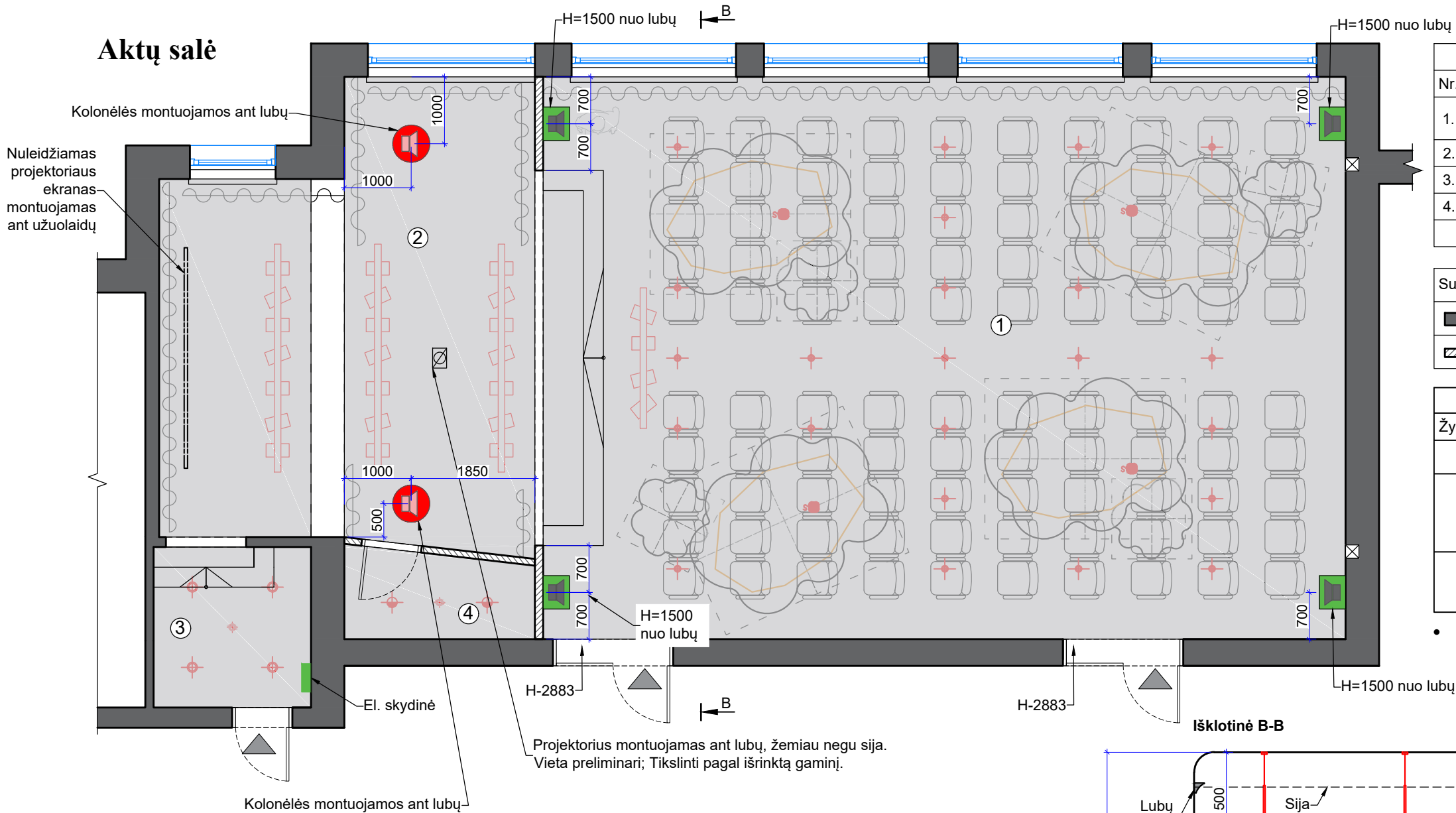
(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: DIALux presetting (5.26.2 Standard (office))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R _{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
29	Not yet a DIALux member	TRACKSPO T 3000K	65611NT-W	–	15.0 W	1194 lm	79.6 lm/W

Aktų salė



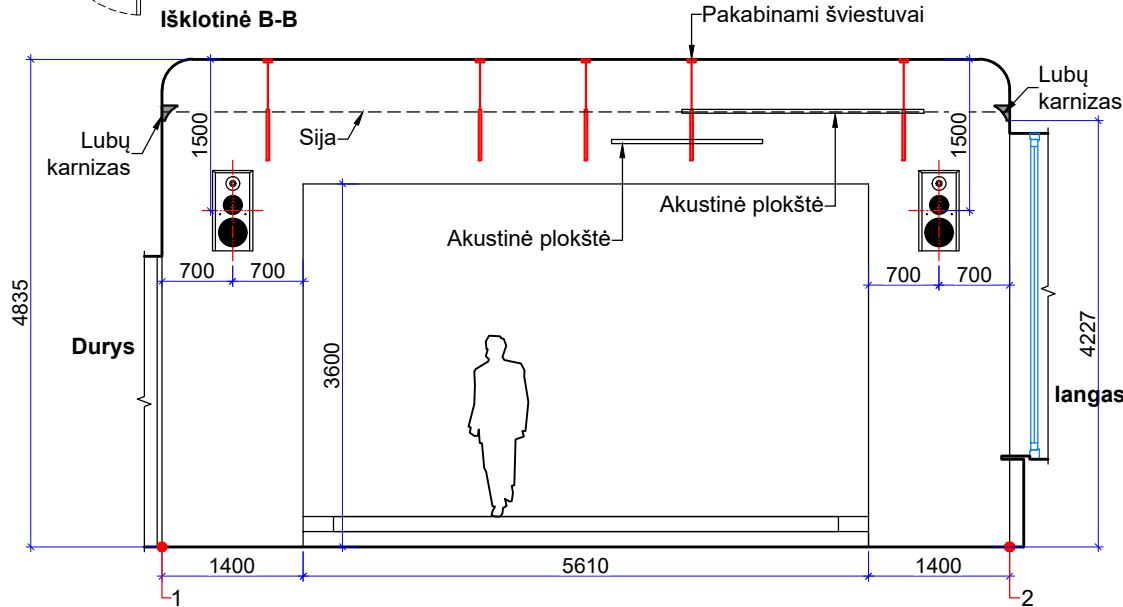
Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m²
1.	Pagrindinė salė/sėdimų vietų zona (100 vnt.)	99 m²
2.	Scenos/pakylų zona	41,4 m²
3.	Sandėlis	6 m²
4.	Scenos/pakylų sandėlis	3,6 m²
Iš viso:		150 m²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Įrengiamos naujos G.K. sienos

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Projektorius	1 vnt.
	Garso kolonėlės montuojamos ant sienos; korpusas baltos spalvos; Kolonėlių montavimo H=1500 nuo lubų	4 vnt.
	Garso kolonėlės montuojamos ant lubų; korpusas baltos spalvos;	2 vnt.

- Garso kolonėlių modelis parenkamas pagal mokykloje esančius garso įrangos reikalavimus.

Išsklotinė B-B



PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Kiekvienai garso kolonėlei reikalingas maitinimas (220) ir Interneto laidas.
- Maitinimo laidai nuo visų garso kolonėlių turėtų būti nuvesti taip kad automato pagalba būtų galimybė perkrauti visas tame aukšte pajungtas garso kolonėles.
- Interneto laidai nuo visų aukšte esančių garso kolonėlių turėtų būti nuvesti iki vietos kur bus to aukšto maršrutizatorius.
- Maršrutizatorius turi turėti gerą Wi-Fi ryšį su administracijoje esančiu valdymo įrenginiu (pvz. planšetė, telefonas, PC).
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H - 4835 mm.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.		OBJEKTAS			mastelis	
BM NR. 000058		Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Aktų salė			1:75 A3	
PV		BRĖŽINYS:			Laida	
ID		Garso įrangos planas			0	
Etapas		BRĖŽINIO ŽYMUO:		BRĖŽINIO DATA:		Lapas
TDP		UŽSAKOVAS:		2023-09-27		Lapų
		Biržų „Saulės“ gimnazija		BSG-23-0811		15

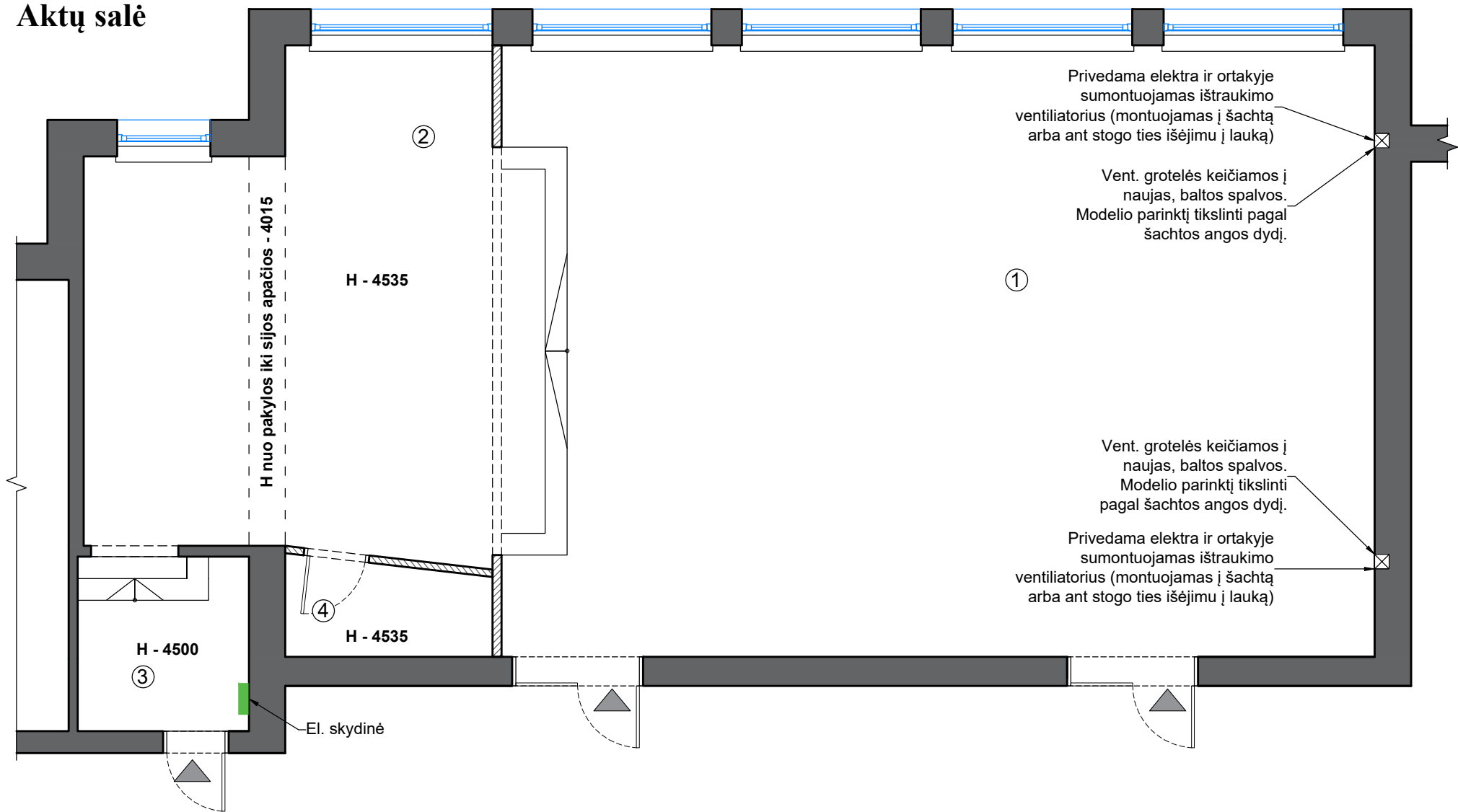
[illegible]

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Įrengiamos naujos G.K. sienos

1. Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
2. Kiekiai projektiniai, būtina tikslinti pagal faktą.
3. Sienos dažomos iki lubų.
4. Dažai pusiau matiniai, plaunami.
5. Prieš dažant būtina atlikti bandomąjį mėginį su interjero auotėm spalvos pasitvirtinimui.
6. Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H - 4835 mm.
7. Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
8. Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
9. Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
10. Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L.MACKEVICIUS TEL.: 8 650 62705 Linas@elmarso.eu www.elmarso.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Aktų salė			mastelis
								1:75 A3
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08	BRĖŽINYS: Sienų dažymo planas	Laida			
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-10					
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-10-27	16	

Aktų salė



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Pagrindinė salė/sėdimų vietų zona (100 vnt.)	99 m ²
2.	Scenos/pakyls zona	41,4 m ²
3.	Sandėlis	6 m ²
4.	Scenos/pakyls sandėlis	3,6 m ²
Iš viso:		150 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Įrengiamos naujos G.K. sienos

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Ventiliacinės grotelės 200x300 mm; prekės kodas: 107361288 (Lankava)	2 vnt.

Ventiliacinės grotelės 200x300 mm; prekės kodas: 107361288 (Lankava)

Pastaba:
Modelio parinktį tikslinti pagal šachtos angos dydį.

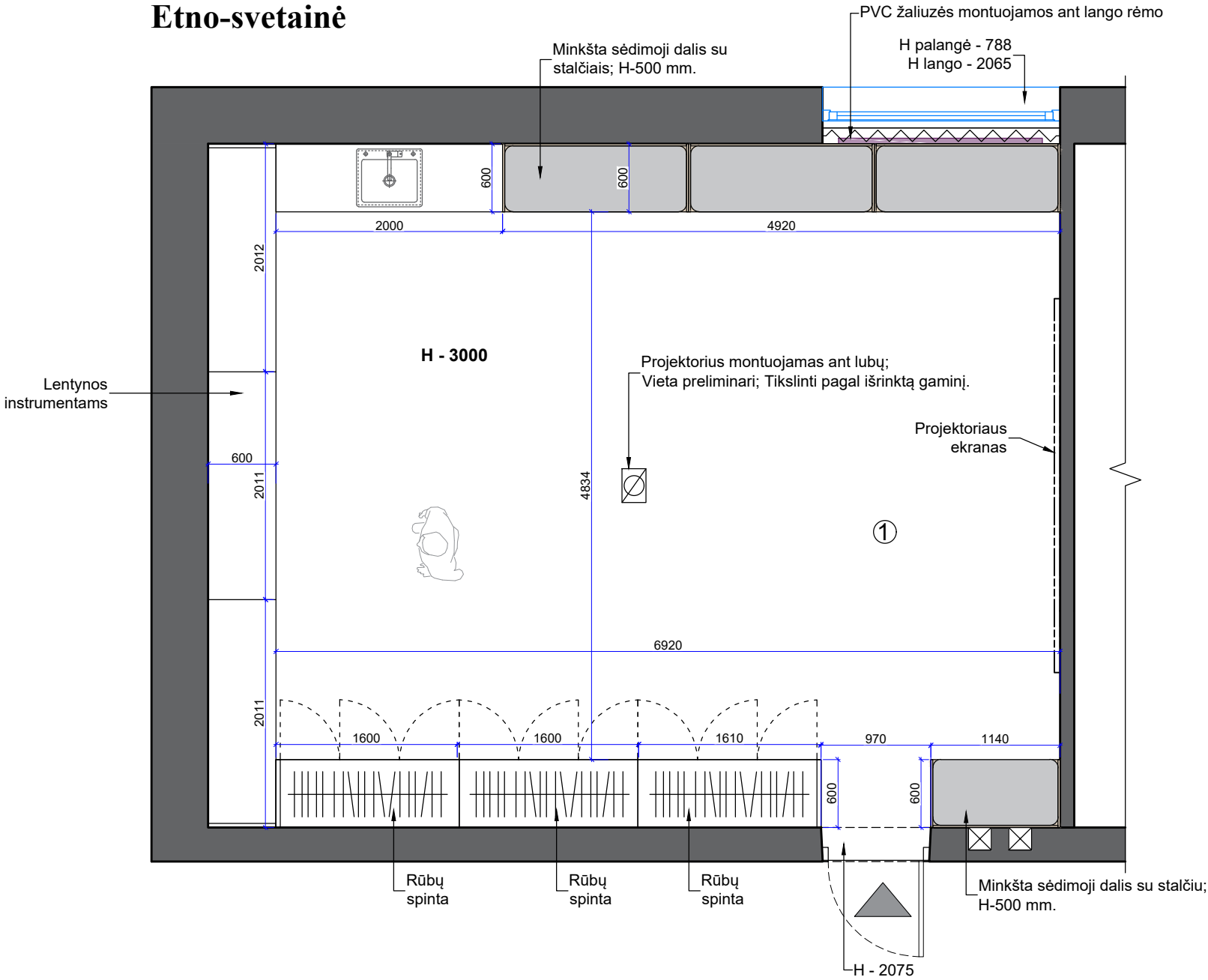


PASTABOS:

- Atnaujinama esama natūrali vėdinimo sistema, išvalomi ortakiai, įvertinus situaciją galimai montuojami nauji indėklai, įrengiamos naujos ventiliacinės grotelės.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H - 4835 mm.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.		 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu			OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Aktų salė		mastelis
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS:		1:75 A3
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-10		Vėdinimo sistemos planas		Laida
							0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-10-27	Lapų
							17

Etno-svetainė



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Etno-svetainė	45,95
Iš viso:		45,95 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

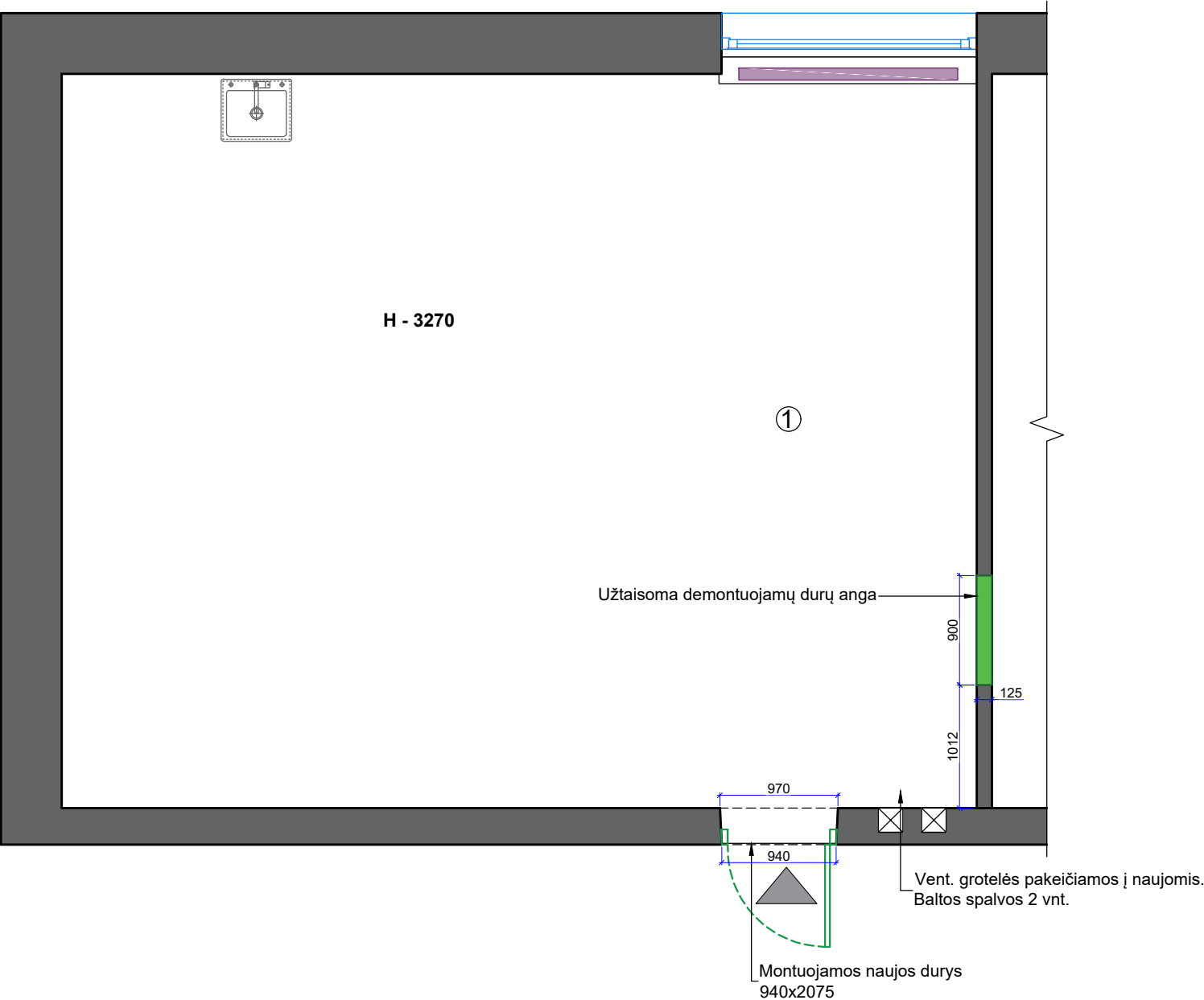
Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Horizontalios PVC žaliuzės; Skandinaviško stiliaus; Standart 25 mm.; 11 spalva; (Dextera)	1 vnt.
	Projektoriaus ekranas	1 vnt.

PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3270 mm.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Lin@elmarσα.eu www.elmarσα.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Etno-svetainė			mastelis
								1:50 A3
BM NR. 000058	PV	Linās Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS: Baldų planas			Laida
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09					0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-27	1	

Etno-svetainė

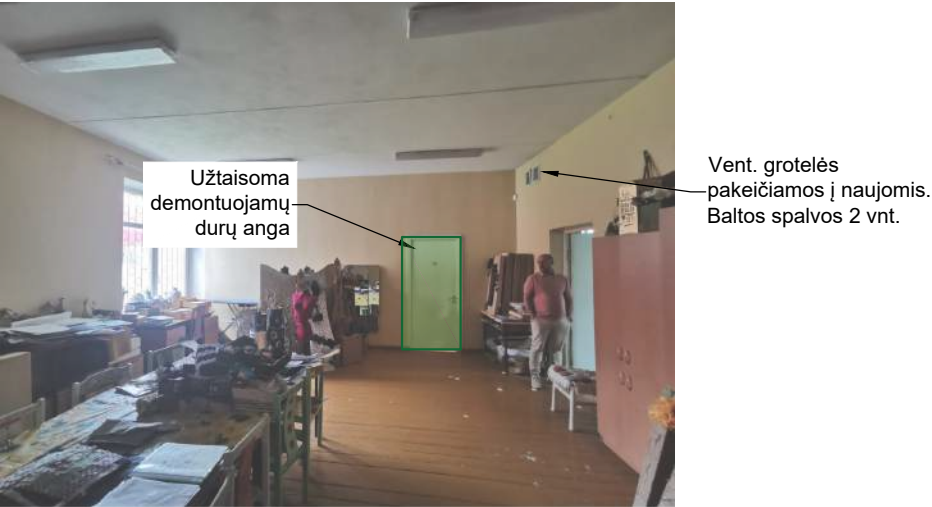


Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Etno-svetainė	45,95
Iš viso:		45,95 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Užmontuojama durų anga G.K. sienoje; H=2100	2,1 m
	Montuojamos naujos MDF durys, dažoma NCS S 0500-N; rankenėlės chromas poliruotas; Rankenos modelis: APRILE Silena R7S AT (topspynos); Varstymo kryptis - R; su paslėptais vyriais	1 vnt.

Atskirų demontuojamų vietų fotofiksacija

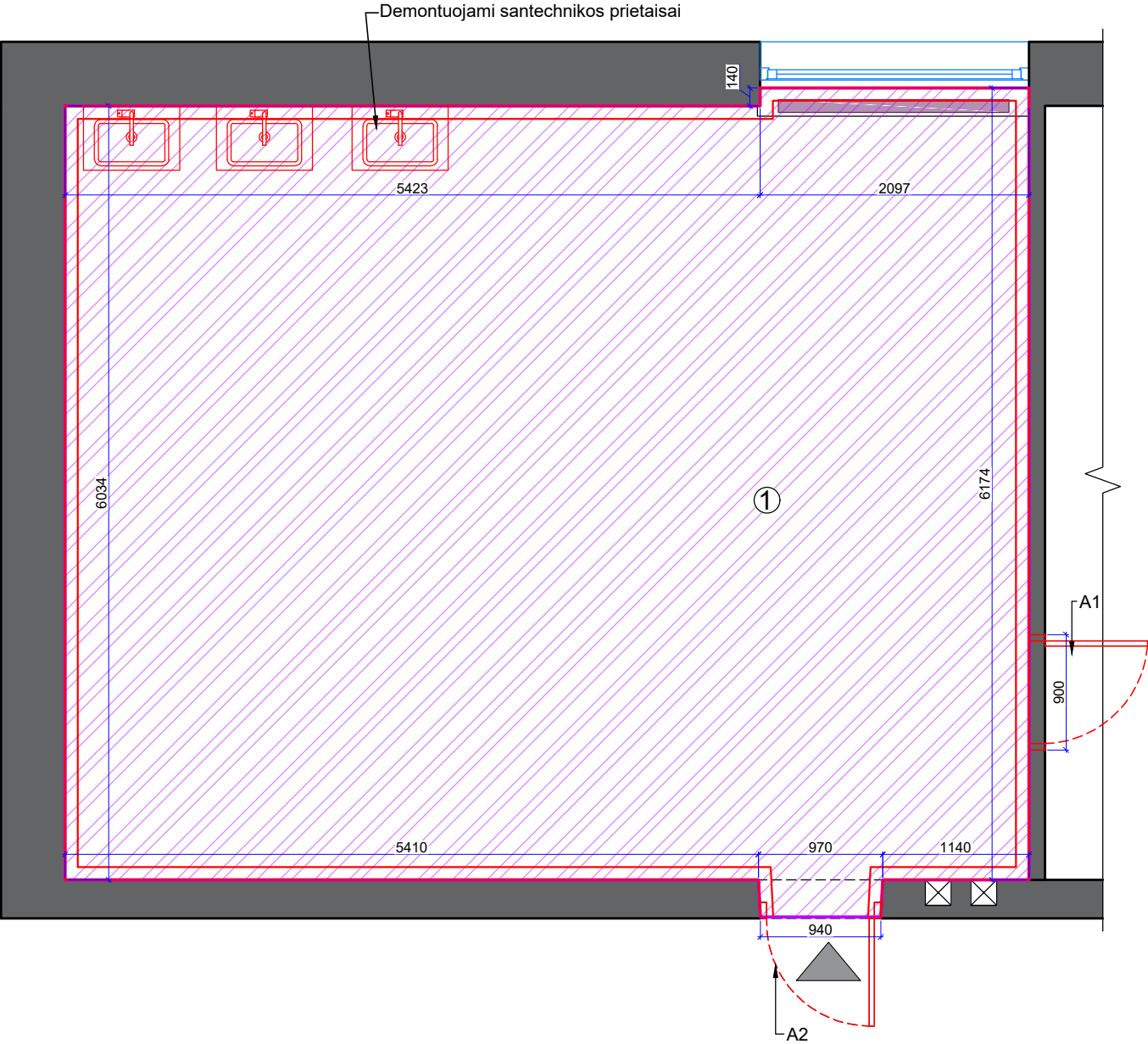


PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Angų matmenis** tikslinti pagal išrinktus gaminius.
- Gipskartonio sienos turi būti įrengtos laikantis pertvarų įrengimo reikalavimų ir rekomendacijų.
- Durų montavimas turi būti atliekamas nenukrypstant nuo gaisrinės saugos reikalavimų.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3270 mm.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Linasa@elmarasa.eu www.elmarasa.eu				OBJEKTAS			mastelis
					Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Etno-svetainė			1:50 A3
BM NR. 000058	PV	Linasa Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS:			Laida
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09		Statomų pertvarų planas			0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-27	2	

Etno-svetainė



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Etno-svetainė	45,95
Iš viso:		45,95 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Demontuojamos durys su apvadais 900x2100; 940x2075	2 vnt.
	Demontuojamos senos medinės grindys	45,95 m ²
	Demontuojamos grindjuostės	27 m.
	Demontuojamos palangės	1 vnt.

Atskirų demontuojamų vietų fotofiksacija

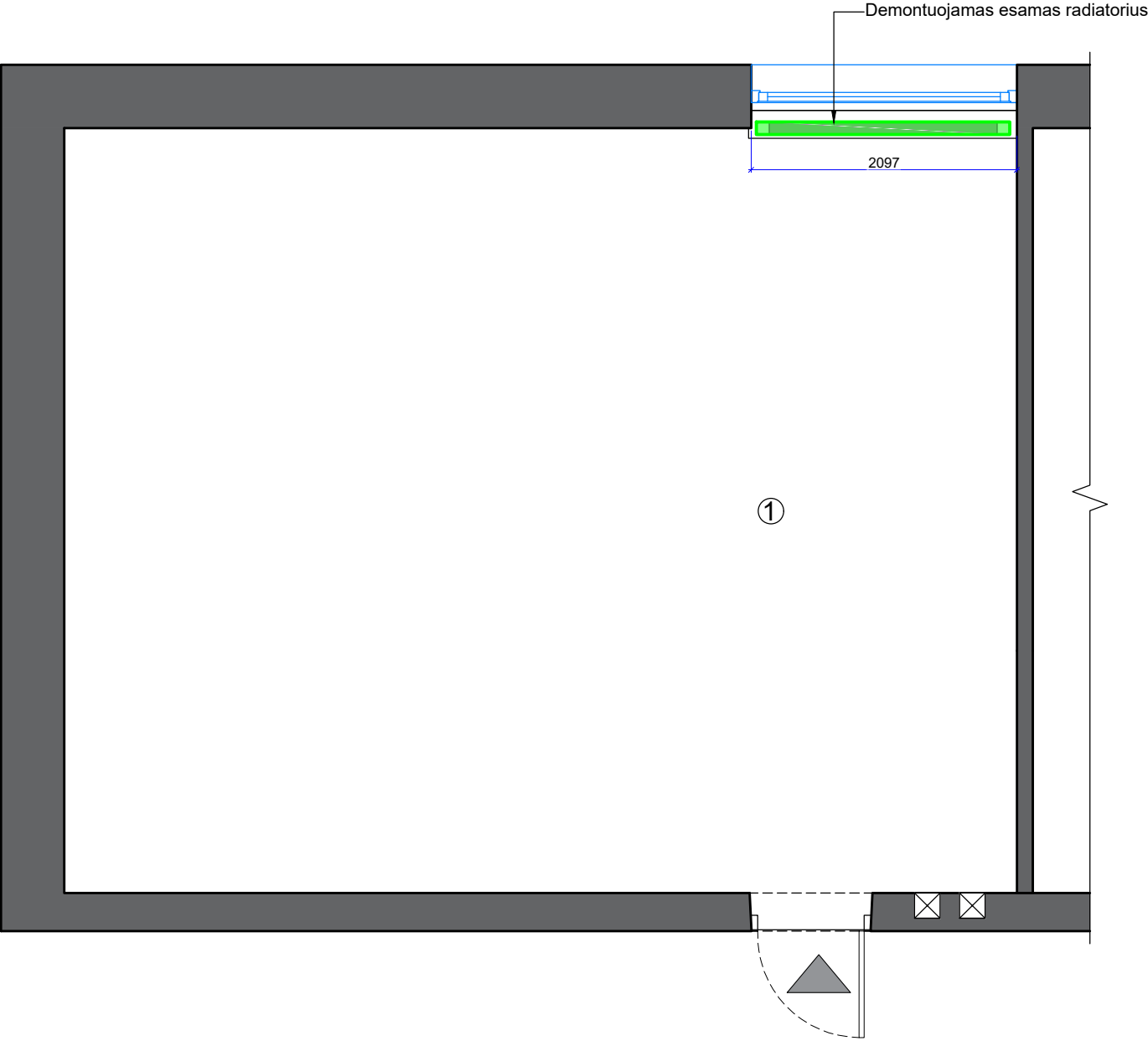


PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3270 mm.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Etno-svetainė				mastelis	
									1:50 A3	
BM NR. 000058	PV	Linus Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS: Grindų demontavimo planas				Laida	
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09						0	
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų		
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-27	3			

Etno-svetainė



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m²
1.	Etno-svetainė	45,95
Iš viso:		45,95 m²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Demontuojami radiatoriai (nesaugomi)	1 vnt.

PASTABOS:

1.

Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
2.

Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3270 mm.
3.

Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
4.

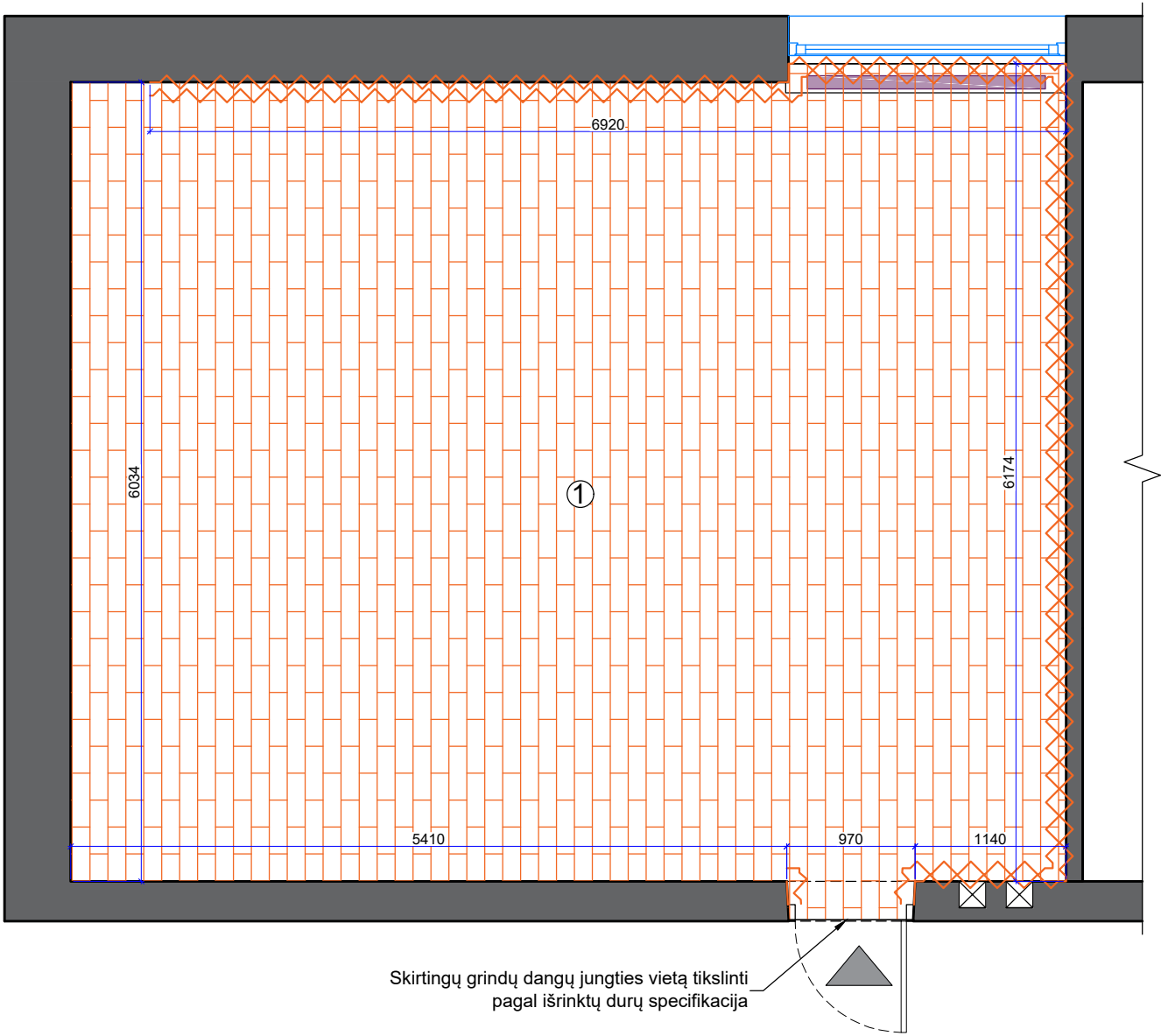
Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
5.

Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
6.

Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L.MACKEVICIUS TEL.: 8 650 62705 Lin@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS				Biržų „Saulės“ gimnazija		Vytauto g. 32, Biržai.		Etno-svetainė		mastelis	
													1:50 A3			
BM NR. 000058	PV	Linās Mackevičius		2023-08				BRĖŽINYS: Radiatorių demontavimo planas						Laida		
	ID	Gabija Gembutaitė		2023-09										0		
Etapas	UŽSAKOVAS:							BRĖŽINIO ŽYMUO:		BRĖŽINIO DATA:		Lapas		Lapų		
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija							BSG-23-0811		2023-09-27		4				

Etno-svetainė



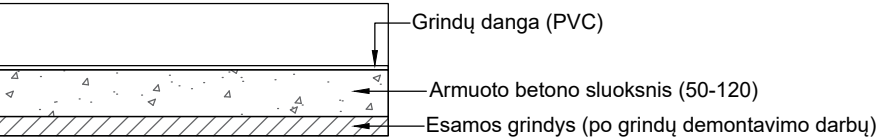
Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Etno-svetainė	45,95
Iš viso:		45,95 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Grindys išbetonuojamos ir montuojamos vinilo lentelės (PVC danga); Ruby 70 Oak Grey 25098036 (Tarkett)	45,95 m ²
	Montuojamos PVC grindjuostės; H=60 mm.; Ruby 70 Oak Grey 25098036 (Tarkett)	15 m

Kiekius **BŪTINA** tikslinti pagal faktą.
Medžiagų kiekis pateikiamas be išėigos.

Principinis grindų betonavimo pjūvis:
Naują grindų aukštį būtina lygiuoti su kitų patalpų esamu aukščiu.

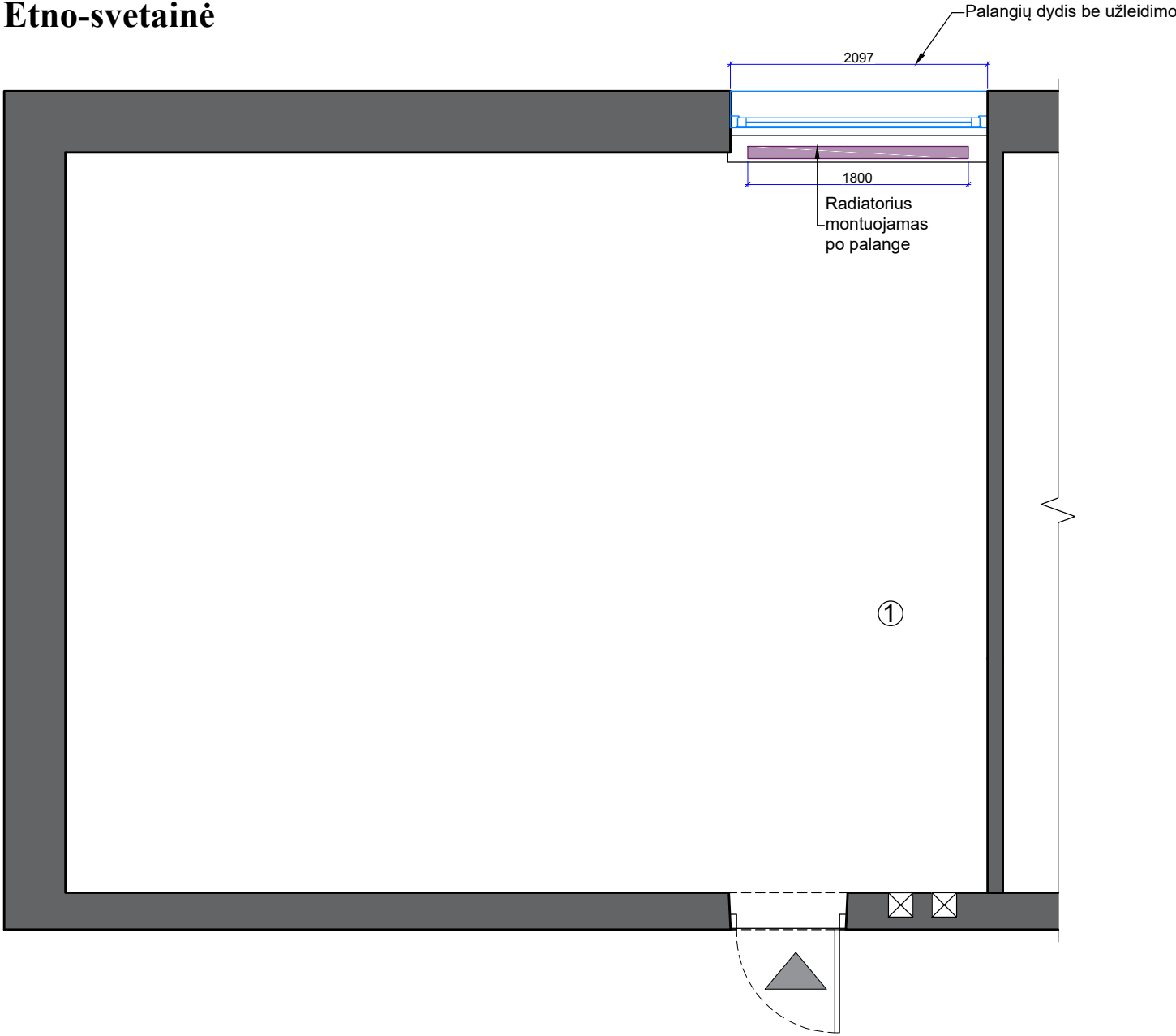


PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Skirtingų dangų grindų lygis turi sutapti.
- Tiksli skirtingo lygio grindų plokščių ir dangų jungimo vieta durų angoje, tikslinama patvirtinus durų gamintoją ir patikslinus jų montavimo techninius mazgus.
- Skirtingos dangos jungiamos be juostelių tais atvejais, kai neįmanoma gražiai sujungti skirtingų dangų, naudojamas profilis (jeigu nenurodytas modelis ir spalva derinti su dizainere)
- Medžiagų kiekiai pateikti be išėigos.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3270 mm.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

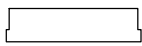
Atestato Nr.	 ARCH. L. MACKEVICIUS TEL.: 8 650 62705 linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS			mastelis
					Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Etno-svetainė			1:50 A3
BM NR. 000058	PV	Linās Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS:			Laida
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09		Grindų planas			0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-27	5	

Etno-svetainė



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Etno-svetainė	45,95
Iš viso:		45,95 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Keičiamos palangės į naujas baltos spalvos; užleidimas 20 mm.	1 vnt.
	Radiatoriai montuojami nauji, baltos spalvos, NCS S 0500-N; kartu dažomi ir visi vamzdžiai NCS S 0500-N	1 vnt.

- Radiatoriaus galingumą tikslinti pagal mokyklos šilumos tinklų galingumą.

