



ELMARSA, MB
Į.k.: 304446736
PVM k.: LT100010948615
Adr.: Kauno g. 16, Vilnius
a.s.: LT037044060008139799
Bankas: AB SEB bankas
Tel.: 37065062705

UŽSAKOVAS	Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla
STATINYS NAUDOJIMO PASKIRTIS STATYBOS VIETA	Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla Vytauto g. 47, LT-41148 Biržai Relaksacijos erdvių, fizikos ir chemijos laboratorijų patalpos.
STATYBOS RŪŠIS	Interjero projektas – patalpų įrengimas
PROJEKTO ETAPAS	Techninis projektas
PROJEKTO DALIES ŽYMUO	BA-24-0916

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

Vilnius, 2024 m.

TURINYS

1. AIŠKINAMASIS RAŠTAS	3
1.2. Esama situacija.....	4
1.3. Projekto sprendinių aprašymas	4
1.3.1. Dailės studija	4
1.3.2. Fizikos kabinetas	5
1.3.3. Chemijos kabinetas	6
2. ŽINIARAŠTIS	
2.1. Dailės studija	7
2.2. Fizikos kabinetas	10
2.3. Chemijos kabinetas	11
3. VIZUALIZACIJOS	
3.1. Vizualizacijos	12
4. BRĖŽINIAI	
4.1. Dailės studija	33
4.2. Fizikos kabinetas	64
4.3. Chemijos kabinetas	74
5. APRAŠAI	
5.1. Vdinimas	84
5.2. Chemijos kabinetas	84
6. BRĖŽINIAI	
4.1. Vedinimo planai	85

STATYTOJAS (užsakovas): Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla.

PROJEKTO PAVADINIMAS: Biržų „Aušros“ pagrindinės mokyklos paprastojo remonto aprašas.

Stadija: Biržų „Aušros“ pagrindinės mokyklos paprastojo remonto aprašas.

Statybos vieta: Vytauto g. 47, Biržai.

1. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Biržų „Aušros“ pagrindinės mokyklos dailės studijos, fizikos, chemijos kabinetų rekonstrukcijos darbai.

Mokslo paskirties pastato Vytauto g. 47, LT-41148 Biržų „Aušros“ pagrindinės mokyklos dailės studijos, fizikos, chemijos kabinetų 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.

1.2. Esama situacija

Nagrinėjamas pastatas yra šiaurės Lietuvoje, Aukštaitijoje. Statinys esantis Vytauto g. 47.

Šiuo projektu numatomi dailės studijos, fizikos, chemijos kabinetų paprasto remonto darbai.

1.3. Projekto sprendinių aprašymas

1.3.1. Dailės studija

1. Paprasto remonto darbai pradedami pertvarų ir sienų apdailos demontavimu. Demontuojama pertvaros, sienos, kartu demontuojama grindų danga bei karkasas. Visoje dailės studijos zonoje demontuojamos sienų medinės panelės 70 m^2 . Demontuojamos durys (7 vnt.). Demontuojamos lubos $278,35 \text{ m}^2$ bei lubose esantis apšvietimas (49 vnt.). Taip pat, dailės studijoje yra demontuojamos 4 plautuvės.

Prie demontavimo darbų priskiriami: užuolaidų ir žaliuzių, bei jų karnizų demontavimas.

Saugomos interjero detalės: dailės studijoje esantys radiatoriai.

2. Atlikus demontavimą, pradedami montavimo darbai. Nuvalomi seni dažai. Įrengiamos gipso kartono pertvaros: 200 mm. storio, formuojama 210mm anga stiklinėms durims, dedamas papildomas gipso kartono sluoksnis kur buvo demontuojamos medinės panelės, montuojamos naujos MDF durys (7 vnt.) bei stiklinės durys (1vnt.), pertvara.

3. Grindų apdailos etape formuojamas naujas grindų konstruktyvas - sijos, skersinės OSB plokštės + pvc danga. Lagių skerspjūvis daromas $7 \times 15 \text{ cm}$, OSB plokštė dedama su špuntu - 22mm. Montuojamos naujos vinilinės grindys bei vinilinės grindjuostės visose dailės studijos zonose.

4. Visos dailės studijos sienos ($392,14 \text{ m}^2$) ir gipso kartono „kaktos“ gruntuojamos, glaistomos ir dažomos dažais: S1002-Y („Top color pro“ arba analogiškai premium dažais) lygia struktūra. Taip pat, keliose vietose, montuojamos medinės panelės ($26,41 \text{ m}^2$) su LED apšvietimu.

5. Dailės studijoje demontuojamos lubos Armstrong. Koridoriuje paliekamos atviros lubos ir kartu su visomis komunikacijomis dažomos balta spalva S1002-Y („Top color pro“ arba analogiškai premium dažais). Ant jų įrengiamos lubos Ecophon Solo™ Baffle Wave, dedamos kas 80 mm. Klasėse esančios lubos demontuojamos, o vietoj jų įrengiamos Ecophon Focus Ds, segmentinės akustinės lubos. Taip pat, montuojamos plokštės garso sugerties rodiklis $\alpha_w=0,3$ Ecophon Focus Ds/gamma.

6. Dailės studijos zonoje įrengiami tarp lamelių montuojami linijiniai šviestuvai; Bali U LED1x4950 37W 4700lm 1696x56x68mm (23vnt.). Montuojamos beginės sistemos, Capheus B LED1x3350 27W 3290lm 170x82x164mm ($43,44 \text{ m}^2$). Taip pat, montuojami šviestuvai Rana LED1x2500 19W 2470lm 300x300x38mm (12vnt.)

Taip pat, įrengiami apšvietimo jungikliai H1600 ir H900 (Jung basic, baltos spalvos.)

7. Dailės studijoje yra montuojami nauji kištukiniai lizdai. Kištukinių lizdų kiekis - 28 vnt.(kištukiniai lizdai - JUNG BASIC, balti), Kompiuterio lizdas UTP – 2 vnt., HDMI lizdas – 1 vnt., el.laidas vedamas iš sienos – 17 privedimo taškai. Įrengiama nauja el. instaliacija.

8. Taip pat yra apsiuvami radiatoriai bei palangės: TRUKMĖ LMDP Pearl White, 8100SM
Prekės kodas: 8188100SM101

9. Montuojami nauji roletai prie kiekvieno lango (1200x1960mm 14vnt. ir 1060x1960mm 10vnt.). (Roletai - SUNSHADOW 3% ALU WHITE-MOCCASIN 2.85m ALU02)

10. Įrengiama rekuperacinė vėdinimo sistema.

11. Vandentiekio vamzdynas keičiamas nauju. Kanalizacijos vamzdynas keičiamas iki šulinio. Kanalizacijos pajungimas į šulinį d100mm (1 vnt.). Kanalizacijos stovai d50mm (2vnt.).