Naujų radiatorių dizainas:

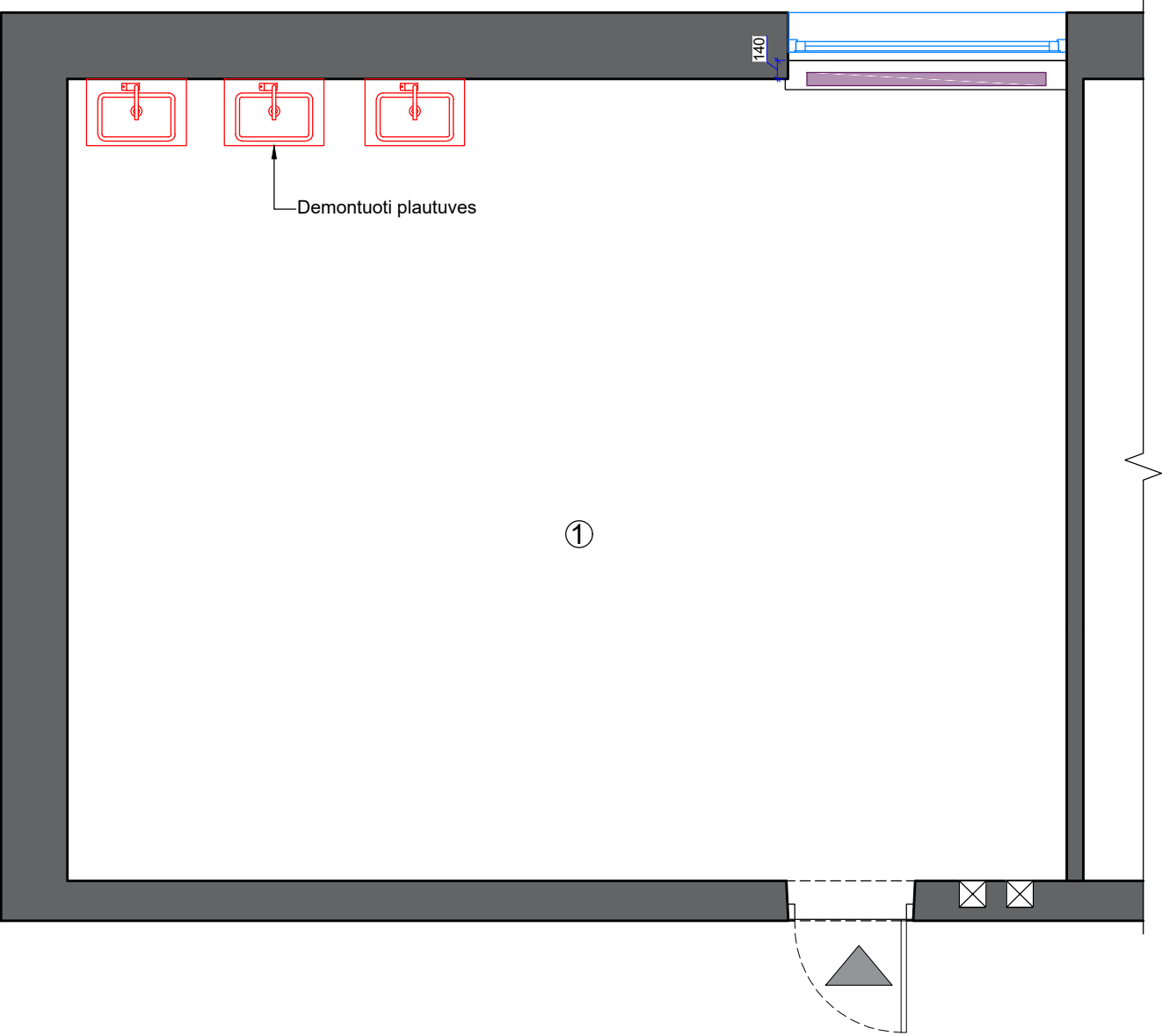


PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3270 mm.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L.MACKEVICHIUS TEL.: 8 650 62705 Lin@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Etno-svetainė				mastelis	
									1:50 A3	
					BM NR. 000058	PV	Linās Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS: Radiatorių ir palangių montavimo planas
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09		0					
Etapas	UŽSAKOVAS:					BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų	
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija					BSG-23-0811	2023-09-27	6		

Etno-svetainė



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m²
1.	Etno-svetainė	45,95
Iš viso:		45,95 m²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Plautuvių demontavimas	3 vnt.

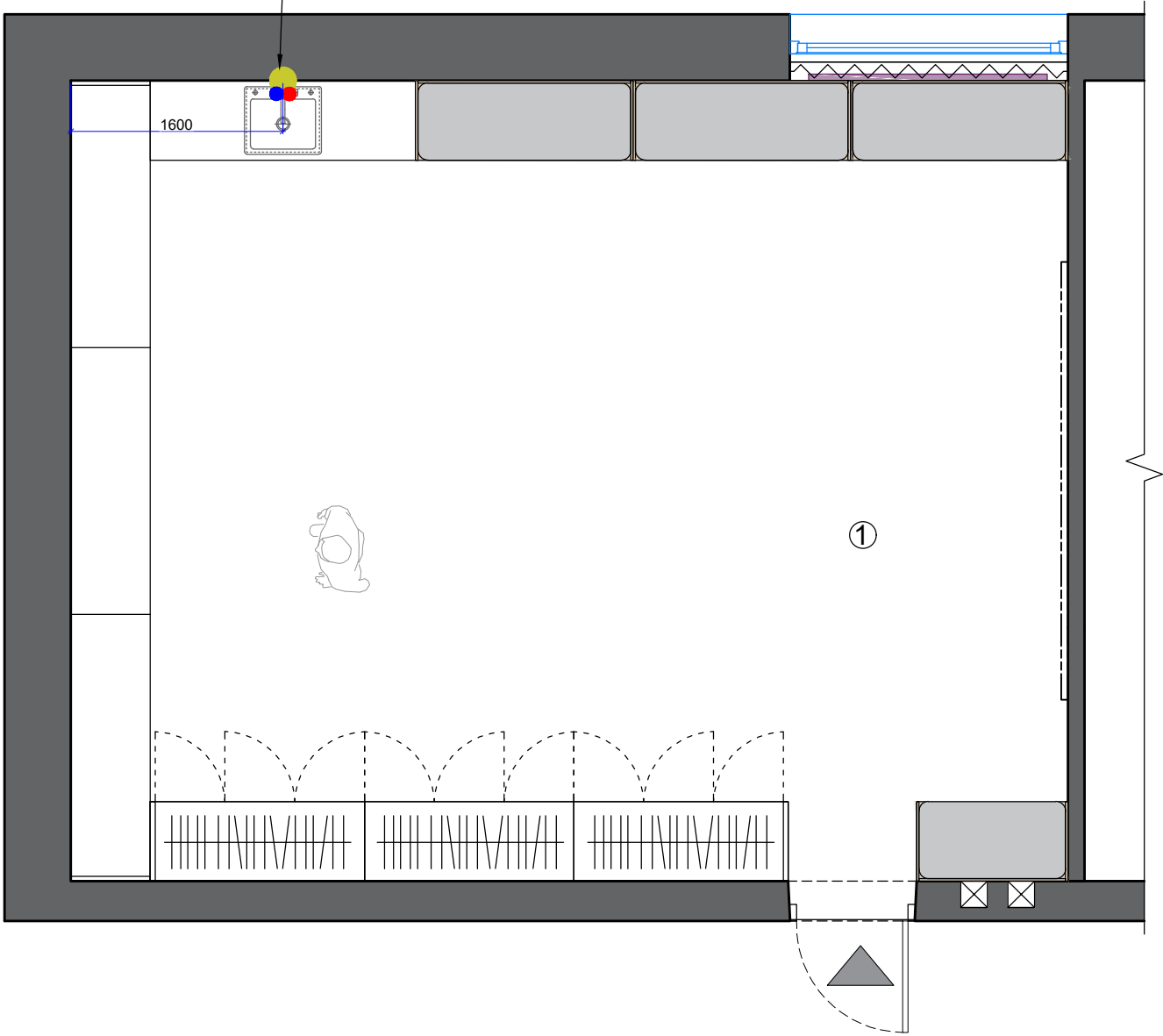
PASTABOS:

1. Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
2. Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3270 mm.
3. Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
4. Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
5. Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
6. Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS				mastelis	
					Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Etno-svetainė				1:50 A3	
BM NR. 000058	PV	Linās Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS: Santechnikos demontavimo planas				Laida	
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09						0	
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų		
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-27	7			

Etno-svetainė

k.š.v., FK - iš sienos.
Maišytuvas montuojamas į stalviršį H_{stalviršio} - 870 mm.
Maišytuvo padėtį tikslinti pagal gaminio specifikaciją.
Plautuvės spintelė pakabinama ant sienos.



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Etno-svetainė	45,95
Iš viso:		45,95 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

	Šaltas vanduo (š.v.)
	Karštas vanduo (k.v)
	Nuotekų vamzdis (FK)

Santechnikos prietaisų sąrašas:

1. Plautuvė - Keraminė plautuvė franke mythos, MTK 610-58, perlgrau matt, 2 išgręžtos skylės (Iris)
2. Maišytuvas - 31481001 EUROS^{SMART} COSMO, virtuvės maišytuvas su ištraukiamu dušeliu; blizgus chromas (Iris)

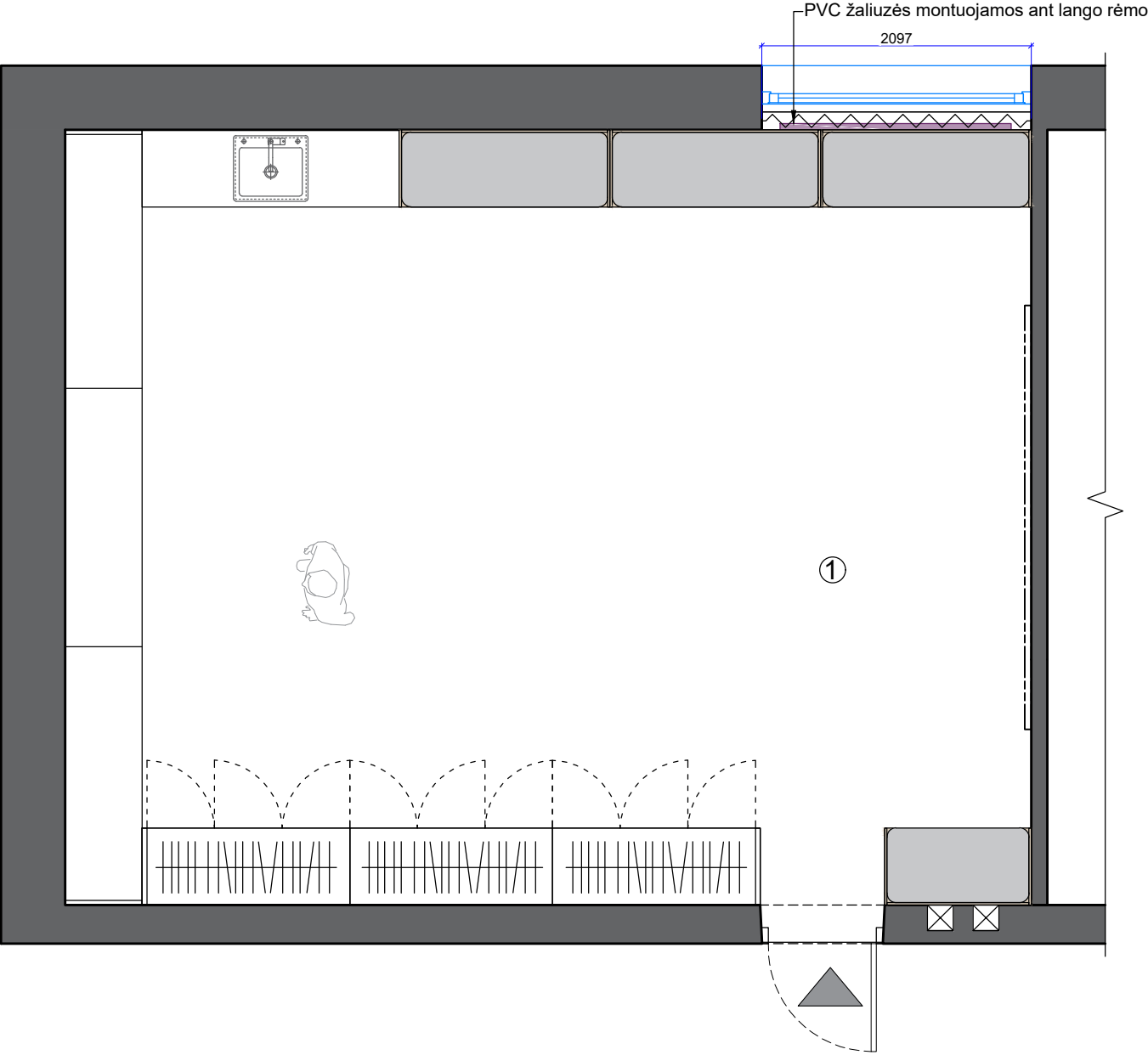
Pastaba:
Santechnikos prietaisų dizainas gali būti siūlomas analogiškas.

PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3270 mm.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ARCH. L.MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Linasa@elmarasa.eu www.elmarasa.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Etno-svetainė			mastelis
								1:50 A3
BM NR. 000058	PV	Linasa Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS: Santechnikos planas			Laida
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09					0
Etapas TDP	UŽSAKOVAS: Biržų „Saulės“ gimnazija				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų
					BSG-23-0811	2023-09-27	8	

Etno-svetainė



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Etno-svetainė	45,95
Iš viso:		45,95 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

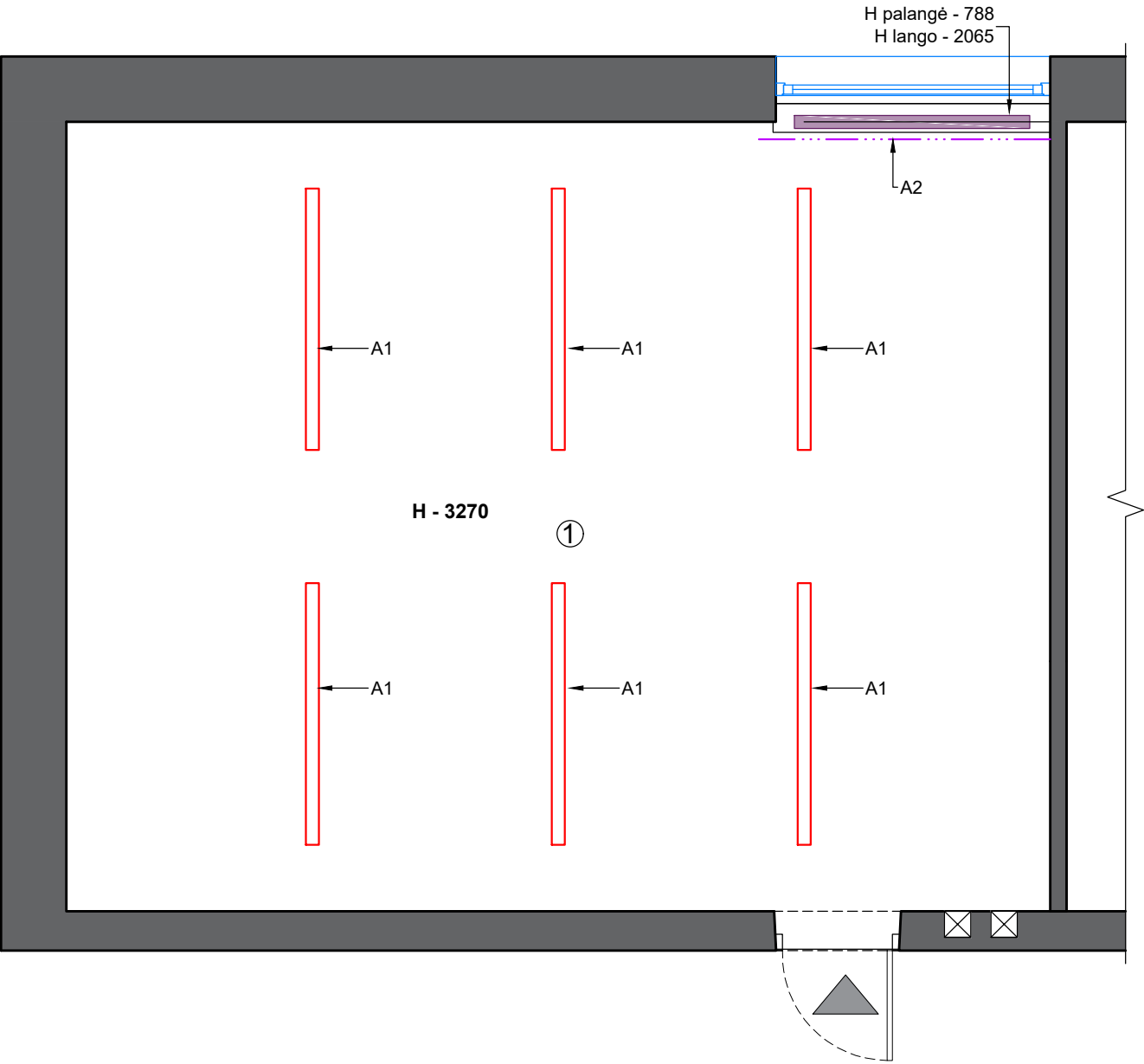
Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Horizontalios PVC žaliuzės; Skandinaviško stiliaus; Standart 25 mm.; 11 spalva; (Dextera)	1 vnt.

PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3270 mm.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ARCH. L. MACKEVICIUS TEL.: 8 650 62705 Linasa@elmarasa.eu www.elmarasa.eu				OBJEKTAS			mastelis
					Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Etno-svetainė			1:50 A3
BM NR. 000058	PV	Linasa Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS:			Laida
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09		Žaliuzių planas			0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-27	9	

Etno-svetainė



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Etno-svetainė	45,95
Iš viso:		45,95 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Demontuojami šviestuvai	6 vnt.
	Demontuojamas užuolaidų karnizas	1 vnt.

Atskirų demontuojamų vietų fotofiksacija

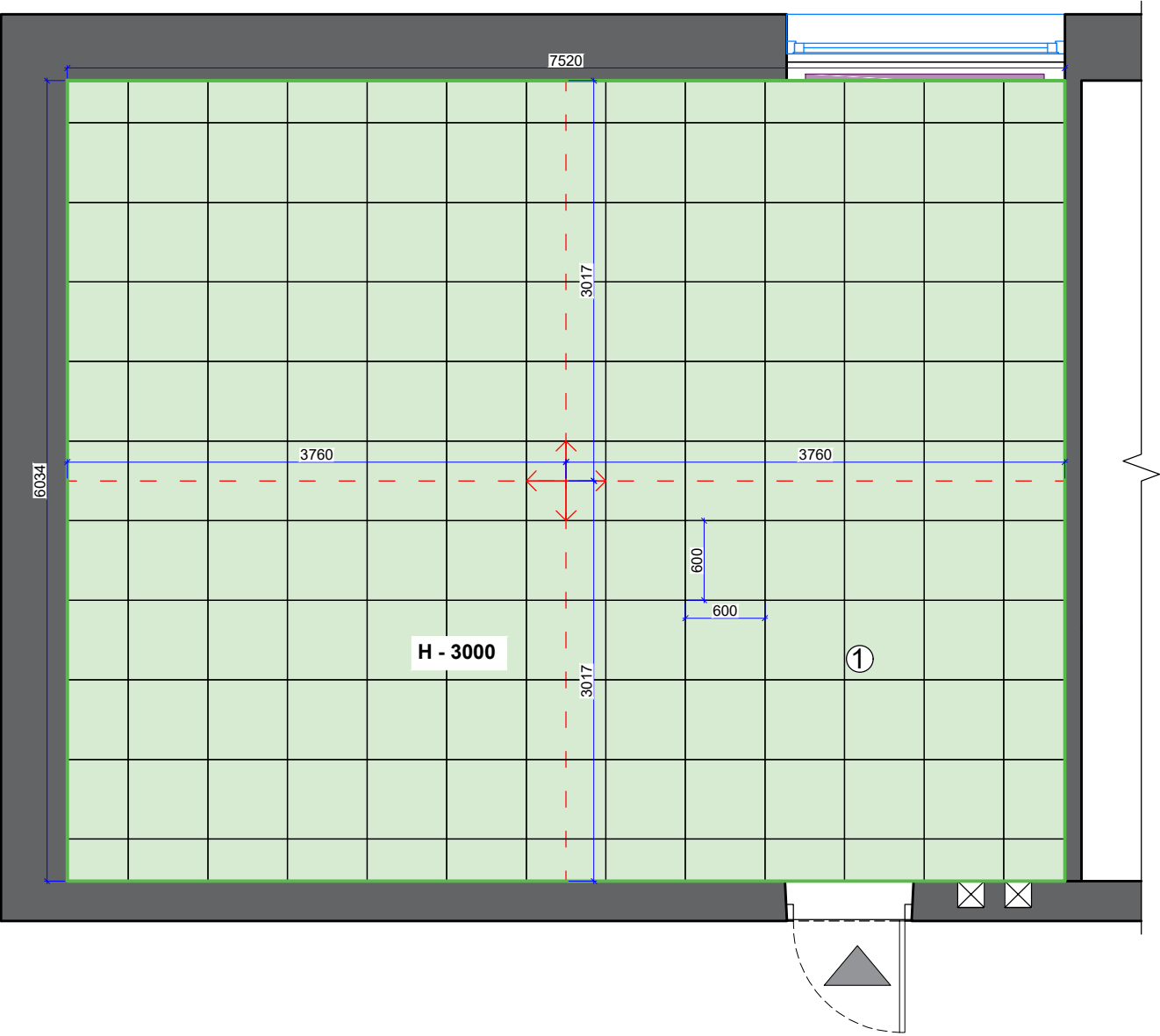


PASTABOS:

- Demontuojami visi papildomi nereikalingi loveliai esantys ant perdangos.
- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3270 mm.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.

Atestato Nr.	 ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Lin@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Etno-svetainė		mastelis
							1:50 A3
BM NR. 000058	PV	Lin	2023-08		BRĖŽINYS: Lubų demontavimo planas		Laida
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09				0
Etapas TDP	UŽSAKOVAS: Biržų „Saulės“ gimnazija				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas
					BSG-23-0811	2023-09-27	10

Etno-svetainė



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Etno-svetainė	45,95
Iš viso:		45,95 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

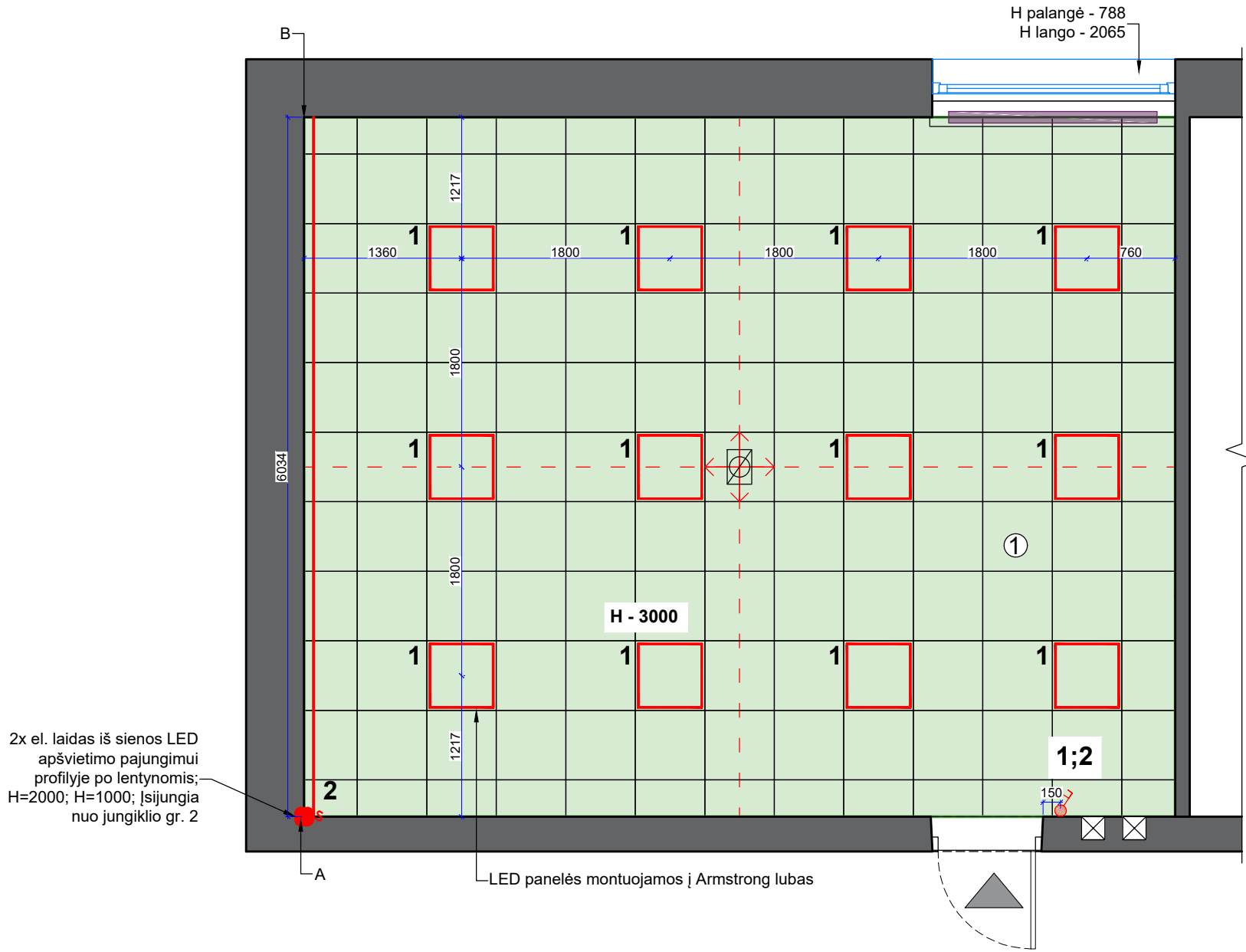
Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Įrengiamos lubų plokštė Ecophon Optega, mineralinė, universali, akustinė; baltos spalvos; 600x600; H=3000. (Lemora)	45,38 m ²
	Armstrong lubų montavimo pradžios krypties nuoroda	

PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3270 mm.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Etno-svetainė		mastelis
							1:50 A3
BM NR. 000058	PV	Lin	2023-08		BRĖŽINYS: Lubų planas		Laida
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09				0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-10-11	Lapų
						11	

Etno-svetainė



2x el. laidas iš sienos LED apšvietimo pajungimui profilyje po lentynomis; H=2000; H=1000; Įsijungia nuo jungiklio gr. 2

Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m²
1.	Etno-svetainė	45,95
Iš viso:		45,95 m²

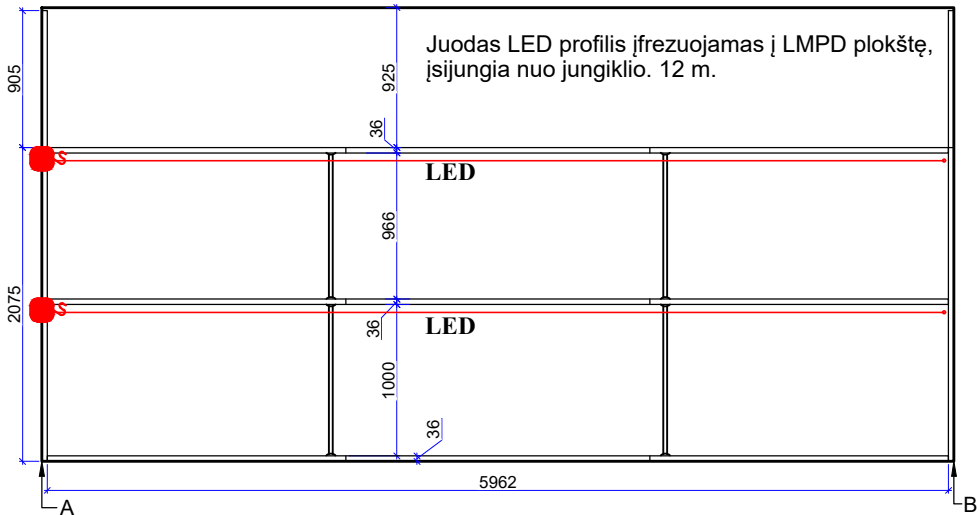
Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

Sutartiniai žymėjimai			
Šviestuvo nuotrauka	Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
		40W LED panelė AVAR 4000K montuojama į armstrong lubas (Ekoliumenas)	12 vnt.
		El. laidas LED apšvietimo pajungimui; (LED profilio - 12 m.)	2 privedimo taškas
		Įrengiamos lubų plokštė Ecophon Optega, mineralinė, universali, akustinė; baltos spalvos; 600x600; H=3000. (Lemora)	45,38 m²

Šviestuvų kiekiai tikslinami po apšvietos skaičiavimo.
Šviestuvų dizainas gali būti siūlomas analogiškas.

Sutartiniai žymėjimai			
Nr.	Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis vnt
1.		Dviejų klavišų jungiklis	1 vnt.

Išsklotinė A-B



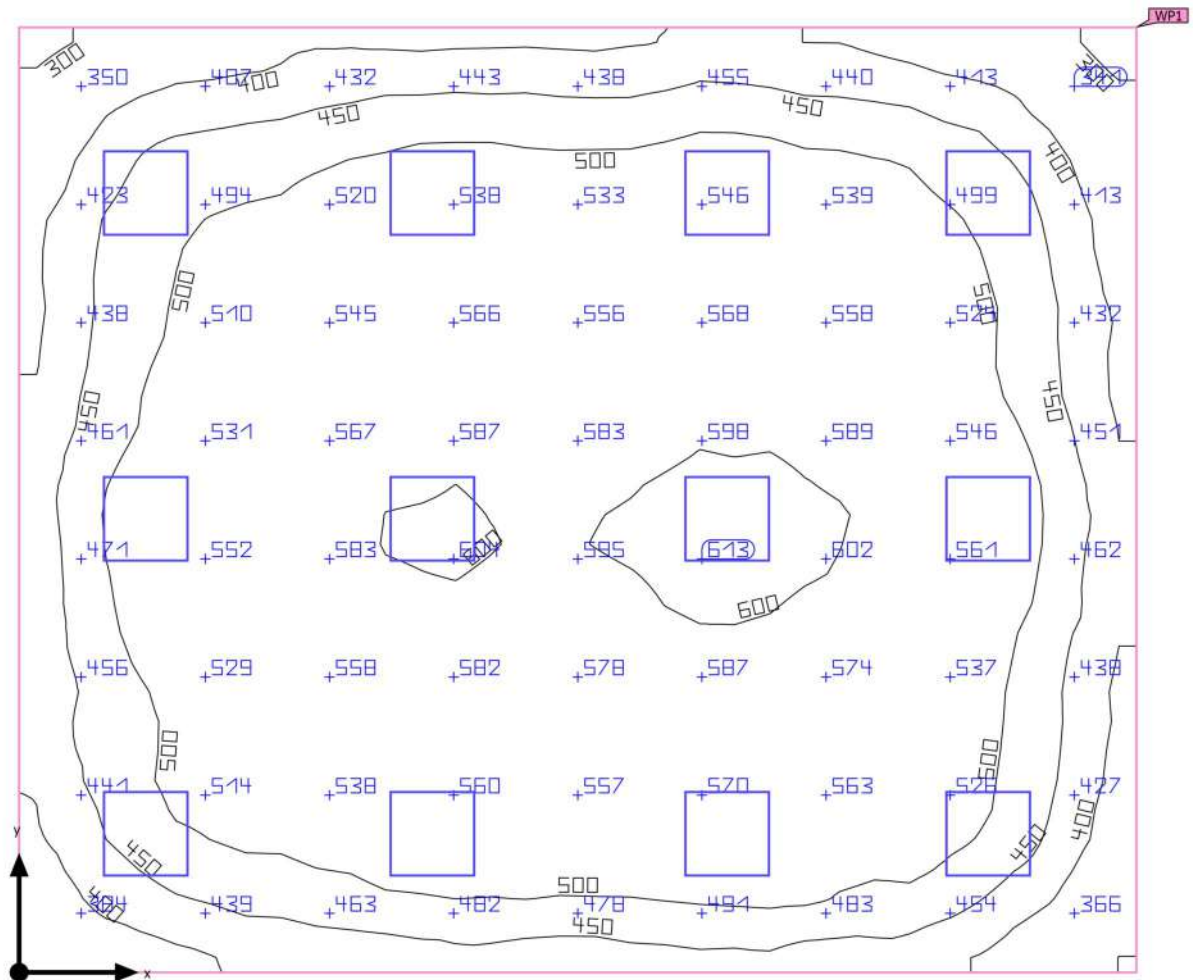
PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi jungikliai montuojami H=900 nuo baigtinio grindų lygio, jeigu nenurodyta kitaip.
- Jungiklių atstumas nuo sienos/angos krašto 150 mm., jeigu nenurodyta kitaip.
- Jungikliai: baltos spalvos; ABB Basic55.
- Šviestuvų tiekėjas yra atsakingas už apšvietimo skaičiavimus ir pakankamo apšvietimo lygio užtikrinimą visose erdvėse.
- Šviesos spalva turi būti 4000 - 5000K.
- Šviestuvai montuojami pagal gamintojo reikalavimus, bei tiekėjo pateiktas technines schemas.
- Šviestuvų dizainas gali būti siūlomas analogiškas.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H - 3270 mm.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu	OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Etno-svetainė			mastelis	
					1:50 A3	
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS: Apšvietimo planas	
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09			
					0	
Etapas	UŽSAKOVAS:			BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija			BSG-23-0811	2023-10-11	12

Building 1 · Storey 1 · Room 1 (Light scene 1)

Summary



Ground area	51.48 m ²
-------------	----------------------

Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 50.0 %, Floor: 20.0 %
--------------------	---

Maintenance factor	0.80 (fixed)
--------------------	--------------

Clearance height	3.000 m
------------------	---------

Mounting height	3.000 m
-----------------	---------

Height _{Working plane}	0.800 m
---------------------------------	---------

Wall zone _{Working plane}	0.000 m
------------------------------------	---------

Building 1 · Storey 1 · Room 1 (Light scene 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Target	Check	Index
Working plane	$\bar{E}_{\text{perpendicular}}$	505 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP1
	$U_o (g_1)$	0.53	≥ 0.60	✗	WP1
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	20	≤ 19	✗	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	1188 kWh/a	max. 1850 kWh/a	✓	
Room	Lighting power density	9.32 W/m ²	–		
		1.85 W/m ² /100 lx	–		

(1) Based on a rectangular space of 6.600 m x 7.800 m and SHR of 0.25.

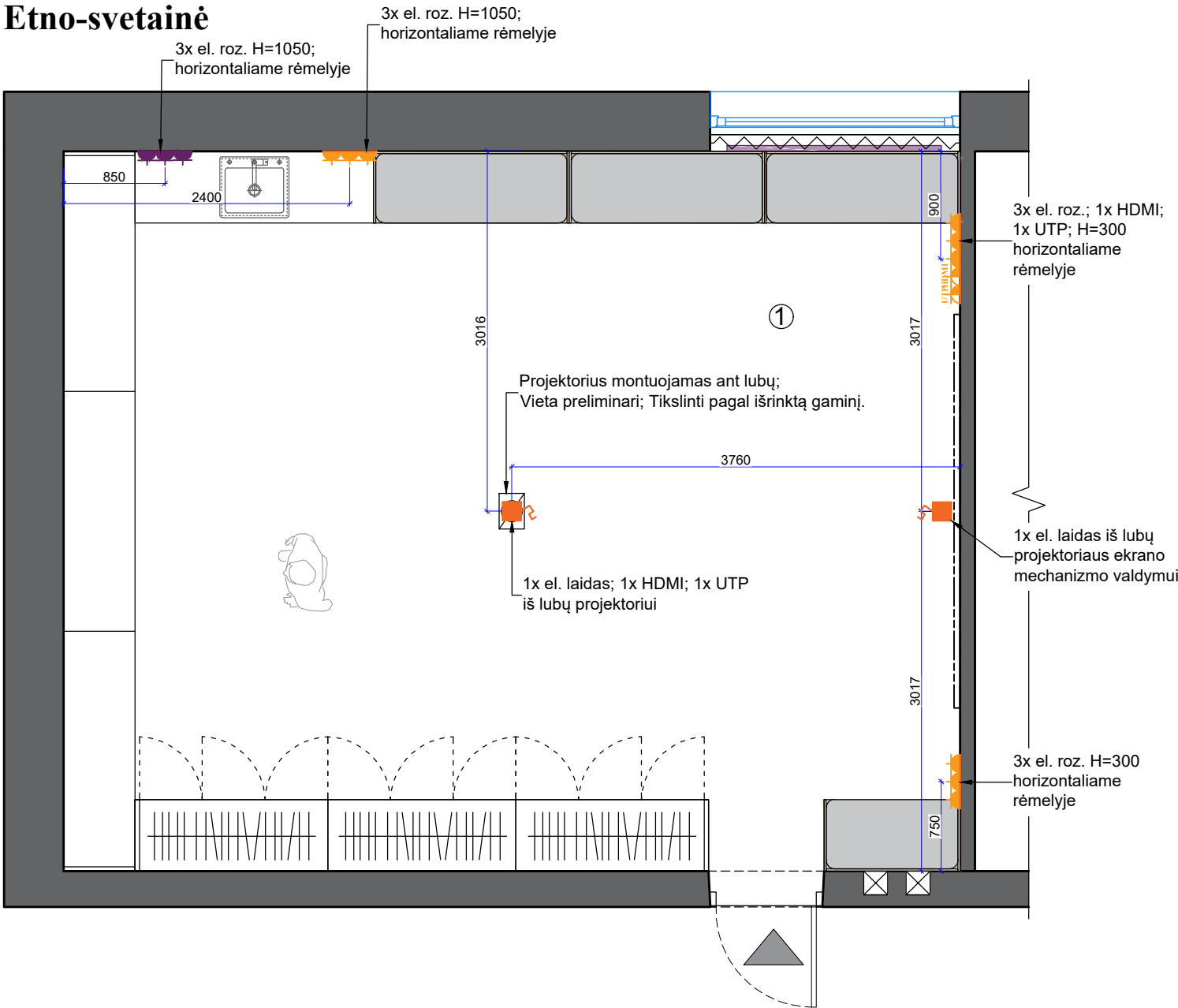
(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: DIALux presetting (5.26.2 Standard (office))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
12	Not yet a DIALux member	(kat 26770)	AVAR 6060 40W-NW	20	40.0 W	3599 lm	90.0 lm/W

Etno-svetainė



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Etno-svetainė	45,95
Iš viso:		45,95 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

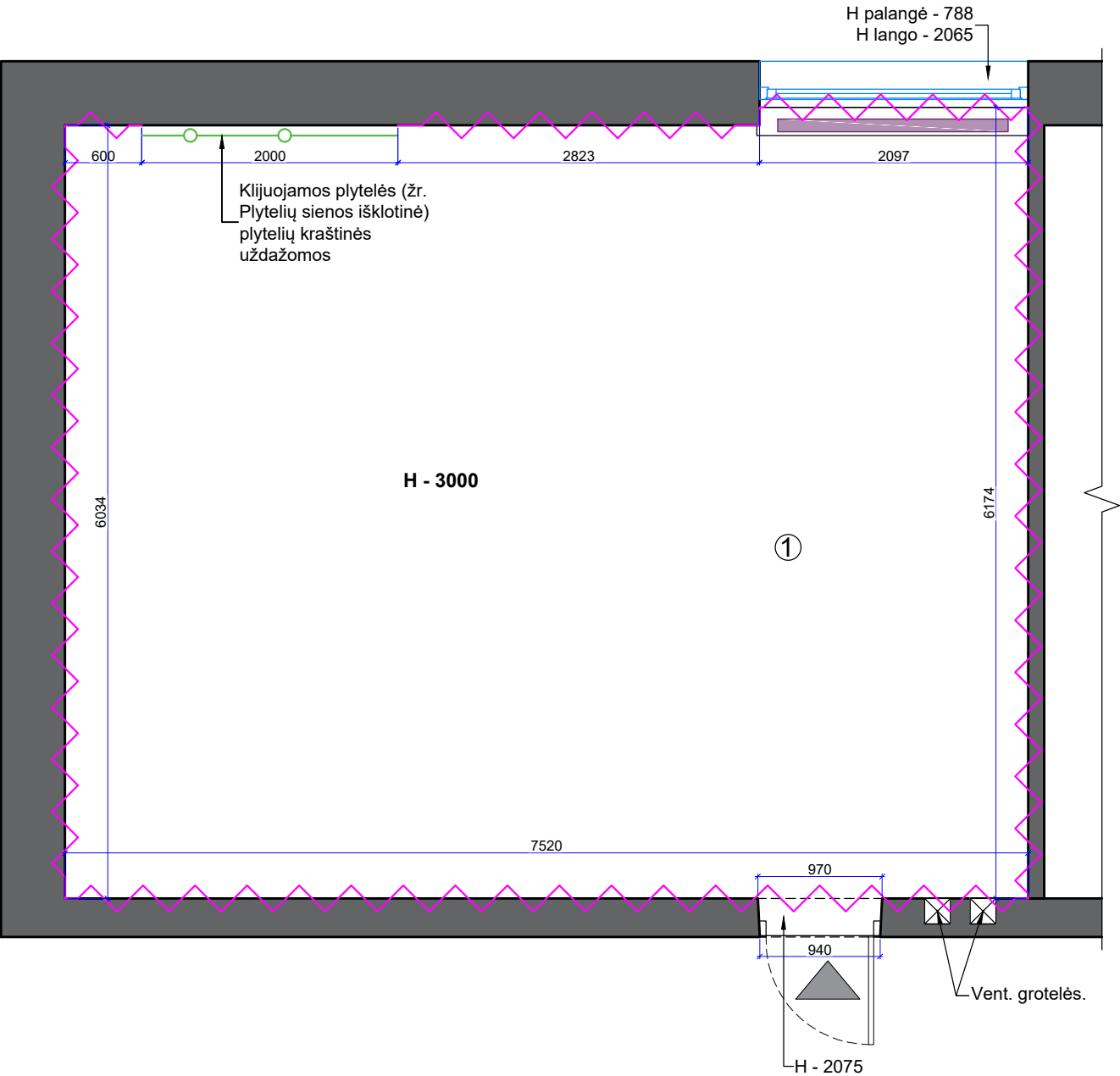
Sutartiniai žymėjimai			
Nr.	Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis m/vnt
1.		Kištukinis lizdas (rozetė)	9 vnt.
2.		Kištukinis lizdas su dangteliu	3 vnt.
3.		Kompiuterinis lizdas (UTP)	1 vnt.
4.		El. laidas iš lubų	2 privedimo taškas
5.		HDMI	1 vnt.

PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi kištukiniai lizdai montuojami H=300 nuo baigtinio grindų lygio, jeigu nenurodyta kitaip.
- Kištukinių lizdų atstumas nuo sienos/angos krašto 150 mm., jeigu nenurodyta kitaip.
- Laidai vedžiojami grindimis.
- Kištukiniai lizdai: baltos spalvos - ABB Basic55.
- Visi kištukiniai lizdai su įžeminimu.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3270 mm.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ARCH. L. MACKEVICIUS TEL.: 8 650 62705 linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Etno-svetainė			mastelis
								1:50 A3
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS: Elektros planas			Laida
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09					0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-27	13	

Etno-svetainė

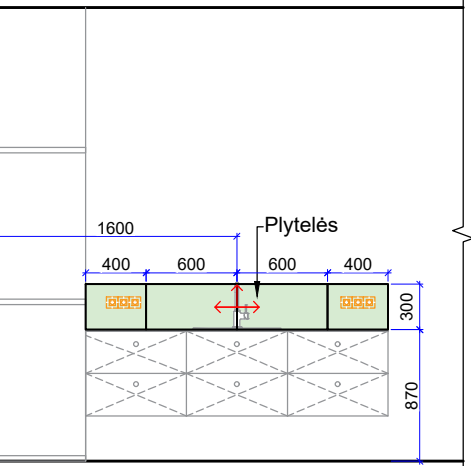


Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Etno-svetainė	45,95
Iš viso:		45,95 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Sienos dažomos NCS S 0500-N; H=3000; lygiai.	63,64 m ² /1,6 m.
	Baltų plytelių klijavimas; Plytelių glaistas 13 Antracite (Ceresit); H=300 mm.; 30*60 NEVE BIANCO MAT, plytelė; (Iris)	4 vnt. plytelių
	Plytelių pradžios klijavimo taškas	

Plytelių sienos išsklotinė

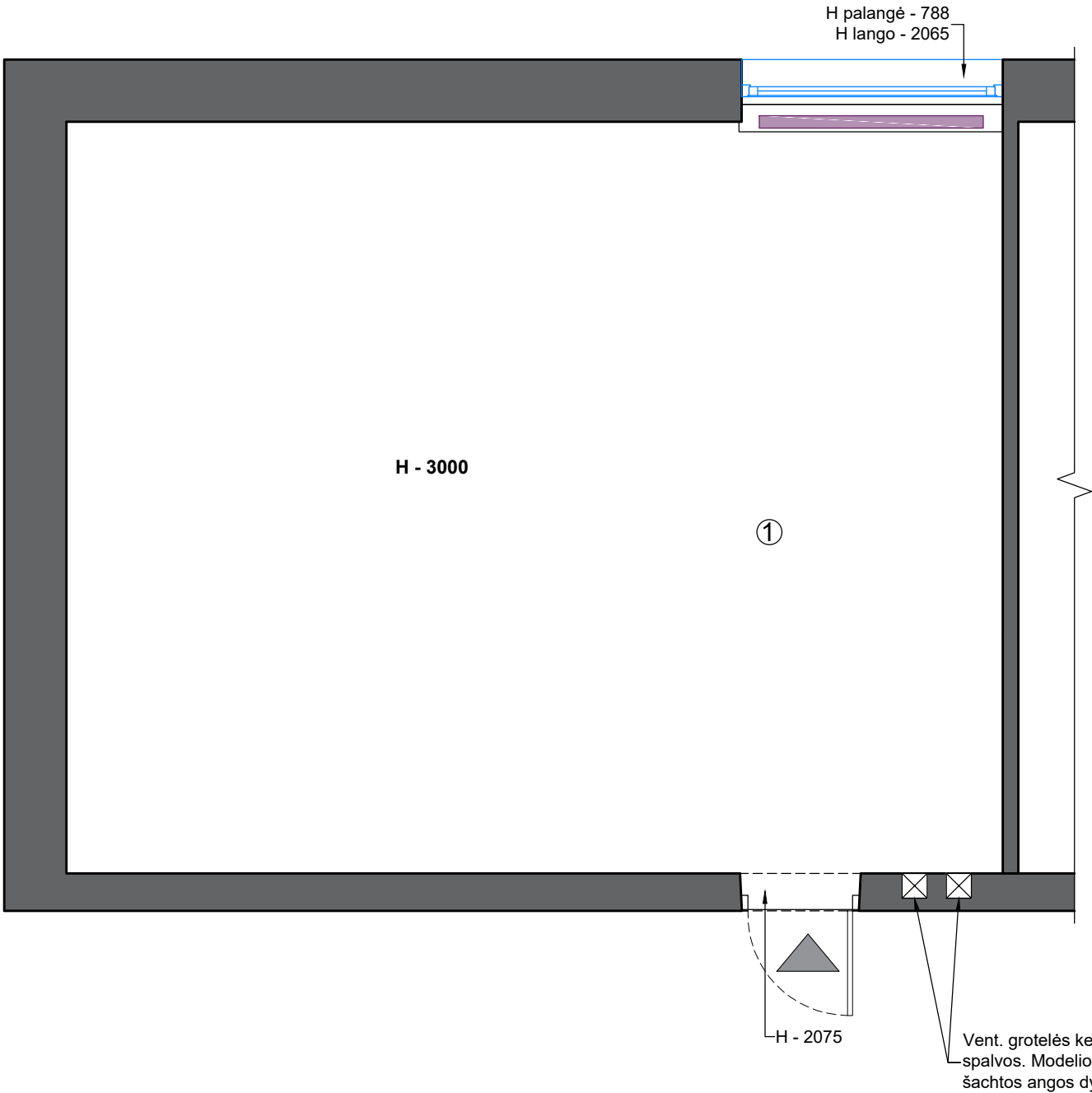


PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Kiekiai projektiniai, būtina tikslinti pagal faktą.
- Sienos dažomos iki lubų.
- Dažai pusiau matiniai, plaunami.
- Prieš dažant būtina atlikti bandomąjį mėginį su interjero auotėm spalvos pasitvirtinimui.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3270 mm.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.		OBJEKTAS			mastelis	
BM NR. 000058		Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Etno-svetainė			1:50 A3	
PV		BRĖŽINYS:			Laida	
ID		Sienų dažymo planas			0	
Etapas		UŽSAKOVAS:		BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas
TDP		Biržų „Saulės“ gimnazija		BSG-23-0811	2023-09-27	Lapų

Etno-svetainė



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Etno-svetainė	45,95
Iš viso:		45,95 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Ventiliacinės grotelės 200x300 mm; prekės kodas: 107361288 (Lankava)	2 vnt.

Ventiliacinės grotelės 200x300 mm; prekės kodas: 107361288 (Lankava)

Pastaba:
Modelio parinktį tikslinti pagal šachtos angos dydį.

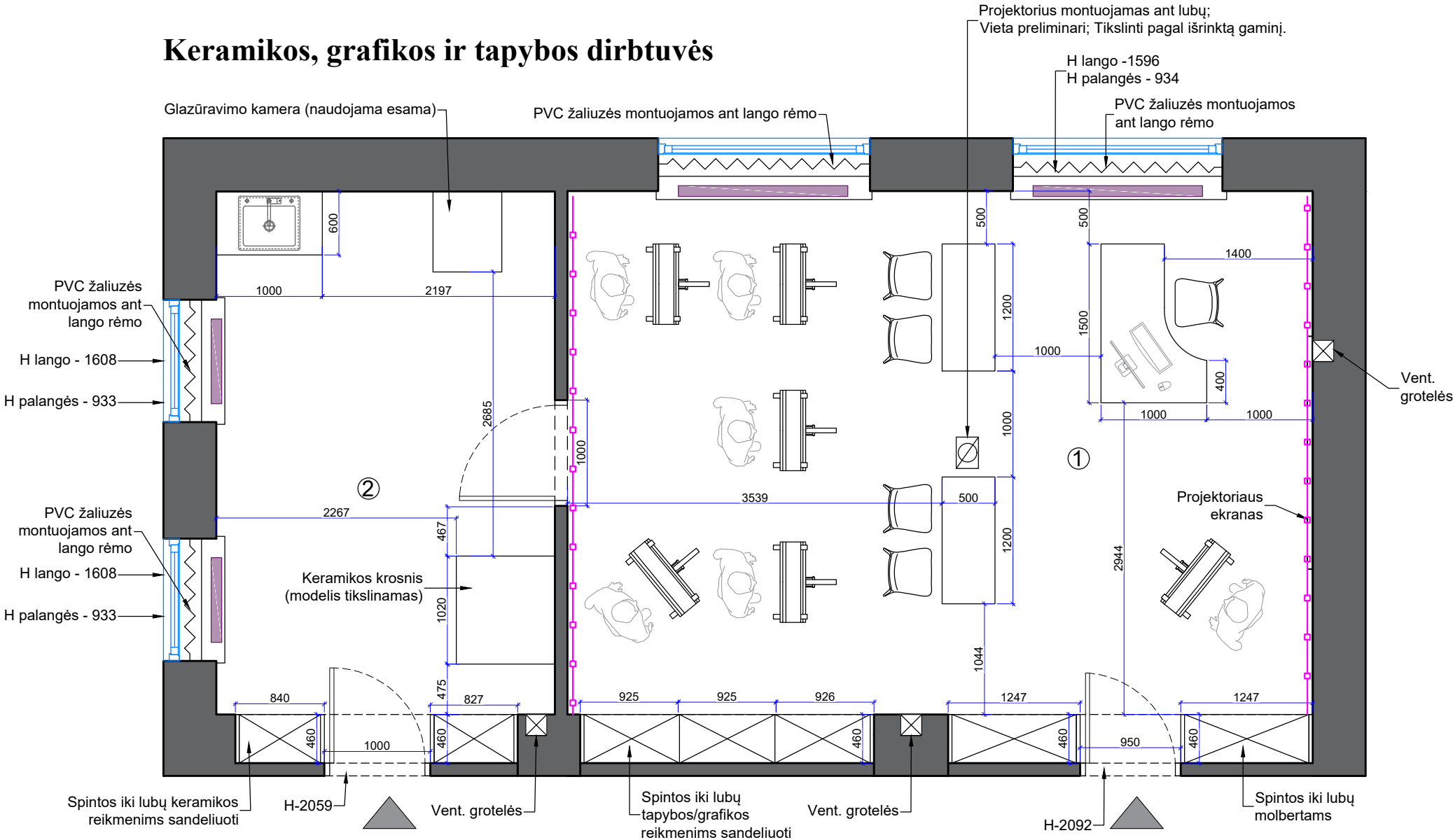


PASTABOS:

- Atnaujinama esama natūrali vėdinimo sistema, išvalomi ortakiai, įvertinus situaciją galimai montuojami nauji indėklai, įrengiamos naujos ventiliacinės grotelės.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3270 mm.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu	OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Etno-svetainė			mastelis	
					1:50 A3	
BM NR. 000058	PV	Linās Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS: Vėdinimo sistemos planas	
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09			
					0	
Etapas	UŽSAKOVAS:			BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija			BSG-23-0811	2023-09-27	Lapų
					15	

Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Tapybos ir grafikos dirbtuvės	38,41 m ²
2.	Keramikos dirbtuvės	17,47 m ²
Iš viso:		55,88 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Horizontalios PVC žaliuzės Skandinaviško stiliaus; Standart 25 mm.; 11 spalva; (Dextera)	4 vnt.
	Pakabinimo sistema Click rail (Rėmai.lt)	10 m.
	Projektoriaus ekranas	1 vnt.

Pakabinimo sistema Click rail dažoma NCS S 0500-N



PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3020 mm.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Lin@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS				mastelis	
					Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės				1:50 A3	
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS: Baldų planas				Laida	
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09						0	
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų		
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-28	1			

Technical drawing of a room layout showing ventilation points and dimensions. The room is labeled "H - 3020" and contains two smaller rooms labeled "H - 2059" and "H - 2092". Dimensions are provided for various components, including doors (A1, A2, A3, A4, A5, A6) and windows (H-2059, H-2092). A note indicates "Vent. grotelės" (ventilation grilles) are located in the walls. A small inset photo shows a physical ventilation grille.

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

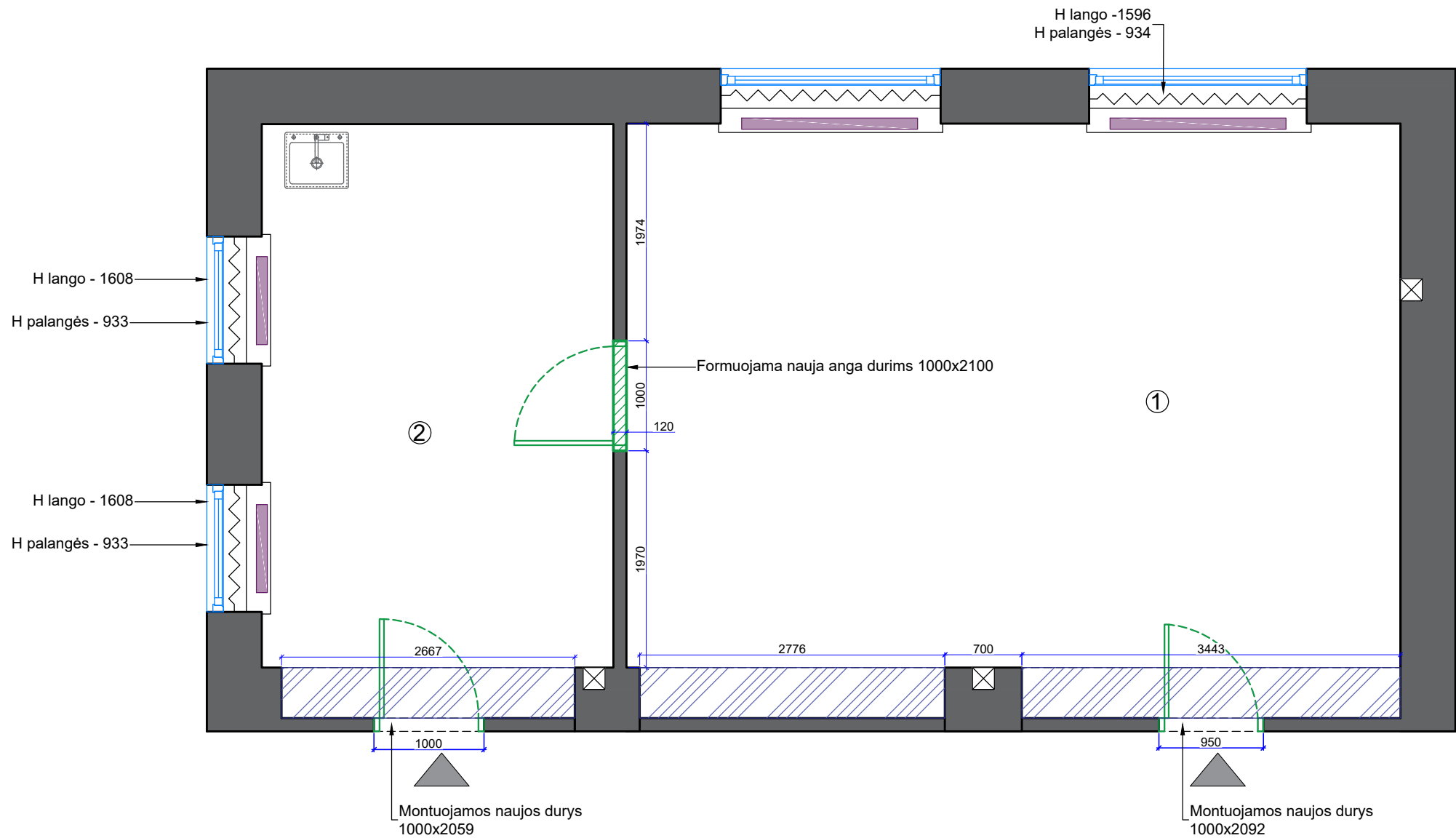
Atskirų demontuojamų vietų fotofiksacija



1. Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
2. Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3020 mm.
3. Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
4. Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
5. Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L.MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS				mastelis
					Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės				1:50 A3
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS: Pertvarų demontavimo planas				Laida
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09						0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų	
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-25	2		

Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Tapybos ir grafikos dirbtuvės	38,41 m ²
2.	Keramikos dirbtuvės	17,47 m ²
Iš viso:		55,88 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

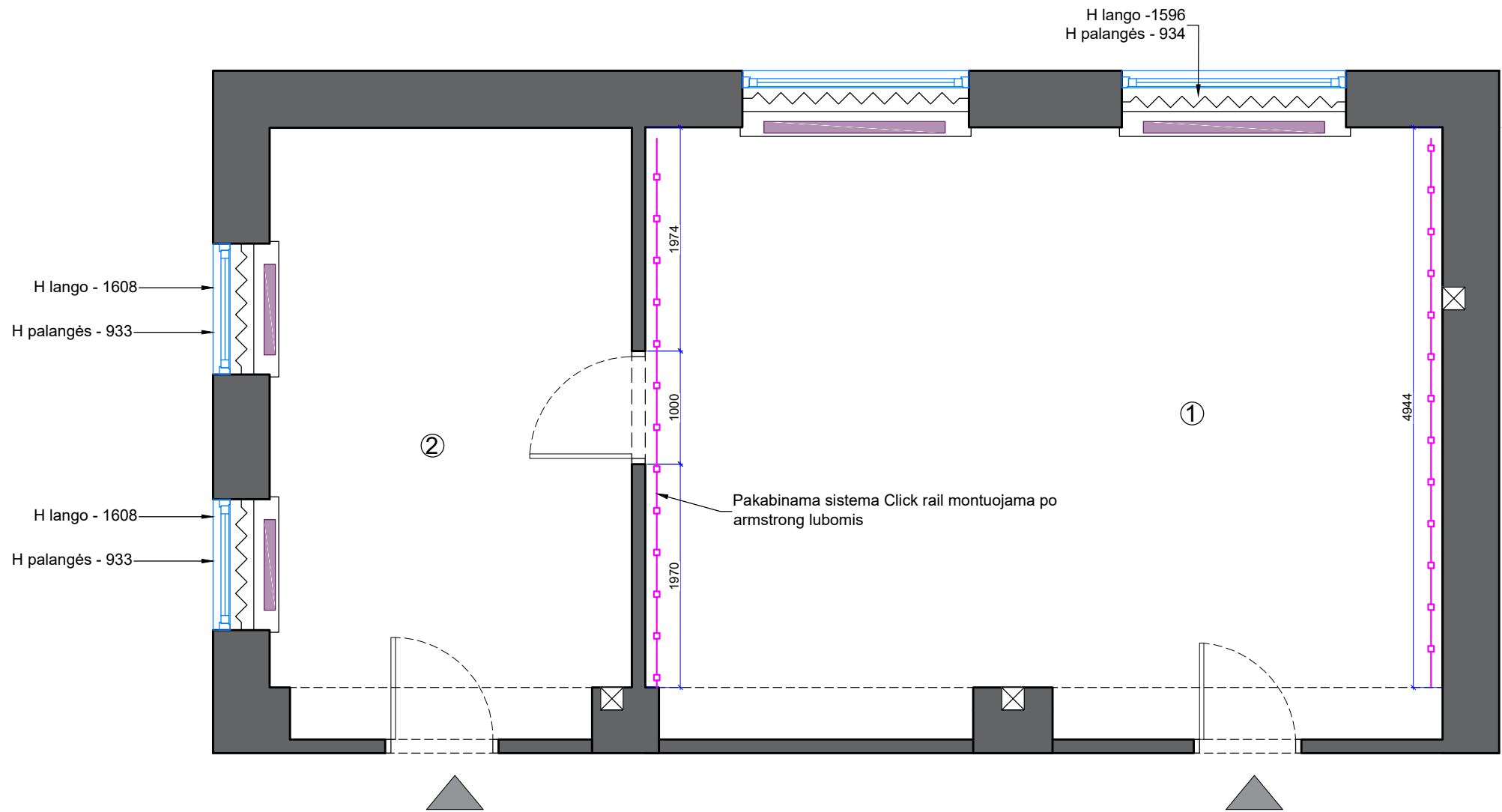
Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Formuojama nauja anga durims; 1000x2100	2,1 m ²
	Montuojamos naujos MDF durys, dažoma NCS S 0500-N; rankenėlės chromas poliruotas; Rankenos modelis: APRILE Silena R7S AT (topspynos); Varstymo kryptis - R; su paslėptais vyriais	3 vnt.
	Paliekama esama kakta H-490 mm. iki dabartinių lubų	9 m.

PASTABOS:

1. Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
2. Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3020 mm.
3. **Angų matmenis** tikslinti pagal išrinktus gaminius.
4. Gipskartonio sienos turi būti įrengtos laikantis pertvarų įrengimo reikalavimų ir rekomendacijų.
5. Durų montavimas turi būti atliekamas nenukrypstant nuo gaisrinės saugos reikalavimų.
6. Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
7. Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
8. Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
9. Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.		OBJEKTAS			mastelis	
BM NR. 000058		Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės			1:50 A3	
PV		BRĖŽINYS:			Laida	
ID		Statomų pertvarų planas			0	
Etapas		BRĖŽINIO ŽYMUO:			Lapas	Lapų
TDP		UŽSAKOVAS: Biržų „Saulės“ gimnazija			BSG-23-0811	2023-09-25
					3	

Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės



Pakabinimo sistema Click rail montavimo schema (montuojama prie pat esamo karnizo) ir nuoroda į sistemą: <https://remai.lt/remai/remeliu-kolekcija-pakabinimo-sistemas-click-rail-ir-combi-rail/79/>



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Tapybos ir grafikos dirbtuvės	38,41 m ²
2.	Keramikos dirbtuvės	17,47 m ²
Iš viso:		55,88 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Pakabinimo sistema Click rail (Rėmai.lt)	10 m.

Pakabinimo sistema Click rail dažoma NCS S 0500-N

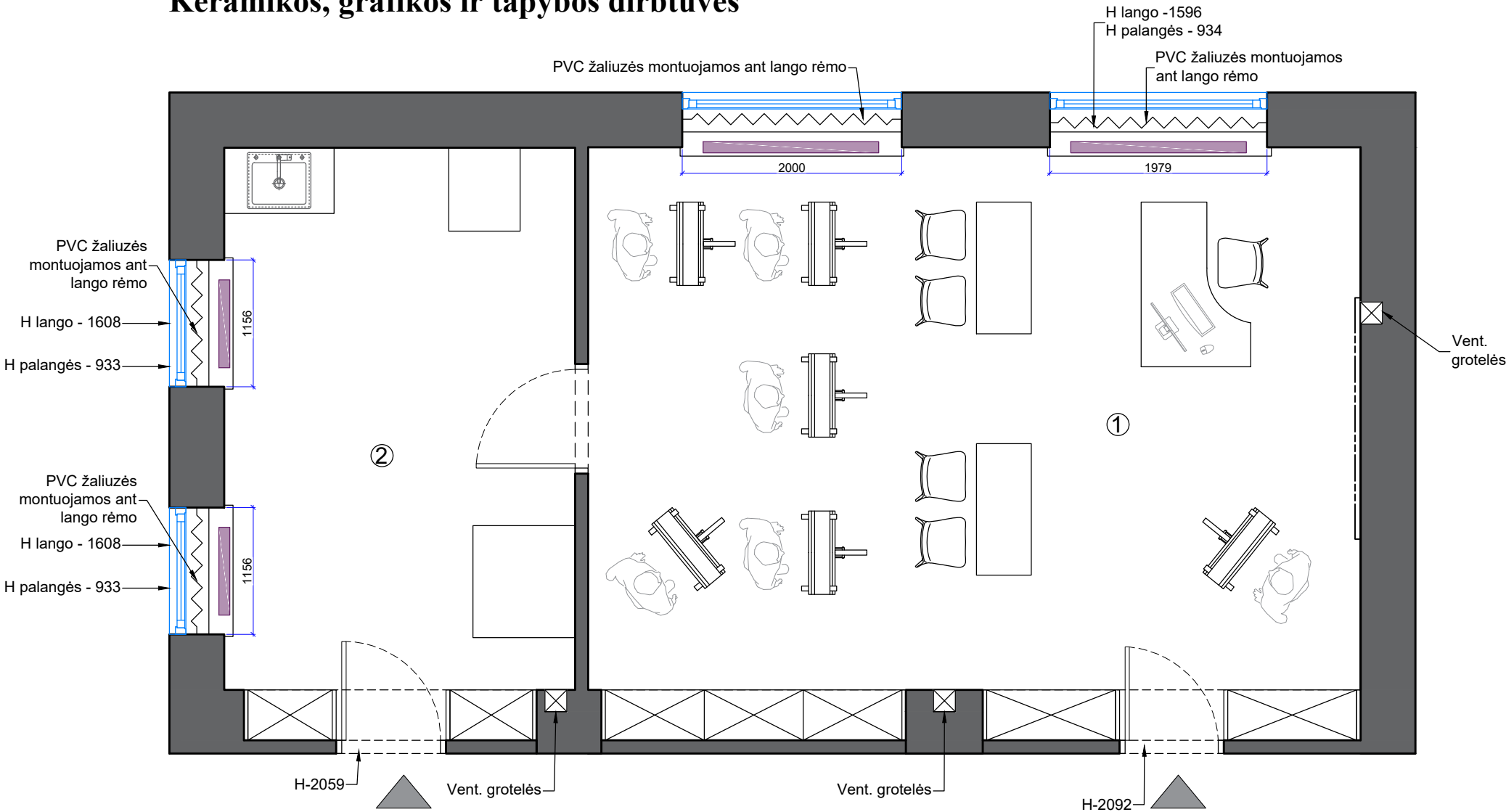


PASTABOS:

1. Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
2. Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3020 mm.
3. Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
4. Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
5. Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
6. Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.		OBJEKTAS			mastelis	
BM NR. 000058		Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės			1:50 A3	
PV		BRĖŽINYS:			Laida	
ID		Paveikslų pakabinimo sistemos montavimo planas			0	
Etapas		UŽSAKOVAS:		BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas
TDP		Biržų „Saulės“ gimnazija		BSG-23-0811	2023-09-28	4

Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Tapybos ir grafikos dirbtuvės	38,41 m ²
2.	Keramikos dirbtuvės	17,47 m ²
Iš viso:		55,88 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

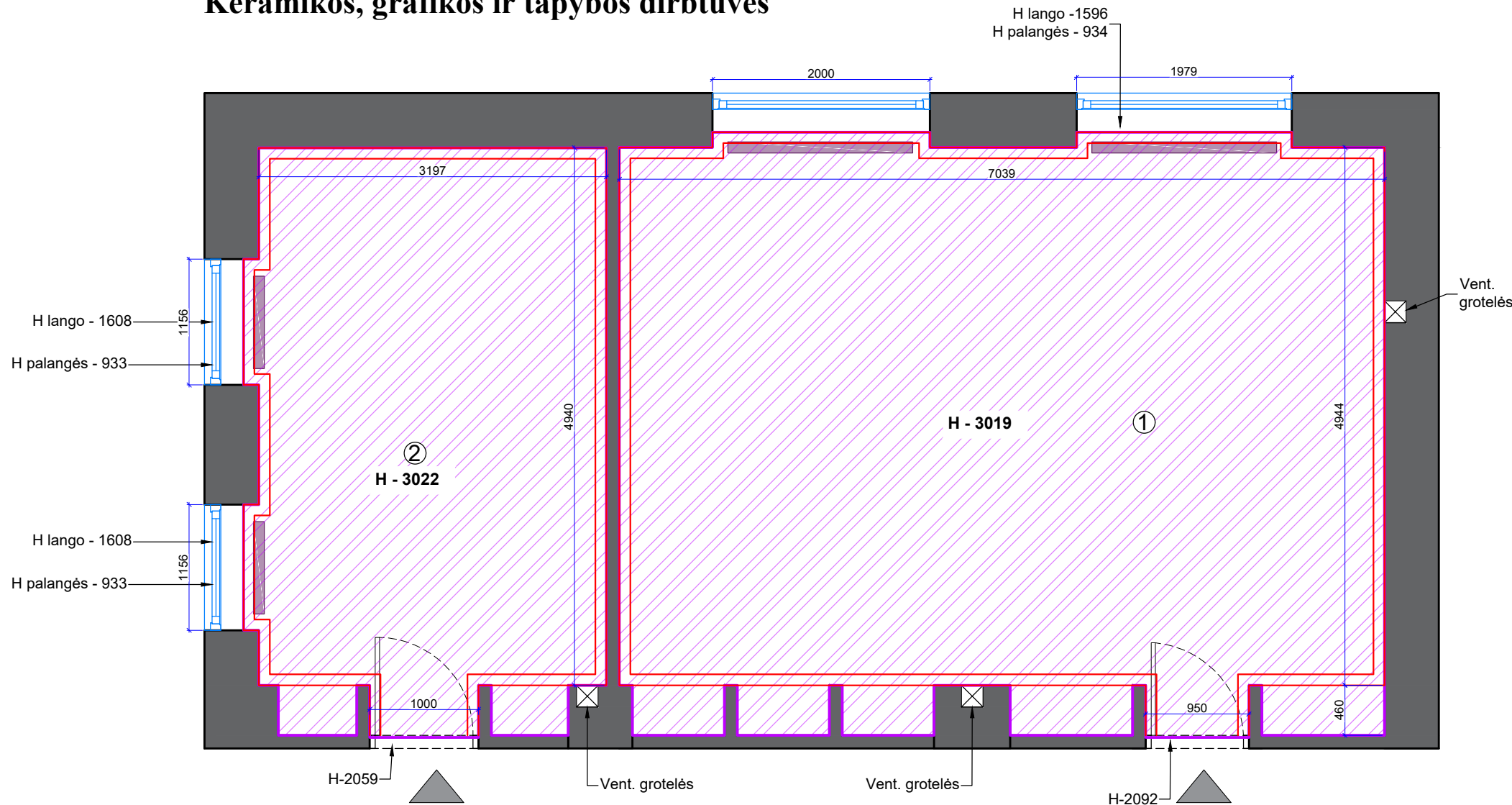
Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Horizontalios PVC žaliuzės Skandinaviško stiliaus; Standart 25 mm.; 11 spalva; (Dextera)	4 vnt.

PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3020 mm.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Linias@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS				mastelis
					Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės				1:50 A3
BM NR. 000058	PV	Linias Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS:				Laida
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09						Žaliuzių planas
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų	
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-25	5		

Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Tapybos ir grafikos dirbtuvės	38,41 m ²
2.	Keramikos dirbtuvės	17,47 m ²
Iš viso:		55,88 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

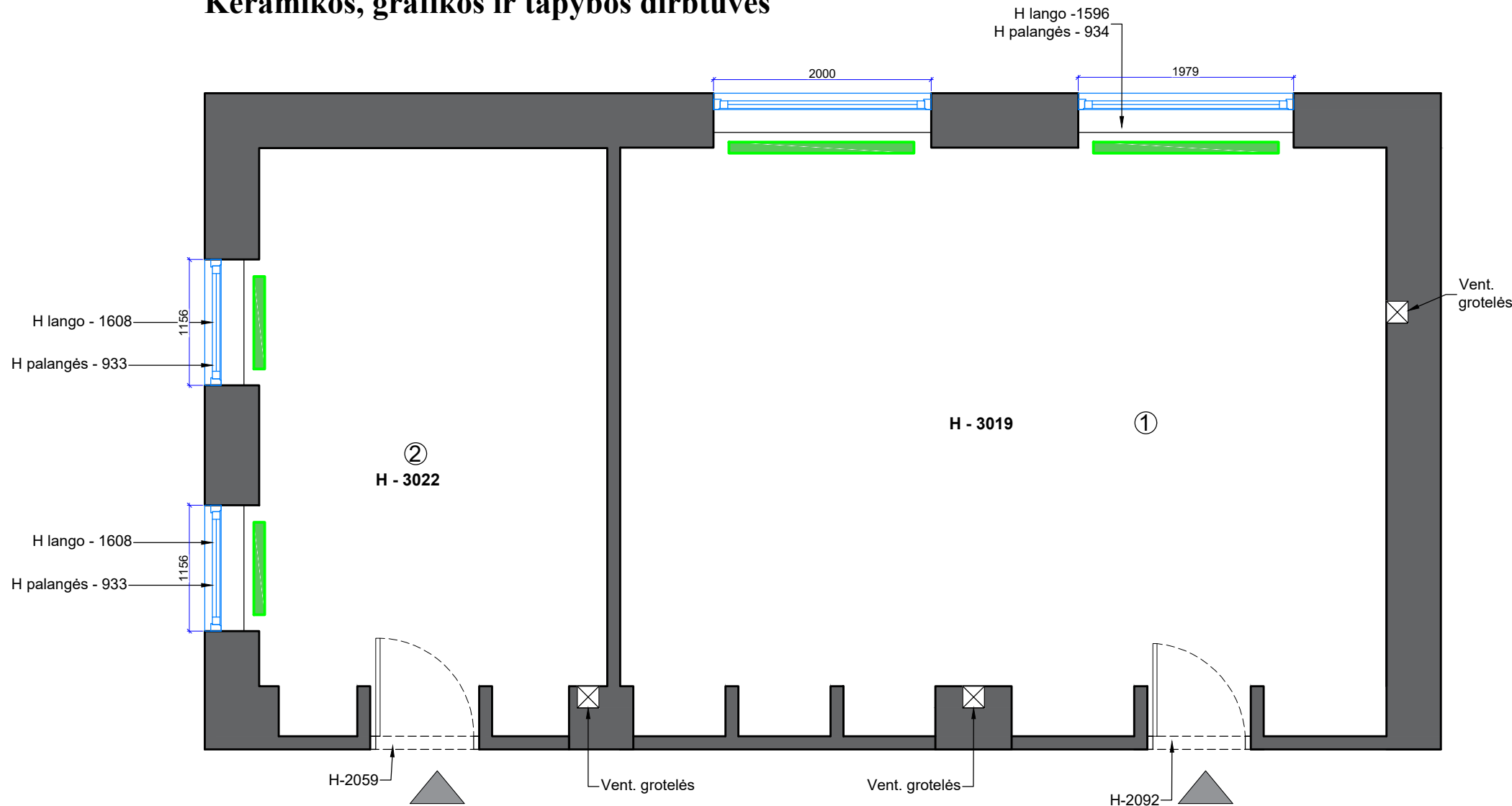
Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Demontuojamos senos medinės grindys	55,3 m ²
	Demontuojamos grindjuostės	42 m.
	Demontuojamos palangės	4 vnt.

PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3020 mm.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L.MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Lin@elmarσα.eu www.elmarσα.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės				mastelis	
									1:50 A3	
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS: Grindų demontavimo planas				Laida	
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09						0	
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų		
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-25	6			

Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Tapybos ir grafikos dirbtuvės	38,41 m ²
2.	Keramikos dirbtuvės	17,47 m ²
Iš viso:		55,88 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos

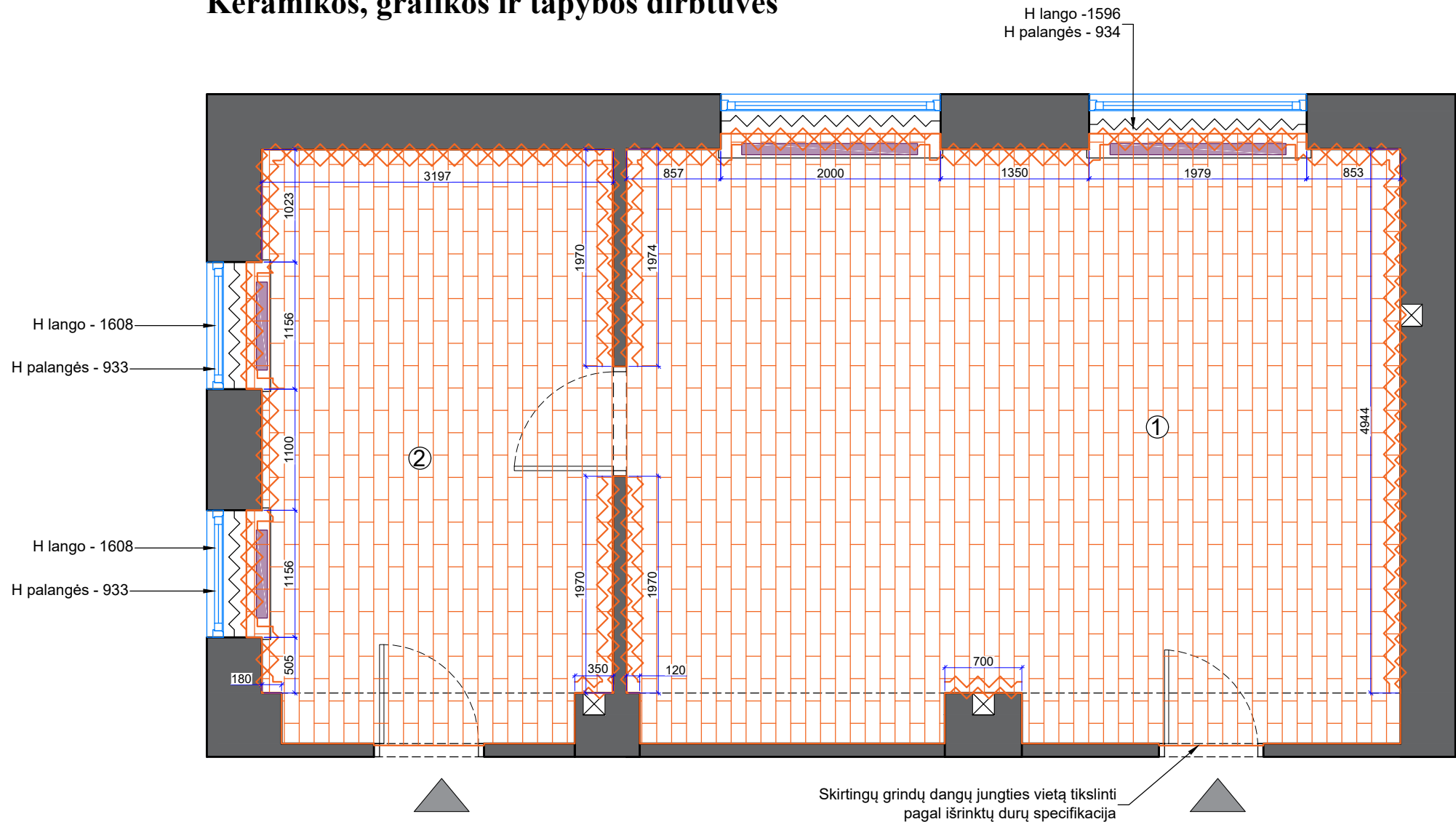
Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Demontuojami radiatoriai (nesaugomi)	4 vnt.

PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3020 mm.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Linasa@elmarsa.eu www.elmarsa.eu	OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės			mastelis		
					1:50 A3		
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08	BRĖŽINYS: Radiatorių demontavimo planas	Laida		
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09		0		
Etapas	UŽSAKOVAS:			BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija			BSG-23-0811	2023-09-25	7	

Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės



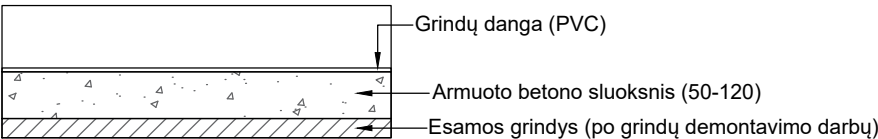
Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Tapybos ir grafikos dirbtuvės	38,41 m ²
2.	Keramikos dirbtuvės	17,47 m ²
Iš viso:		55,88 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Grindys išbetonuojamos ir montuojamos vinilo lentelės (PVC danga); Ruby 70 Oak Grey 25098036 (Tarkett)	55,73 m ²
	Montuojamos PVC grindjuostės; H=60 mm.; Ruby 70 Oak Grey 25098036 (Tarkett)	30,5 m

Kiekius **BŪTINA** tikslinti pagal faktą.
Medžiagų kiekis pateikiamas be išėigos.

Principinis grindų betonavimo pjūvis:
Naują grindų aukštį būtina lygiuoti su kitų patalpų esamu aukščiu.

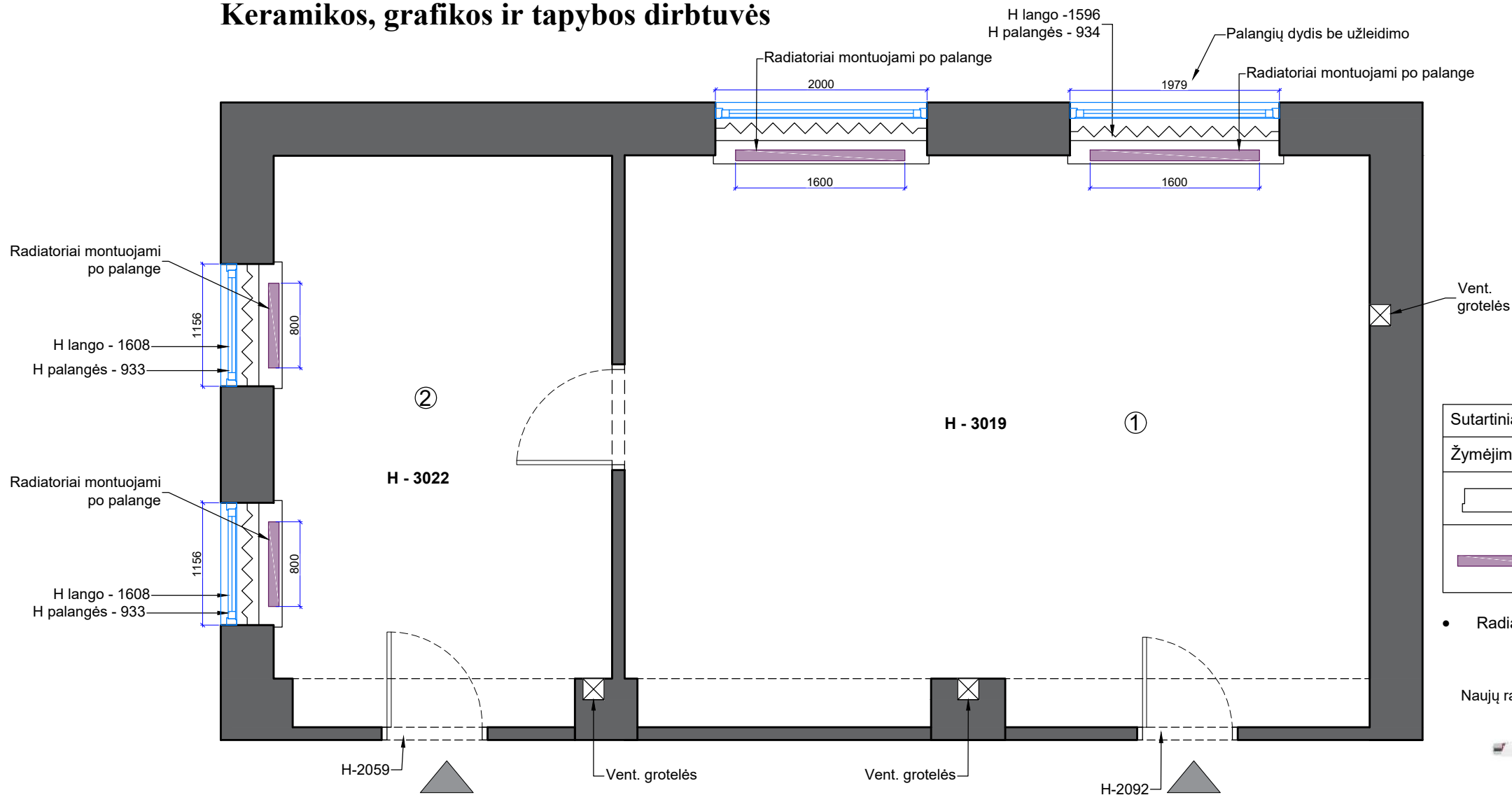


PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3020 mm.
- Skirtingų dangų grindų lygis turi sutapti.
- Tiksli skirtingo lygio grindų plokščių ir dangų jungimo vieta durų angoje, tikslinama patvirtinus durų gamintoją ir patikslinus jų montavimo techninius mazgus.
- Skirtingos dangos jungiamos be juostelių tais atvejais, kai neįmanoma gražiai sujungti skirtingų dangų, naudojamas profilis (jeigu nenurodytas modelis ir spalva derinti su dizainere)
- Medžiagų kiekiai pateikti be atsargos.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 linas@elmarσα.eu www.elmarσα.eu				OBJEKTAS			mastelis
	PV	Linās Mackevičius	2023-08		Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės			1:50 A3
BM NR. 000058	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09		BRĖŽINYS:			Laida
					Grindų planas			0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-25	8	

Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Tapybos ir grafikos dirbtuvės	38,41 m ²
2.	Keramikos dirbtuvės	17,47 m ²
Iš viso:		55,88 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Keičiamos palangės į naujas baltos spalvos; užleidimas 20 mm.	4 vnt.
	Radiatoriai montuojami nauji, baltos spalvos, NCS S 0500-N; kartu dažomi ir visi vamzdžiai NCS S 0500-N	4 vnt.

- Radiatoriaus galingumą tikslinti pagal mokyklos šilumos tinklų galingumą.