12. Baldinė dalis – daroma lentyna su praėjimu bei didžioji lentyna klasės įrankiams (TRUKMĖ LMDP Amber Urban Oak, K006PW Prekės kodas: 818K006PW101). Montuojama baldinė pertvara (TRUKMĖ LMDP Amber Urban Oak, K006PW Prekės kodas: 818K006PW101) , kuri atskiria lentyną nuo kriauklių. Montuojamas radiatorių apsiuvimas visose erdvėse (TRUKMĖ LMDP Pearl White, 8100SM Prekės kodas: 8188100SM101). Montuojamos kolonos lentynos (TRUKMĖ LMDP Amber Urban Oak, K006PW Prekės kodas: 818K006PW101) . Statoma foto sienelė. Koridoriuje yra montuojamos sėdimos vietos (TRUKMĖ LMDP Amber Urban Oak, K006PW Prekės kodas: 818K006PW101) su paminkštinimais.

1.3.2. Fizikos kabinetas

1. Paprasto remonto darbai pradedami apšvietimo demontavimu (15vnt. šviestuvų) bei demontuojama kabinete esanti plautuvė.

2. Atlikus demontavimą pradedami montavimo darbai: Seni dažai nuvalomi, sienos glaistomos, gruntuojamos ir dažomos spalva: S1002-Y („Top color pro“ arba analogiškai premium dažais) 115,18m².

3. Ant lango rėmo montuojamos nauji PVC roletai (Roletai - SUNSHADOW 3% ALU WHITE-MOCCASIN 2.85m ALU02) 1500x2060mm (5 vnt.)

4. Įrengiamos Ecophon Focus Ds, segmentinės akustinės lubos (64,16m²). Taip pat, montuojamos Ecophon Focus Ds/gamma. Plokštės garso sugerties rodiklis $\alpha_w=0,3$. Paliekama niša (7,18m²) dažoma S1002-Y („Top color pro“ arba analogiškai premium dažais).

5. Apšvietimui įrengiamos LED panelės Philips, 600x600mm, 34W/4000K montuojamos į segmentines lubas, H2960; (18 vnt.). Taip pat, įrengiamas apšvietimo jungiklis H1600.

Papildomai montuojamas kampinis LED (11,97m²) 12w/m, 4000K.

6. Visoje patalpoje yra montuojami nauji kištukiniai lizdai. Kištukinių lizdų kiekis – 5 vnt. (kištukiniai lizdai - JUNG BASIC, balti), kompiuterio lizdas UTP – 1 vnt., HDMI lizdas – 1 vnt., el.laidas vedamas iš sienos– 2 privedimo taškai, o iš lubų – 6 privedimo taškai. Įrengiama nauja el. instaliacija.

7. Baldinė dalis - Statomas demonstracinis stalas.

1.3.3. Chemijos kabinetas

1. Paprasto remonto darbai pradedami apšvietimo demontavimu (10vnt. šviestuvų).

2. Atlikus demontavimą pradedami montavimo darbai: Seni dažai nuvalomi, sienos glaistomos, gruntuojamos ir dažomos spalva: S1002-Y („Top color pro“ arba analogiški premium dažais) 114,77m².

3. Ant lango rėmo montuojamos nauja PVC roletai (Roletai - SUNSHADOW 3% ALU WHITE-MOCCASIN 2.85m ALU02) 1500x2060mm (5 vnt.)

4. Įrengiamos Ecophon Focus Ds, segmentinės akustinės lubos (64,16m²). Taip pat, montuojamos Ecophon Focus Ds/gamma. Plokštės garso sugerties rodiklis $\alpha_w=0,3$. Paliekama niša (7,12m²) dažoma S1002-Y („Top color pro“ arba analogiški premium dažais).

5. Apšvietimui įrengiamos LED panelės Philips, 600x600mm, 34W/4000K montuojamos į segmentines lubas, H2960; (18 vnt.). Taip pat, įrengiamas apšvietimo jungiklis H1600. Papildomai montuojamas kampinis LED (11,86m²) 12w/m, 4000K.

6. Visoje patalpoje yra montuojami nauji kištukiniai lizdai. Kištukinių lizdų kiekis – 12 vnt. (kištukiniai lizdai - JUNG BASIC, balti), Kompiuterio lizdas UTP – 1 vnt., HDMI lizdas – 1 vnt., el.laidas vedamas– 6 privedimo taškai. Įrengiama nauja el. instaliacija.

7. Baldinė dalis - Statomas demonstracinis stalas– 1 vnt., mokytojo stalas– 1 vnt., laboratoriniai stalai – 2 vnt., montuojamos ištraukimo rankovės – 2 vnt.

8. Įrengiami 4 pajungimo taškai vandentiekiiui ir kanalizacijai, montuojamas boileris. Po lubomis montuojama ištraukiamoji ventiliacija.

Biržų Aušros mokyklos dailės studijos ir poilsio zonos žiniaraštis

Lokacija: Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla

Nr.	Aprašymas	Vienetas	Kiekis	Papildoma informacija
	2	3	4	5
	1. Demontavimas			
1	Demontuojamos sienos/pertvaros	m	14,79	
2	Demontuojama anga sienoje naujoms durims	m	0,93	
3	Demontuojamos lubos	m ²	259,05	
4	Demontuojamas apšvietimas	vnt.	49	
5	Demontuojamos grindys	m ²	278,35	
6	Demontuojamos durys	vnt.	7	
7	Demontuojamos kriauklės	vnt.	4	
8	Demontuojamos medinės panelės	m ²	70	
	Montavimo darbai			
	2. Grindys			
9	Montuojama danga, poilsio (relax) zona Tarkett, Platnium, UNI white A25177940 T25181940 (vinilas)	m ²	59,93	+ % išeiga (pagal gamintojo rekomendacijas)
10	Montuojama danga, poilsio (relax) zona Tarkett, Platnium, UNI medium grey A25177917 T25181917 (vinilas)	m ²	4,44	+ % išeiga (pagal gamintojo rekomendacijas)
11	Montuojama danga, poilsio (relax) zona Tarkett, Platnium, UNI dark beige A25177918 T25181918 (vinilas)	m ²	3,71	+ % išeiga (pagal gamintojo rekomendacijas)
12	Montuojama danga, 3-3 ir 3-7 klasės Tarkett, Platnium, Salt & Pepper Grege A25178015 T25182015 (vinilas)	m ²	71,88	+ % išeiga (pagal gamintojo rekomendacijas)
13	Montuojama danga, 3-4, 3-8 ir 3-10 klasės Tarkett, Platnium, Salt & Pepper White A25178007 T25182007 (vinilas)	m ²	138,39	+ % išeiga (pagal gamintojo rekomendacijas)
14	Montuojama danga, Tambūras Tarkett, Platnium, UNI white A25177940 T25181940 (vinilas)	m ²	3,01	+ % išeiga (pagal gamintojo rekomendacijas)
15	Montuojama vinilinė grindjuostė	m	20,53	
	3. Sienų apdaila			
16	Dedamas papildomas gipso kartono sluoksnis	m ²	70	
17	Sienos špakliuojamos, gruntuojamos. Seni dažai nuvalomi ir sienos dažomos spalva: S1002-Y. Glaistome ir dažome angokraščius.			
	H3150 ir H3050	m ²	392,14	+ % išeiga (pagal gamintojo rekomendacijas)
18	Montuojamos medinės panelės su LED			
	H3050	m ²	26,41	
19	Keramikinės sienų plytelės SALSA WHITE GLOSSY, 30x10 cm. (Klijuojamos virš kriauklių, visų 7vnt.)	m ²	4,38	+ % išeiga (pagal gamintojo rekomendacijas)
	4. Lubos			
20	Įrengiamos lubos Ecophon Solo™ Baffle Wave, dedamos kas 80 mm.	m ²	61,55	
21	Įrengiamos Ecophon Focus Ds, segmentinės akustinės lubos H3050; 600x600mm	m ²	196,47	
22	Ecophon Focus Ds/gamma. Montuojamos plokštės garso sugerties rodiklis αw=0,3	vnt.	40	
	5. Elektra			
23	Apšvietimo jungikliai, H900;	privedimo taškai	1	
24	El. privedimas LED juostoms sėdimom vietom bei LED durim, H600;	privedimo taškai	2	