Naujų radiatorių dizainas:

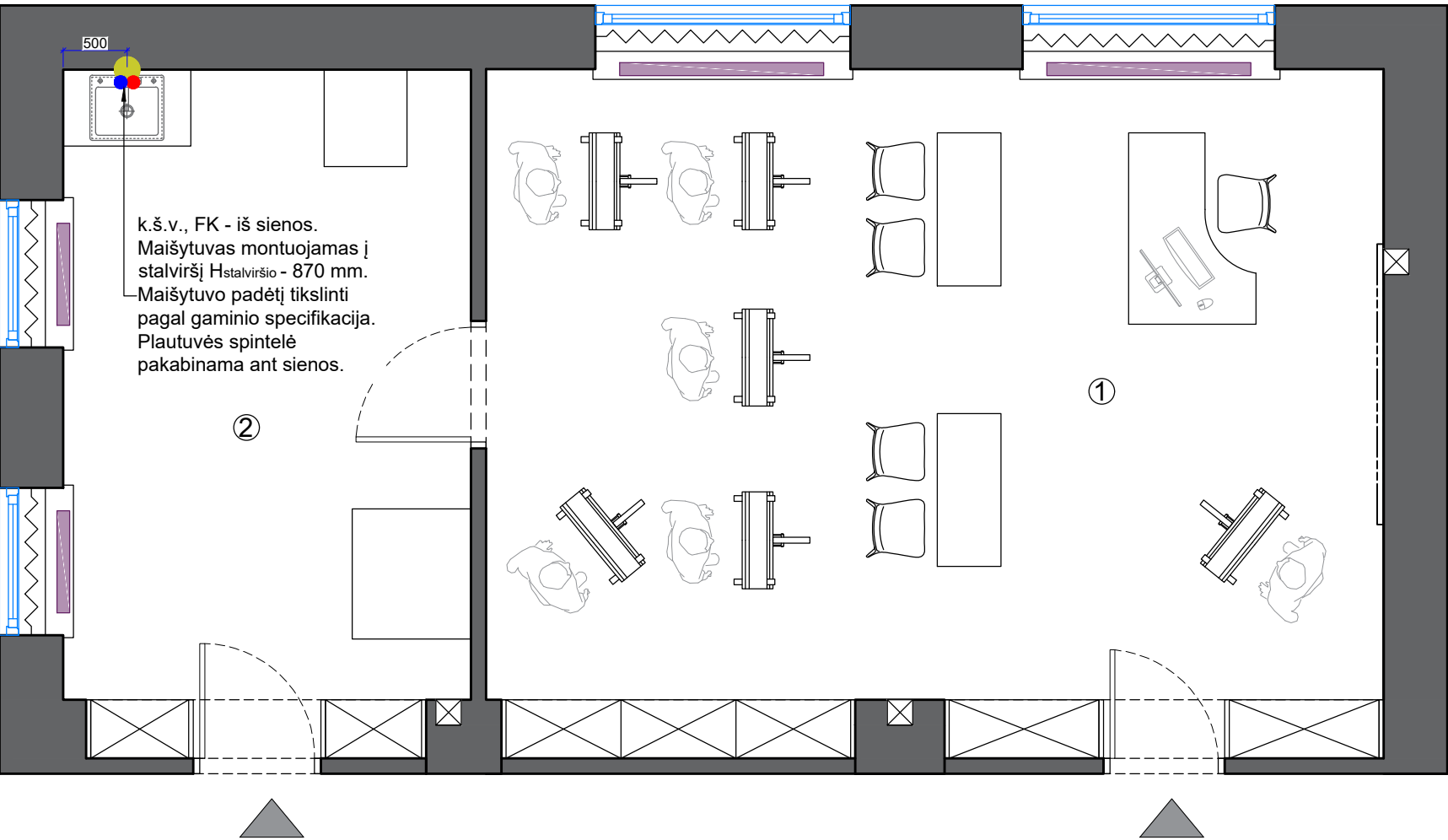


PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3020 mm.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L.MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Lin@elmarσα.eu www.elmarσα.eu				OBJEKTAS			mastelis
					Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės			1:50 A3
BM NR. 000058	PV	Linās Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS:			Laida
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09		Radiatorių ir palangių montavimo planas			0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-25	9	

Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m²
1.	Tapybos ir grafikos dirbtuvės	38,41 m²
2.	Keramikos dirbtuvės	17,47 m²
Iš viso:		55,88 m²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

	Šaltas vanduo (š.v.)
	Karštas vanduo (k.v)
	Nuotekų vamzdis (FK)

Santechnikos prietaisų sąrašas:

- Plautuvė - Keraminė plautuvė franke mythos, MTK 610-58, perlgrau matt, 2 išgręžtos skylės (Iris)
- Maišytuvas - 31481001 EUROSART COSMO, virtuvės maišytuvas su ištraukiamu dušeliu; blizgus chromas (Iris)

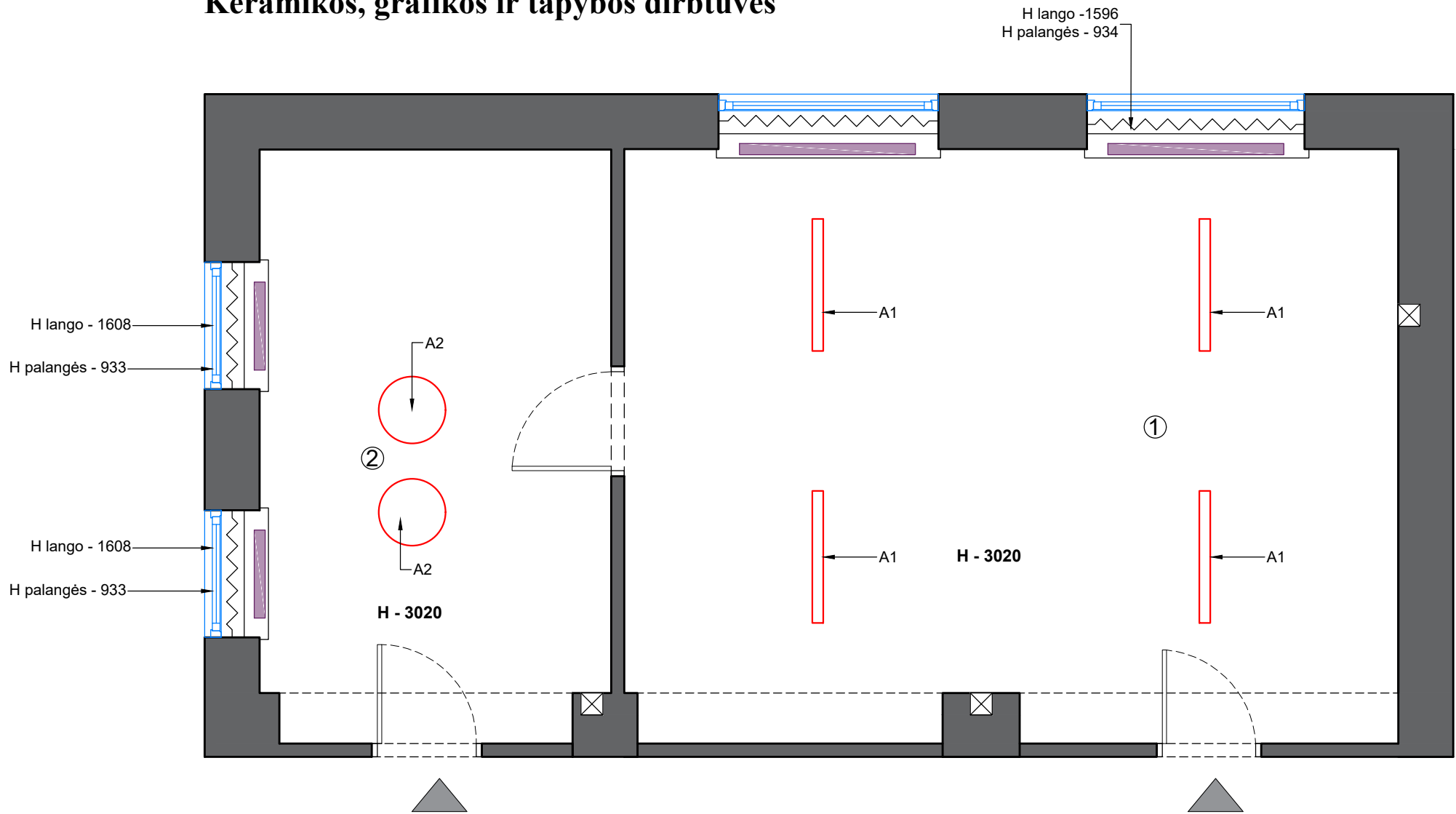
Pastaba:
Santechnikos prietaisų dizainas gali būti siūlomas analogiškas.

PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3020 mm.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Linasa@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės				mastelis	
									1:50 A3	
					BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08	BRĖŽINYS: Santechnikos planas	Laida
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09	0						
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų		
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-25	10			

Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės

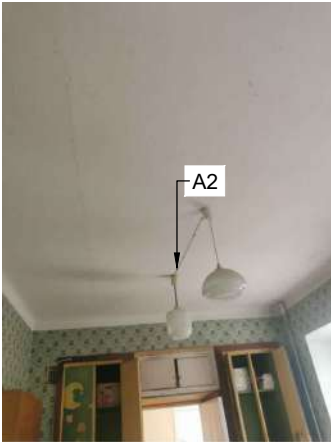


Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Tapybos ir grafikos dirbtuvės	38,41 m ²
2.	Keramikos dirbtuvės	17,47 m ²
Iš viso:		55,88 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
	Demontuojami šviestuvai	4 vnt.
	Pakabinamų šviestuvų demontavimas	2 vnt.

Atskirų demontuojamų vietų fotofiksacija

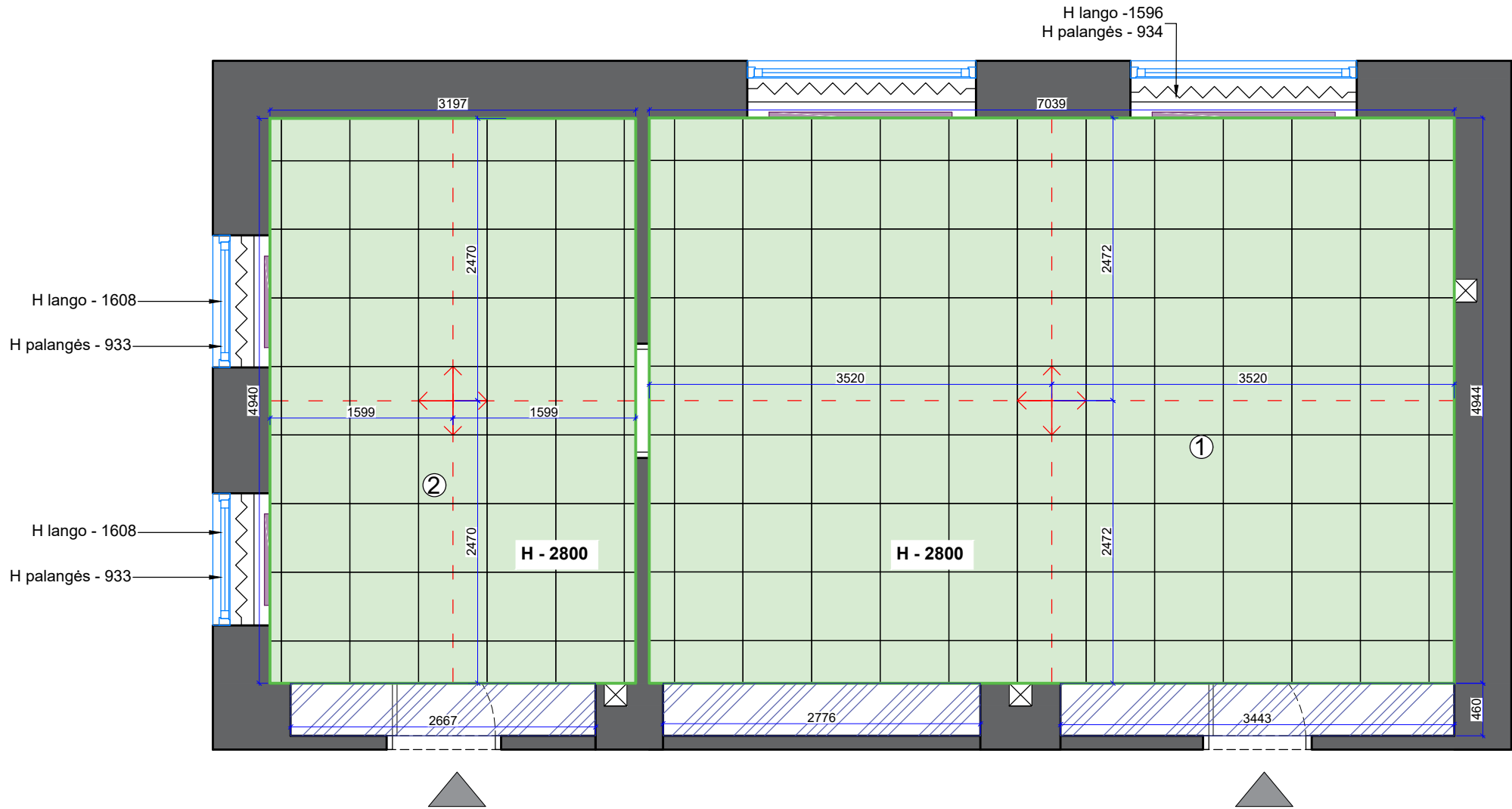


PASTABOS:

- Demontuojami visi papildomi nereikalingi loveliai esantys ant perdangos.
- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3020 mm.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.

Atestato Nr.	 ARCH. L. MACKEVICIUS TEL.: 8 650 62705 Linasa@elmarasa.eu www.elmarasa.eu				OBJEKTAS			mastelis
					Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės			1:50 A3
BM NR. 000058	PV	Linasa Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS:			Laida
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09		Lubų demontavimo planas			0
Etapas TDP	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų
	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-25	11	

Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Tapybos ir grafikos dirbtuvės	38,41 m ²
2.	Keramikos dirbtuvės	17,47 m ²
Iš viso:		55,88 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

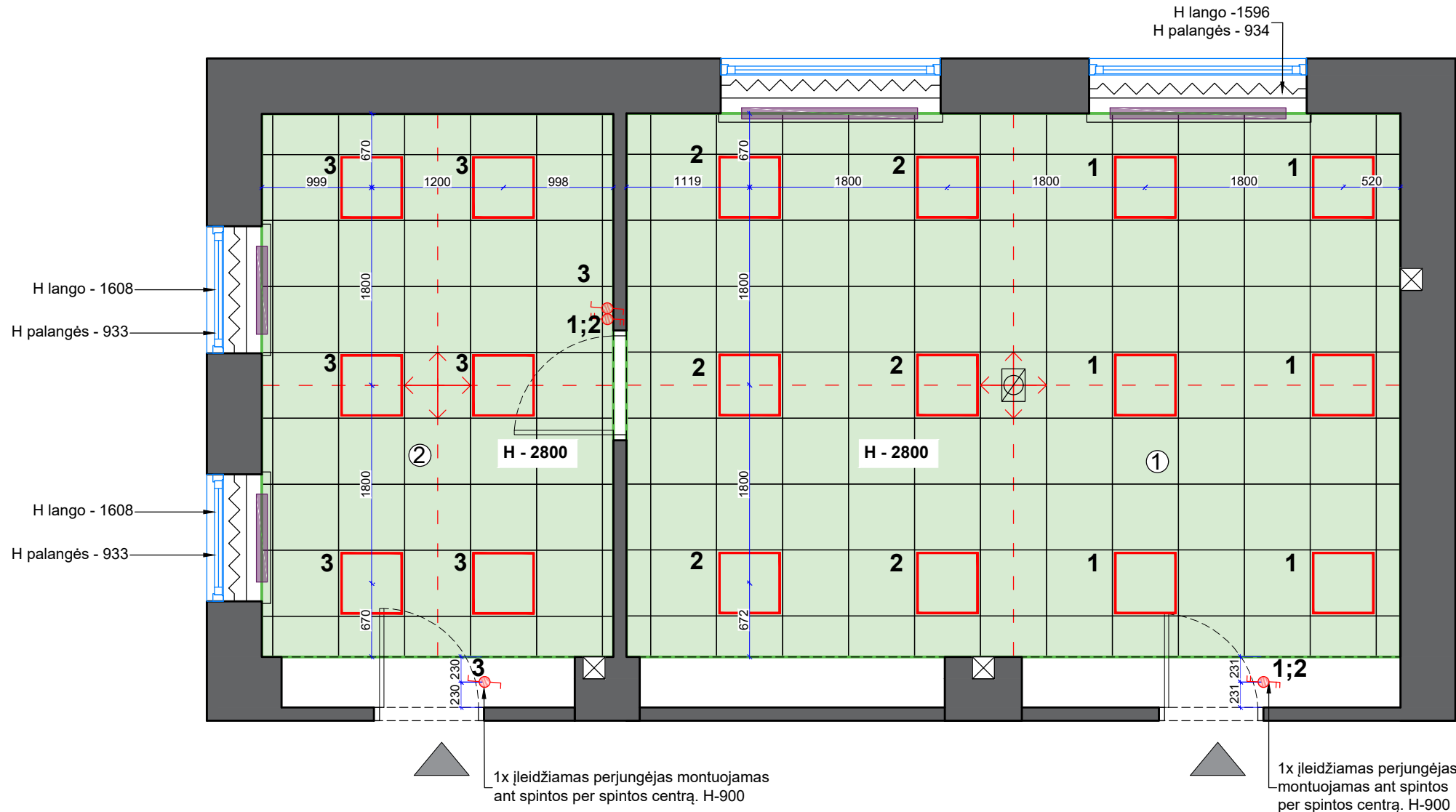
Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Įrengiamos Armstrong lubos; baltos spalvos; 600x600; H=2800.	50,8 m ²
	Armstrong lubų montavimo pradžios krypties nuoroda	
	Paliekama esama kaktà H-490 mm. iki dabartinių lubų	9 m.

PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3020 mm.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės				mastelis
									1:50 A3
	BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08	BRĖŽINYS: Lubų planas				Laida
		ID	Gabija Gembutaitė	2023-09					0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų	
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-25	12		

Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Tapybos ir grafikos dirbtuvės	38,41 m ²
2.	Keramikos dirbtuvės	17,47 m ²
Iš viso:		55,88 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

Sutartiniai žymėjimai			
Šviestuvo nuotrauka	Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
		40W LED panelė AVAR 4000K montuojama į armstrong lubas (Ekoliumenas)	18 vnt.
		Įrengiamos Armstrong lubos; baltos spalvos; 600x600; H=2800.	45,38 m ²

Šviestuvų kiekiai tikslinami po apšvietos skaičiavimo.
Šviestuvų dizainas gali būti siūlomas analogiškas.

Sutartiniai žymėjimai			
Nr.	Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis vnt
1.		Vieno klavišo perjungėjas	2 vnt.
2.		Dviejų klavišų perjungėjas	2 vnt.

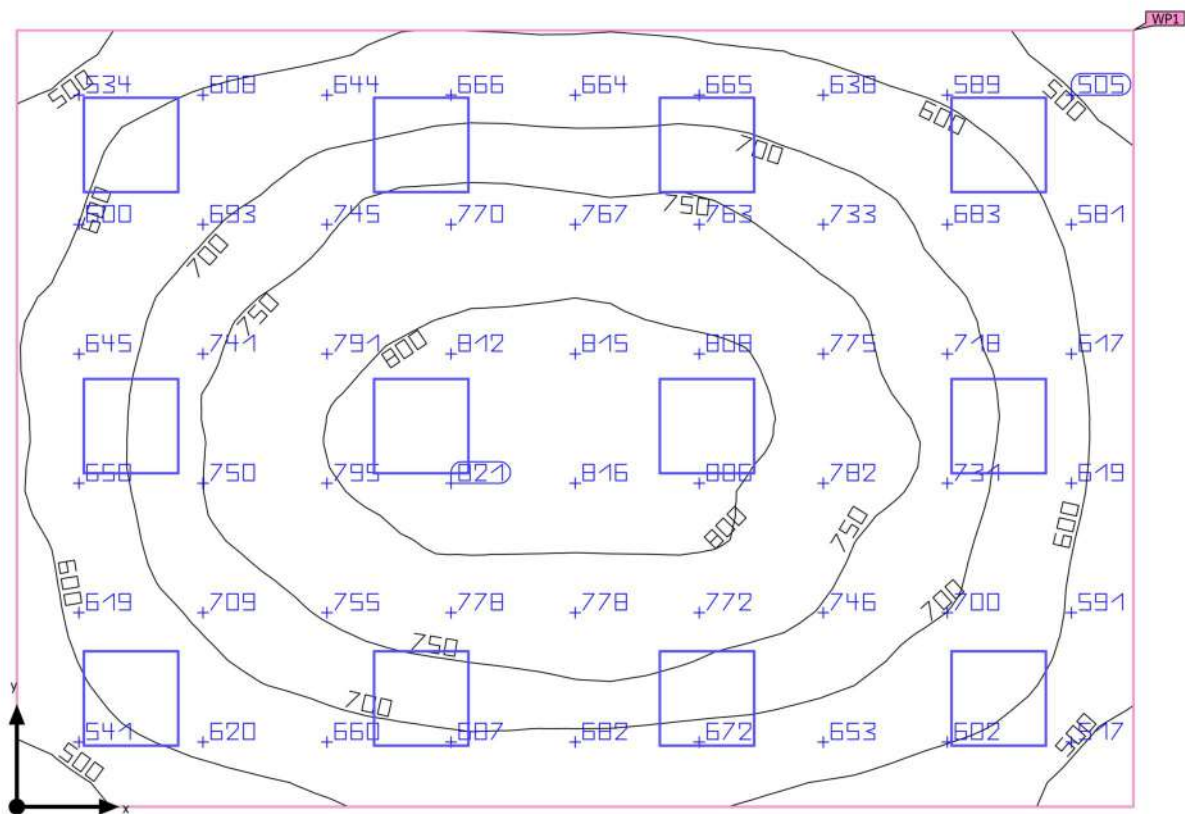
PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi jungikliai montuojami H=900 nuo baigtinio grindų lygio, jeigu nenurodyta kitaip.
- Kištukinių lizdų atstumas nuo sienos/angos krašto 150 mm., jeigu nenurodyta kitaip.
- Jungikliai: baltos spalvos; ABB Basic55.
- Šviestuvų tiekėjas yra atsakingas už apšvietimo skaičiavimus ir pakankamo apšvietimo lygio užtikrinimą visose erdvėse.
- Šviesos spalva turi būti 4000 - 5000K.
- Šviestuvai montuojami pagal gamintojo reikalavimus, bei tiekėjo pateiktas technines schemas.
- Šviestuvų dizainas gali būti siūlomas analogiškas.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H - 3020 mm.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Lin@elmarσα.eu www.elmarσα.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės				mastelis
	BM NR. 000058	PV	Linās Mackevičius	2023-08	BRĖŽINYS: Apšvietimo planas			1:50 A3	
		ID	Gabija Gembutaitė	2023-09				Laida	
								0	
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų	
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-25	13		

Building 1 · Storey 1 · Room 1 (Light scene 1)

Summary



Ground area	33.12 m²	Clearance height	3.000 m
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 50.0 %, Floor: 20.0 %	Mounting height	3.000 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Height _{Working plane}	0.800 m
		Wall zone _{Working plane}	0.000 m

Building 1 · Storey 1 · Room 1 (Light scene 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Target	Check	Index
Working plane	$\bar{E}_{\text{perpendicular}}$	690 lx	≥ 500 lx	✓	WP1
	$U_o (g_1)$	0.62	≥ 0.60	✓	WP1
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	18	≤ 19	✓	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	1188 kWh/a	max. 1200 kWh/a	✓	
Room	Lighting power density	14.49 W/m ²	–		
		2.10 W/m ² /100 lx	–		

(1) Based on a rectangular space of 6.900 m x 4.800 m and SHR of 0.25.

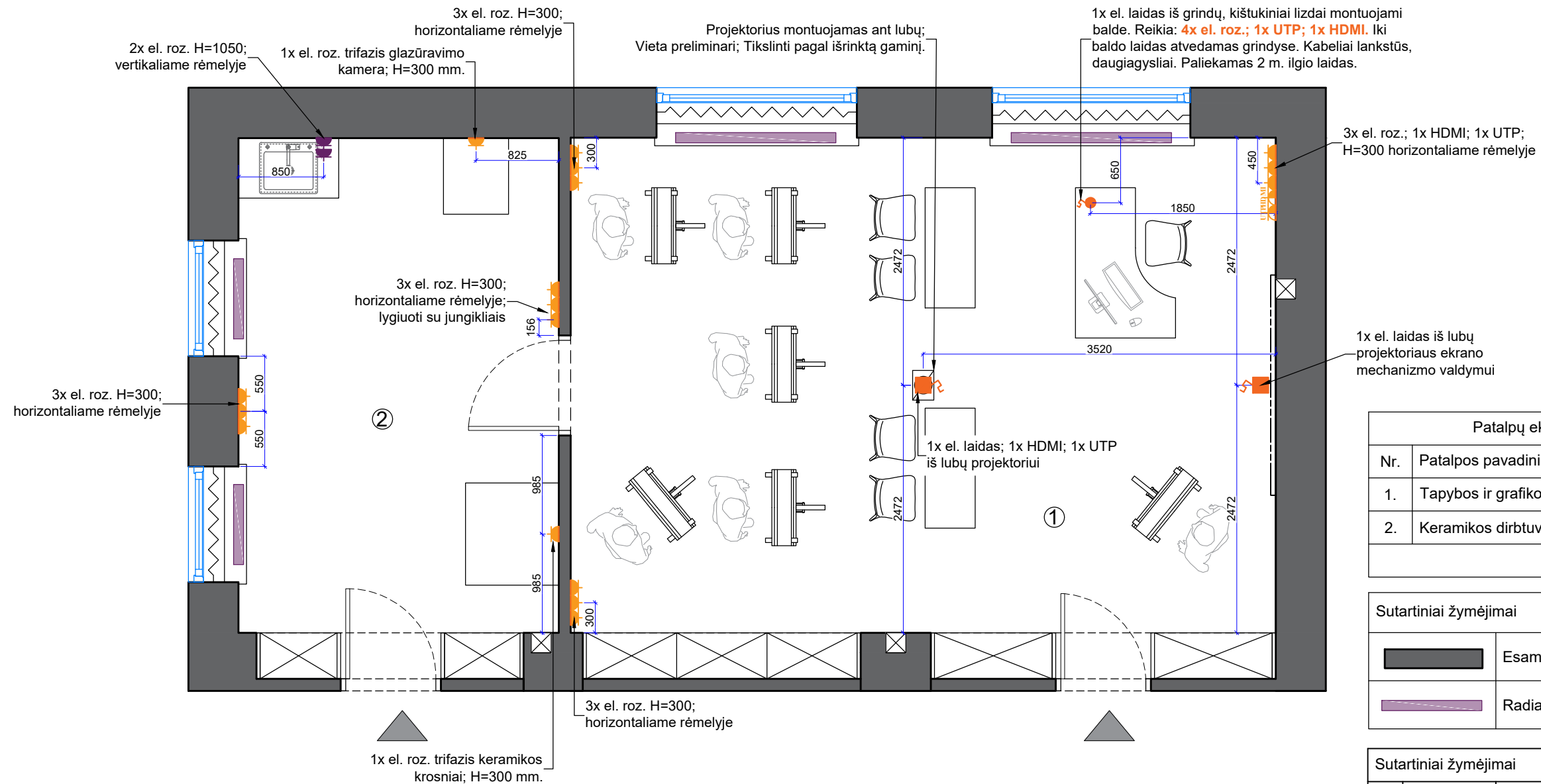
(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: DIALux presetting (5.26.2 Standard (office))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
12	Not yet a DIALux member	(kat 26770)	AVAR 6060 40W-NW	18	40.0 W	3599 lm	90.0 lm/W

Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Tapybos ir grafikos dirbtuvės	38,41 m ²
2.	Keramikos dirbtuvės	17,47 m ²
Iš viso:		55,88 m ²

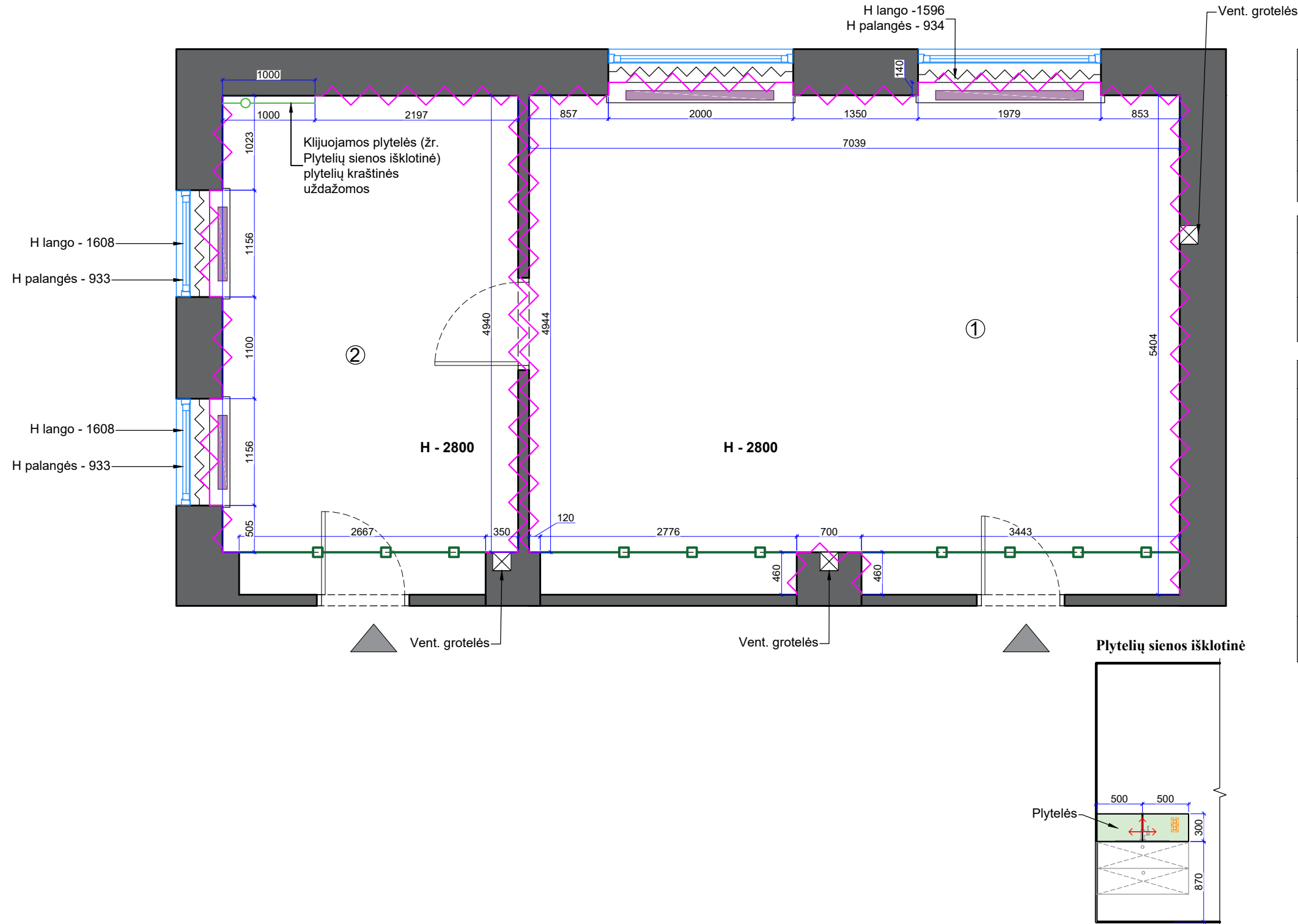
Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

Sutartiniai žymėjimai			
Nr.	Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis m/vnt
1.		Kištukinis lizdas (rozetė)	17 vnt.
2.		Kištukinis lizdas su dangteliu	2 vnt.
3.		Kompiuterinis lizdas (UTP)	1 vnt.
4.		HDMI	1 vnt.
5.		El. laidas iš lubų	2 privedimo taškas
6.		El. laidas iš grindų	1 privedimo taškas

PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi kištukiniai lizdai montuojami H=300 nuo baigtinio grindų lygio, jeigu nenurodyta kitaip.
- Kištukinių lizdų atstumas nuo sienos/angos krašto 150 mm., jeigu nenurodyta kitaip.
- Laidai vedžiojami grindimis.
- Kištukiniai lizdai: baltos spalvos - ABB Basic55.
- Visi kištukiniai lizdai su įžeminimu.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H=3020 mm.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Lin@elmarσα.eu www.elmarσα.eu				OBJEKTAS			mastelis
					Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės			1:50 A3
BM NR. 000058	PV	Linās Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS:			Laida
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09		Elektros planas			0
Etapas TDP	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų
	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-25	14	



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Tapybos ir grafikos dirbtuvės	38,41 m ²
2.	Keramikos dirbtuvės	17,47 m ²
Iš viso:		55,88 m ²

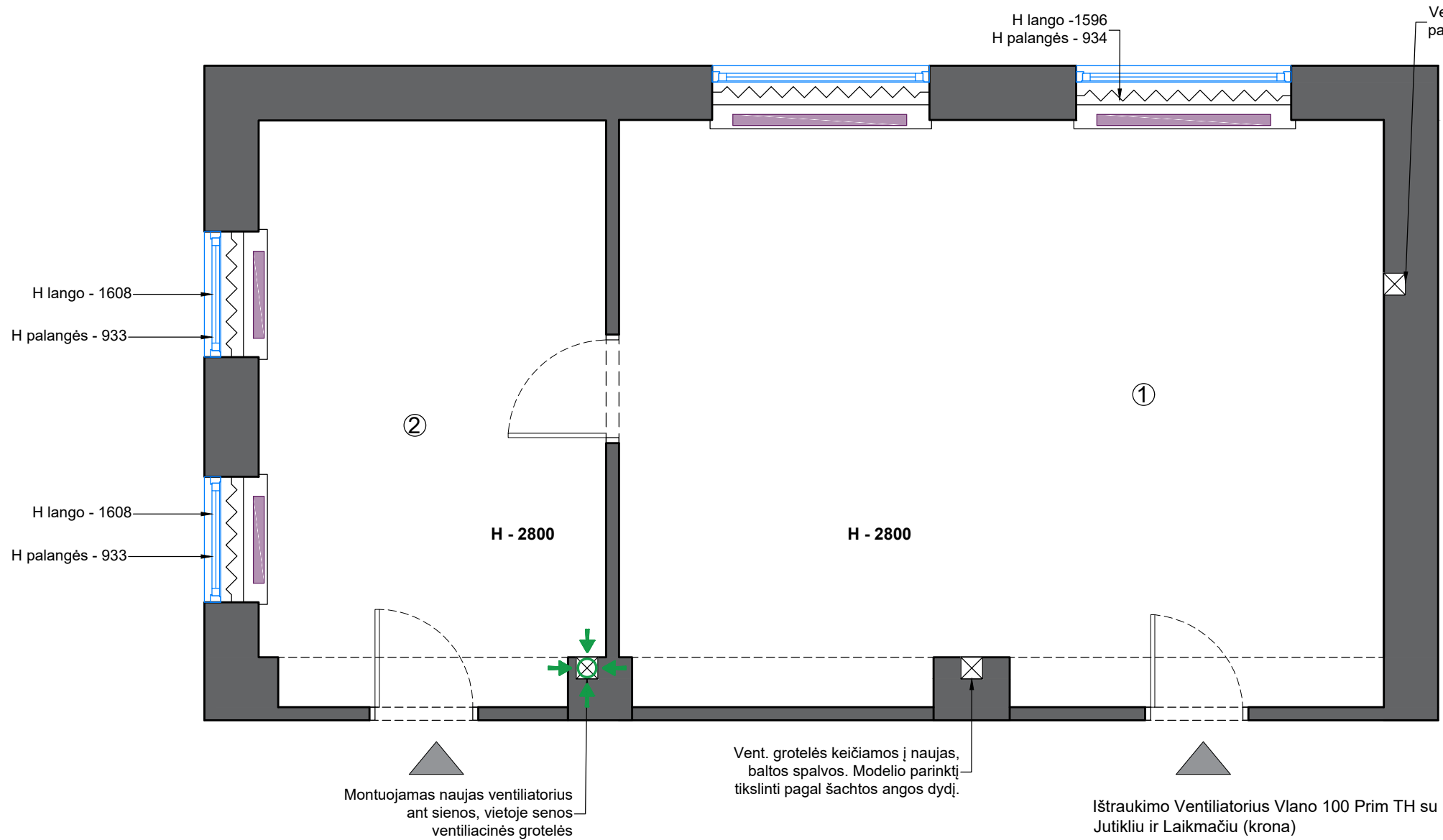
Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Sienos dažomos NCS S 0500-N; H=2800; lygiai.	86 m ² /20,8 m.
	G.K. „kakta“ dažoma NCS S 0500-N H=490; lygiai.	9 m.
	Baltų plytelių klijavimas; Plytelių glaistas 13 Antracite (Ceresit); H=300 mm.; 30*60 NEVE BIANCO MAT, plytelė; (Iris)	2 vnt plytelių
	Plytelių pradžios klijavimo taškas	

PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Kiekiai projektiniai, būtina tikslinti pagal faktą.
- Sienos dažomos iki lubų.
- Dažai pusiau matiniai, plaunami.
- Prieš dažant būtina atlikti bandomąjį mėginį su interjero auotēm spalvos pasitvirtinimui.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3020 mm.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.		OBJEKTAS			mastelis	
BM NR. 000058		Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės			1:50 A3	
PV		BRĖŽINYS:			Laida	
ID		Sienų dažymo planas			0	
Etapas		BRĖŽINIO ŽYMUO:		BRĖŽINIO DATA:		Lapas
TDP		UŽSAKOVAS:		2023-09-25		Lapų
		Biržų „Saulės“ gimnazija		BSG-23-0811		15



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Tapybos ir grafikos dirbtuvės	38,41 m ²
2.	Keramikos dirbtuvės	17,47 m ²
Iš viso:		55,88 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Ventiliacinės grotelės 200x300 mm; prekės kodas: 107361288 (Lankava)	2 vnt.
	Ištraukimo Ventiliatorius Vlano 100 Prim TH su Drėgmės Jutikliu ir Laikmačiu (krona)	1 vnt

Ventiliacinės grotelės 200x300 mm; prekės kodas: 107361288 (Lankava)

Pastaba:
Modelio parinktį tikslinti pagal šachtos angos dydį.

Ištraukimo Ventiliatorius Vlano 100 Prim TH su Drėgmės Jutikliu ir Laikmačiu (krona)

Pastaba:
Modelio parinktį tikslinti pagal šachtos angos dydį.

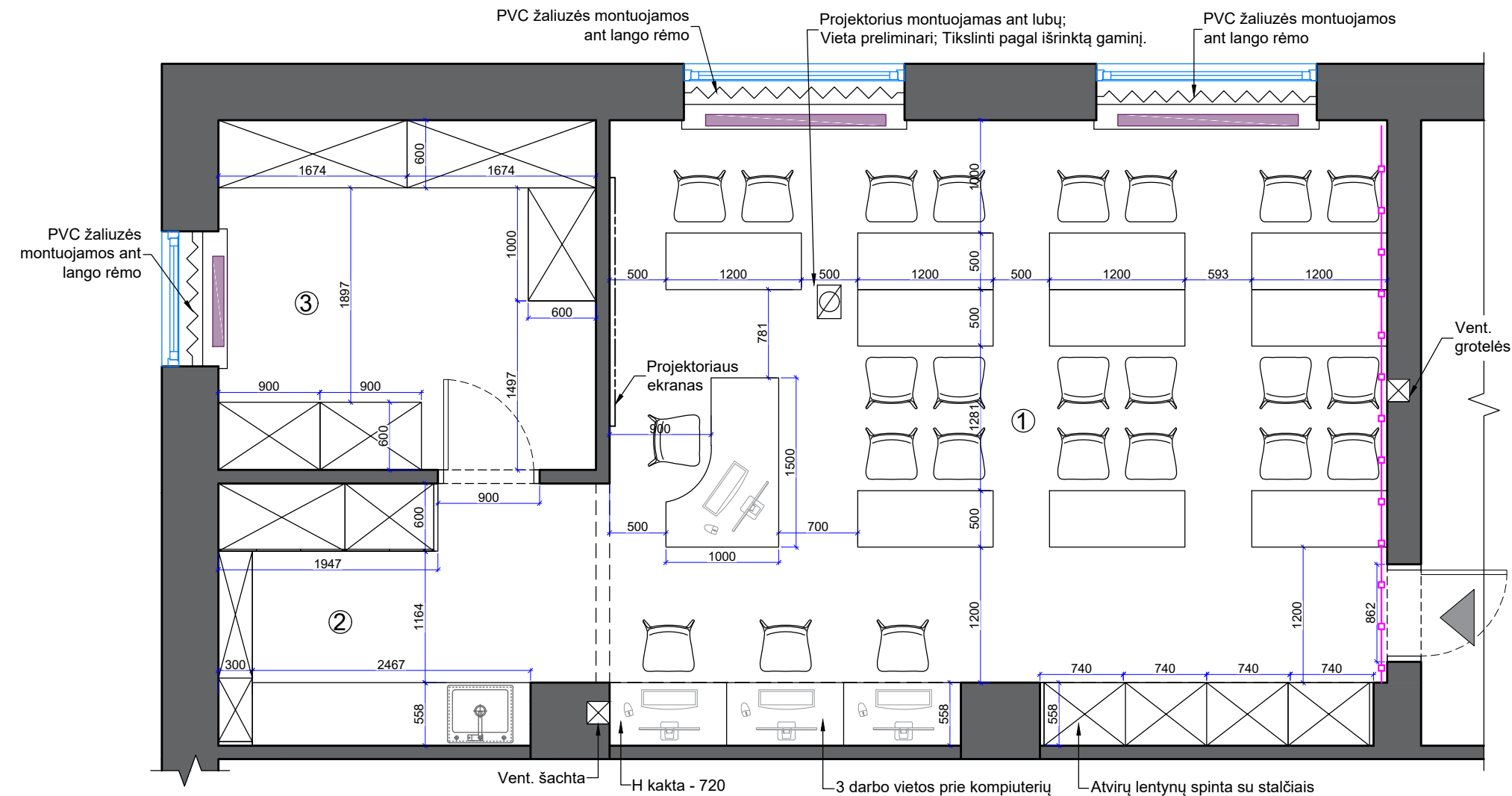


PASTABOS:

- Atnaujinama esama natūrali vėdinimo sistema, išvalomi ortakiai, įvertinus situaciją galimai montuojami nauji indėklai, įrengiamos naujos ventiliacinės grotelės ir priverstinio ištraukimo ventiliatorius.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3020 mm.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.		OBJEKTAS			mastelis	
BM NR. 000058		Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės			1:50 A3	
PV		BRĖŽINYS:			Laida	
ID		Vėdinimo sistemos planas			0	
Etapas		BRĖŽINIO ŽYMUO:			Lapas	Lapų
TDP		BSG-23-0811			16	

Technologijų kabinetas (kompiuterinės technologijos ir pan.)



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Kompiuterių klasė (24 vnt.)	38,51
2.	Plautuvės zona	7,75
3.	Sandėlis	10,55
Iš viso:		56,81 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Horizontalios PVC žaliuzės Skandinaviško stiliaus; Standart 25 mm.; 11 spalva; (Dextera)	3 vnt.
	Projektoriaus ekranas	1 vnt.
	Pakabinimo sistema Click rail (Rėmai.lt)	5 m.

Pakabinimo sistema Click rail dažoma NCS S 0500-N

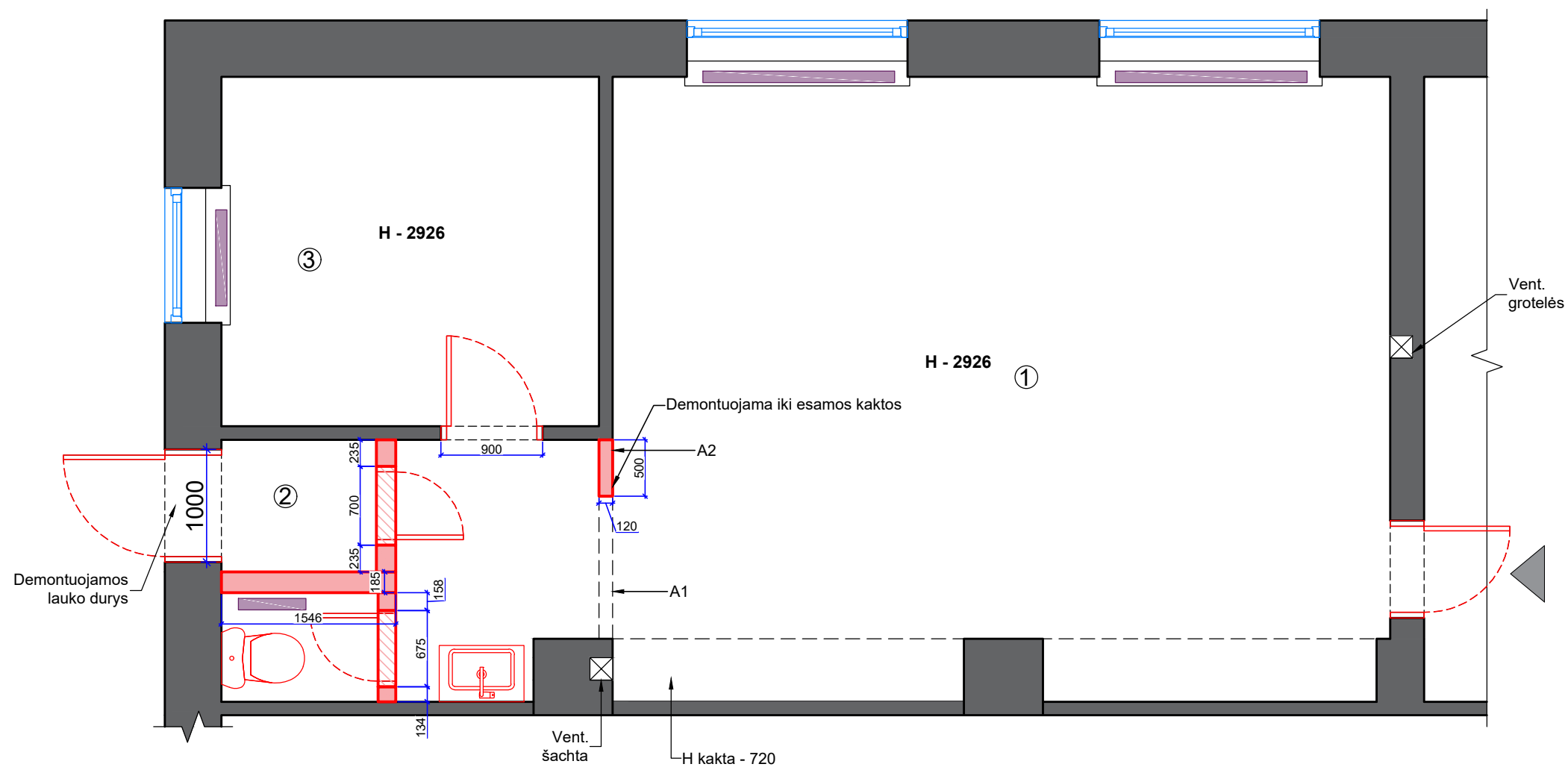


PASTABOS:

- Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Linias@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Technologijų kabinetas				mastelis	
									1:50 A3	
BM NR. 000058	PV	Linias Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS: Baldų planas				Laida	
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09						0	
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:		BRĖŽINIO DATA:		Lapas	Lapų
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811		2023-09-28		1	

Technologiju kabinetas (kompiuterinės technologijos ir pan.)



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Kompiuterių klasė (24 vnt.)	38,51
2.	Plautuvės zona	7,75
3.	Sandėlis	10,55
Iš viso:		56,81 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Plotas
	Demontuojamos pertvaros; H=2926	4,5 m ² ; 15 m.
	Demontuojamos durys ir lauko durys	4 vnt.
	Demontuojama „kakta“ virš durų; H=826 mm.	3,6 m.

Atskirų demontuojamų vietų fotofiksacija

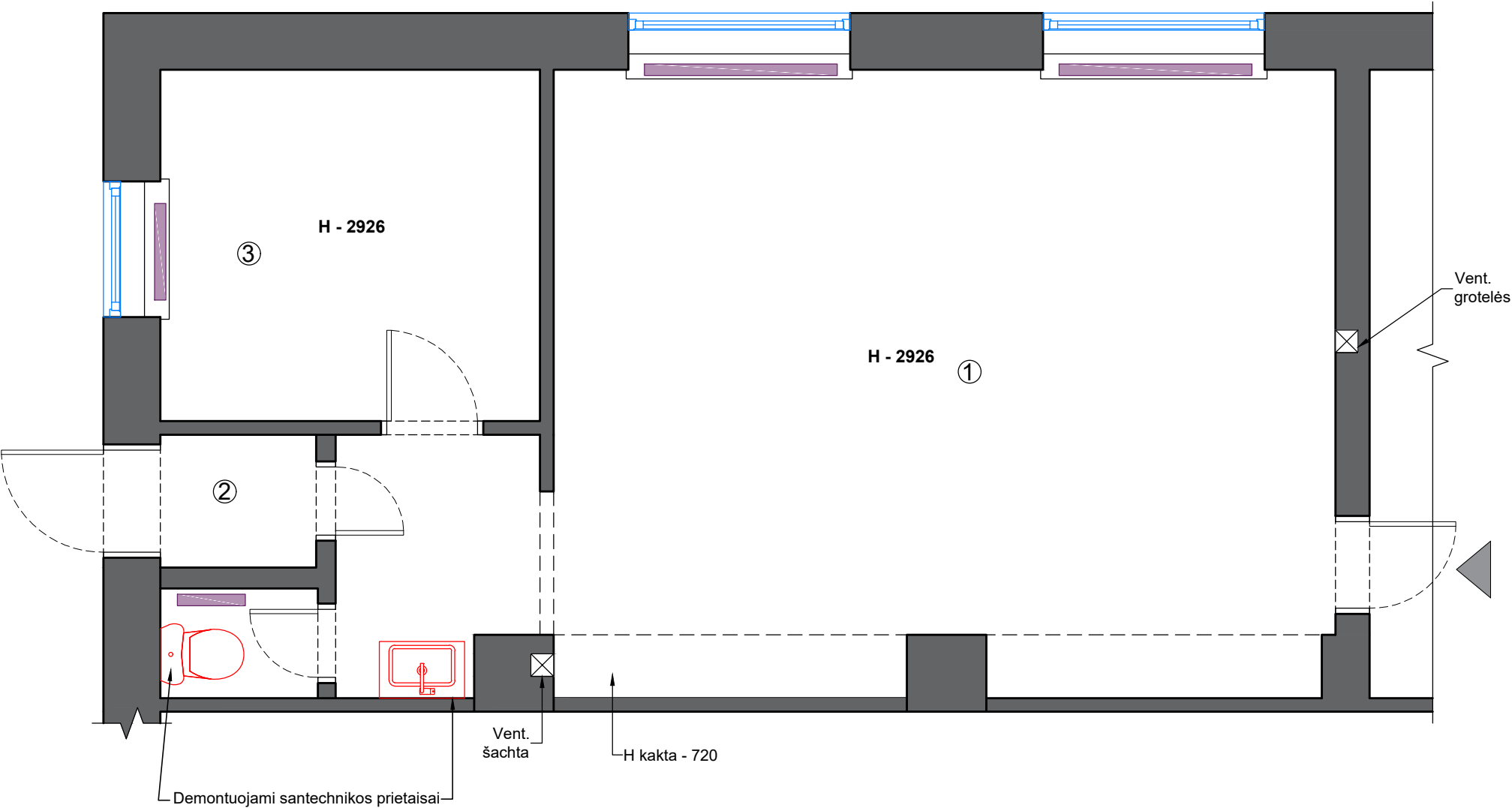


PASTABOS:

1. Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
2. Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-2926 mm.
3. Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
4. Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
5. Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Technologijų kabinetas				mastelis	
	BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS:				1:50 A3
		ID	Gabija Gembutaitė	2023-09		Pertvarų demontavimo planas				Laida
										0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų		
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-25	2			

Technologijų kabinetas (kompiuterinės technologijos ir pan.)



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Kompiuterių klasė (24 vnt.)	38,51
2.	Plautuvės zona	7,75
3.	Sandėlis	10,55
Iš viso:		56,81 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

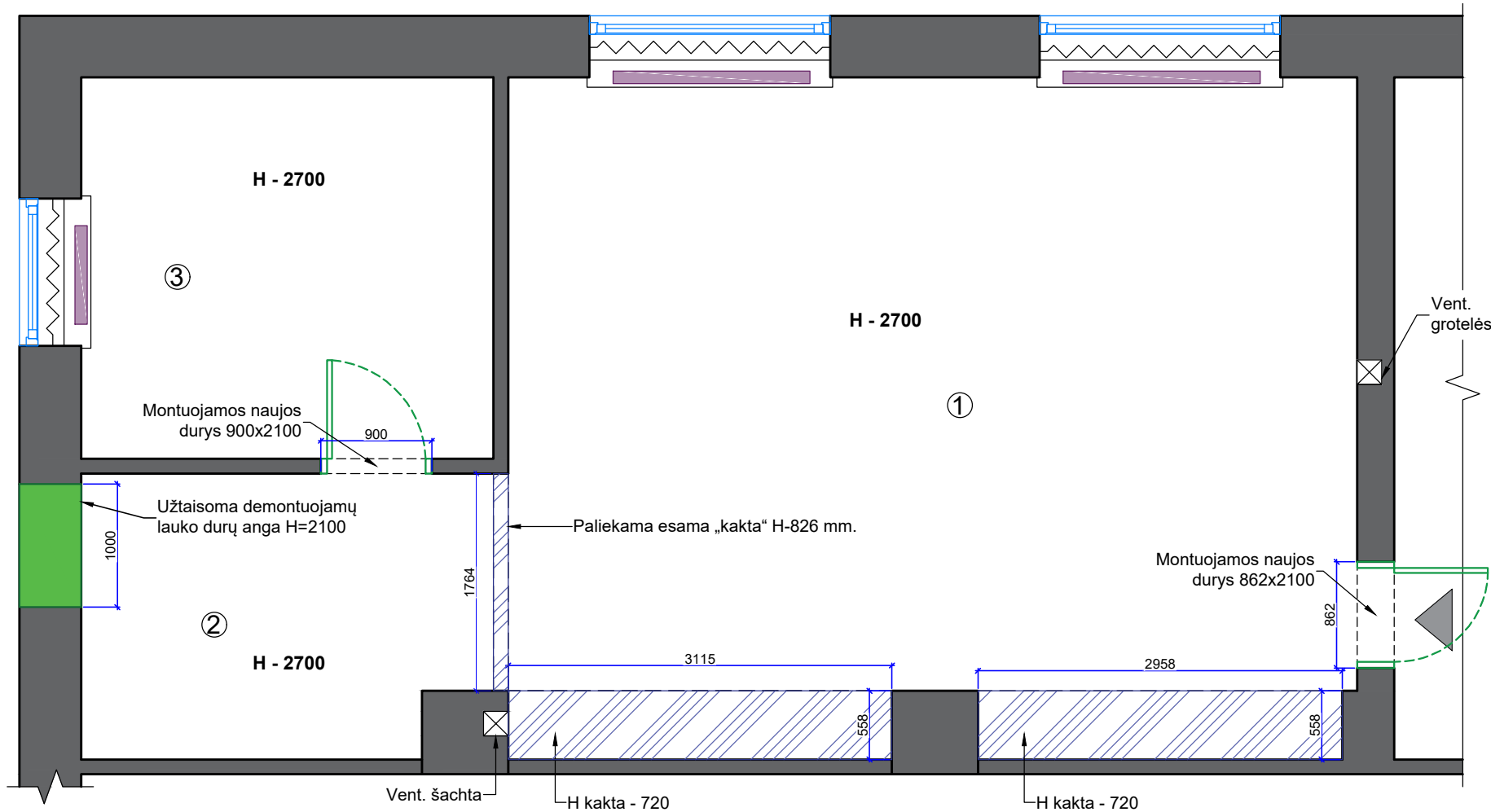
Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Plautuvių demontavimas	1 vnt.
	Unitazo demontavimas	1 vnt.

PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-2926 mm.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Lin@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Technologijų kabinetas				mastelis
									1:50 A3
BM NR. 000058	PV	Linās Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS: Santechnikos demontavimo planas				Laida
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09						0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų	
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-25	3		

Technologijų kabinetas (kompiuterinės technologijos ir pan.)



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Kompiuterių klasė (24 vnt.)	38,51
2.	Plautuvės zona	7,75
3.	Sandėlis	10,55
Iš viso:		56,81 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

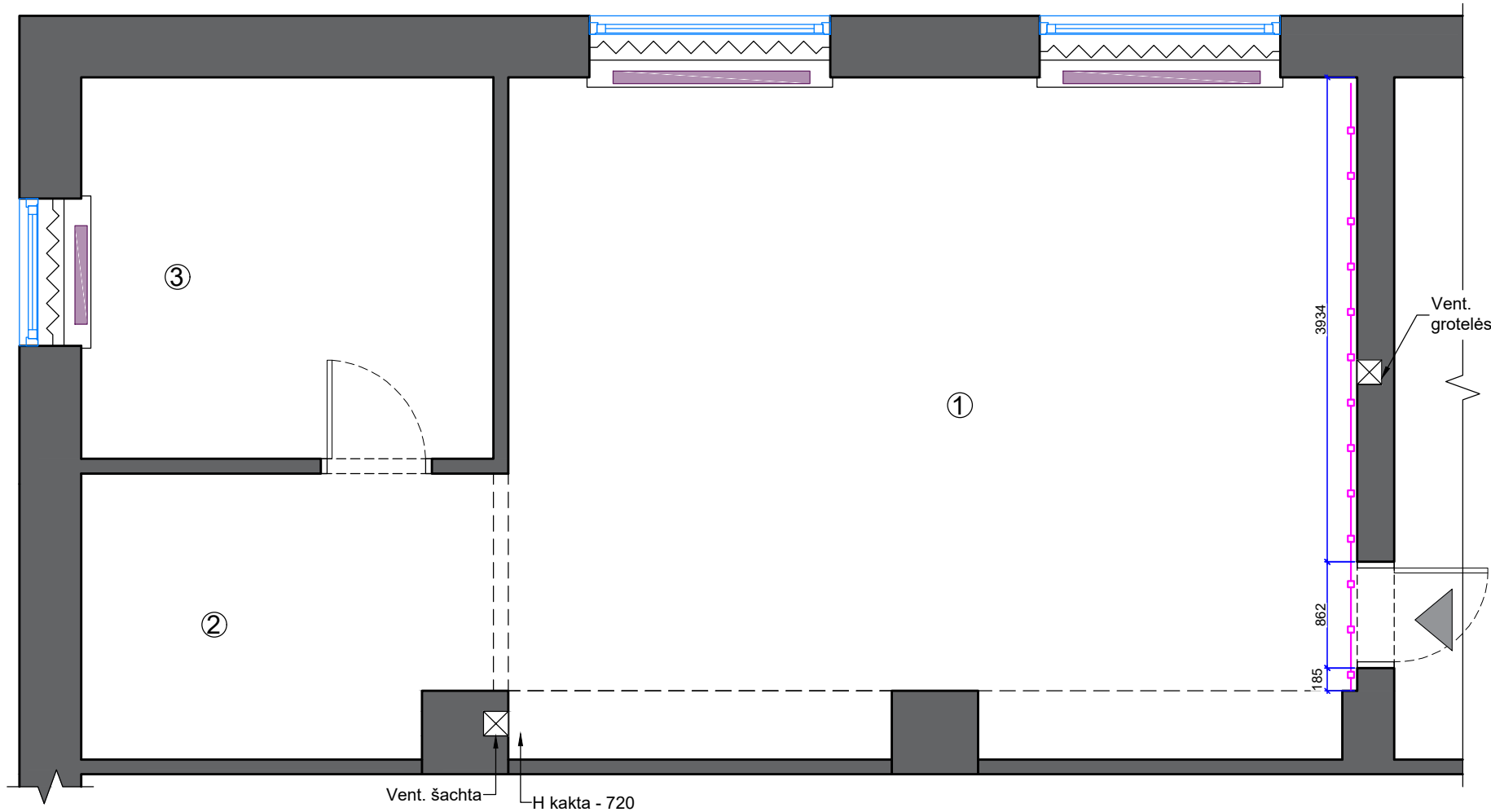
Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Montuojamos naujos MDF durys, dažoma NCS S 0500-N; rankenėlės chromas poliruotas; Rankenos modelis: APRILE Silena R7S AT (topspynos); Varstymo kryptis - R; su paslėptais vyriais	2 vnt.
	Paliekama esama kakta H-720 mm.; H-826 mm. iki dabartinių lubų.	7,9 m.
	Užtaisoma lauko durų anga H-2100 mm.	2,1 m ²

PASTABOS:

1. Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
2. Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-2926 mm.
3. **Angų matmenis** tikslinti pagal išrinktus gaminius.
4. Gipskartonio sienos turi būti įrengtos laikantis pertvarų įrengimo reikalavimų ir rekomendacijų.
5. Durų montavimas turi būti atliekamas nenukrypstant nuo gaisrinės saugos reikalavimų.
6. Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
7. Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
8. Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
9. Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.		OBJEKTAS			mastelis	
BM NR. 000058		Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Technologijų kabinetas			1:50 A3	
PV		BRĖŽINYS:			Laida	
ID		Statomų pertvarų planas			0	
Etapas		BRĖŽINIO ŽYMUO:			Lapas	Lapų
TDP		UŽSAKOVAS: Biržų „Saulės“ gimnazija			BSG-23-0811	2023-09-25
					4	

Technologijų kabinetas (kompiuterinės technologijos ir pan.)



Pakabinimo sistema Click rail montavimo schema (montuojama prie pat esamo karnizo) ir nuoroda į sistemą: <https://remai.lt/remai/remeliu-kolekcija-pakabinimo-sistemas-click-rail-ir-combi-rail/79/>



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Kompiuterių klasė (24 vnt.)	38,51
2.	Plautuvės zona	7,75
3.	Sandėlis	10,55
Iš viso:		56,81 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Pakabinimo sistema Click rail (Rėmai.lt)	5 m.

Pakabinimo sistema Click rail dažoma NCS S 0500-N

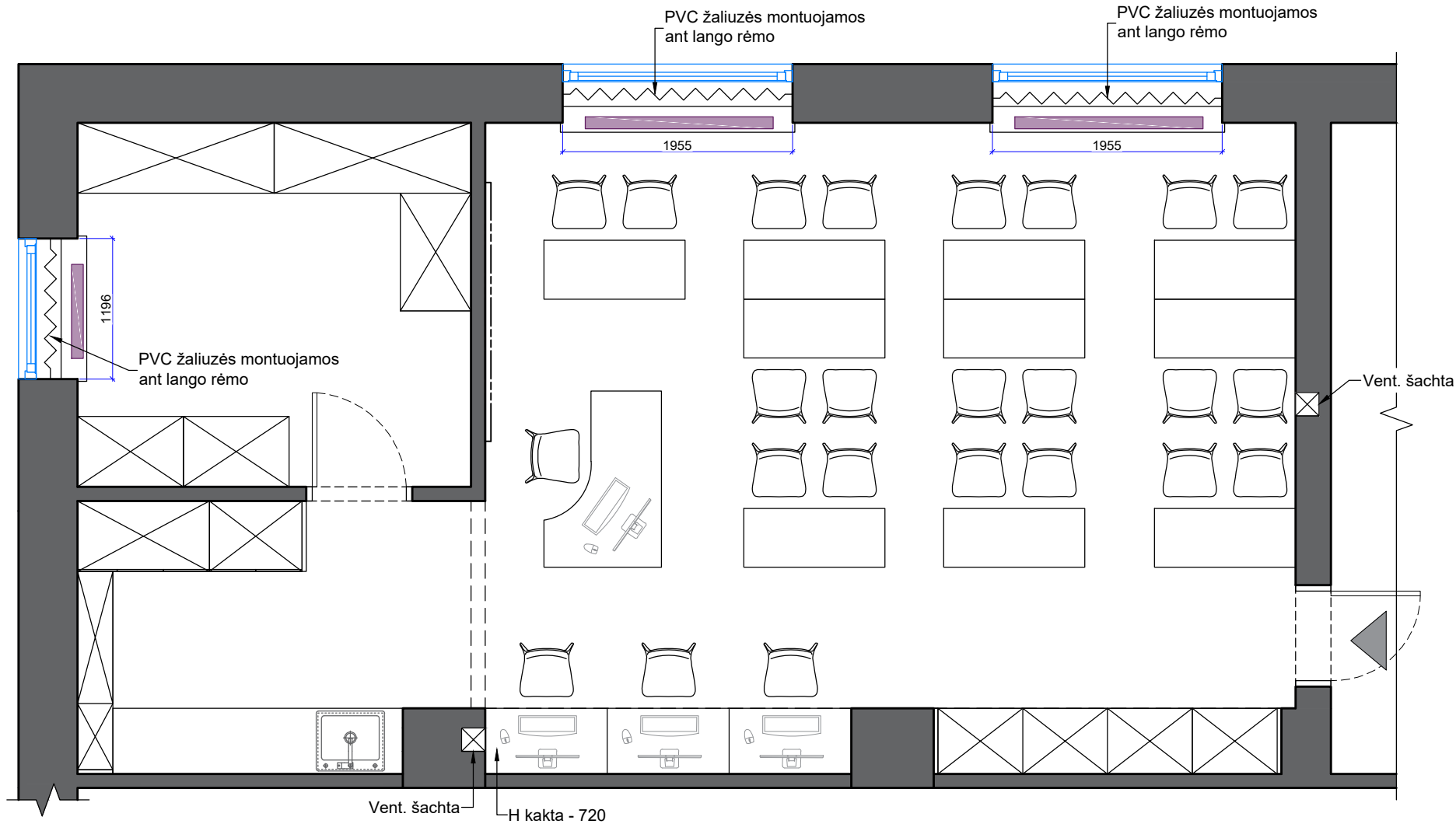


PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ARCH. L. MACKEVICIUS TEL.: 8 650 62705 linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu	OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Technologijų kabinetas			mastelis	
					1:50 A3	
BM NR. 000058	PV	Linus Mackevičius	2023-08	BRĖŽINYS: Paveikslų pakabinimo sistemos montavimo planas	Laida	
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09		0	
Etapas	UŽSAKOVAS:			BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija			BSG-23-0811	2023-09-28	Lapų
					5	

Technologijų kabinetas (kompiuterinės technologijos ir pan.)



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Kompiuterių klasė (24 vnt.)	38,51
2.	Plautuvės zona	7,75
3.	Sandėlis	10,55
Iš viso:		56,81 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

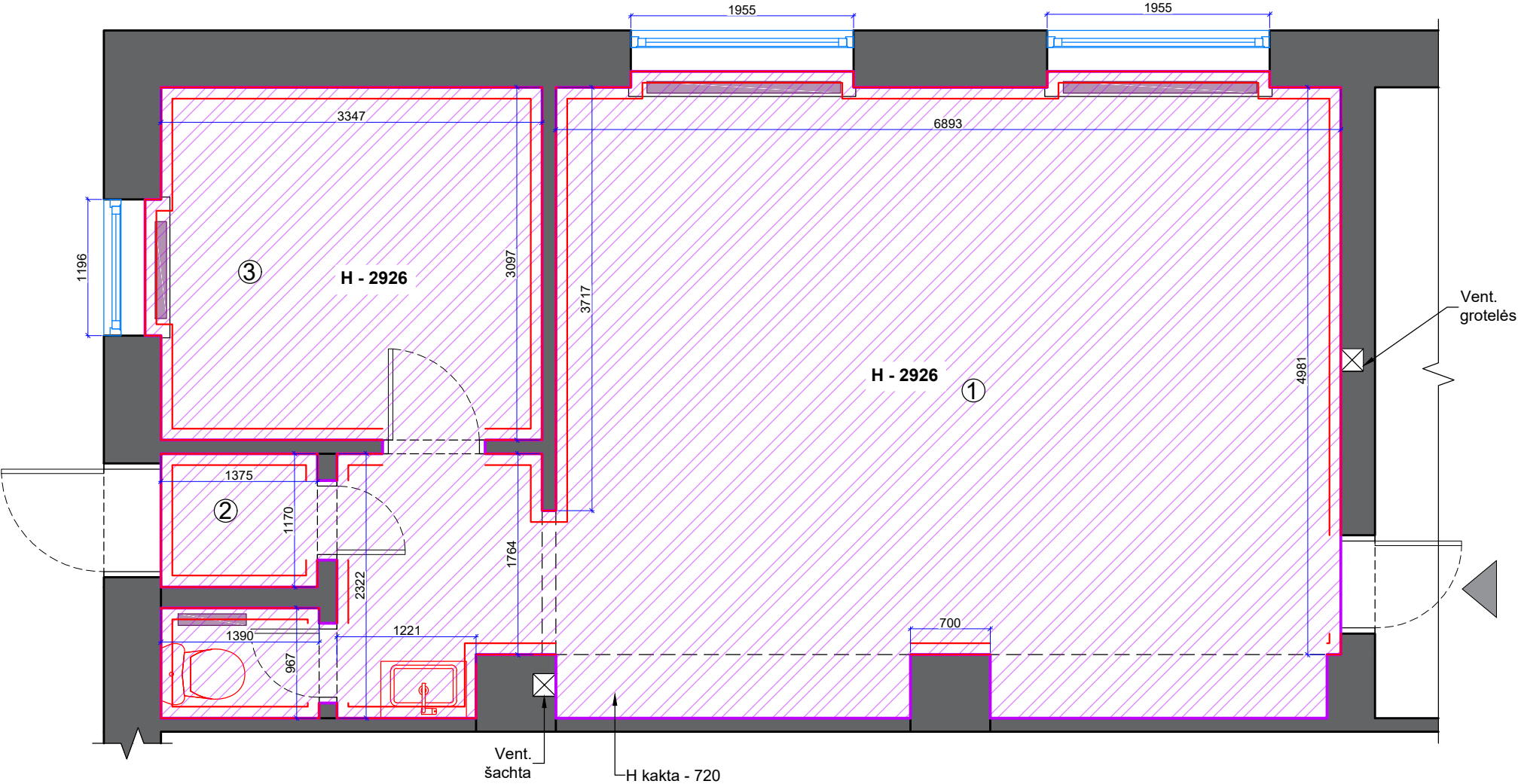
Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Horizontalios PVC žaliuzės Skandinaviško stiliaus; Standart 25 mm.; 11 spalva; (Dextera)	3 vnt.

PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3020 mm.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Lin@elmarσα.eu www.elmarσα.eu				OBJEKTAS				mastelis
					Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Technologijų kabinetas				1:50 A3
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS:				Laida
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09						Žaliuzių planas
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų	
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-27	6		

Technologijų kabinetas (kompiuterinės technologijos ir pan.)



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Kompiuterių klasė (24 vnt.)	38,51
2.	Plautuvės zona	7,75
3.	Sandėlis	10,55
Iš viso:		56,81 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

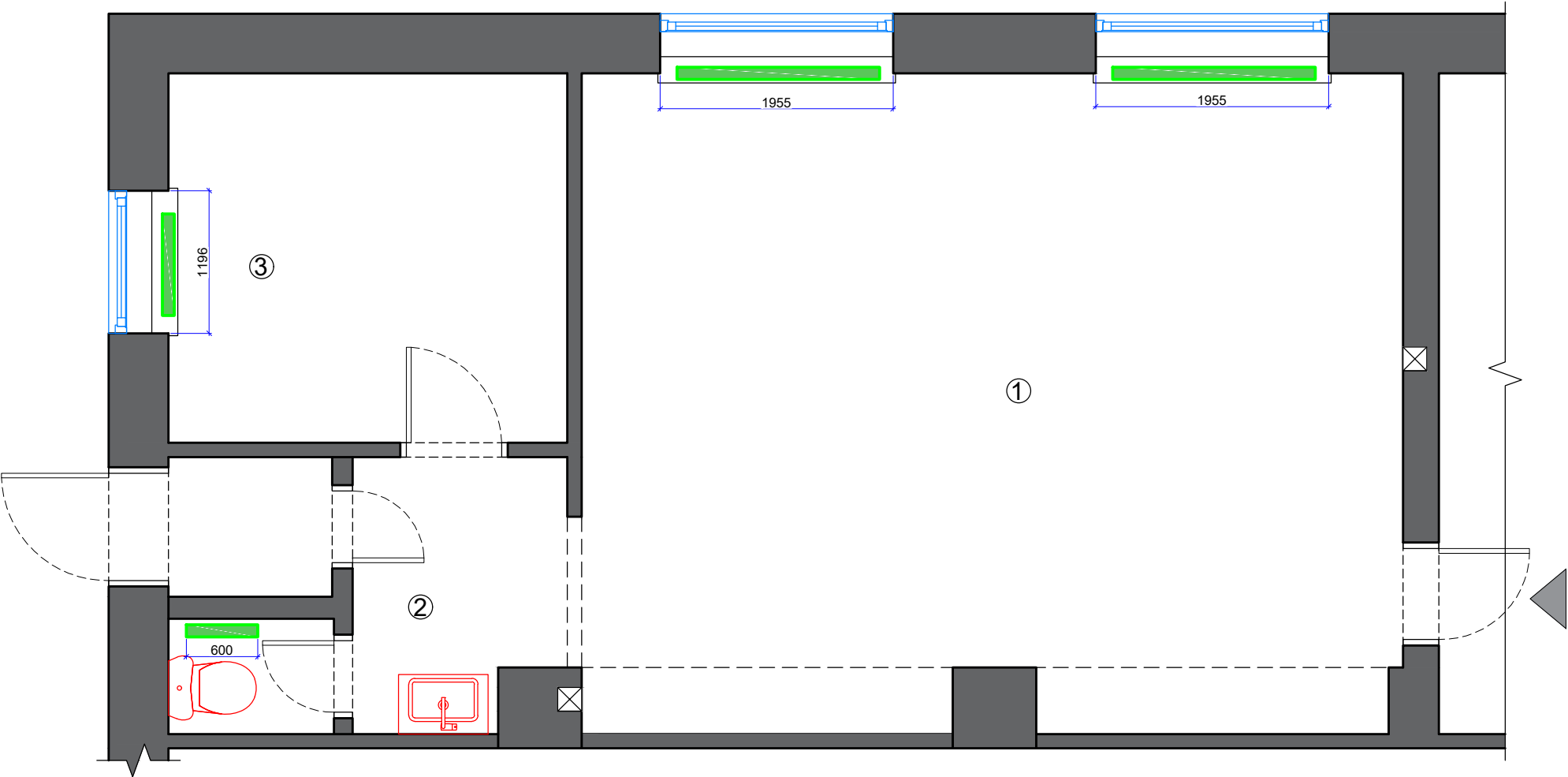
Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Demontuojamos senos medinės grindys	56,10 m ²
	Demontuojamos grindjuostės	47,7 m.
	Demontuojamos palangės	3 vnt.

PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-2926 mm.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Lin@elmarσα.eu www.elmarσα.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Technologijų kabinetas				mastelis
									1:50 A3
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS: Grindų demontavimo planas				Laida
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09						0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų	
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-25	7		

Technologijų kabinetas (kompiuterinės technologijos ir pan.) 1 variantas



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Kompiuterių klasė (24 vnt.)	38,51
2.	Plautuvės zona	7,75
3.	Sandėlis	10,55
Iš viso:		56,81 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos

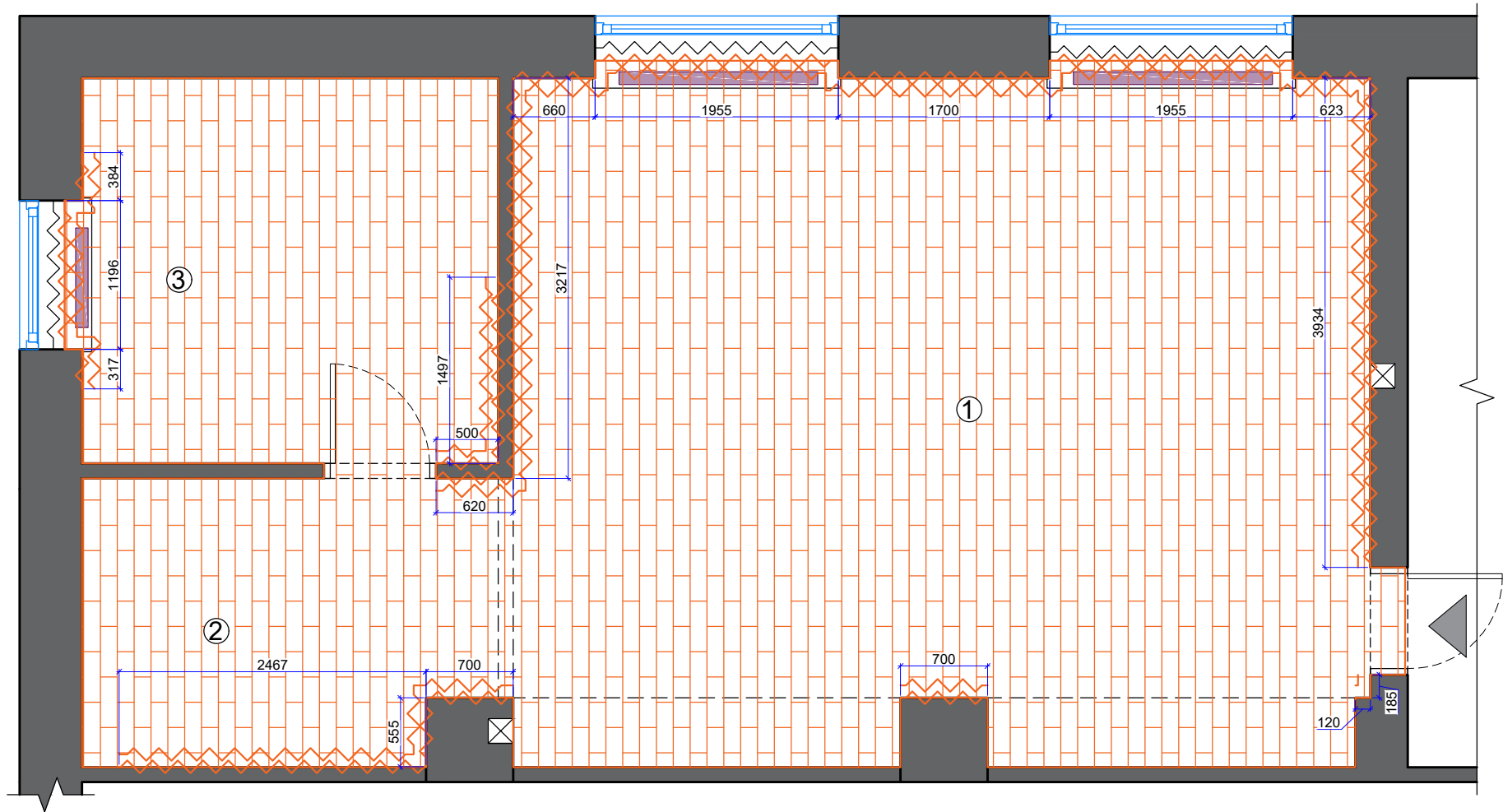
Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Demontuojami radiatoriai (nesaugomi)	4 vnt.

PASTABOS:

1. Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
2. Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-2926 mm.
3. Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
4. Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
5. Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS				mastelis	
					Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Technologijų kabinetas				1:50 A3	
	BM NR. 000058	PV	Linās Mackevičius	2023-08	BRĖŽINYS: Radiatorių demontavimo planas				Laida	
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09	0						
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų		
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-25	8			

Technologijų kabinetas (kompiuterinės technologijos ir pan.)



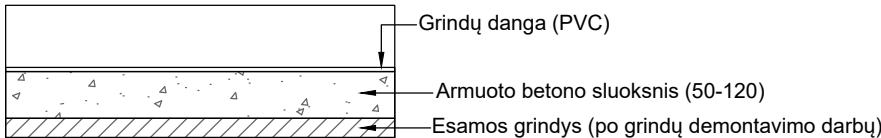
Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Kompiuterių klasė (24 vnt.)	38,51
2.	Plautuvės zona	7,75
3.	Sandėlis	10,55
Iš viso:		56,81 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Grindys išbetonuojamos ir montuojamos vinilo lentelės (PVC danga); Ruby 70 Oak Grey 25098036 (Tarkett)	56,81 m ²
	Montuojamos PVC grindjuostės; H=60 mm.; Ruby 70 Oak Grey 25098036 (Tarkett)	24,23 m

Kiekius **BŪTINA** tikslinti pagal faktą.
Medžiagų kiekis pateikiamas be išeigos.

Principinis grindų betonavimo pjūvis:
Naują grindų aukštį būtina lygiuoti su kitų patalpų esamu aukščiu.

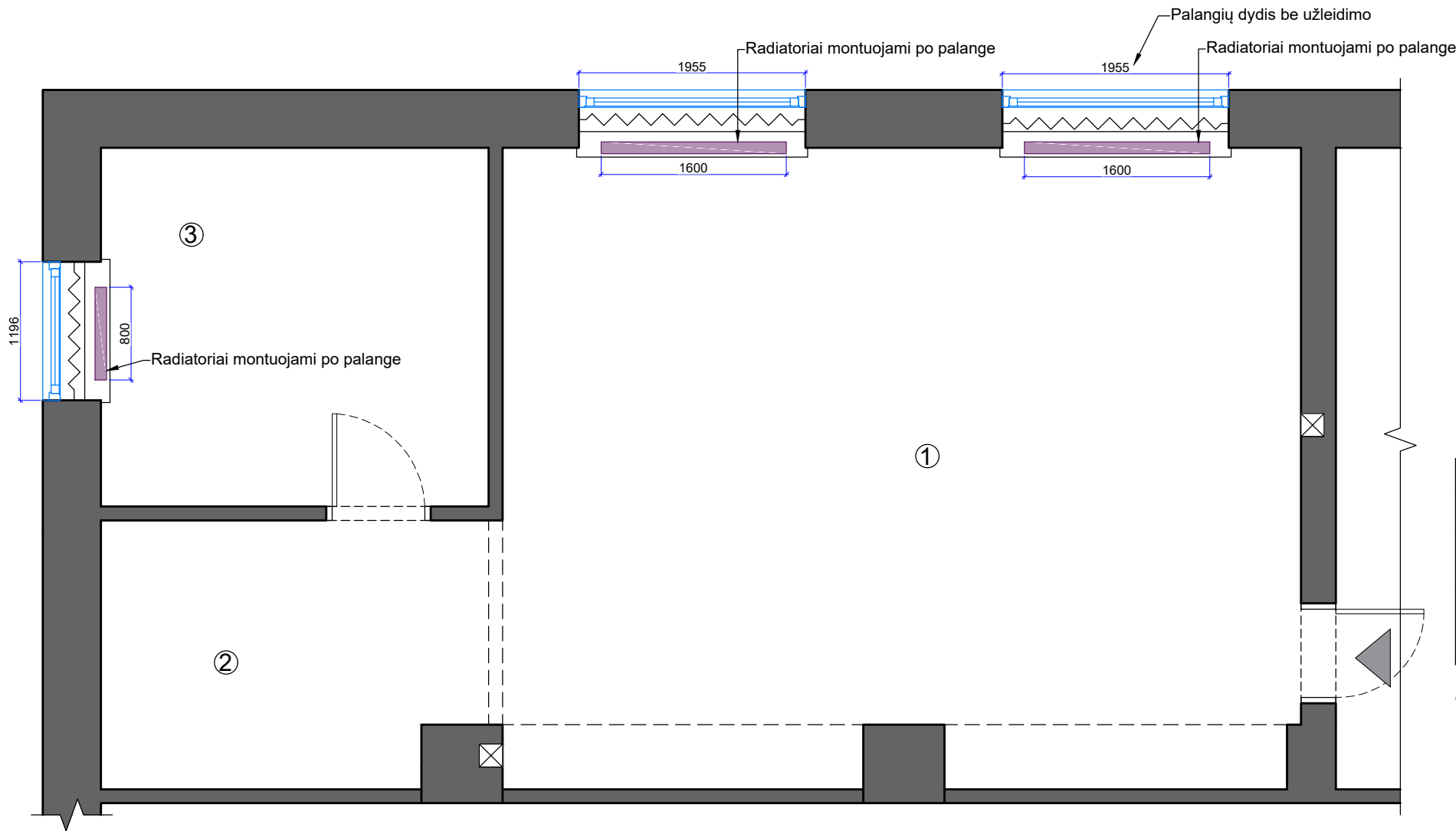


PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-2926 mm.
- Skirtingų dangų grindų lygis turi sutapti.
- Tiksli skirtingo lygio grindų plokščių ir dangų jungimo vieta durų angoje, tikslinama patvirtinus durų gamintoją ir patikslinus jų montavimo techninius mazgus.
- Skirtingos dangos jungiamos be juostelių tais atvejais, kai neįmanoma gražiai sujungti skirtingų dangų, naudojamas profilis (jeigu nenurodytas modelis ir spalva derinti su dizainere)
- Medžiagų kiekiai pateikti be atsargos.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.		OBJEKTAS			mastelis	
BM NR. 000058		Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Technologijų kabinetas			1:50 A3	
PV Linas Mackevičius		BRĖŽINYS:			Laida	
ID Gabija Gembutaitė		Grindų planas			0	
Etapas		UŽSAKOVAS:		BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas
TDP		Biržų „Saulės“ gimnazija		BSG-23-0811	2023-09-25	9

Technologijų kabinetas (kompiuterinės technologijos ir pan.)



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Kompiuterių klasė (24 vnt.)	38,51
2.	Plautuvės zona	7,75
3.	Sandėlis	10,55
Iš viso:		56,81 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Keičiamos palangės į naujas baltos spalvos; užleidimas 20 mm.	3 vnt.
	Radiatoriai montuojami nauji, baltos spalvos, NCS S 0500-N; kartu dažomi ir visi vamzdžiai NCS S 0500-N	3 vnt.

- Radiatoriaus galingumą tikslinti pagal mokyklos šilumos tinklų galingumą.

Naujų radiatorių dizainas:



PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-2926 mm.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.

Atestato Nr.	 ARCH. L.MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Lin@elmarσα.eu www.elmarσα.eu				OBJEKTAS		mastelis
					Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Technologijų kabinetas		1:50 A3
BM NR. 000058	PV	Linās Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS:		Laida
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09		Radiatorių ir palangių montavimo planas		0
Etapas TDP	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas
	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-25	10

The floor plan shows a rectangular dining area with several tables and chairs. There are four long rectangular tables along the top wall, each with two chairs. In the center, there are four square tables, each with four chairs. Along the bottom wall, there are three small rectangular tables, each with two chairs. A service area is located on the left side, with a counter and a sink. A door is located on the right side. The plan also shows a kitchen area with a sink and a stove. The layout is designed for efficient service and seating.

k.š.v., FK - iš sienos.
 Maišytuvas montuojamas į stalviršį H_{stalviršio} - 870 mm.
 Maišytuvo padėtį tikslinti pagal gaminio specifikaciją.
 Plautuvės spintelė pakabinama ant sienos.

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

	Šaltas vanduo (š.v.)
	Karštas vanduo (k.v)
	Nuotekų vamzdis (FK)

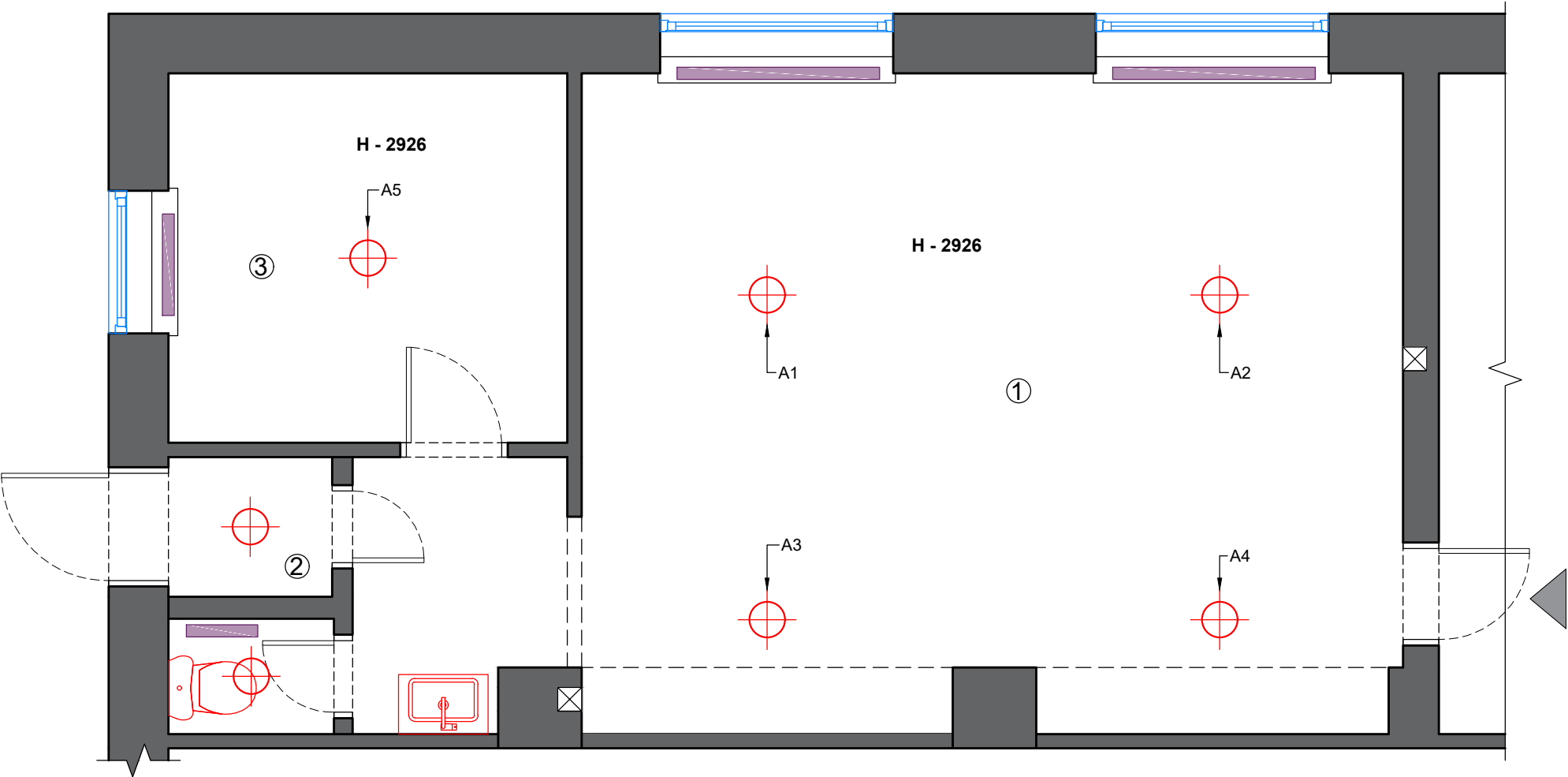
1. Plautuvė - Keraminė plautuvė franke mythos, MTK 610-58, perlgrau matt, 2 išgręžtos skylės (Iris)
2. Maišytuvai - 31481001 EUROSMART COSMO, virtuvės maišytuvai su ištraukiamu dušeliu; blizgus chromas (Iris)

Santechnikos prietaisų dizainas gali būti siūlomas analogiškas.

1. Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
2. Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-3020 mm.
3. Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
4. Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
5. Planų būtinyje spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
6. Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.		ELMARSA ARCH. L.MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu			OBJEKTAS				mastelis	
					Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Technologijų kabinetas				1:50 A3	
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS: Santechnikos planas				Laida	
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09						0	
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:		BRĖŽINIO DATA:		Lapas	Lapų
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811		2023-09-25		11	

Technologijų kabinetas (kompiuterinės technologijos ir pan.)



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Kompiuterių klasė (24 vnt.)	38,51
2.	Plautuvės zona	7,75
3.	Sandėlis	10,55
Iš viso:		56,81 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
	Pakabinamų šviestuvų demontavimas	7 vnt.