Nr.	Aprašymas	Vienetas	Kiekis	Papildoma informacija
25	2 el. rozetės, H300 + UTP (TV);	privedimo taškai	1	
26	3 el. rozetės, H600 + UTP ;	privedimo taškai	1	
27	4 el. rozetės, H300;	privedimo taškai	2	
28	El. privedimas LED juostoms, H 3050;	privedimo taškai	13	
29	Apšvietimo jungikliai, H1600;	privedimo taškai	1	
30	El. privedimas, H600;	privedimo taškai	1	
31	El. privedimas, H1500;	privedimo taškai	1	
32	4 el. rozetės, H900;	privedimo taškai	4	
	6. Apšvietimas			
33	Įrengiami tarp lamelių montuojami linijiniai šviestuvai; Bali U LED1x4950 37W 4700lm 1696x56x68mm			
	Kiekis:	vnt.	23	
34	Montuojamos begines sistemos, Capheus B LED1x3350 27W 3290lm 170x82x164mm			
	Kiekis:	m	43,44	
35	Montuojami šviestuvai Rana LED1x2500 19W 2470lm 300x300x38mm	vnt.	12	
36	Baldinis apšvietimas			
	Sėdimų vietų išorėje bei poilsio zonos sienose LED juosta 6-8W:	m	14,95	
	Viduje sėdimų vietų LED juosta 14-16W:	m	8	
	Dailės studijoje 14-16W:	m	39,65	
37	Įrengiamos LED panelės Philips, 600x600mm, 34W/4000K montuojamos į armstrong lubas	vnt.	24	
	7. Durys			
38	Lentynos su praėjimu durys (žiūrėti į 16 brėžinį)	vnt.	1	
39	Montuojamos poilsio zonos stiklinės durys (žiūrėti į 25 brėžinį)	vnt.	1	
40	Montuojamos durys įeinančios į dailės studijos klasę (žiūrėti į 26 brėžinį)	vnt.	2	
41	Montuojamos durys su LED apšvietimu (žiūrėti į 27 brėžinį)	vnt.	4	
	8. Baldai			
42	Lentyna su praėjimu (žiūrėti į 16 brėžinį)	vnt.	1	
43	Didžioji lentyna (žiūrėti į 17 brėžinį)	vnt.	1	
44	Baldinė pertvara (žiūrėti į 17 brėžinį)	vnt.	1	
45	Ant sienos kabinamos lentynos (žiūrėti į 18 brėžinį)	vnt.	5	
46	Dvigubos kriauklės spintelės (žiūrėti į 19 brėžinį). Daromos iš: TRUKMĖ LMDP Amber Urban Oak, K006PW Prekės kodas: 818K006PW101	vnt.	1	
47	Trigubos kriauklės spintelės (žiūrėti į 20 brėžinį). Daromos iš: TRUKMĖ LMDP Amber Urban Oak, K006PW Prekės kodas: 818K006PW101	vnt.	1	
48	Sėdimos vietos 1 (žiūrėti į 22 brėžinį)	vnt.	1	
49	Sėdimos vietos 2 (žiūrėti į 23 brėžinį)	vnt.	1	
50	Radiatorių apsiūvimas 1 (žiūrėti į 24 brėžinį)	m	22,39	
51	Radiatorių apsiūvimas 2 (žiūrėti į 28 brėžinį)	vnt.	13	

Nr.	Aprašymas	Vienetas	Kiekis	Papildoma informacija
52	Radiatorių apsiūvimas 3 (žiūrėti į 29 brėžinį)	vnt.	4	
53	Medinės panelės su LED (žiūrėti į 30 ir 31 brėžinius)	vnt.	79	
54	Kolonos lentynos (žiūrėti į 31 brėžinį)	vnt.	4	
55	Foto sienelė	vnt.	1	
56	Mažas staliukas	vnt.	1	
57	Fotografavimui skirtas šviestuvas	vnt.	2	
58	Klasės stalai	vnt.	18	
59	Klasės kėdės	vnt.	18	
60	Mokytojo/-os kėdė	vnt.	1	
61	Mokytojo/-os stalias	vnt.	1	
62	Sofutė	vnt.	1	
63	Pufai	vnt.	2	
	9. Roletai			
64	Balti roletai			
	plotis 980mm, aukštis 1080mm 1200x1960mm	vnt.	14 8	Matmenis tikslinti vietoje
	plotis 1080mm, aukštis 620mm 1060x1960mm	vnt.	10 8	Matmenis tikslinti vietoje
	10. Santechnika			
65	Boileris	vnt.	2	
66	Kanalizacijos vamzdynas keičiamas nauju	m.	65	
67	Kanalizacijos stovų skaičius d50mm	vnt.	2	
68	Kanalizacijos pajungimo į šulinius skaičius d100mm	vnt.	1	
69	Vandentiekio vamzdynas keičiamas nauju. Pastaba: kanalizacijos vamzdynas keičiamas iki šulinio, kiekiai preliminarūs, tikslūs kiekius įsivertinti vietoje.	m.	90	
70	Montuojamas praustuvas Kartell By Laufen, 500x460 mm, stačiakampis	vnt.	7	
71	Montuojamas praustuvo maišytuvas žemas „REA DUET“ JUODA,, iš HOMIDO	vnt.	7	
	11. Vėdinimas			
72	Įrengiama rekuperacine vėdinimo sistema. (žiūrėti į priedą, vėdinimas)	vnt.	1	

Pastaba: pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos, pataisymais tikėti