Atskirų demontuojamų vietų fotofiksacija

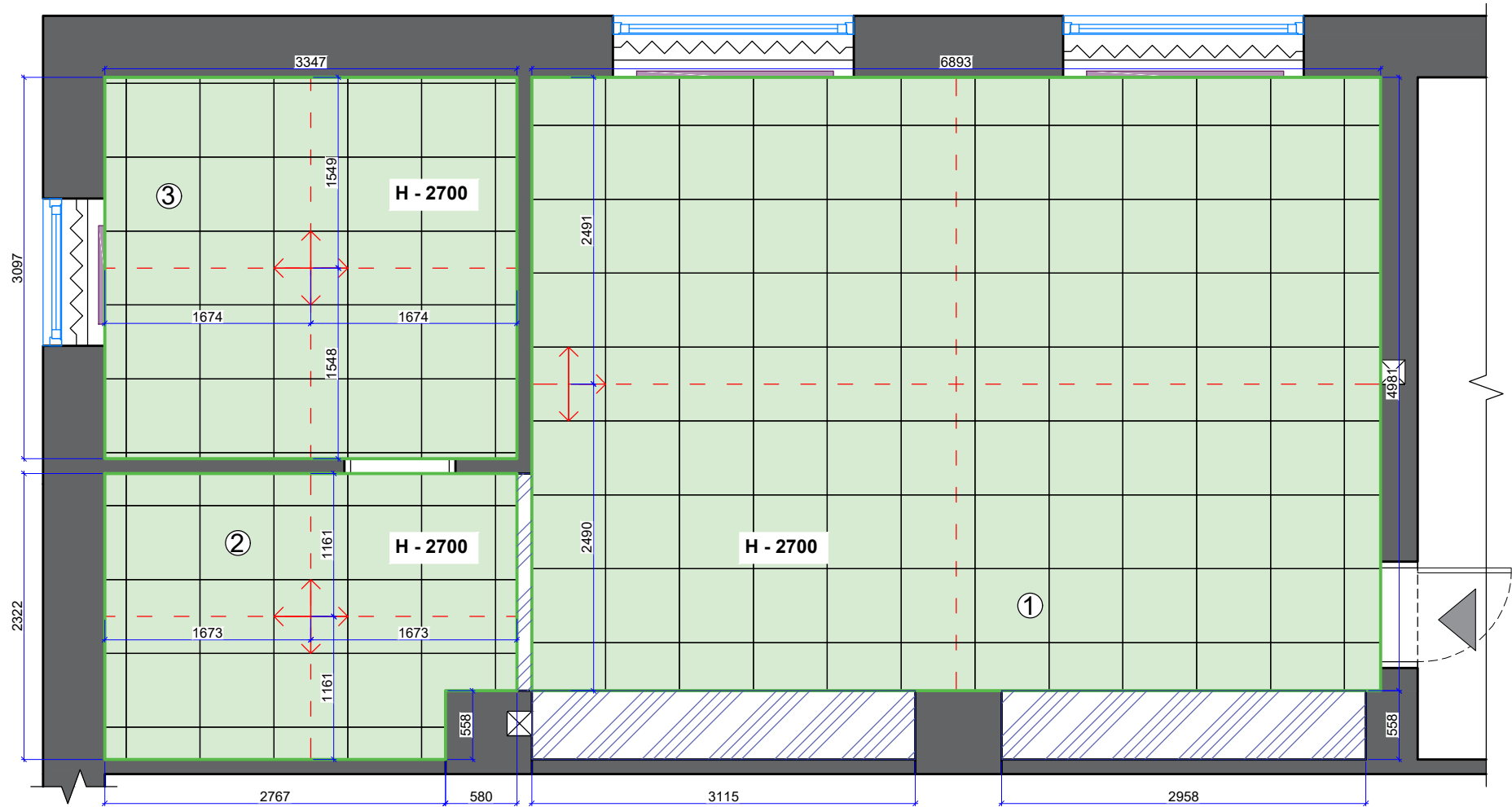


PASTABOS:

- Demontuojami visi papildomi nereikalingi loveliai esantys ant perdangos.
- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-2926 mm.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Linias@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Technologijų kabinetas				mastelis	
									1:50 A3	
BM NR. 000058	PV	Linias Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS: Lubų demontavimo planas				Laida	
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09						0	
Etapas	UŽSAKOVAS: Biržų „Saulės“ gimnazija				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų		
TDP					BSG-23-0811	2023-09-25	12			

Technologijų kabinetas (kompiuterinės technologijos ir pan.)



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Kompiuterių klasė (24 vnt.)	38,51
2.	Plautuvės zona	7,75
3.	Sandėlis	10,55
Iš viso:		56,81 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

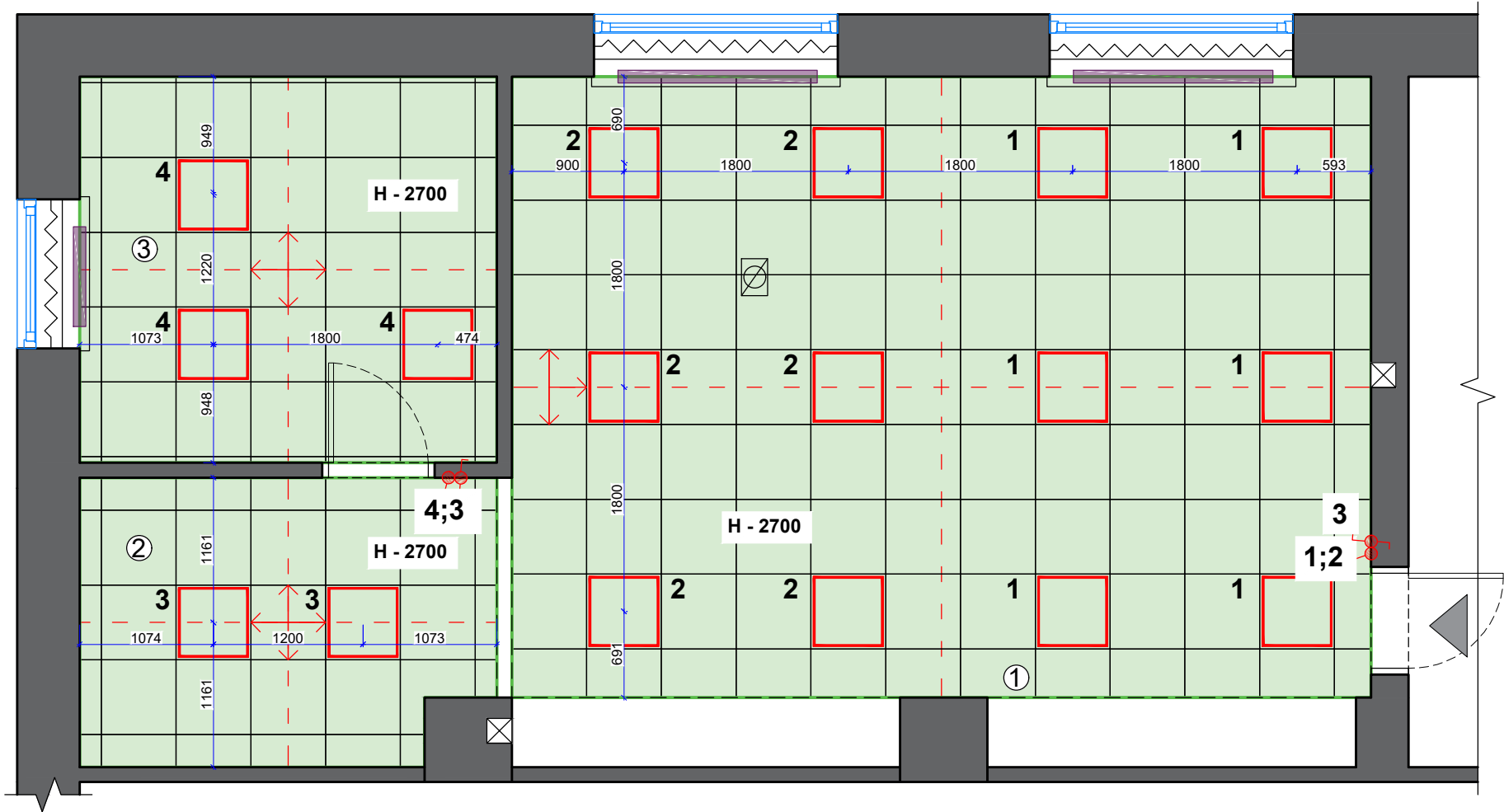
Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Įrengiamos Armstrong lubos; baltos spalvos; 600x600; H=2700.	52,15 m ²
	Armstrong lubų montavimo pradžios krypties nuoroda	
	Paliekama esama kakta H-720 mm.; H-826 mm. iki dabartinių lubų.	7,9 m.

PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-2926 mm.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Lin@elmarσα.eu www.elmarσα.eu	OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Technologijų kabinetas			mastelis		
					1:50 A3		
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08	BRĖŽINYS: Lubų planas	Laida		
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09		0		
Etapas	UŽSAKOVAS:			BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija			BSG-23-0811	2023-09-25	13	

Technologijų kabinetas (kompiuterinės technologijos ir pan.)



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Kompiuterių klasė (24 vnt.)	38,51
2.	Plautuvės zona	7,75
3.	Sandėlis	10,55
Iš viso:		56,81 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

Sutartiniai žymėjimai			
Šviestuvo nuotrauka	Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
		40W LED panelė AVAR 4000K montuojama į armstrong lubas (Ekoliumenas)	17 vnt.
		Įrengiamos Armstrong lubos; baltos spalvos; 600x600; H=2800.	52,15 m ²

Šviestuvų kiekiai tikslinami po apšvietos skaičiavimo.
Šviestuvų dizainas gali būti siūlomas analogiškas.

Sutartiniai žymėjimai			
Nr.	Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis vnt
1.		Vieno klavišo jungiklis	1 vnt.
2.		Vieno klavišo perjungėjas	2 vnt.
3.		Dviejų klavišų jungiklis	1 vnt.

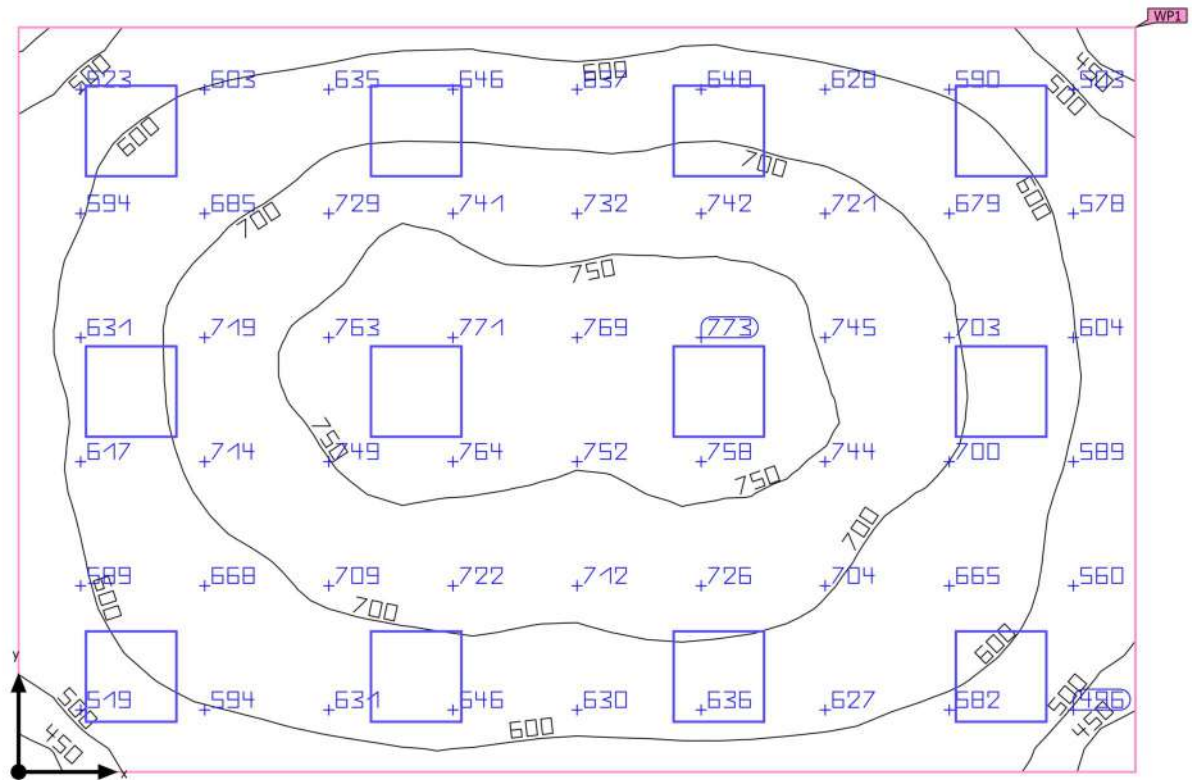
PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi jungikliai montuojami H=900 nuo baigtinio grindų lygio, jeigu nenurodyta kitaip.
- Kištukinių lizdų atstumas nuo sienos/angos krašto 150 mm., jeigu nenurodyta kitaip.
- Jungikliai: baltos spalvos; ABB Basic55.
- Šviestuvų tiekėjas yra atsakingas už apšvietimo skaičiavimus ir pakankamo apšvietimo lygio užtikrinimą visose erdvėse.
- Šviesos spalva turi būti 4000 - 5000K.
- Šviestuvai montuojami pagal gamintojo reikalavimus, bei tiekėjo pateiktas technines schemas.
- Šviestuvų dizainas gali būti siūlomas analogiškas.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H - 2926 mm.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Lin@elmarσα.eu www.elmarσα.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Technologijų kabinetas				mastelis
	BM NR. 000058	PV	Linās Mackevičius	2023-08	BRĖŽINYS: Apšvietimo planas				1:50 A3
		ID	Gabija Gembutaitė	2023-09					Laida
									0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų	
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-25	14		

Building 1 · Storey 1 · Room 1 (Light scene 1)

Summary



Ground area	34.56 m ²	Clearance height	3.000 m
Reflection factors	Ceiling: 70.0 %, Walls: 50.0 %, Floor: 20.0 %	Mounting height	3.000 m
Maintenance factor	0.80 (fixed)	Height _{Working plane}	0.800 m
		Wall zone _{Working plane}	0.000 m

Building 1 · Storey 1 · Room 1 (Light scene 1)

Summary

Results

	Symbol	Calculated	Target	Check	Index
Working plane	$\bar{E}_{\text{perpendicular}}$	662 lx	≥ 500 lx	✓	WP1
	$U_o (g_1)$	0.63	≥ 0.60	✓	WP1
Glare valuation ⁽¹⁾	$R_{UG, \text{max}}$	19	≤ 19	✓	
Energy estimation ⁽²⁾	Consumption	1188 kWh/a	max. 1250 kWh/a	✓	
Room	Lighting power density	13.89 W/m ²	–		
		2.10 W/m ² /100 lx	–		

(1) Based on a rectangular space of 7.200 m x 4.800 m and SHR of 0.25.

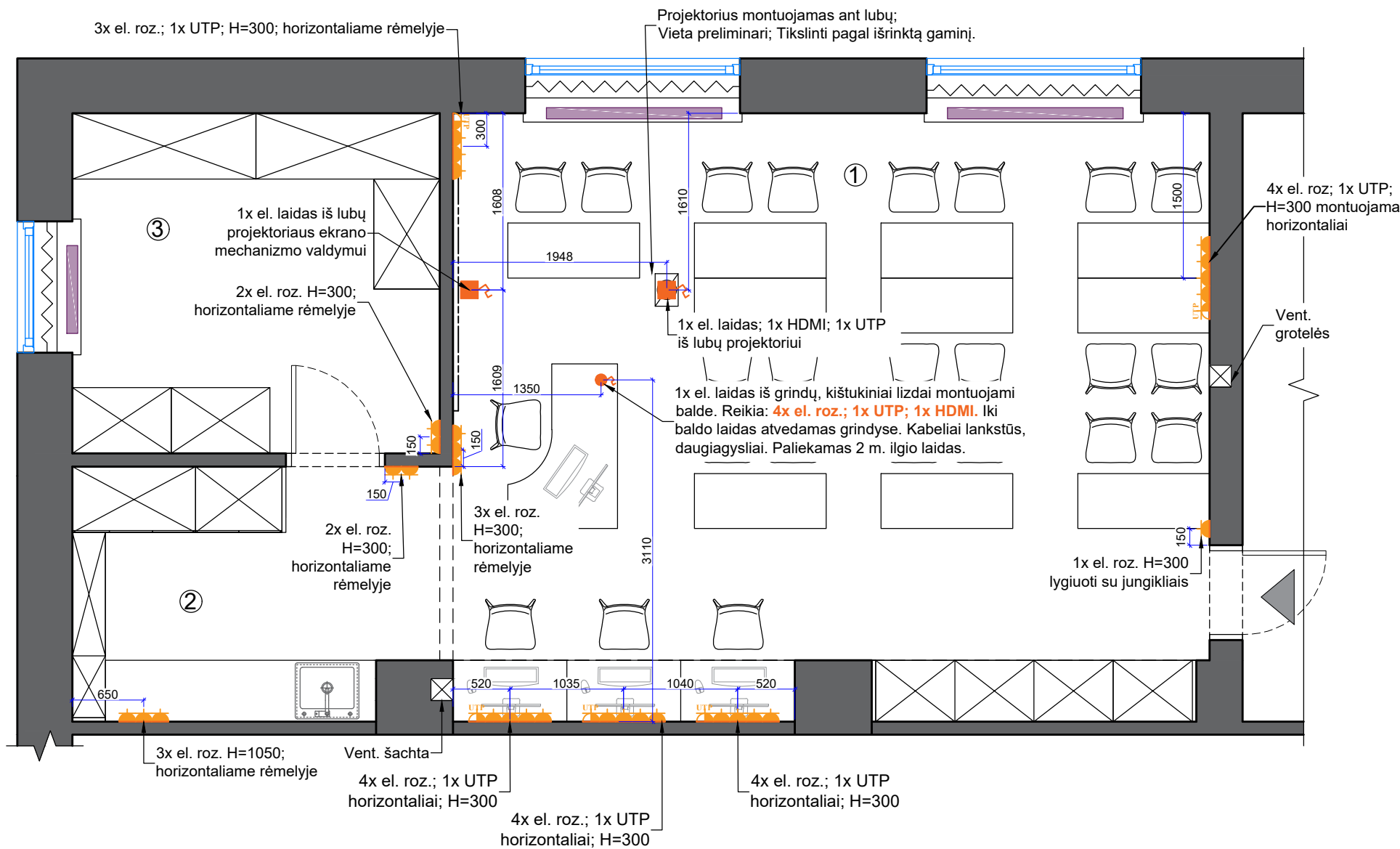
(2) Calculated using DIN:18599-4.

Utilisation profile: DIALux presetting (5.26.2 Standard (office))

Luminaire list

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	R_{UG}	P	Φ	Luminous efficacy
12	Not yet a DIALux member	(kat 26770)	AVAR 6060 40W-NW	19	40.0 W	3599 lm	90.0 lm/W

Technologijų kabinetas (kompiuterinės technologijos ir pan.)



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Kompiuterių klasė (24 vnt.)	38,51
2.	Plautuvės zona	7,75
3.	Sandėlis	10,55
Iš viso:		56,81 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

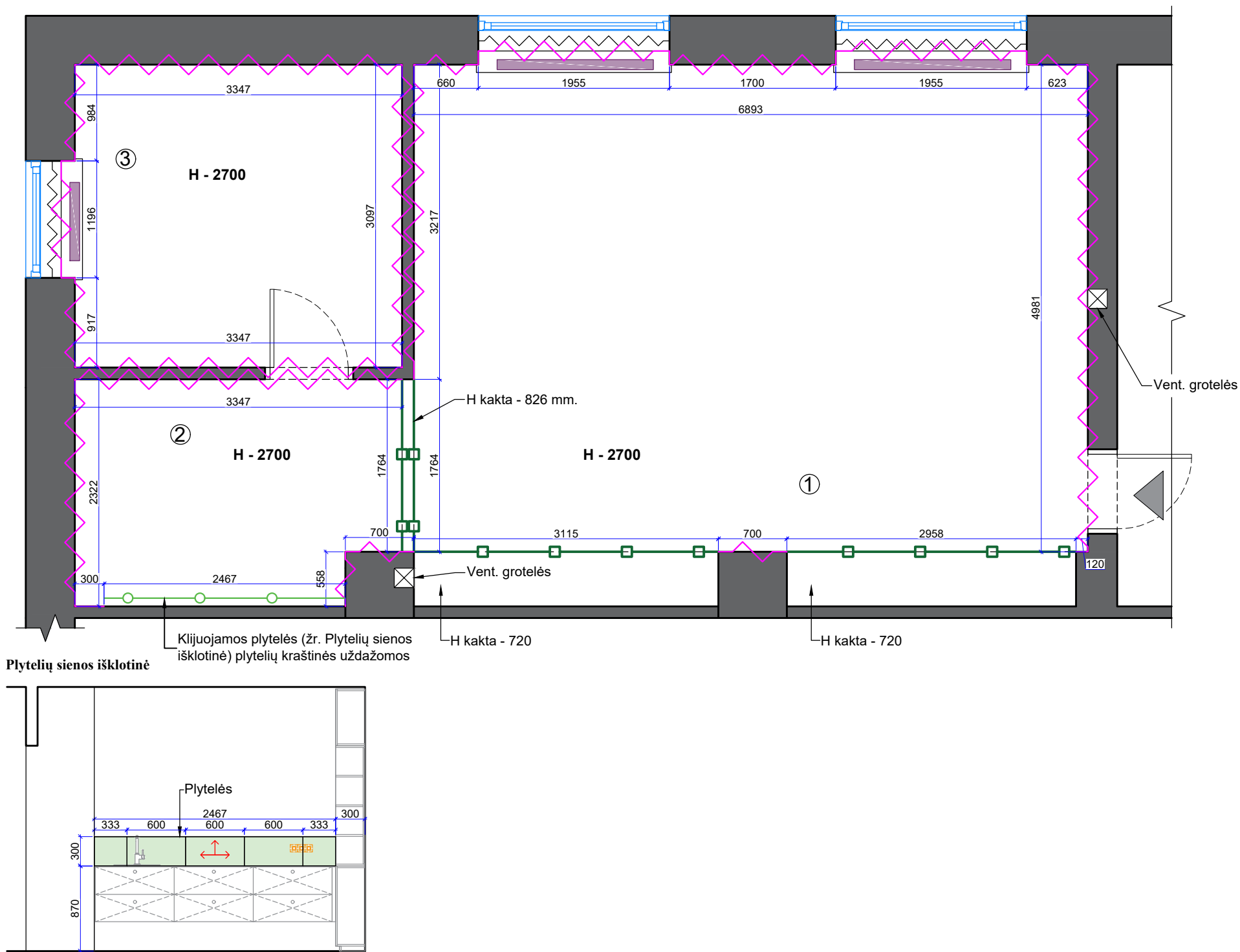
Sutartiniai žymėjimai			
Nr.	Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis m/vnt
1.		Kištukinis lizdas (rozetė)	30 vnt.
2.		Kompiuterinis lizdas (UTP)	5 vnt.
3.		El. laidas iš lubų	2 privedimo taškas
4.		El. laidas iš grindų	1 privedimo taškas

PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi kištukiniai lizdai montuojami H=300 nuo baigtinio grindų lygio, jeigu nenurodyta kitaip.
- Kištukinių lizdų atstumas nuo sienos/angos krašto 150 mm., jeigu nenurodyta kitaip.
- Laidai vedžiojami grindimis.
- Kištukiniai lizdai: baltos spalvos - ABB Basic55.
- Visi kištukiniai lizdai su įžeminimu.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-2926 mm.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.		ARCH. L. MACKEVICIUS TEL.: 8 650 62705 Lin@elmarσα.eu www.elmarσα.eu			OBJEKTAS		mastelis
BM NR. 000058		PV	Linās Mackevičius	2023-08	Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Technologijų kabinetas		1:50 A3
		ID	Gabija Gembutaitė	2023-09	BRĖŽINYS:		Laida
					Elektros planas		0
Etapas		UŽSAKOVAS:			BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas
TDP		Biržų „Saulės“ gimnazija			BSG-23-0811	2023-09-25	15

Technologijų kabinetas (kompiuterinės technologijos ir pan.)



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Kompiuterių klasė (24 vnt.)	38,51
2.	Plautuvės zona	7,75
3.	Sandėlis	10,55
Iš viso:		56,81 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

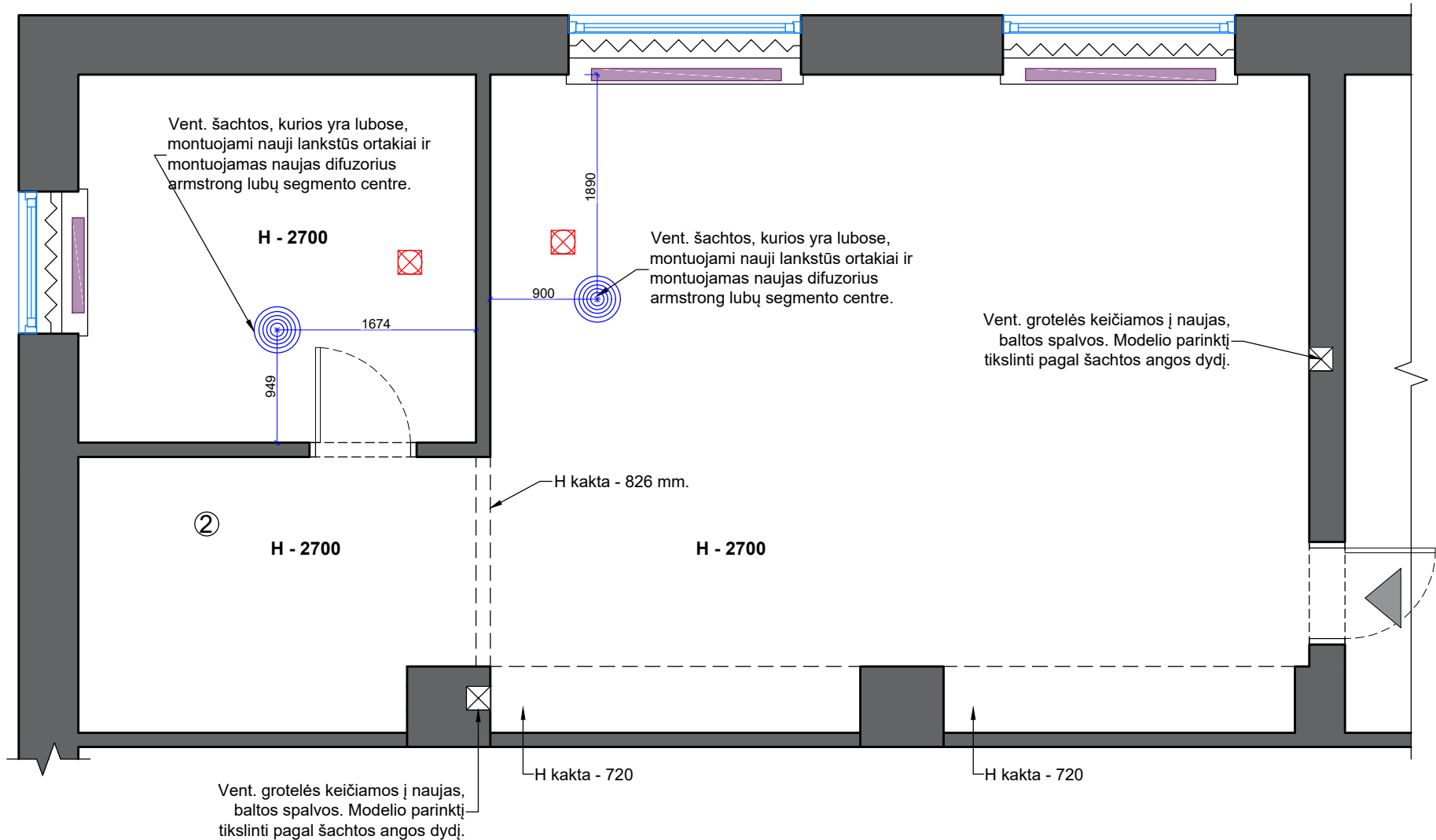
Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Sienos dažomos NCS S 0500-N; H=2700; lygiai.	98,31 m ² / 29,5 m.
	G.K. „kakta“ dažoma NCS S 0500-N; H=600; H=494; lygiai.	9,62 m.
	Baltų plytelių klijavimas; Plytelių glaistas 13 Antracite (Ceresit); H=300 mm.; 30*60 NEVE BIANCO MAT, plytelė; (Iris)	5 vnt. plytelių
	Plytelių pradžios klijavimo taškas	

PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-2926 mm.
- Visi matmenys projektiniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Technologijų kabinetas				mastelis	
									1:50 A3	
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS: Sienų dažymo planas	Laida				
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09			0				
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų		
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-25	16			

Technologijų kabinetas (kompiuterinės technologijos ir pan.)



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Kompiuterių klasė (24 vnt.)	38,51
2.	Plautuvės zona	7,75
3.	Sandėlis	10,55
Iš viso:		56,81 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Ventiliacinės grotelės 200x300 mm; prekės kodas: 107361288 (Lankava)	2 vnt.
	Difuzoriai: Padavimo difuzorius Europlast DMKP 160, d-160 mm (Lankava)	2 vnt.
	Esamos ventiliacinės grotelės	2 vnt.

1. Ventiliacinės grotelės 200x300 mm; prekės kodas: 107361288 (Lankava)
2. Padavimo difuzorius Europlast DMKP 160, d-160 mm (Lankava)

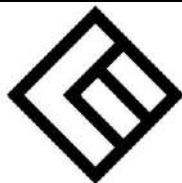
Pastaba:
Modelių parinktį tikslinti pagal šachtos angos dydį.



PASTABOS:

- Atnaujinama esama natūrali vėdinimo sistema, išvalomi ortakiai, įvertinus situaciją galimai montuojami nauji indėklai, įrengiamos naujos ventiliacinės grotelės.
- Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Aukštis iki perdangos (esamų dabartinių lubų) H-2926 mm.
- Visi matmenys projekciniai, **BŪTINA** tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Baldų projektas pateikiamas atskirai.

Atestato Nr.	 ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Linasa@elmarasa.eu www.elmarasa.eu	OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Technologijų kabinetas			mastelis	
					1:50 A3	
BM NR. 000058	PV	Linasa Mackevičius	2023-08		BRĖŽINYS: Vėdinimo sistemos planas	
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09			
					0	
Etapas	UŽSAKOVAS:			BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija			BSG-23-0811	2023-09-27	Lapų
					17	



E L M A R S A

ARCH. L. MACKEVIČIUS

TEL.: 8 650 62705

Lin@elmar@.eu

www.elmar@.eu

ELMARSA, UAB

Į.k.: 304446736

PVM k.: LT100010948615

Adr.: Kauno g. 16, Vilnius

a.s.: LT037044060008139799

Bankas: AB SEB bankas

Tel.: 37065062705

UŽSAKOVAS	Biržų „Saulės“ gimnazija
STATINYS NAUDOJIMO PASKIRTIS STATYBOS VIETA	Biržų „Saulės“ gimnazija. Vytauto g. 32, Biržai. Aktų salė; Etno-svetainė; Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės; Technologijų kabinetas.
STATYBOS RŪŠIS	Patalpų įrengimas
PROJEKTO RENGIMO ETAPAS	Baldų projektas
PROJEKTO DALIS	Architektūrinė-statybinė AS
PROJEKTO DALIES ŽYMUO	BSG-23-0811

Atestato nr.	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas
BM. Nr. 000058	Projekto vadovas	L. Mackevičius	
	Interjero dizainerė	G.Gembutaitė	

Vilnius, 2023 m.

5. BALDŲ ŽINIARAŠTIS

5.1. Aktų salė

Biržų „Saulės“ gimnazijos paprastasis remontas. Aktų salė.

Lokacija: Vytauto g. 32, Biržai, Lietuva

Nr.	Aprašymas	Vienetas	Kiekis
	2	3	4
	1. Parduodami baldai:		
1	Aktų salės kėdės	vnt.	100

5.2. Etno-svetainė

Biržų „Saulės“ gimnazijos paprastasis remontas. Etno-svetainė.

Lokacija: Vytauto g. 32, Biržai, Lietuva

Nr.	Aprašymas	Vienetas	Kiekis
	2	3	4
	1. Gaminami baldai:		
1	Minkšasuoliai:		
	500x1140x600	vnt.	1
	500x1640x600	vnt.	3
2	Rūbų spintos; 2980x1580x600	vnt.	3
3	Lentynos instrumentams; 36x6034x600	vnt.	2
4	Plautuvės spintelė; 570x2000x600	vnt.	1

5.3. Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės

Biržų „Saulės“ gimnazijos paprastasis remontas. Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės.

Lokacija: Vytauto g. 32, Biržai, Lietuva

Nr.	Aprašymas	Vienetas	Kiekis
	2	3	4
	1. Parduodami baldai:		
1	Mokytojos darbo stalas; 760x1500x1000	vnt	1
2	Mokinių suolai; 1200x500	vnt	2
	2. Gaminami baldai:		
3	Spintos molbertams; 2290x1247x460	vnt	2
4	Spintos tapybos/grafikos įrankiams; 2290x901x460	vnt	2

5	Spintos keramikos įrankiams; 2290x860x460	vnt	2
6	Plautuvės spintelė; 570x1000x600	vnt	1

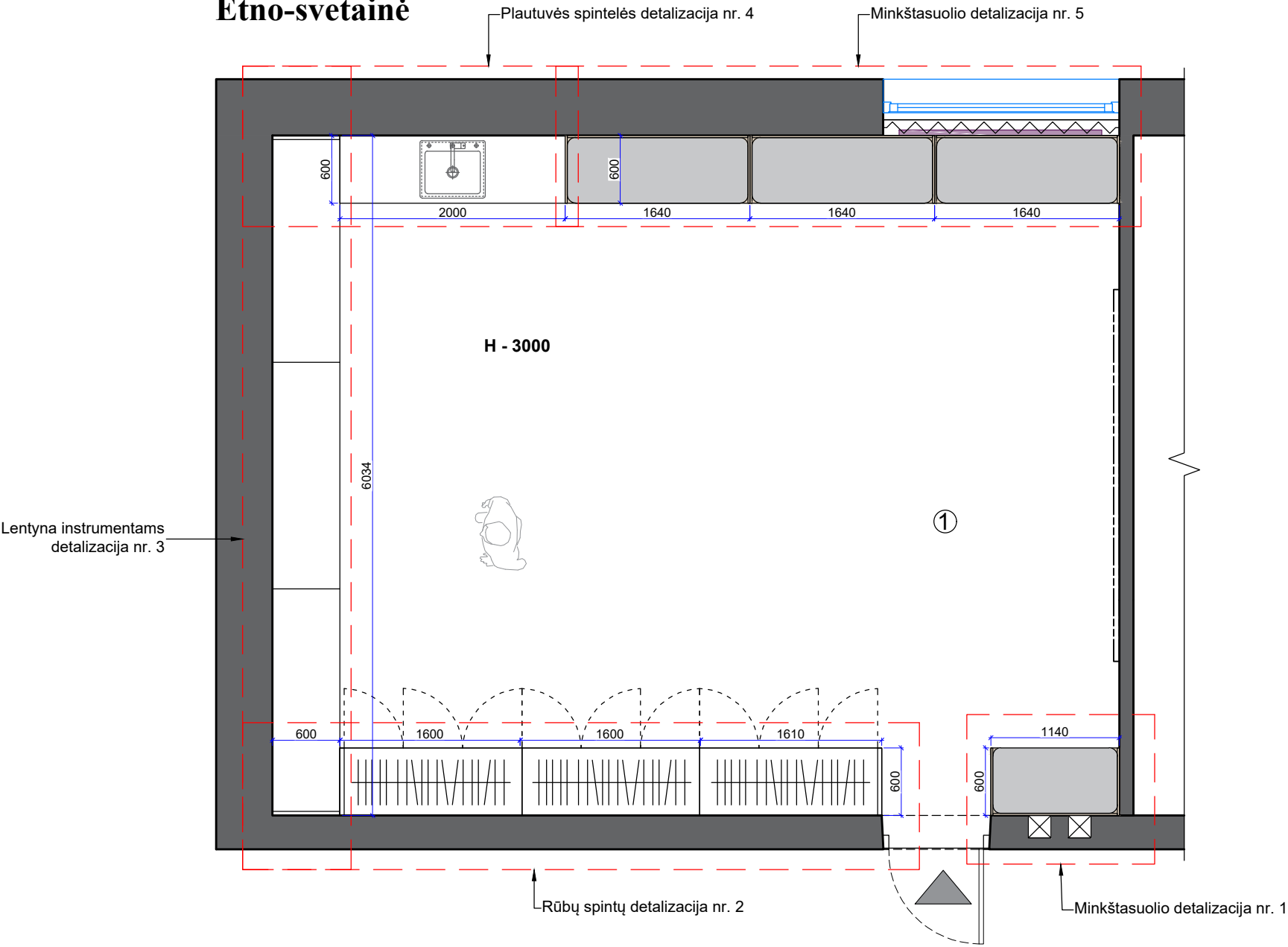
5.4. Technologijų kabinetas

Biržų „Saulės“ gimnazijos paprastasis remontas. Technologijų kabinetas.

Lokacija: Vytauto g. 32, Biržai, Lietuva

Nr.	Aprašymas	Vienetas	Kiekis
	2	3	4
	1. Parduodami baldai:		
1	Mokytojos darbo stalas; 760x1500x1000	vnt	1
2	Mokinių suolai; 1200x500	vnt	10
3	Stelažai, lentynos, spintos;		
	2680x900x600	vnt	2
	2680x1000x600	vnt	1
	2680x1674x600	vnt	2
	2. Gaminami baldai:		
1	Atviros lentynos su stalčiais; 2186x1443x558	vnt	2
2	3 darbo vietos prie kompiuterio; 760x1039x558	vnt	3
3	Plautuvės spintelė; 570x2431x558	vnt	1
4	Plautuvės zonos lentyna; 2680x1722x300	vnt	1
5	Plautuvės zonos spinta; 2680x1947x600	vnt	1

Etno-svetainė



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m²
1.	Etno-svetainė	45,95
Iš viso:		45,95 m²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Horizontalios PVC žaliuzės; Skandinaviško stiliaus; Standart 25 mm.; 11 spalva; (Dextera)	1 vnt.
	Projektoriaus ekranas	1 vnt.

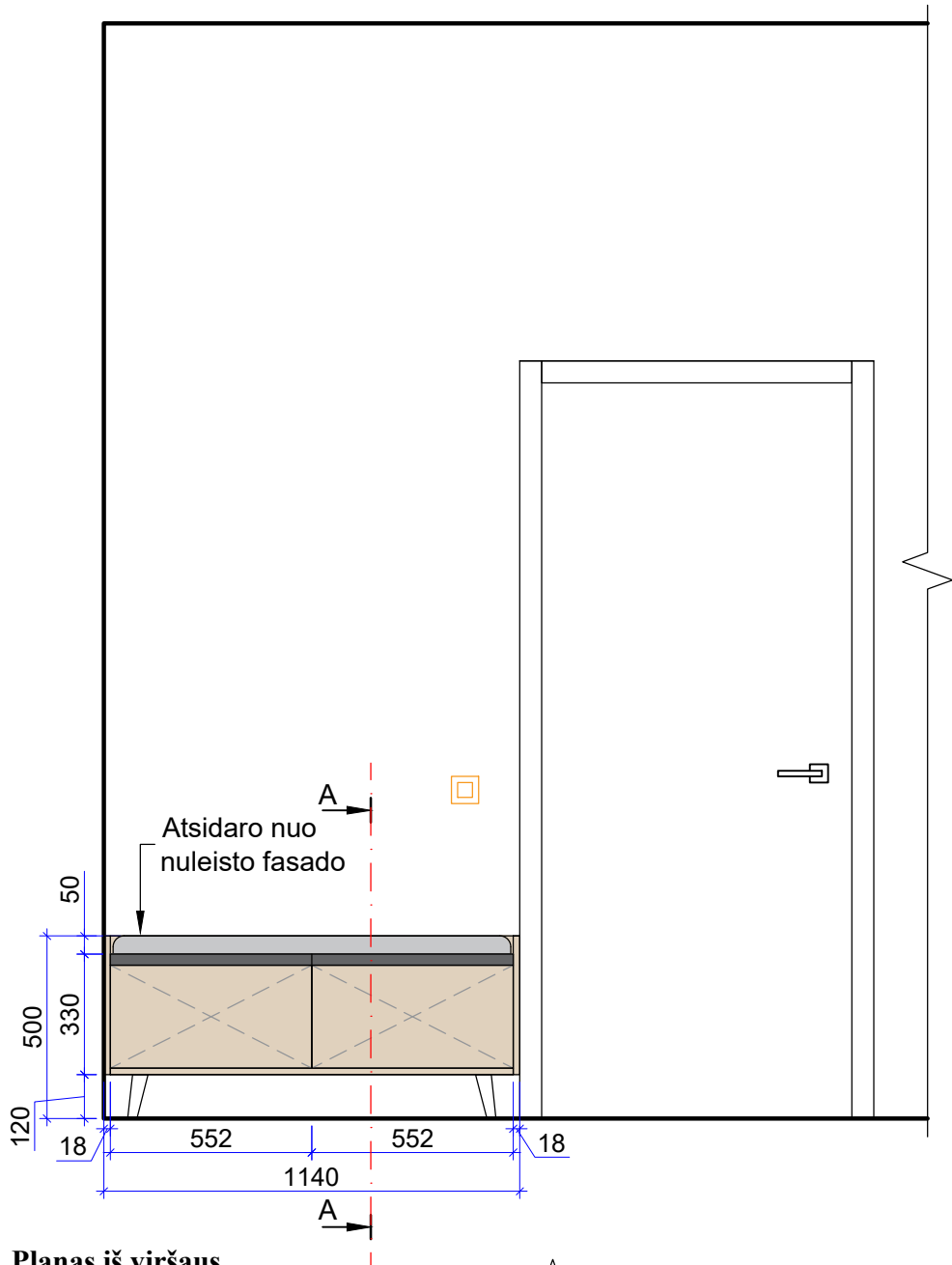
PASTABOS:

- Prieš baldų gamybą **BŪTINA** tikslinti matmenis objekte.
- Už matmenis atsakingi **BALDININKAI**.
- Visus matmenis ir aukščius tikslinti statybos vietoje.
- Baldiniai brėžiniai yra tik idėjinis projektas. Už techninį baldų dalies projektą atsakingas **BALDININKAS**.
- Planai spausdinami ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Dėl projekto neatitikimų pranešti projekto vadovui/dizaineriui.

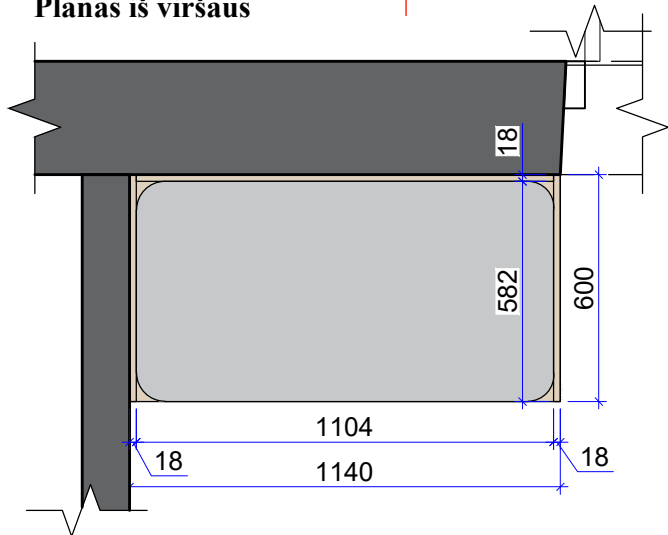
Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Linasa@elmarasa.eu www.elmarasa.eu				OBJEKTAS			Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Etno-svetainė		mastelis
	BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08	BRĖŽINYS:	Baldų projektas. Baldų planas	Laida	1:50 A3		
		ID	Gabija Gembutaitė	2023-09				0		
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų		
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-25	1			

Minkštasuolio detalizacija nr. 1

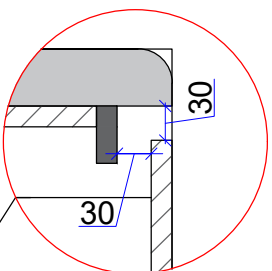
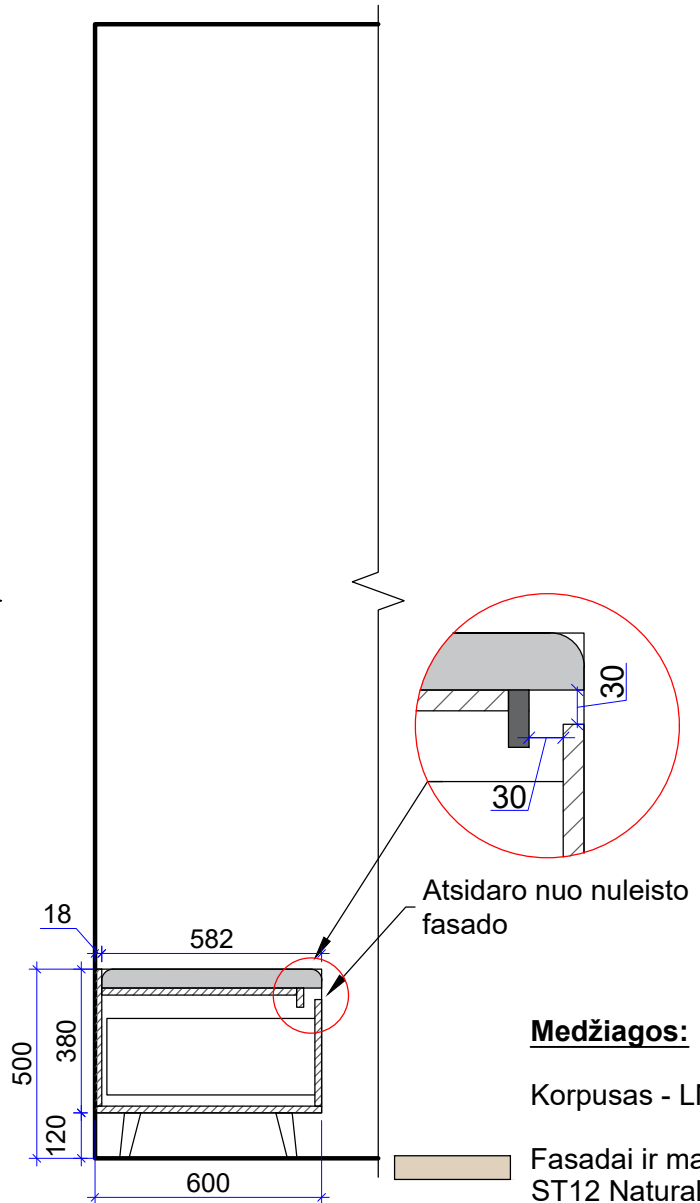
Planas iš priekio



Planas iš viršaus



Pjūvis A-A



Atsidaro nuo nuleisto fasado

Medžiagos:

Korpusas - LMDP U708 ST9 Light grey (Egger)

Fasadai ir matomas korpusas - LMDP U3710 ST12 Natural Carini Walnut (Egger)

Kita fasado dalis - LMDP U899 ST9 Soft Black (Egger)

Minkšta dalis - pilkos spalvos; Audinys Fiesta 7 Steel (Nevotex)

Baldų kojelės - Dagmar 120 medinė; juodos spalvos 4 vnt. (Prettypegs)
Rankenėlės atsidaro nuo nuleisto fasado.