Biržų Aušros mokyklos fizikos kabineto žiniaraštis

Lokacija: Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla

Nr.	Aprašymas	Vienetas	Kiekis	Papildoma informacija
	2	3	4	5
	1. Demontavimas			
1	Demontuojamas apšvietimas	vnt.	15	
2	Demontuojama kriauklė	vnt.	1	
	Montavimo darbai			
	2. Sienų apdaila			
3	Sienos špakliuojamos, gruntuojamos. Seni dažai nuvalomi ir sienos dažomos spalva: S1002-Y + glaistas			
	H2960	m ²	115,18	+ % išeiga (pagal gamintojo rekomendacijas)
	3. Lubos			
4	Įrengiamos Ecophon Focus Ds, segmentinės akustinės lubos	m ²	64,16	
5	Montuojamos Ecophon Focus Ds/gamma. Plokštės garso sugerties rodiklis $\alpha_w=0,3$	vnt.	10	
6	Paliekama niša, dažomos lubos Dažai: S1002-Y („Top color pro“ arba analogiški premium dažais)	m ²	7,18	
	4. Elektra			
7	Privedimas: El. laidas iš lubų; Spiralinių laidų nuleidžiami kištukiniai laidai;	privedimo taškai	6	
8	Privedamas kištukinis lizdas (rozetė), H300;	privedimo taškai	4	
9	Privedamas kompiuterinis lizdas UTP	privedimo taškai	1	
10	Privedamas HDMI	privedimo taškai	1	
11	Privedama elektra prie mokytojo stalo	privedimo taškai	1	
	5. Apšvietimas			
12	Įrengiamos LED panelės Philips, 600x600mm, 34W/4000K montuojamos į armstrong lubas, H2960;	vnt.	18	
13	Montuojamas kampinis LED;			
	Kiekis:	m	11,97	
	6. Baldai			
14	Mobilus demonstracinis stalas	vnt.	1	
15	Keičiama kriauklė klasėje	vnt.	1	
	7. Roletai			
16	Balti roletai			
	1500x2060mm	vnt.	5	

Pastaba: pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

Biržų Aušros mokyklos chemijos kabineto žiniaraštis

Lokacija: Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla

Nr.	Aprašymas	Vienetas	Kiekis	Papildoma informacija
	2	3	4	5
	1. Demontavimas			
1	Demontuojamas apšvietimas	vnt.	10	
	Montavimo darbai			
	2. Sienų apdaila			
2	Sienos špakliuojamos, gruntuojamos. Seni dažai nuvalomi ir sienos dažomos spalva: S1002-Y			
	H2960	m ²	114,77	+ % išeiga (pagal gamintojo rekomendacijas)
	3. Lubos			
3	Įrengiamos Ecophon Focus Ds, segmentinės akustinės lubos	m ²	64,16	
4	Paliekama niša, dažomos lubos Dažai: S1002-Y („Top color pro“ arba analogiškai premium dažais)	m ²	7,12	
5	Ecophon Focus Ds/gamma. Montuojamos plokštės garso sugerties rodiklis $\alpha_w=0,3$	vnt.	10	
	4. Elektra			
6	Montuojamos papildomos 2 el. rozetės, H300;	privedimo taškai	4	
7	Privedamas kompiuterinis lizdas UTP	privedimo taškai	1	
8	Privedamas HDMI	privedimo taškai	1	
9	Privedama elektra ištraukimo rankovėm	privedimo taškai	2	
10	Privedama elektra rozetėms esančioms laboratorinėse spintose H300;	privedimo taškai	3	
11	Privedama elektra rozetės boileriui; H2000	privedimo taškai	2	
	5. Apšvietimas			
12	Įrengiamos LED panelės Philips, 600x600mm, 34W/4000K montuojamos į armstrong lubas, H2960;	vnt.	18	
13	Montuojamas kampinis LED;			
	Kiekis:	m	11,86	
	6. Baldai			
14	Mobilus demonstracinis stalas	vnt.	1	
15	Mokytojo stalas	vnt.	1	
16	Laboratoriniai stalai	vnt.	2	
17	Laboratorinės spintos	vnt.	3	
18	Naujos kriauklės	vnt.	4	
19	Ištraukimo rankovės	vnt.	2	
	7. Roletai			
20	Balti roletai			
	1500x2060mm	vnt.	5	
	8. Santechnika			
21	Montuojamas boileris	vnt.	1	
22	Naujai įrengiami vandentiekio ir kanalizacijos prijungimo taškai. Pastaba: vandentiekis ir kanalizacija pajungiami nuo sienoje esančių stovų.	vnt.	4	
	9. Vėdinimas			
23	Įrengiama ištraukiamoji ventiliacija (žiūrėti priedą vėdinimas, chemijos kabinetas)	vnt.	1	

Pastaba: pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos





















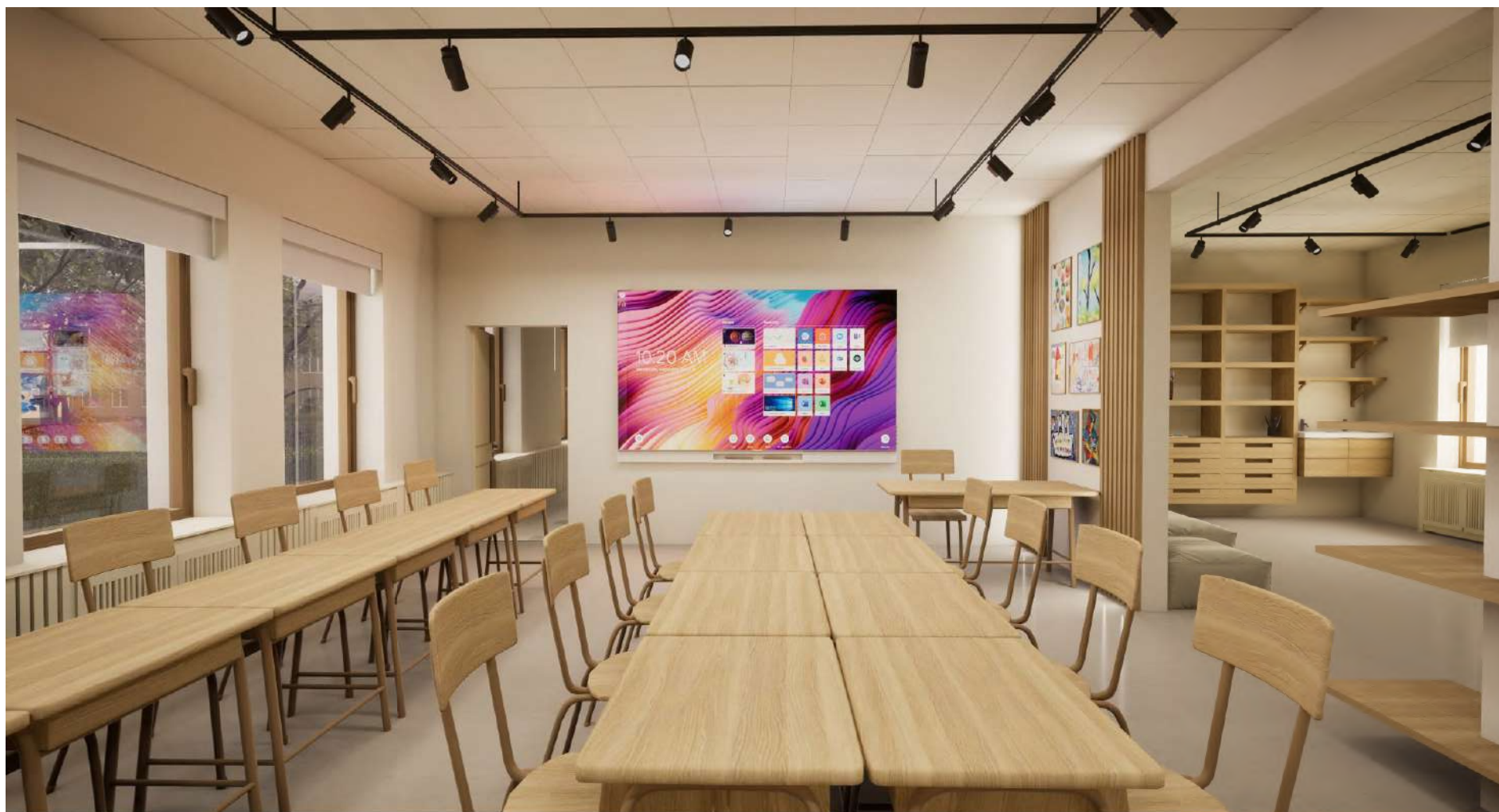


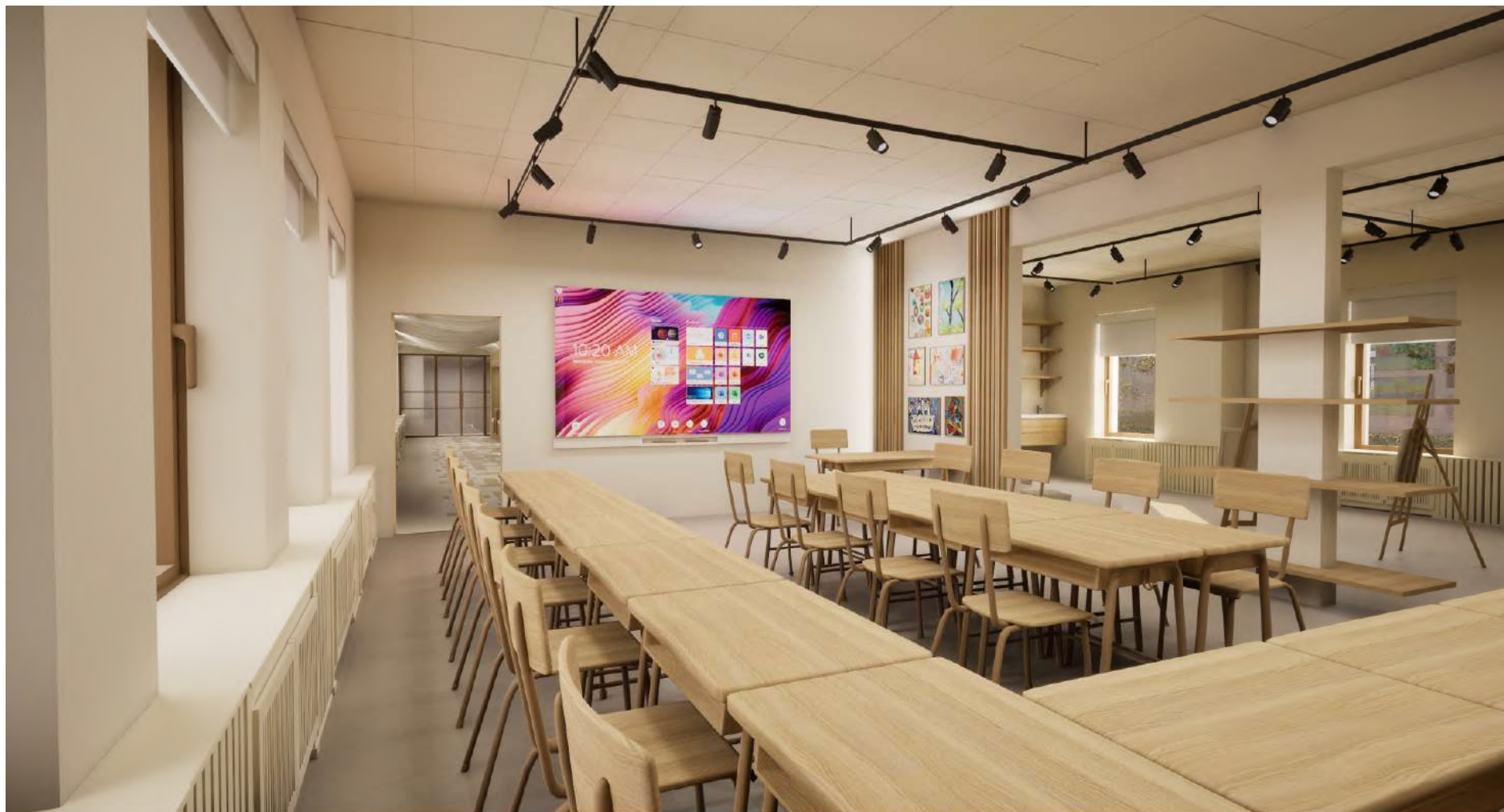












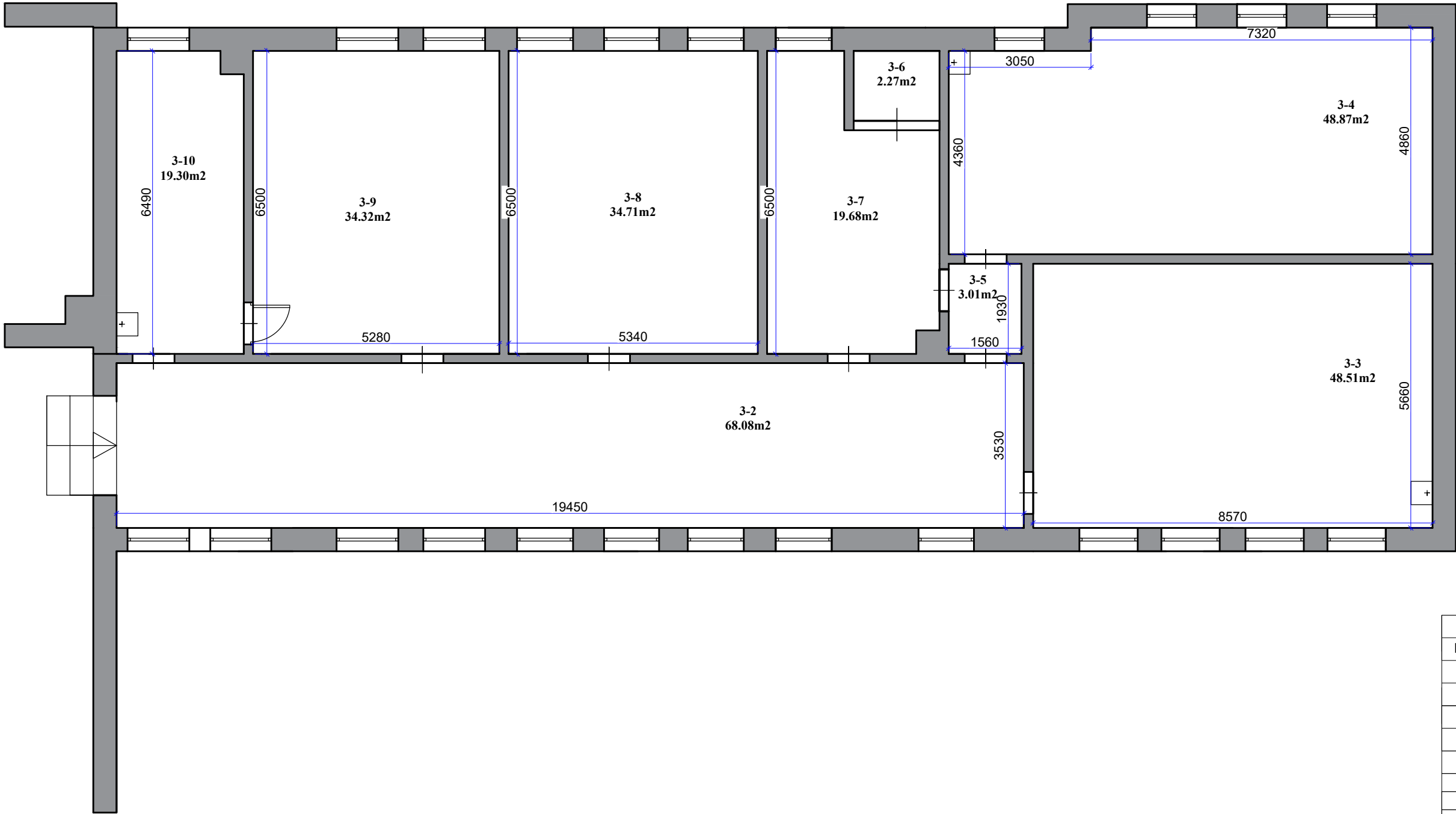








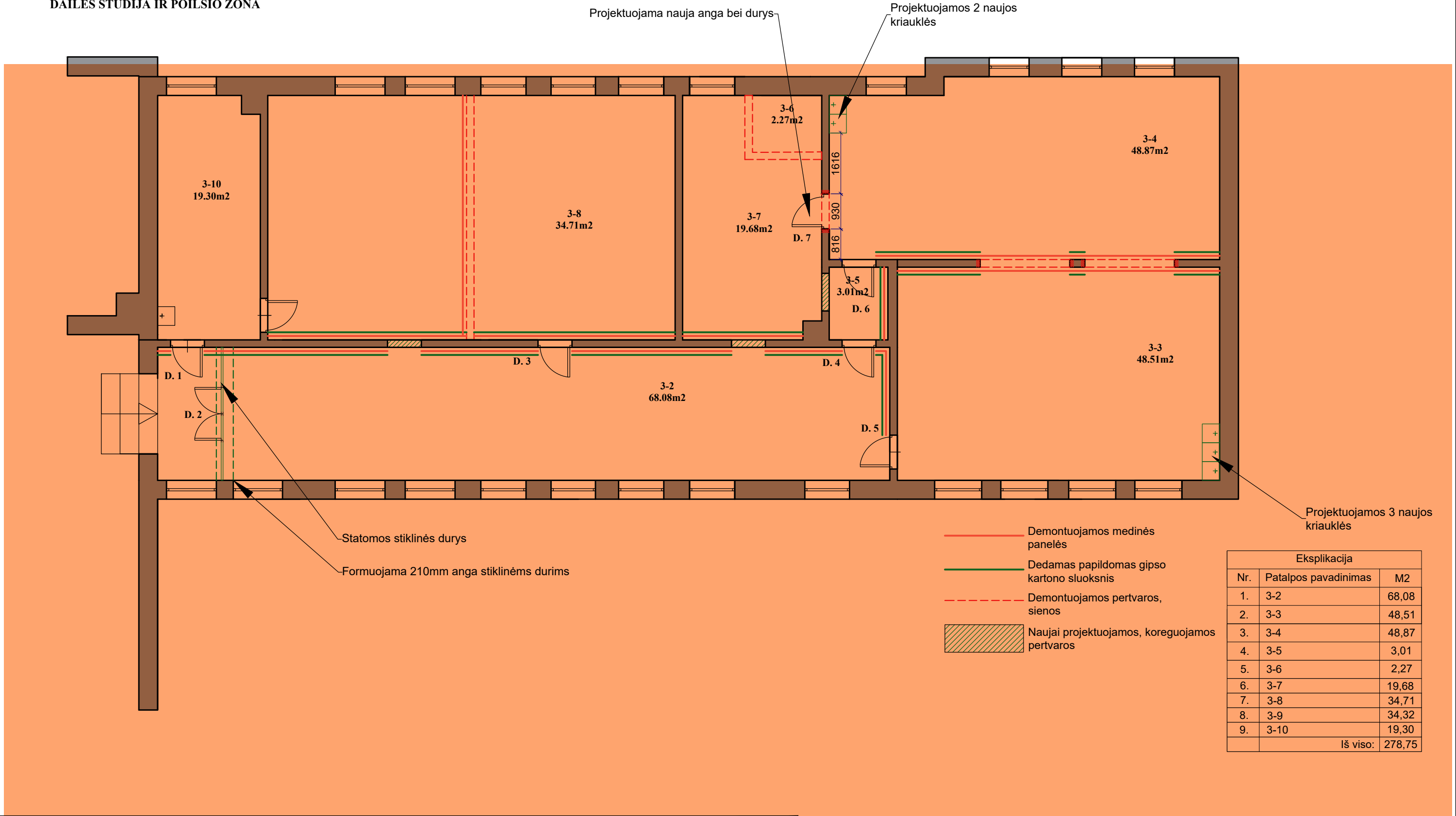
DAILĖS STUDIJA IR POILSIO ZONA



Eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	M2
1.	3-2	68,08
2.	3-3	48,51
3.	3-4	48,87
4.	3-5	3,01
5.	3-6	2,27
6.	3-7	19,68
7.	3-8	34,71
8.	3-9	34,32
9.	3-10	19,30
Iš viso:		278,75

Atestato Nr.	ELMARSA ARCH. L.MACKEVIČIUS TEL.: 865062705 Linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla				mastelis		
									1:100		
	BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2024-07		BRĖŽINYS: Esama situacija				Laida	
		ID	Lolita Gudonytė	2024-07						0	
Etapas	UŽSAKOVAS:					BRĖŽINIO ŽYMUO:		BRĖŽINIO DATA:		Lapas	Lapų
TDP	Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla					BA-24-0720		2024-09-23		1	51