Minkštasuolio analogas (formos)



Baldų kojelės - Dagmar 120 medinė; juodos spalvos 4 vnt. (Prettypegs)

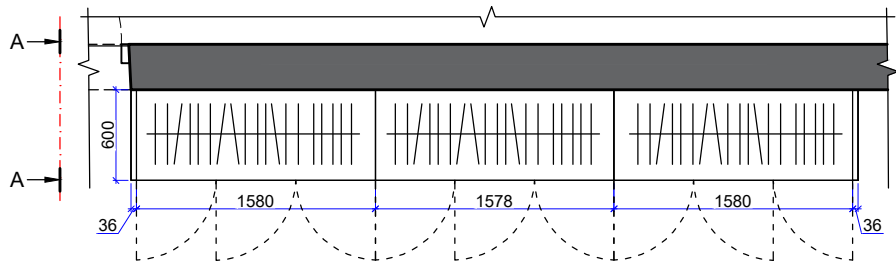
PASTABOS:

- Prieš baldų gamybą **BŪTINA** tikslinti matmenis objekte.
- Už matmenis atsakingi **BALDININKAI**.
- Visus matmenis ir aukščius tikslinti statybos vietoje.
- Baldiniai brėžiniai yra tik idėjinis projektas. Už techninį baldų dalies projektą atsakingas **BALDININKAS**.
- Planai spausdinami ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Dėl projekto neatitikimų pranešti projekto vadovui/dizaineriui.

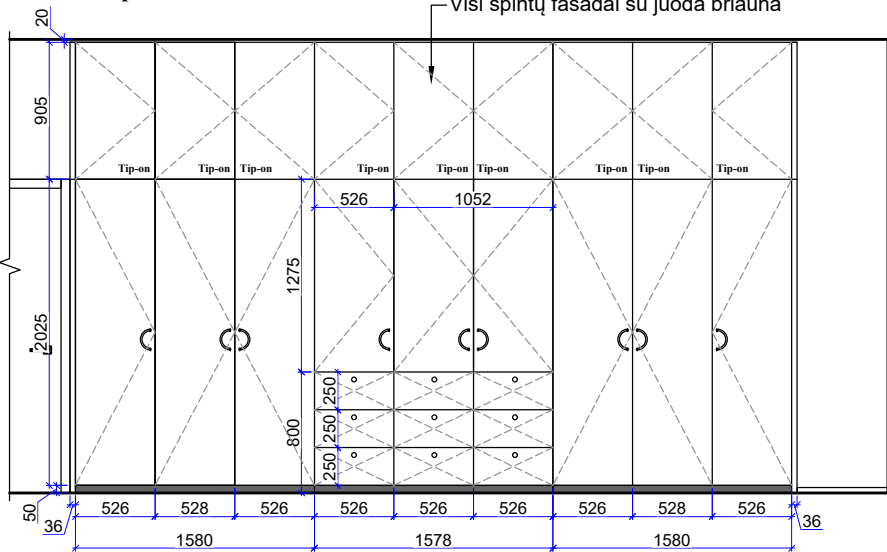
Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 linas@elmarisa.eu www.elmarisa.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Etno-svetainė		mastelis
					1:20 A3		
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-09		BRĖŽINYS:		Laida
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09		Baldų projektas. Minkštasuolio detalizacija nr. 1		0
Etapas		UŽSAKOVAS:			BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas
TDP		Biržų „Saulės“ gimnazija			BSG-23-0811	2023-09-25	2

Rūbų spintų detalizacija nr. 2

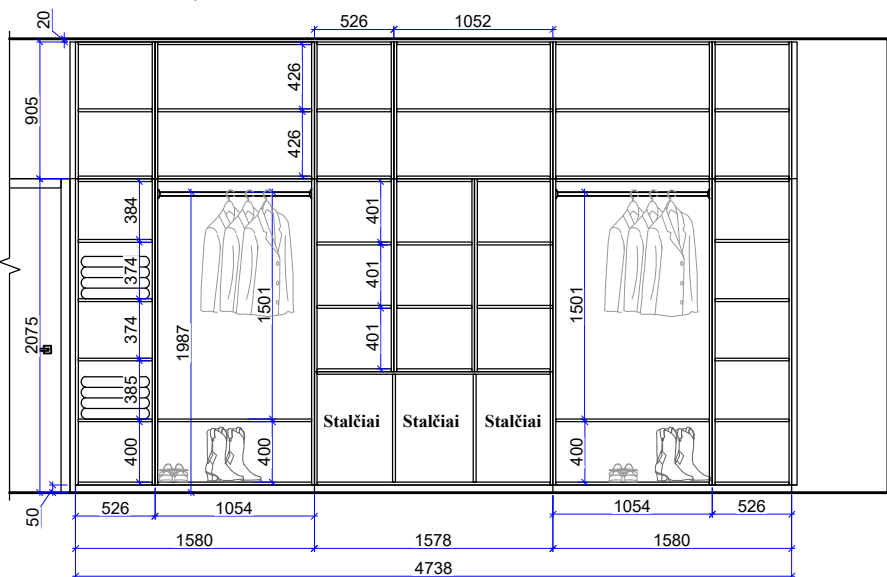
Planas iš viršaus



Vaizdas iš priekio

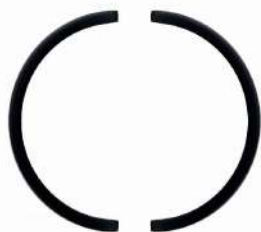


Vaizdas be fasadų



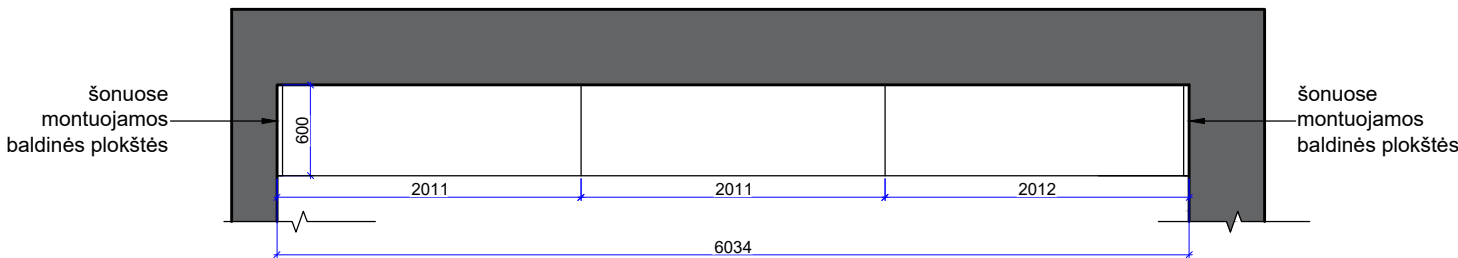
Stalčių rankenėlės - 1468 matinė juoda AL6 30mm; (Impeka)

Rankenėlės - 4701 matinė juoda AL6 135mm (2 vnt.); (Impeka) ir 4701 matinė juoda AL6 135mm; (Impeka)

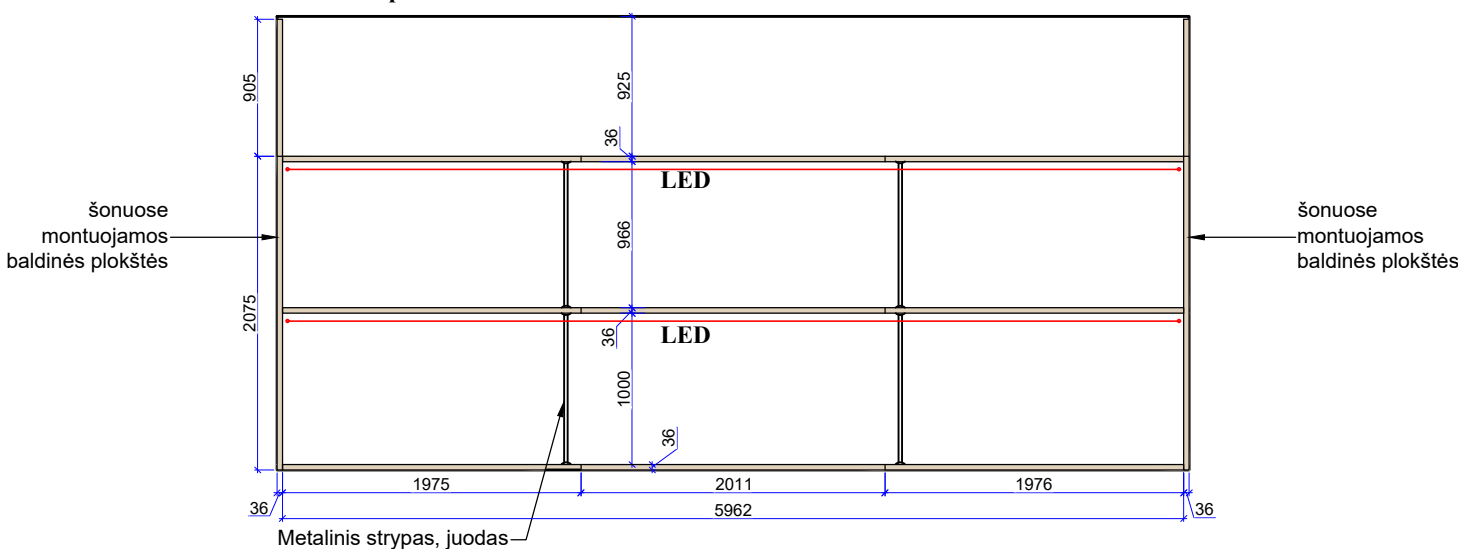


Lentyna instrumentams detalizacija nr. 3

Planas iš viršaus



Vaizdas iš priekio



Medžiagos Rūbų spintų nr. 2:

Korpusas - LMDP U708 ST9 Light grey (Egger)
Fasadai - LMDP U767 ST9 Cubanit Grey (Egger)
Matomas korpusas - LMDP U767 ST9 Cubanit Grey (Egger)
Plintusas - LMDP U899 ST9 Soft Black (Egger)

Stalčių rankenėlės - 1468 matinė juoda AL6 30mm; 9 vnt. (Impeka)
Rankenėlės - 4701 matinė juoda AL6 135mm (po 2 vnt.); 4 vnt. (Impeka)
4701 matinė juoda AL6 135mm; 1 vnt. (Impeka)

Kabyklos - chromuota

Medžiagos lentynai instrumentams nr.3:

Fasadai - LMDP U3710 ST12 Natural Carini Walnut (Egger)
Metalinis strypas - juodas
Juodas LED profilis įfrezuojamas į LMPD plokštę, įsijungia nuo jungiklio. 12 m.

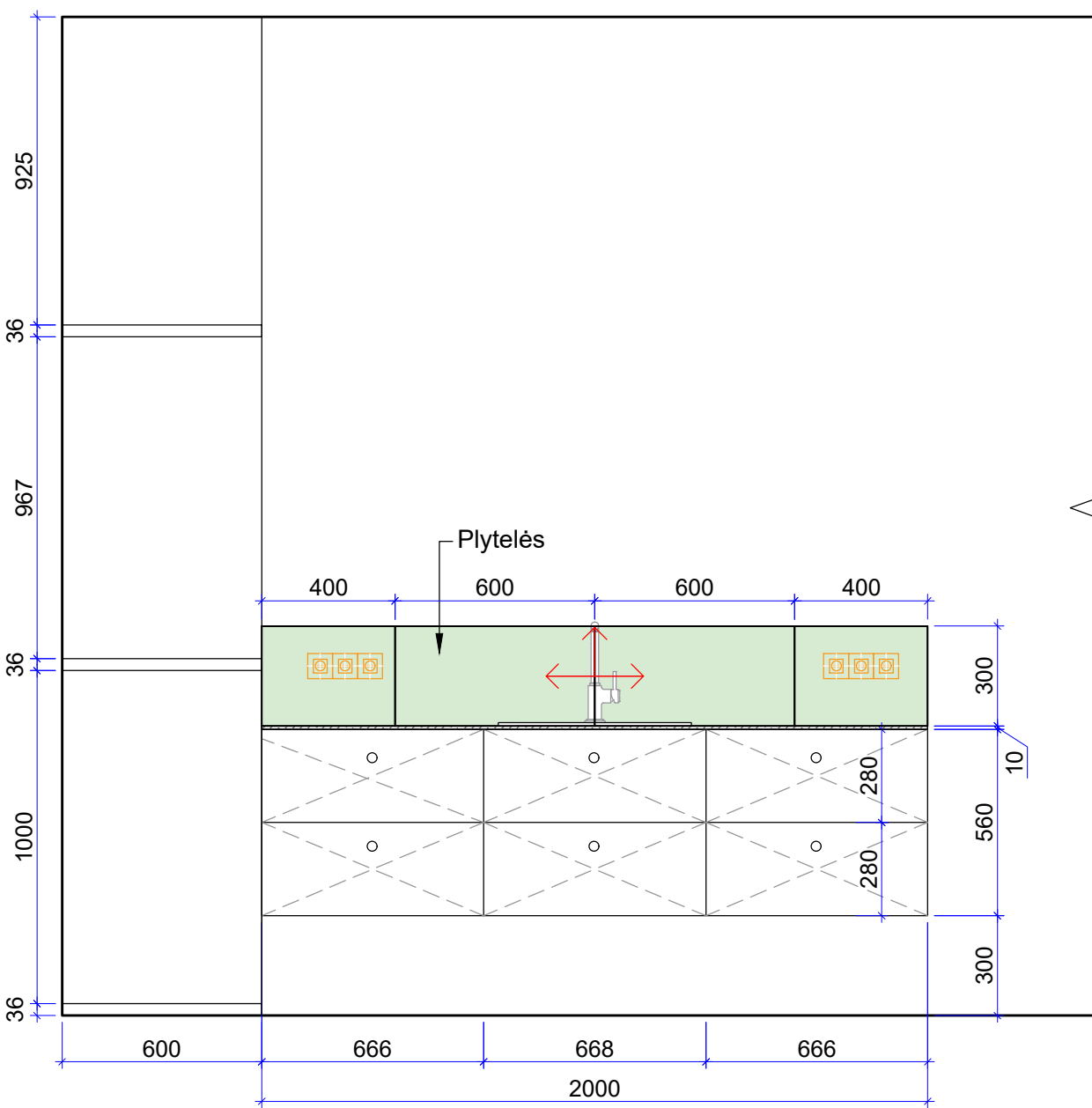
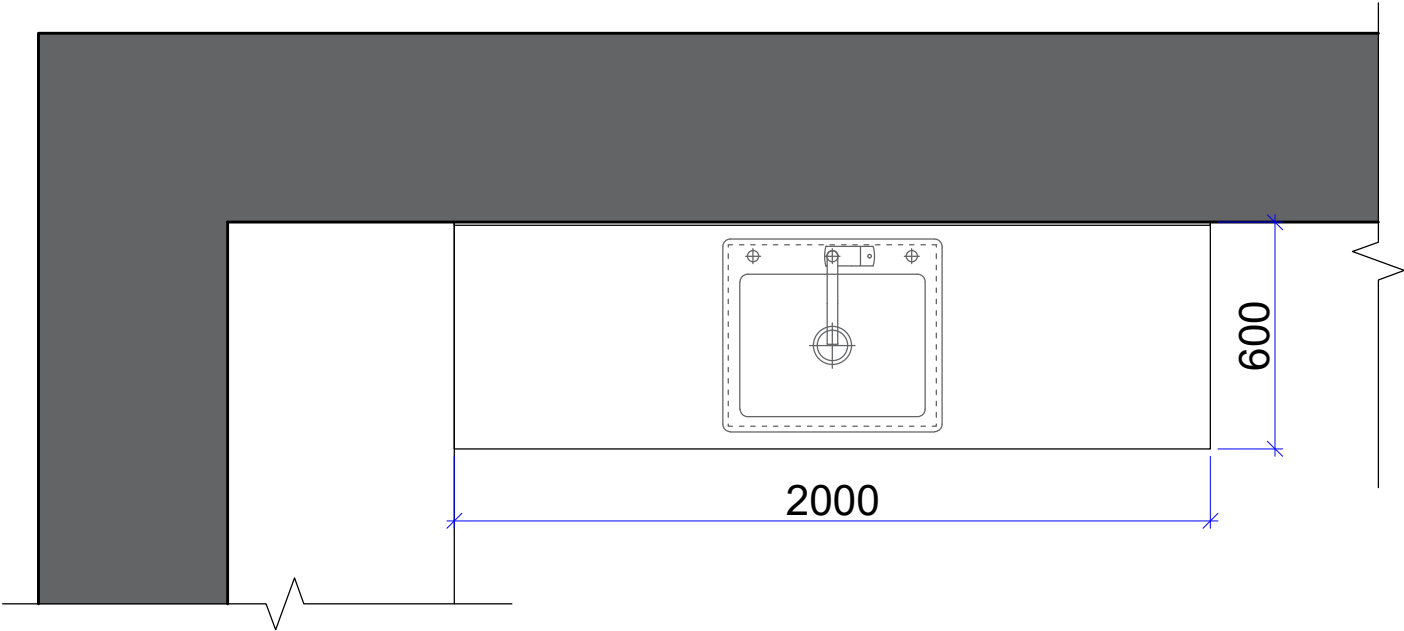
PASTABOS:

- Prieš baldų gamybą **BŪTINA** tikslinti matmenis objekte.
- Už matmenis atsakingi **BALDININKAI**.
- Visus matmenis ir aukščius tikslinti statybos vietoje.
- Baldiniai brėžiniai yra tik idėjinis projektas. Už techninį baldų dalies projektą atsakingas **BALDININKAS**.
- Planai spausdinami ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Dėl projekto neatitikimų pranešti projekto vadovui/dizaineriui.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L.MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Lin@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Etno-svetainė			mastelis
								1:50 A3
BM NR. 000058	PV	Lin	2023-08		BRĖŽINYS: Baldų projektas. Rūbų spintų detalizacija nr. 2 Lentyna instrumentams detalizacija nr. 3			Laida
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09					0
Etapas	UŽSAKOVAS: Biržų „Saulės“ gimnazija				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų
TDP					BSG-23-0811	2023-09-25	3	

Plautuvės spintelės detalizacija nr. 4

Planas iš viršaus



Stalčių rankenėlės - 1468 matinė juoda AL6 30mm; 6 vnt. (Impeka)



Medžiagos Rūbų spintų nr. 2:

PASTABOS:

1. Plokščių briaunos atitinka LMDP plokštes.

2. Prieš baldų gamybą **BŪTINA** tikslinti matmenis objekte.

3. Už matmenis atsakingi **BALDININKAI**.

4. Visus matmenis ir aukščius tikslinti statybos vietoje.

5. Baldiniai brėžiniai yra tik idėjinis projektas. Už techninį baldų dalies projektą atsakingas **BALDININKAS**.

6. Planai spausdinami ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.

7. Dėl projekto neatitikimų pranešti projekto vadovui/dizaineriui.

Korpusas - LMDP U708 ST9 Light grey (Egger)

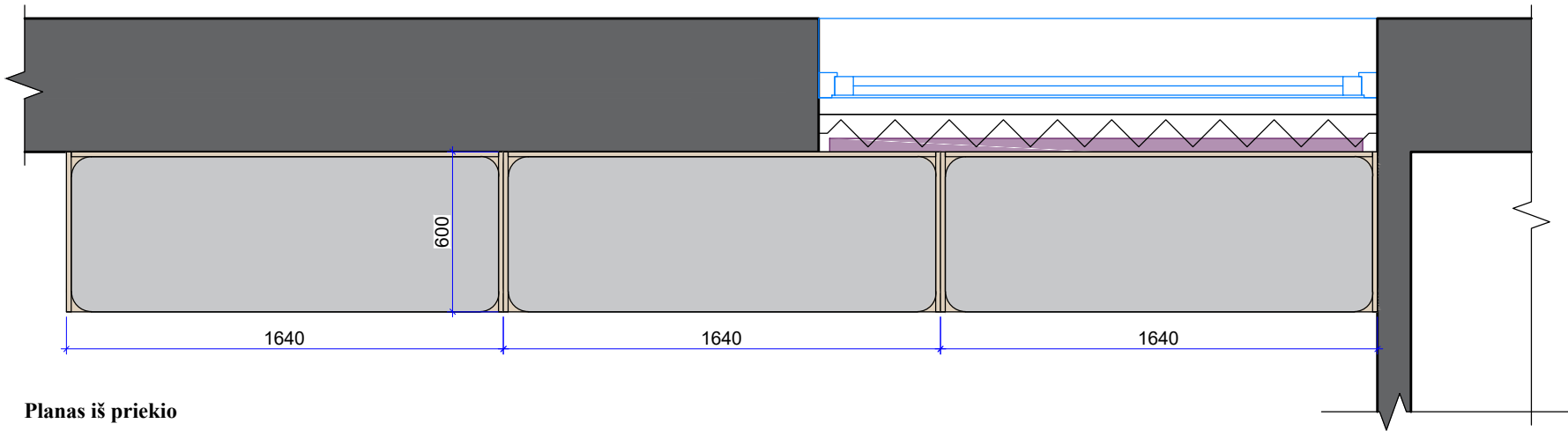
Fasadai - LMDP U767 ST9 Cubanit Grey (Egger)

Matomas korpusas - LMDP U767 ST9 Cubanit Grey (Egger)

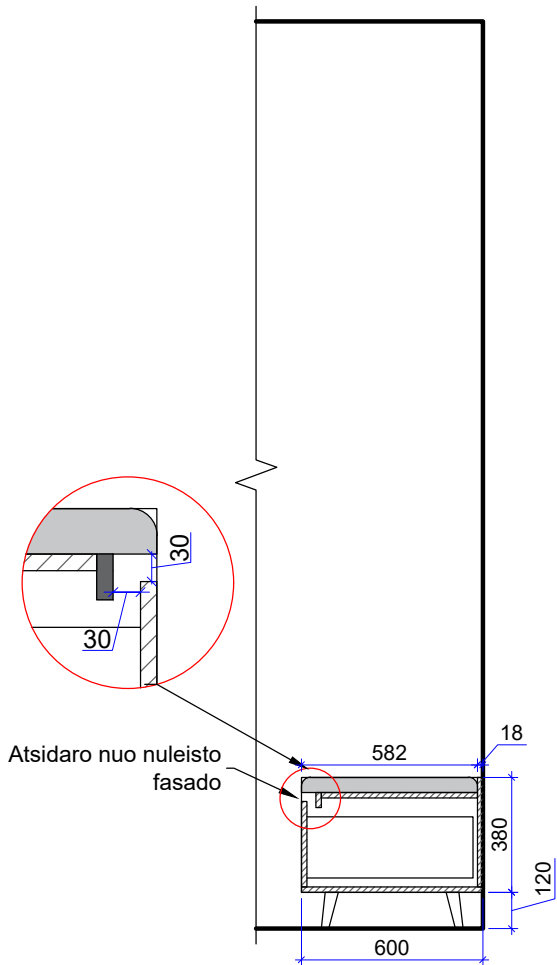
Stalviršis - Compact HPL 3492/MK VIS Akmenėliai tamsiai pilkame fone su juodu užpildu. (Termopapas)

Plytelės klijuojamos ant sienos - baltos 30*60 NEVE BIANCO MAT, plytelė; (Iris)
- | | | | | | | | |
|-----------------|---|----|-------------------|---------|--|----------------|------------|
| Atestato
Nr. | <div><div></div><div>ELMARSA
ARCH. L. MACKEVIČIUS
TEL.: 8 650 62705
linas@elmarsa.eu
www.elmarsa.eu</div></div> | | | | OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija
Vytauto g. 32, Biržai.
Etno-svetainė | | mastelis |
| | BM NR.
000058 | PV | Linās Mackevičius | 2023-09 | BRĖŽINYS: Baldų projektas.
Plautuvės spintelės detalizacija nr. 4 | | 1:20
A3 |
| | | ID | Gabija Gembutaitė | 2023-09 | Laida | | 0 |
| Etapas | UŽSAKOVAS: | | | | BRĖŽINIO ŽYMUO: | BRĖŽINIO DATA: | Lapas |
| TDP | Biržų „Saulės“ gimnazija | | | | BSG-23-0811 | 2023-09-25 | 4 |

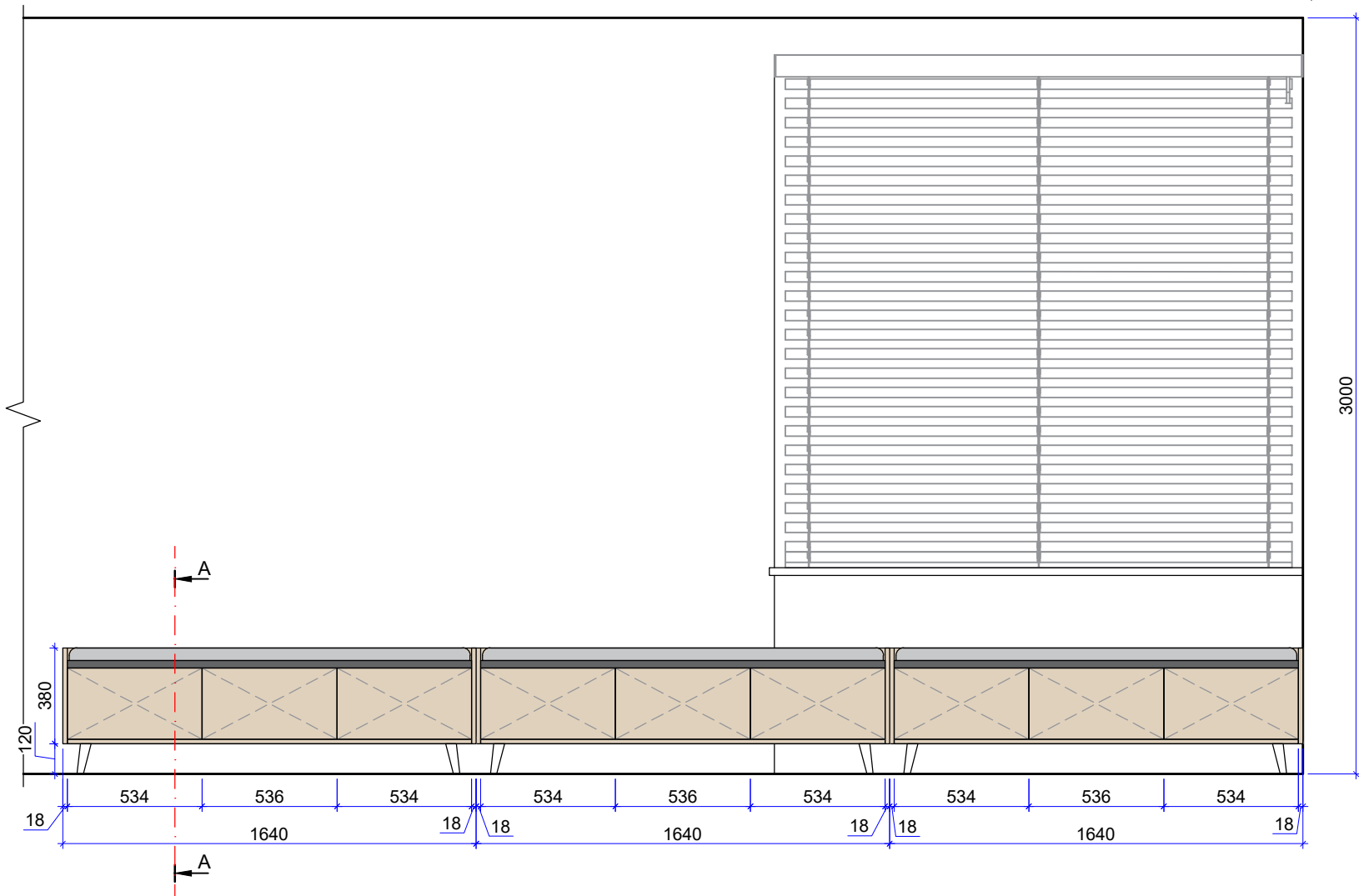
Minkštasuolio detalizacija nr. 5
Planas iš viršaus



Pjūvis A-A



Planas iš priekio



Baldų kojelės - Dagmar 120 medinė; juodos spalvos 12 vnt. (Prettypegs)

Medžiagos:

Korpusas - LMDP U708 ST9 Light grey (Egger)
Fasadai ir matomas korpusas - LMDP U3710 ST12 Natural Carini Walnut (Egger)

Kita fasado dalis - LMDP U899 ST9 Soft Black (Egger)

Minkšta dalis - pilkos spalvos; Audinys Fiesta 7 Steel (Nevotex)

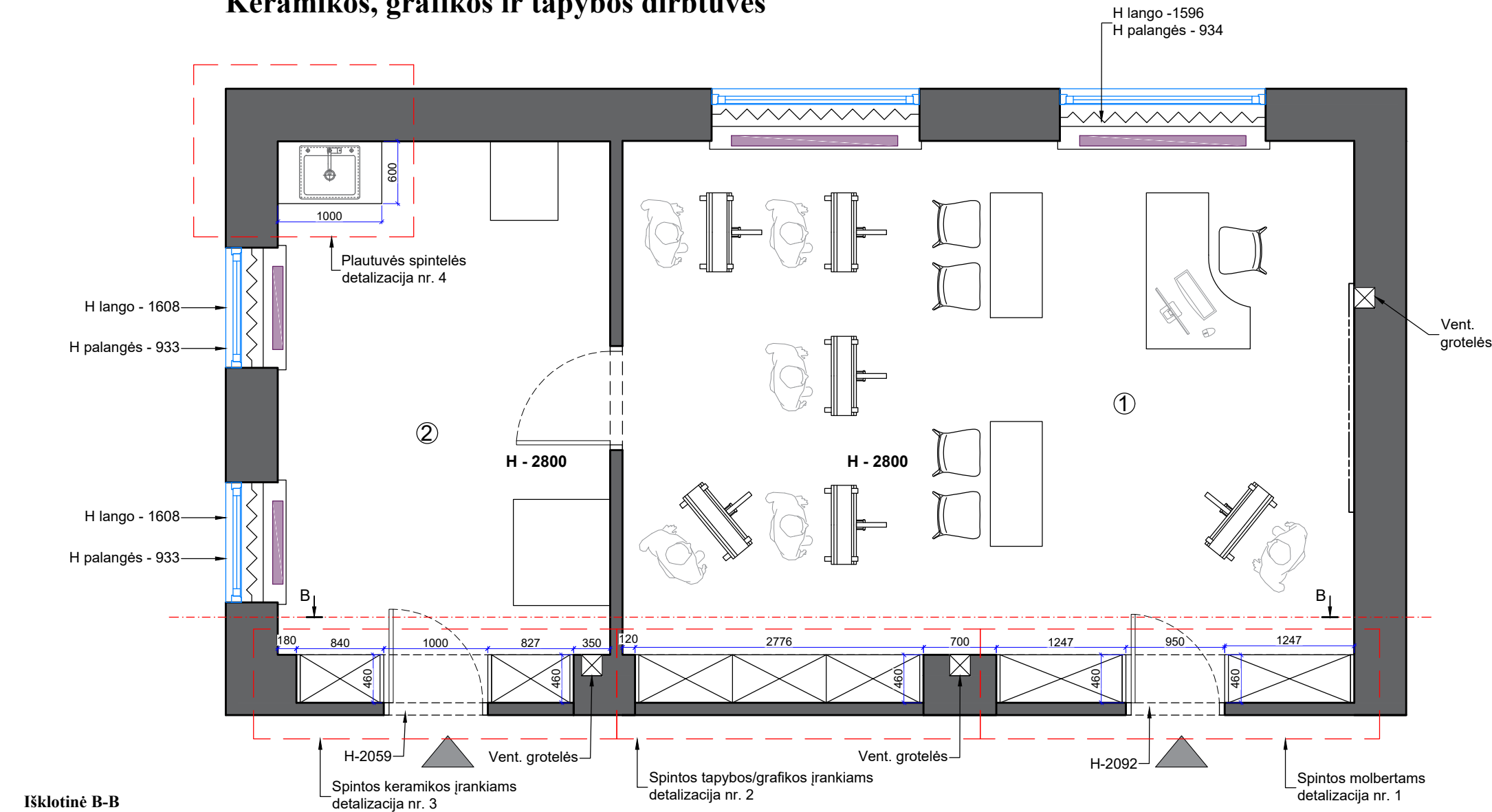
Baldų kojelės - Dagmar 120 medinė; juodos spalvos 12 vnt. (Prettypegs)
Rankenėlės atsidaro nuo nuleisto fasado.

PASTABOS:

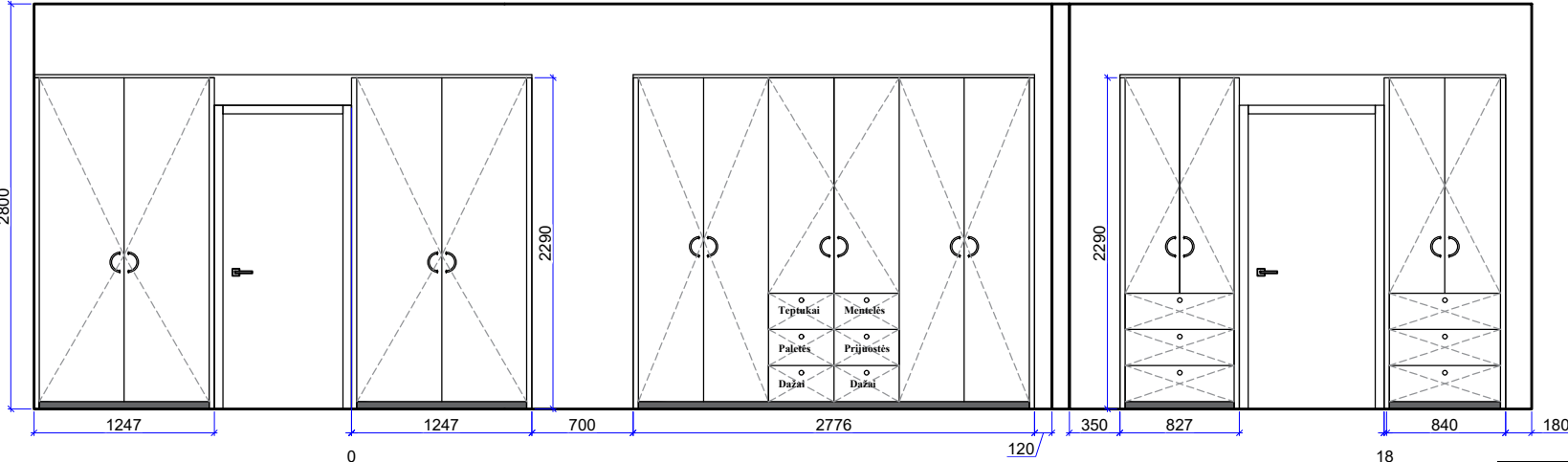
- Plokščių briaunos atitinka LMDP plokštes.
- Prieš baldų gamybą **BŪTINA** tikslinti matmenis objekte.
- Už matmenis atsakingi **BALDININKAI**.
- Visus matmenis ir aukščius tikslinti statybos vietoje.
- Baldiniai brėžiniai yra tik idėjinis projektas. Už techninį baldų dalies projektą atsakingas **BALDININKAS**.
- Planai spausdinami ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Dėl projekto neatitikimų pranešti projekto vadovui/dizaineriui.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Lin@elmarisa.eu www.elmarisa.eu				OBJEKTAS		Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Etno-svetainė		mastelis
					BRĖŽINYS:		Baldų projektas. Minkštasuolio detalizacija nr. 5		1:25 A3
BM NR. 000058	PV	Lin	2023-09		BRĖŽINIO ŽYMUO:		BRĖŽINIO DATA:		Laida
	ID	Gabi	2023-09						0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BSG-23-0811		2023-09-25		Lapas
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija								Lapų

Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės



Išklotinė B-B



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Tapybos ir grafikos dirbtuvės	38,41 m ²
2.	Keramikos dirbtuvės	17,47 m ²
Iš viso:		55,88 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

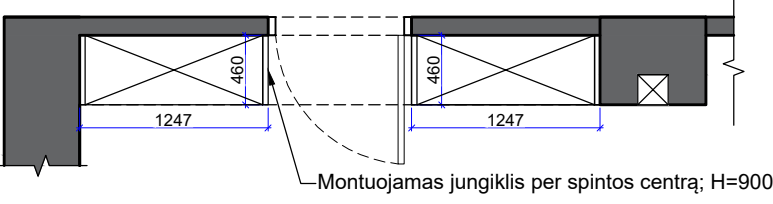
Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Horizontalios PVC žaliuzės Skandinaviško stiliaus; Standart 25 mm.; 11 spalva; (Dextera)	4 vnt.
	Projektoriaus ekranas	1 vnt.

PASTABOS:

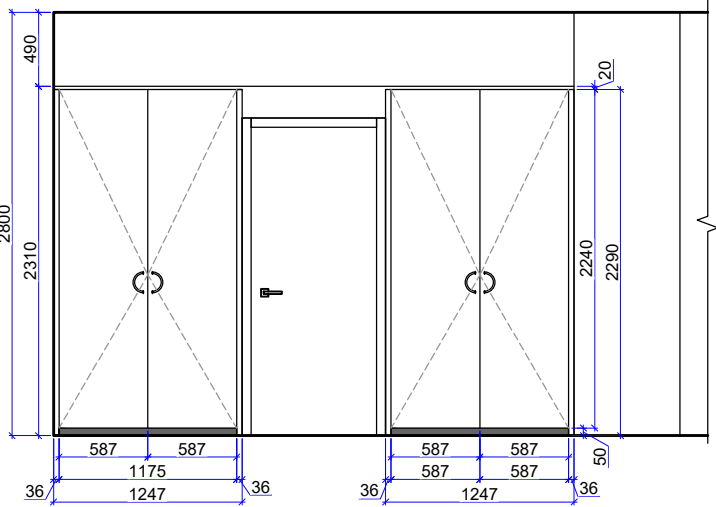
- Prieš baldų gamybą **BŪTINA** tikslinti matmenis objekte.
- Už matmenis atsakingi **BALDININKAI**.
- Visus matmenis ir aukščius tikslinti statybos vietoje.
- Baldiniai brėžiniai yra tik idėjinis projektas. Už techninį baldų dalies projektą atsakingas **BALDININKAS**.
- Planai spausdinami ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Dėl projekto neatitikimų pranešti projekto vadovui/dizaineriui.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Lin@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės				mastelis					
									1:50 A3					
					BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08	BRĖŽINYS: Baldų projektas. Baldų planas				Laida	
						ID	Gabija Gembutaitė	2023-09					0	
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų						
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-25	1							

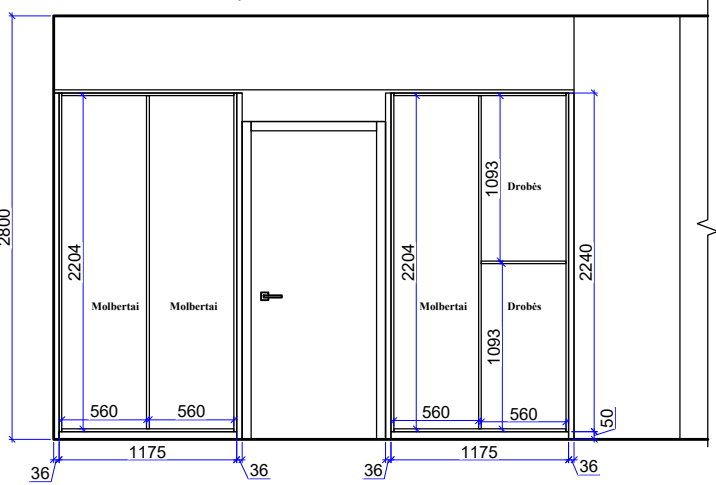
Spintos molbertams detalizacija nr. 1
Planas iš viršaus



Vaizdas iš priekio



Vaizdas be fasadų

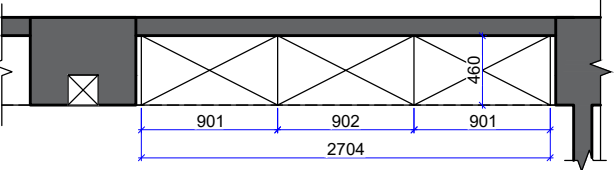


Medžiagos Spintos molbertams detalizacija nr. 1:

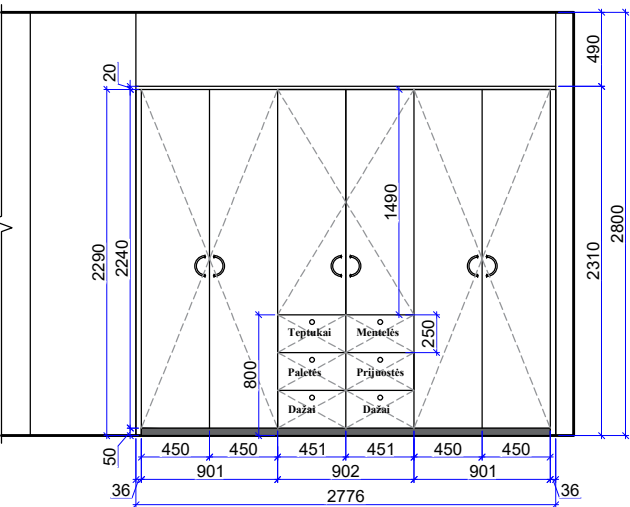
Korpusas - LMDP U708 ST9 Light grey (Egger)
Fasadai - LMDP U767 ST9 Cubanit Grey (Egger)
Matomas korpusas - LMDP U767 ST9 Cubanit Grey (Egger)
Plintusas - LMDP U899 ST9 Soft Black (Egger)

Rankenėlės - 4701 matinė juoda AL6 135mm (po 2 vnt.); 2 vnt. (Impeka)

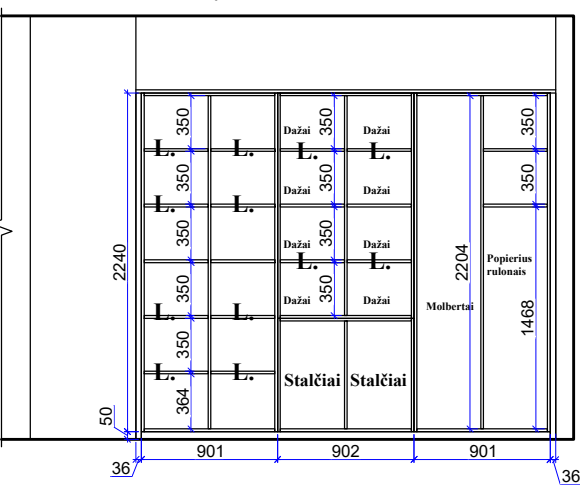
Spintos tapybos/grafikos įrankiams detalizacija nr. 2
Planas iš viršaus



Vaizdas iš priekio



Vaizdas be fasadų

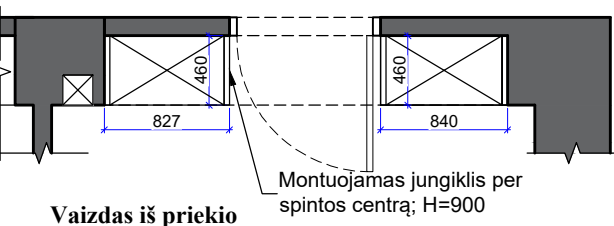


Medžiagos Spintos tapybos/grafikos įrankiams detalizacija nr. 2:

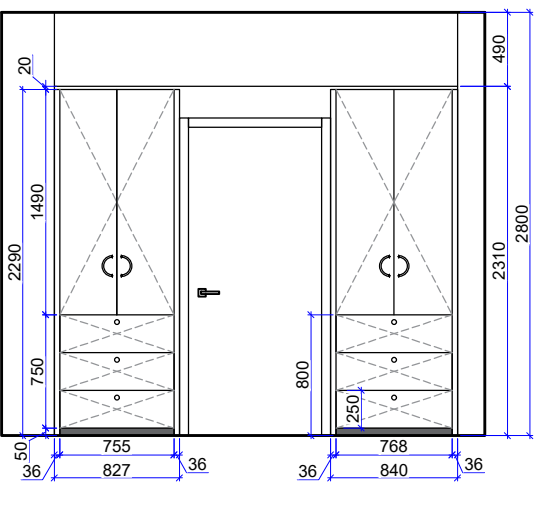
Korpusas - LMDP U708 ST9 Light grey (Egger)
Fasadai - LMDP U767 ST9 Cubanit Grey (Egger)
Matomas korpusas - LMDP U767 ST9 Cubanit Grey (Egger)
Plintusas - LMDP U899 ST9 Soft Black (Egger)

Stalčių rankenėlės - 1468 matinė juoda AL6 30mm; 6 vnt. (Impeka)
Rankenėlės - 4701 matinė juoda AL6 135mm (po 2 vnt.); 3 vnt. (Impeka)

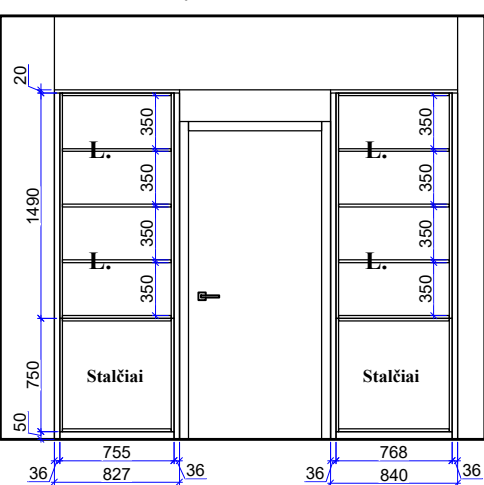
Spintos keramikos įrankiams detalizacija nr. 3
Planas iš viršaus



Vaizdas iš priekio



Vaizdas be fasadų

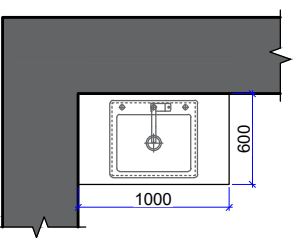


Medžiagos Spintos keramikos įrankiams detalizacija nr. 3:

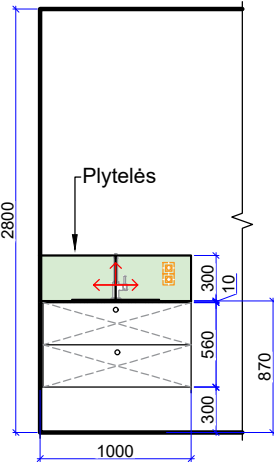
Korpusas - LMDP U708 ST9 Light grey (Egger)
Fasadai - LMDP U767 ST9 Cubanit Grey (Egger)
Matomas korpusas - LMDP U767 ST9 Cubanit Grey (Egger)
Plintusas - LMDP U899 ST9 Soft Black (Egger)

Stalčių rankenėlės - 1468 matinė juoda AL6 30mm; 6 vnt. (Impeka)
Rankenėlės - 4701 matinė juoda AL6 135mm (po 2 vnt.); 2 vnt. (Impeka)

Plautuvės spintelės detalizacija nr. 4
Planas iš priekio



Vaizdas iš priekio



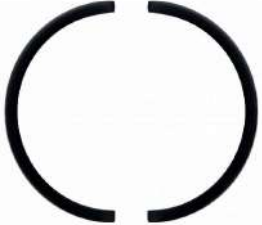
Medžiagos Plautuvės spintelės detalizacija nr. 5:

Korpusas - LMDP U708 ST9 Light grey (Egger)
Fasadai - LMDP U767 ST9 Cubanit Grey (Egger)
Matomas korpusas - LMDP U767 ST9 Cubanit Grey (Egger)
Stalviršis - Compact HPL 3492/MK VIS Akmenėliai tamsiai pilkame fone su juodu užpildu. (Termopapas)
Plytelės klijuojamos ant sienos - Baltos 30*60 NEVE BIANCO MAT, plytelė; (Iris)

Stalčių rankenėlės - 1468 matinė juoda AL6 30mm; (Impeka)



Rankenėlės - 4701 matinė juoda AL6 135mm (2 vnt.) (Impeka)

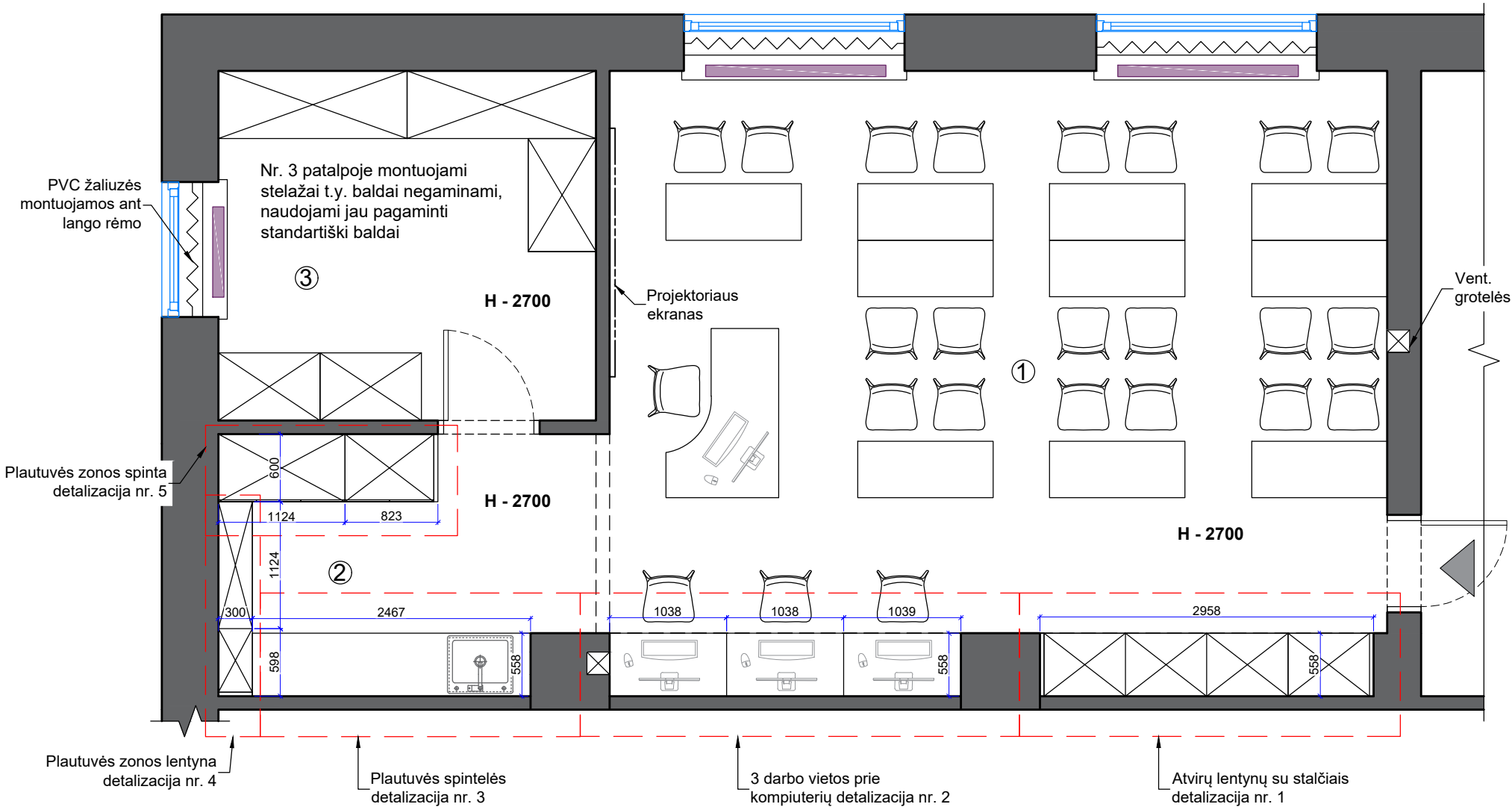


PASTABOS:

- Prieš baldų gamybą **BŪTINA** tikslinti matmenis objekte.
- Už matmenis atsakingi **BALDININKAI**.
- Visus matmenis ir aukščius tikslinti statybos vietoje.
- Baldiniai brėžiniai yra tik idėjinis projektas. Už techninį baldų dalies projektą atsakingas **BALDININKAS**.
- Planai spausdinami ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Dėl projekto neatitikimų pranešti projekto vadovui/dizaineriui.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Lin@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Keramikos, grafikos ir tapybos dirbtuvės			mastelis
	BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08	BRĖŽINYS: Baldų projektas. Baldų detalizacijos nr. 1; nr. 2; nr. 3; nr. 4			1:50 A3
		ID	Gabija Gembutaitė	2023-09				Laida
								0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-25	2	

Technologijų kabinetas (kompiuterinės technologijos ir pan.)



Patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m ²
1.	Kompiuterių klasė (24 vnt.)	38,51
2.	Plautuvės zona	7,75
3.	Sandėlis	10,55
Iš viso:		56,81 m ²

Sutartiniai žymėjimai	
	Esamos sienos
	Radiatoriai

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
	Horizontalios PVC žaliuzės Skandinaviško stiliaus; Standart 25 mm.; 11 spalva; (Dextera)	3 vnt.
	Projektoriaus ekranas	1 vnt.

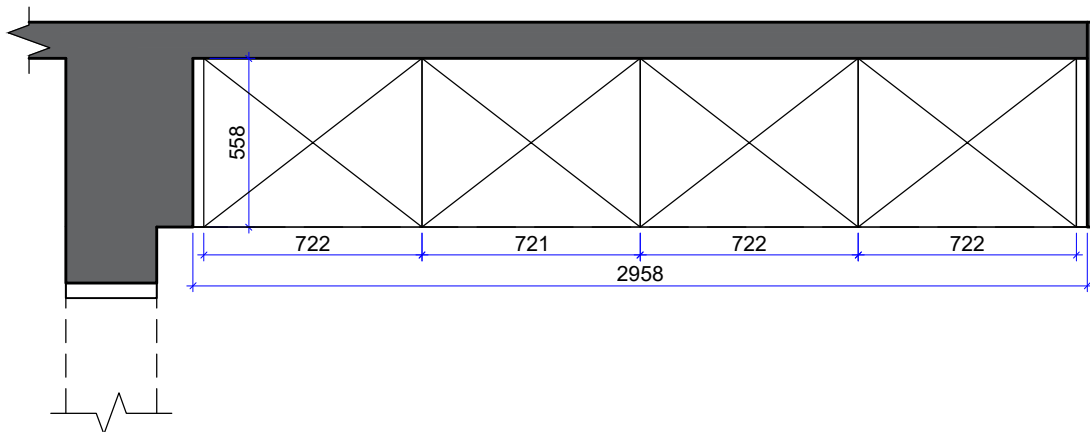
PASTABOS:

- Prieš baldų gamybą **BŪTINA** tikslinti matmenis objekte.
- Už matmenis atsakingi **BALDININKAI**.
- Visus matmenis ir aukščius tikslinti statybos vietoje.
- Baldiniai brėžiniai yra tik idėjinis projektas. Už techninį baldų dalies projektą atsakingas **BALDININKAS**.
- Planai spausdinami ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Dėl projekto neatitikimų pranešti projekto vadovui/dizaineriui.

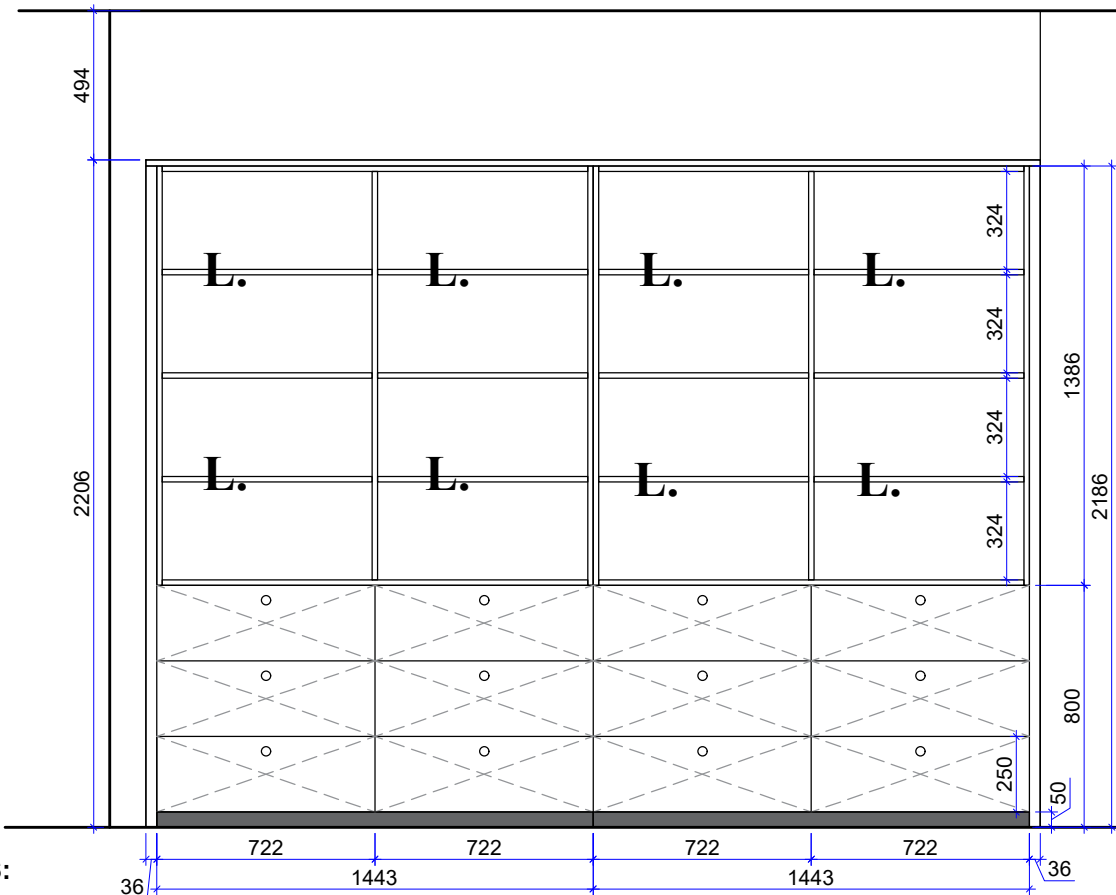
Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Linasa@elmarasa.eu www.elmarasa.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Technologijų kabinetas			mastelis
	1:50 A3							
	BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2023-08	BRĖŽINYS: Baldų projektas. Baldų planas	Laida		
	ID	Gabija Gembutaitė	2023-09	0				
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-25	1	

Atvirų lentynų su stalčiais detalizacija nr. 1

Planas iš viršaus

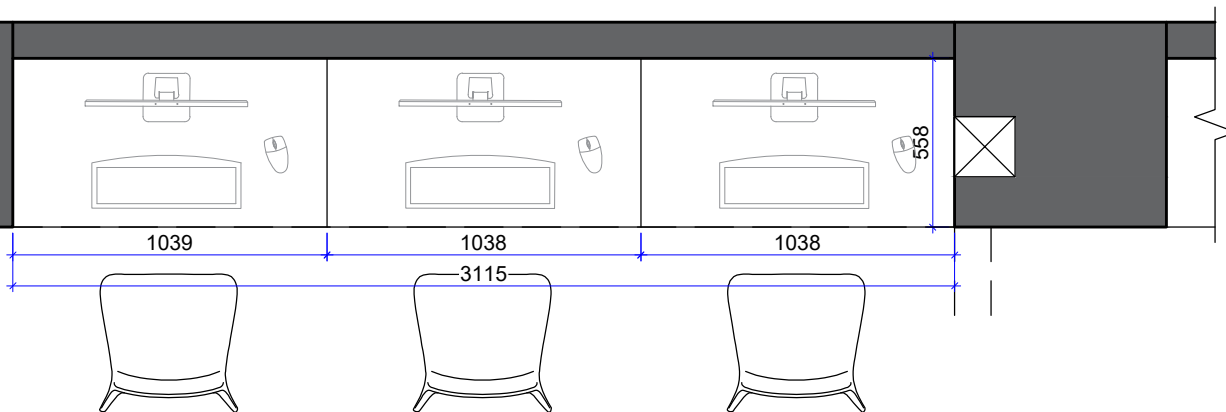


Vaizdas iš priekio

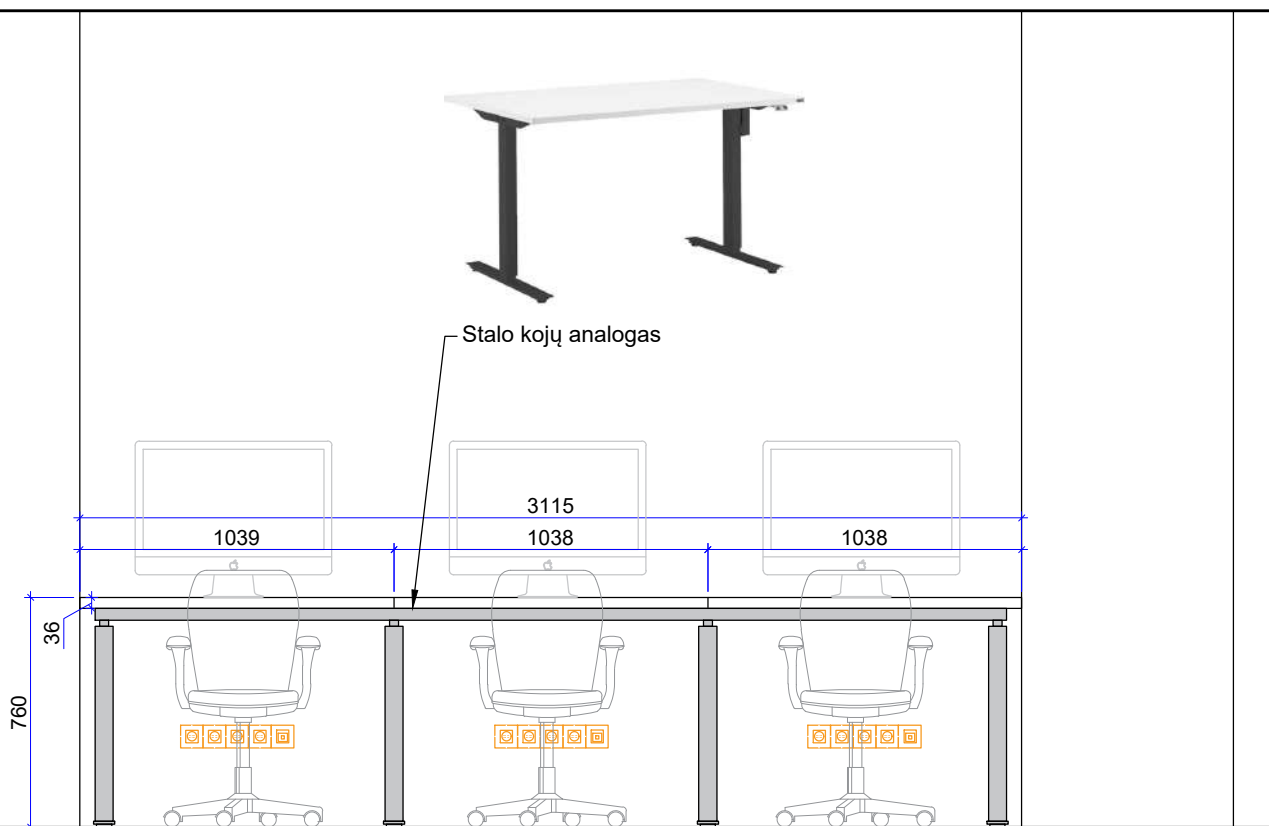


3 darbo vietos prie kompiuterių detalizacija nr. 2

Planas iš viršaus



Vaizdas iš priekio



PASTABOS:

1. Plokščių briaunos atitinka LMDP plokštes.
2. Prieš baldų gamybą **BŪTINA** tikslinti matmenis objekte.
3. Už matmenis atsakingi **BALDININKAI**.
4. Visus matmenis ir aukščius tikslinti statybos vietoje.
5. Baldiniai brėžiniai yra tik idėjinis projektas. Už techninį baldų dalies projektą atsakingas **BALDININKAS**.
6. Planai spausdinami ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
7. Dėl projekto neatitikimų pranešti projekto vadovui/dizaineriui.

Medžiagos atvirų lentynų su stalčiais detalizacija nr. 1:

Korpusas - LMDP U708 ST9 Light grey (Egger)
Fasadai - LMDP U767 ST9 Cubanit Grey (Egger)
Matomas korpusas - LMDP U767 ST9 Cubanit Grey (Egger)
Plintusas - LMDP U899 ST9 Soft Black (Egger)

Stalčių rankenėlės - 1468 matinė juoda AL6 30mm; 12 vnt. (Impeka)

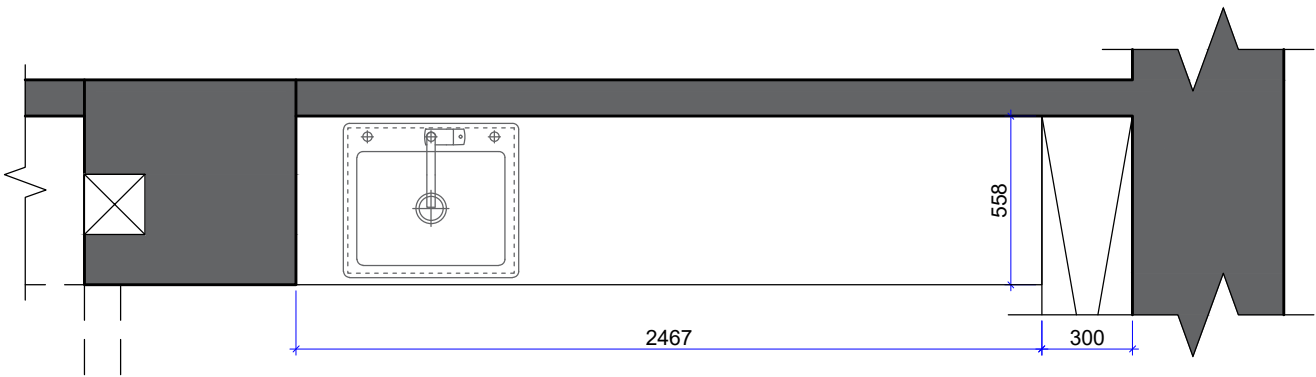
Medžiagos 3 darbo vietos prie kompiuterių detalizacija nr. 2

Stalo stalviršis - 36 mm. LMDP W1000 ST9 Premium white (Egger)
Stalo kojos - metalinės, juodos spalvos.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Lin@elmarσα.eu www.elmarσα.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Etno-svetainė		mastelis
BM NR. 000058	PV	Linās Mackevičius	2023-09		BRĖŽINYS: Baldų projektas. Baldų detalizacijos nr. 1 ir nr. 2		1:25 A3
	ID	Gabiya Gembutaitė	2023-09				Laida 0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-25	Lapų 2

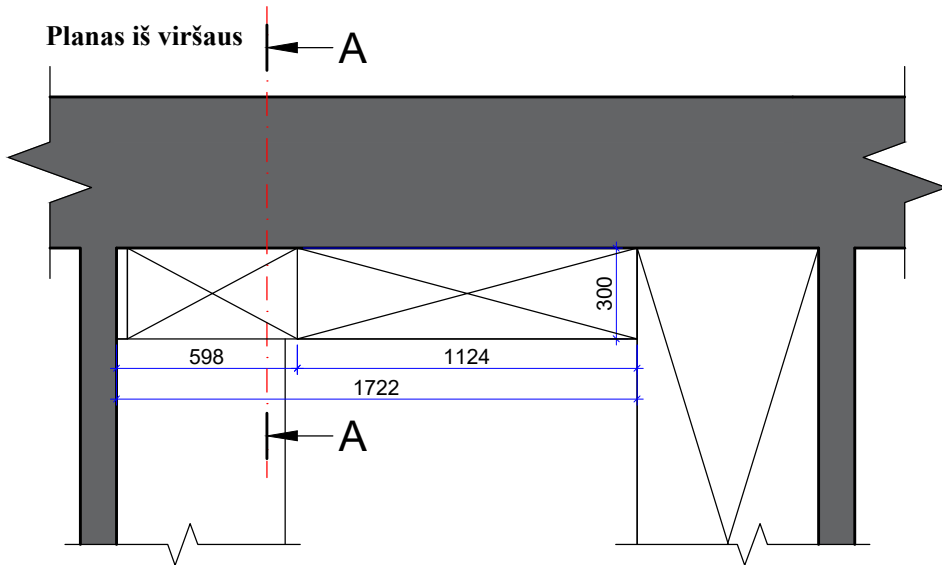
Plautuvės spintelės detalizacija nr. 3

Planas iš viršaus



Plautuvės zonos lentyna detalizacija nr. 4

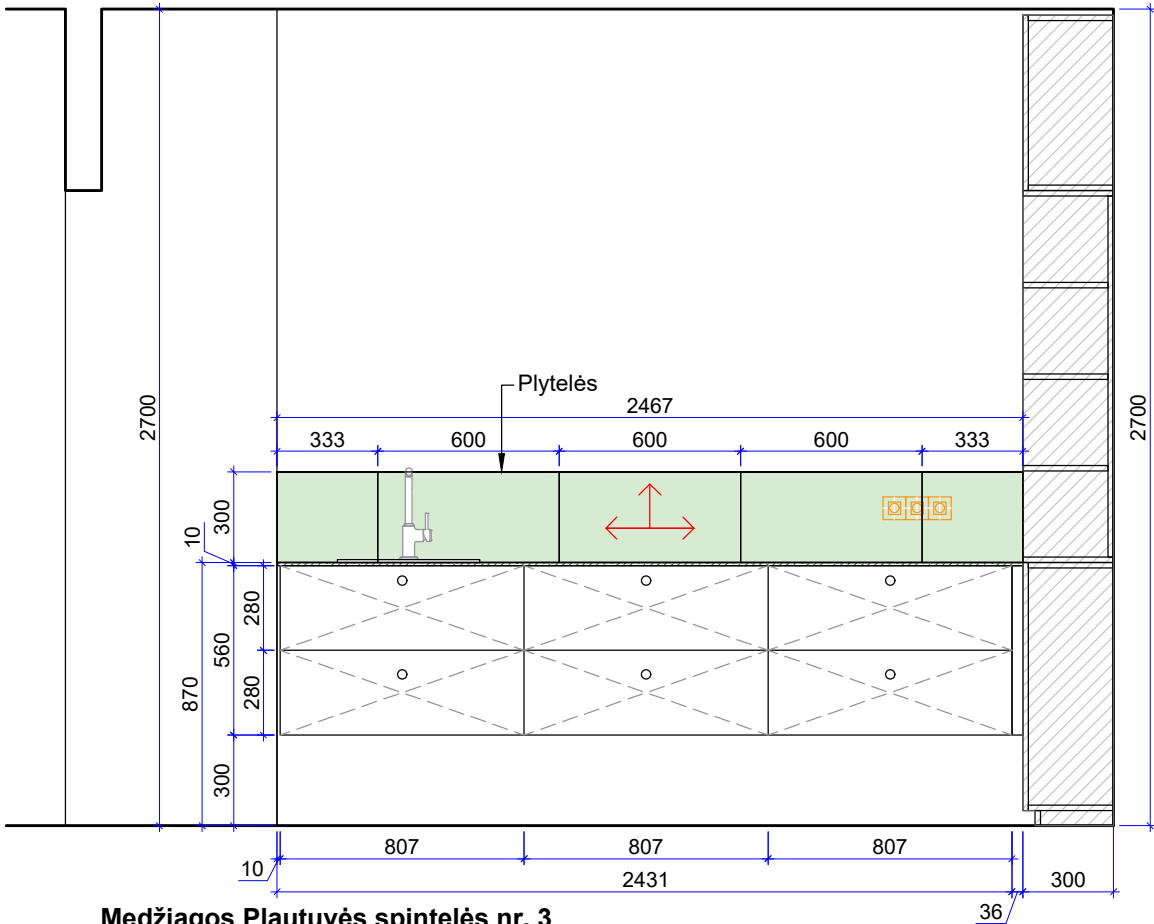
Planas iš viršaus



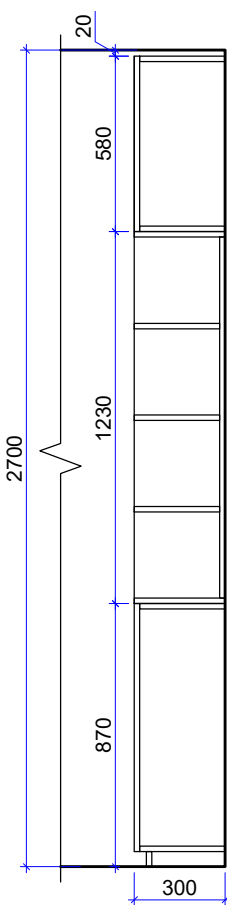
PASTABOS:

1. Plokščių briaunos atitinka LMDP plokštes.
2. Prieš baldų gamybą **BŪTINA** tikslinti matmenis objekte.
3. Už matmenis atsakingi **BALDININKAI**.
4. Visus matmenis ir aukščius tikslinti statybos vietoje.
5. Baldiniai brėžiniai yra tik idėjinis projektas. Už techninį baldų dalies projektą atsakingas **BALDININKAS**.
6. Planai spausdinami ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
7. Dėl projekto neatitikimų pranešti projekto vadovui/dizaineriui.

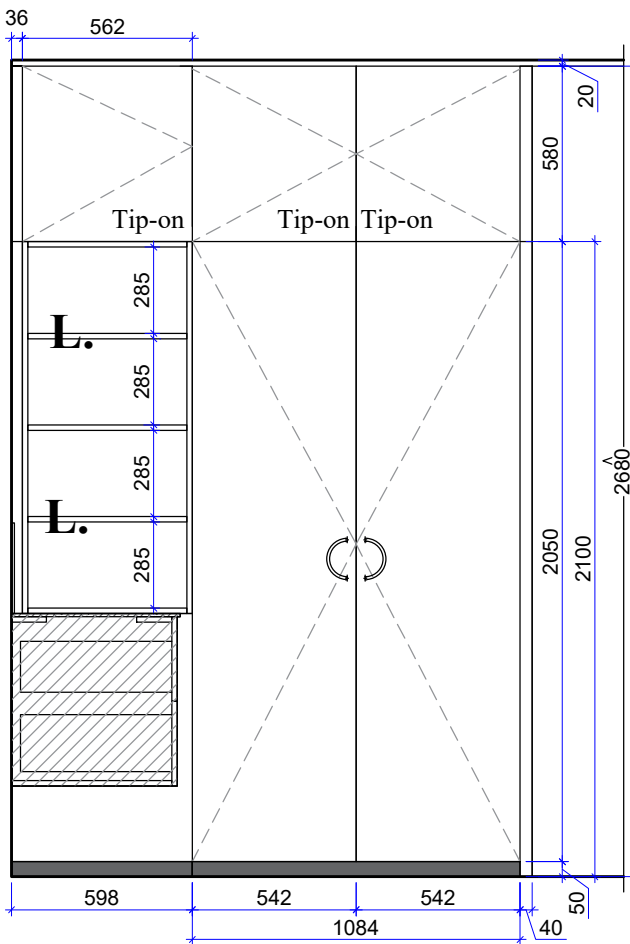
Vaizdas iš priekio



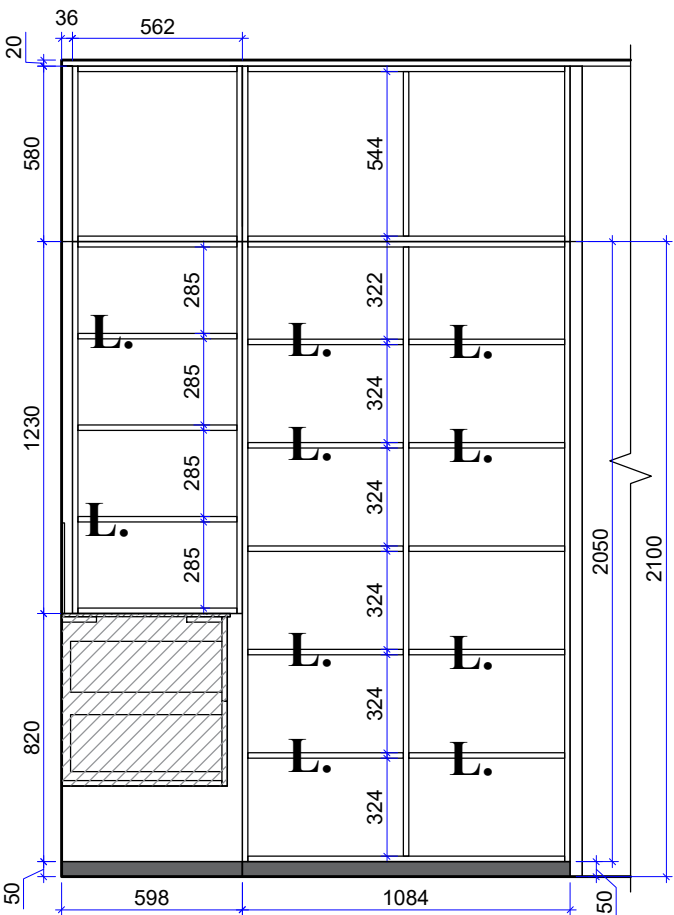
Pjūvis A-A



Vaizdas iš priekio



Vaizdas be fasadų



Medžiagos Plautuvės spintelės nr. 3

Korpusas - LMDP U708 ST9 Light grey (Egger)
Fasadai - LMDP U767 ST9 Cubanit Grey (Egger)
Matomas korpusas - LMDP U767 ST9 Cubanit Grey (Egger)
Stalviršis - Compact HPL 3492/MK VIS Akmenėliai tamsiai pilkame fone su juodu užpildu. (Termopalas)
Plytelės klijuojamos ant sienos - 30*60 NEVE BIANCO MAT, plytelė; (Iris)
Stalčių rankenėlės - 1468 matinė juoda AL6 30mm; 6 vnt. (Impeka)

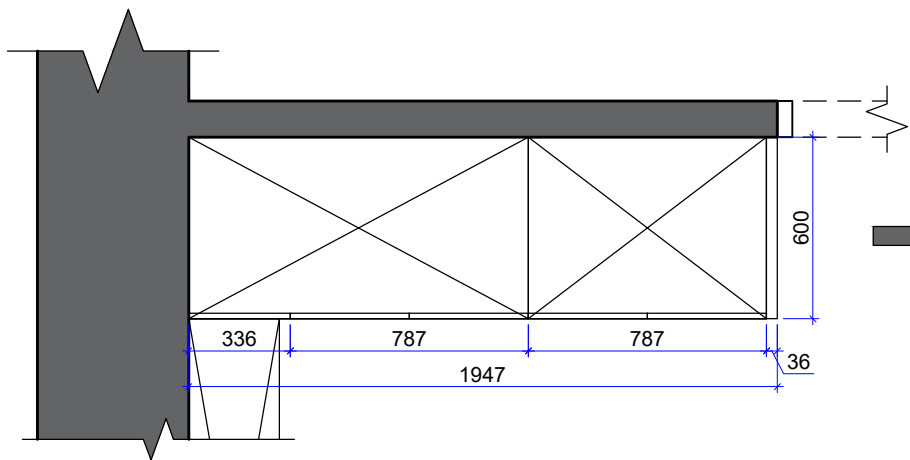
Medžiagos plautuvės zonos lentyna detalizacija nr. 4:

Korpusas - LMDP U708 ST9 Light grey (Egger)
Fasadai - LMDP U767 ST9 Cubanit Grey (Egger)
Matomas korpusas - LMDP U767 ST9 Cubanit Grey (Egger)
Plintusas - LMDP U899 ST9 Soft Black (Egger)
Rankenėlės - 4701 matinė juoda AL6 135mm (po 2 vnt.); 1 vnt. (Impeka)

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 Lin@elmarσα.eu www.elmarσα.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Etno-svetainė		mastelis
	BM NR. 000058	PV	Linās Mackevičius	2023-09	BRĖŽINYS: Baldų projektas. Baldų detalizacijos nr. 3 ir nr. 4		1:25 A3
		ID	Gabiya Gembutaitė	2023-09			Laida 0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas
TDP	Biržų „Saulės“ gimnazija				BSG-23-0811	2023-09-25	3

Plautuvės zonos spinta detalizacija nr. 5

Planas iš viršaus



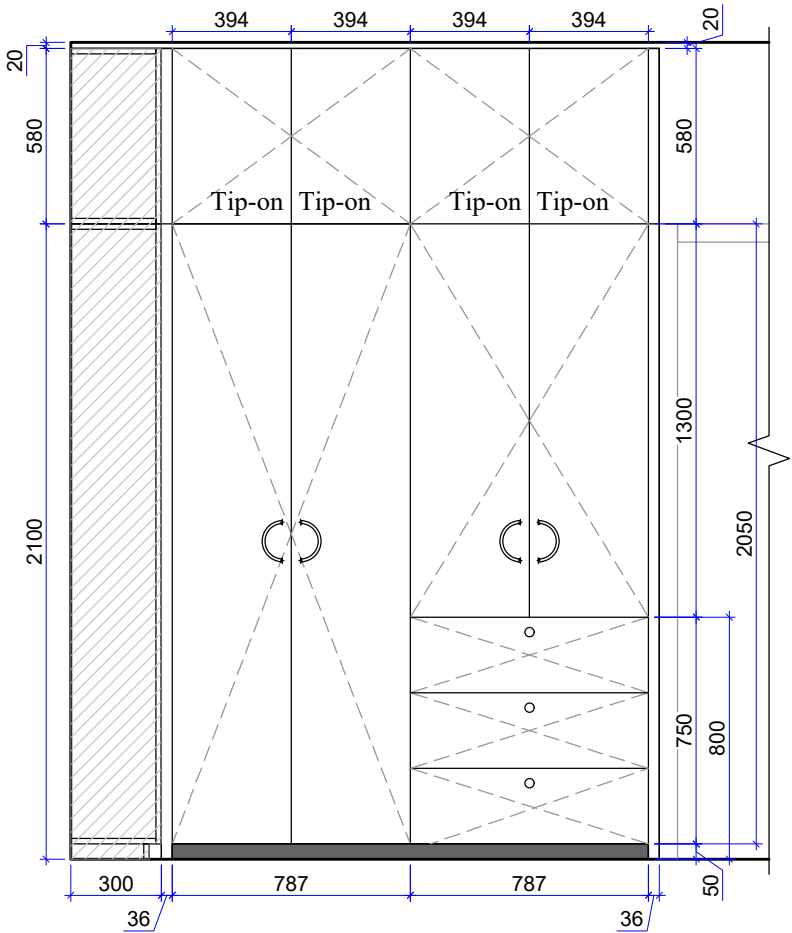
Medžiagos:

Korpusas - LMDP U708 ST9 Light grey (Egger)
Fasadai - LMDP U767 ST9 Cubanit Grey (Egger)
Matomas korpusas - LMDP U767 ST9 Cubanit Grey (Egger)
Plintusas - LMDP U899 ST9 Soft Black (Egger)

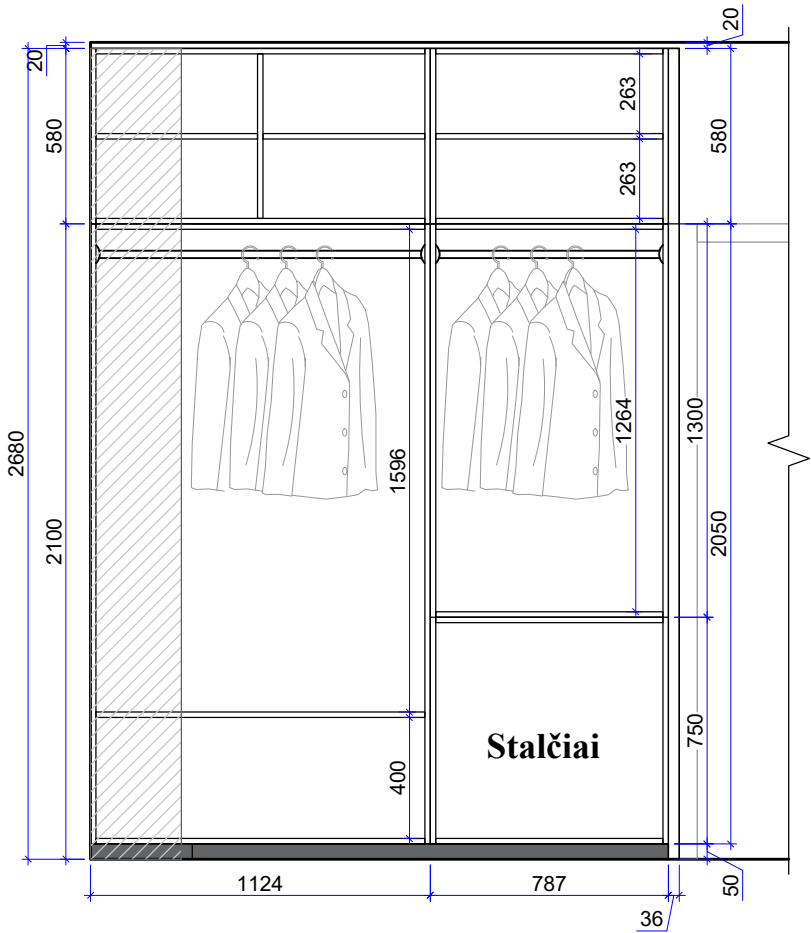
Stalčių rankenėlės - 1468 matinė juoda AL6 30mm; 3 vnt. (Impeka)
Rankenėlės - 4701 matinė juoda AL6 135mm (po 2 vnt.); 2 vnt. (Impeka)

Stalčių rankenėlės - 1468 matinė juoda AL6 30mm; (Impeka)

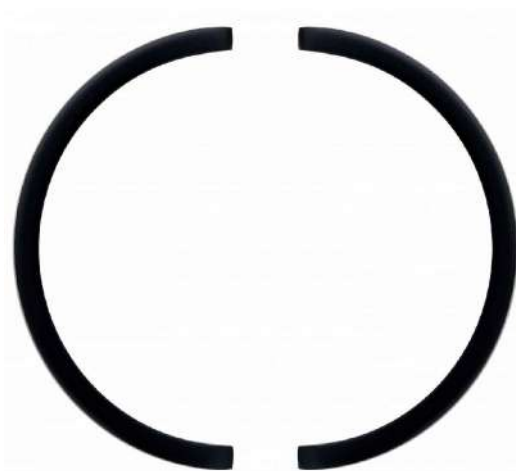
Planas iš priekio



Planas be fasadų



Rankenėlės - 4701 matinė juoda AL6 135mm (2 vnt.) (Impeka)



PASTABOS:

1. Plokščių briaunos atitinka LMDP plokštes.
2. Prieš baldų gamybą **BŪTINA** tikslinti matmenis objekte.
3. Už matmenis atsakingi **BALDININKAI**.
4. Visus matmenis ir aukščius tikslinti statybos vietoje.
5. Baldiniai brėžiniai yra tik idėjinis projektas. Už techninį baldų dalies projektą atsakingas **BALDININKAS**.
6. Planai spausdinami ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
7. Dėl projekto neatitikimų pranešti projekto vadovui/dizaineriui.

Atestato Nr.	 ELMARSA ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 8 650 62705 linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Saulės“ gimnazija Vytauto g. 32, Biržai. Etno-svetainė		mastelis
							1:25 A3
BM NR. 000058	PV	Linus Mackevičius	2023-09		BRĖŽINYS: Baldų projektas. Plautuvės zonos spinta detalizacija nr. 5		Laida
	ID	Gabiya Gembutaitė	2023-09				0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas
TDP					BSG-23-0811	2023-09-25	4