DAILĖS STUDIJA IR POILSIO ZONA

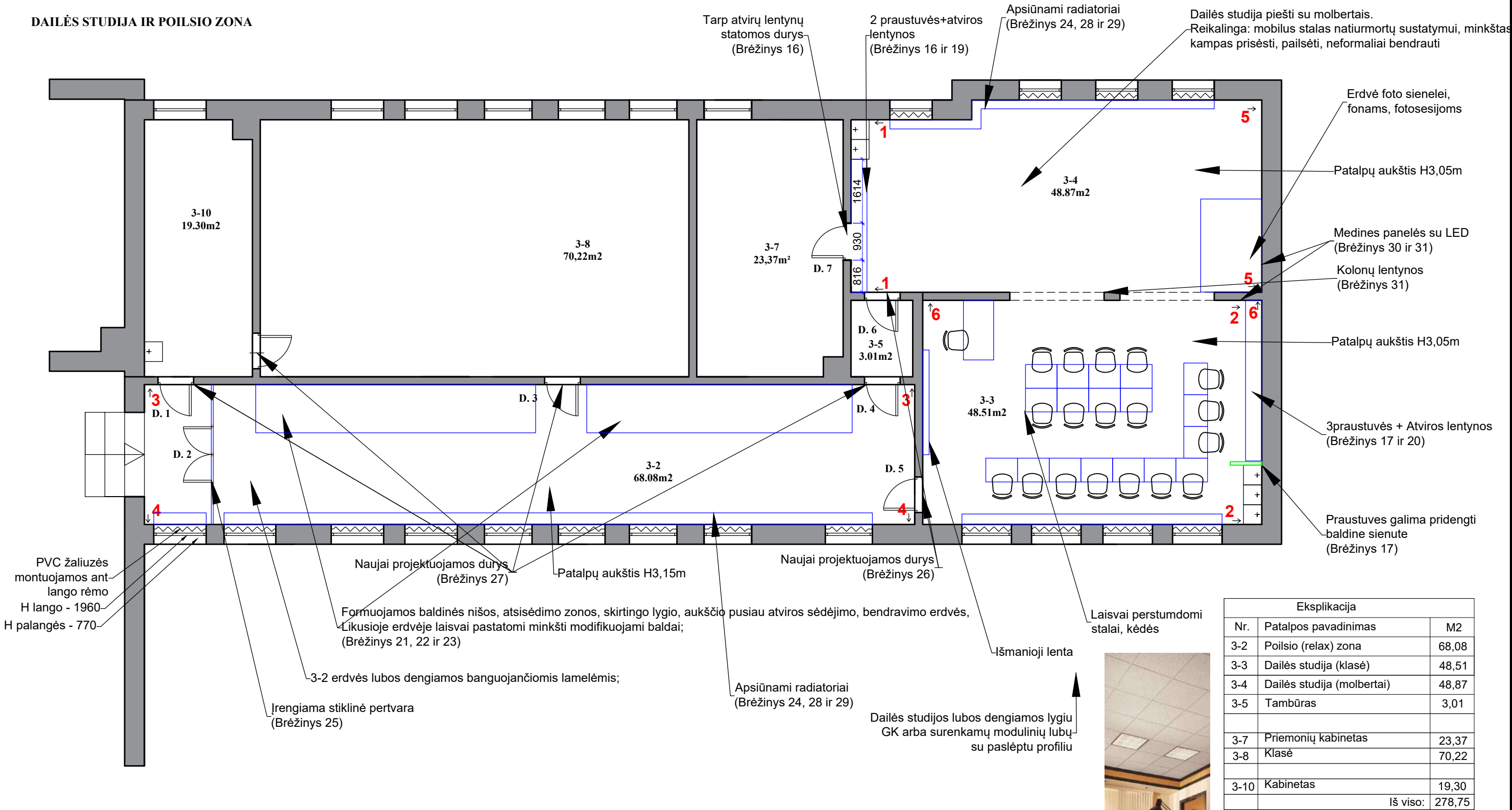


PASTABOS: pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

- PRIVALOMA visus matmenis ir aukščius tikslinti statybos vietoje.
- Planai spausdinami ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Dėl projekto neatitikimų pranešti projekto vadovui/dizaineriui.
- Pastatas senos statybos, taigi kai kurie matmenys gali neatitikti.

Atestato Nr.	ELMARSA ARCH. L.MACKEVIČIUS TEL.: 865062705 Linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS				mastelis	
					Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla				1:100	
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2024-07		BRĖŽINYS: Sienų planas - montavimas ir demontavimas, durų įrengimas				Laida	
	ID	Lolita Gudonytė	2024-07						0	
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų		
TDP	Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla				BA-24-0720	2024-09-23	2	51		

DAILĖS STUDIJA IR POILSIO ZONA



Eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	M2
3-2	Poilsio (relax) zona	68,08
3-3	Dailės studija (klasė)	48,51
3-4	Dailės studija (molbertai)	48,87
3-5	Tambūras	3,01
3-7	Priemonių kabinetas	23,37
3-8	Klasė	70,22
3-10	Kabinetas	19,30
Iš viso:		278,75

PASTABOS:

- Prieš baldų gamybą **PRIVALOMA** tikslinti matmenis objekte.
- PRIVALOMA** visus matmenis ir aukščius tikslinti statybos vietoje.
- Planai spausdinami ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Dėl projekto neatitikimų pranešti projekto vadovui/dizaineriui.
- Pastatas senos statybos, taigi kai kurie matmenys gali neatitikti.

Atestato
Nr.



ARCH. L. MACKEVIČIUS | TEL.: 865062705 | linas@elmarsa.eu | www.elmarsa.eu

BM NR.
000058

PV	Linus Mackevičius	2024-07
ID	Lolita Gudonytė	2024-07

Etapas

UŽSAKOVAS:

TDP

Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla

OBJEKTAS

Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla

BRĖŽINYS:

Baldų planas

BRĖŽINIO ŽYMUO:

BA-24-0720

BRĖŽINIO DATA:

2024-09-23

Lapas

3

mastelis

1:100

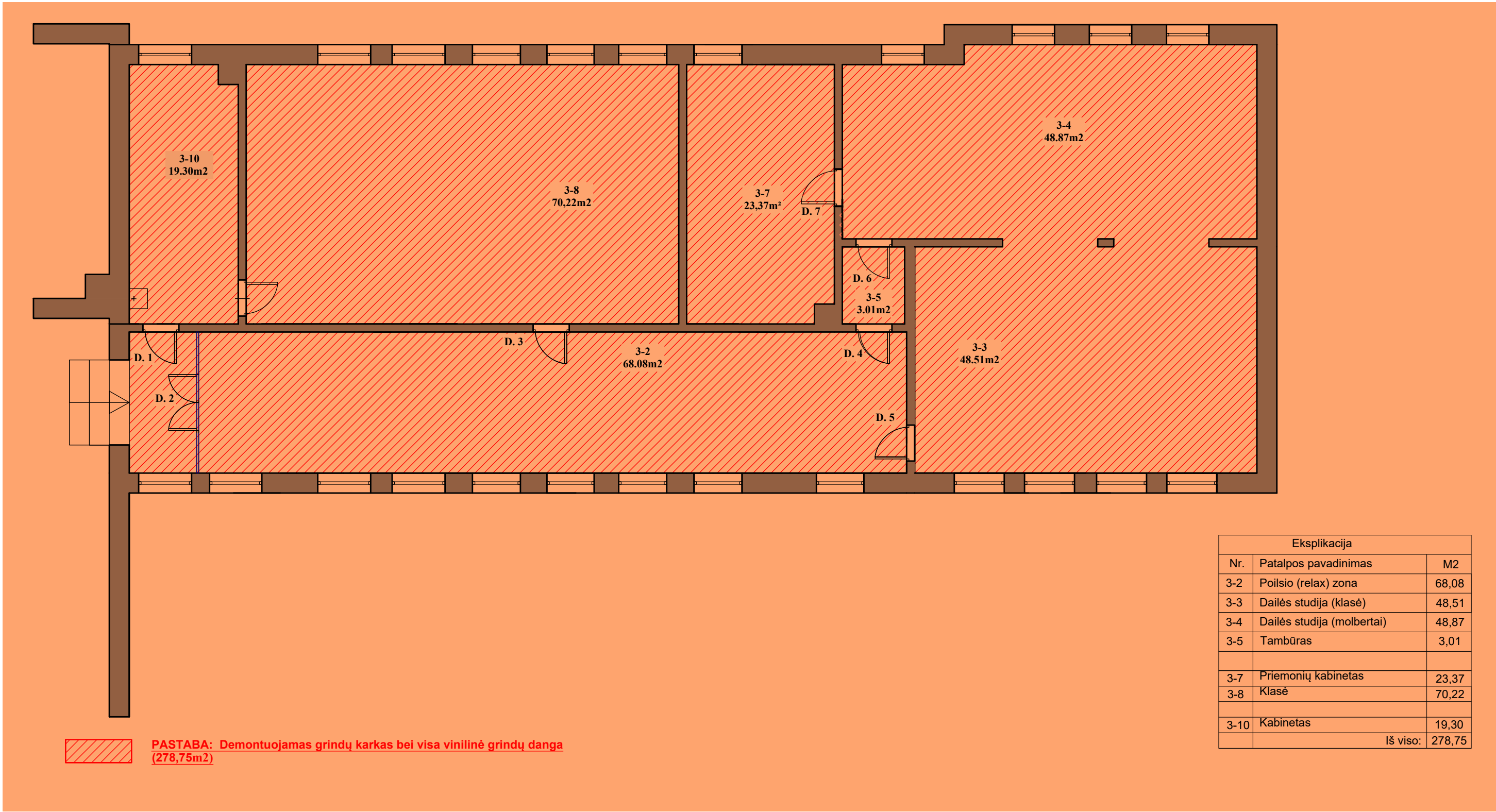
Laida

0

Lapų

51

DAILĖS STUDIJA IR POILSIO ZONA



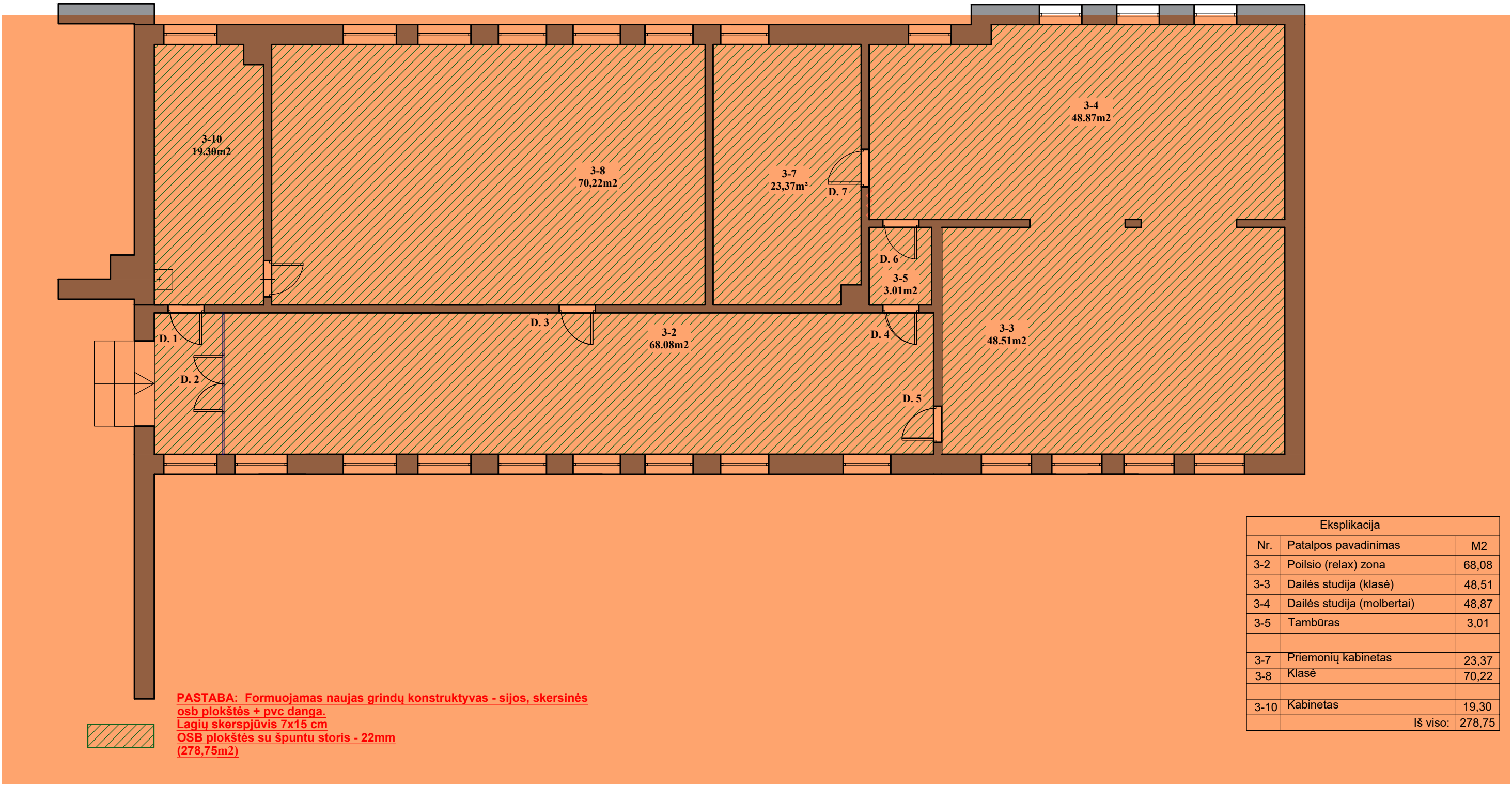
Eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	M2
3-2	Poilsio (relax) zona	68,08
3-3	Dailės studija (klasė)	48,51
3-4	Dailės studija (molbertai)	48,87
3-5	Tambūras	3,01
3-7	Priemonių kabinetas	23,37
3-8	Klasė	70,22
3-10	Kabinetas	19,30
	Iš viso:	278,75

PASTABOS: pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

- 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.: 865062705 Linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu	OBJEKTAS			mastelis
					1:100
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2024-07	BRĖŽINYS:	
	ID	Lolita Gudonytė	2024-07	Demontuojamų grindų planas	
					0
Etapas	UŽSAKOVAS:			BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:
TDP	Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla			BA-24-0720	2024-09-23
				Lapas	Lapų
				4	51

DAILĖS STUDIJA IR POILSIO ZONA



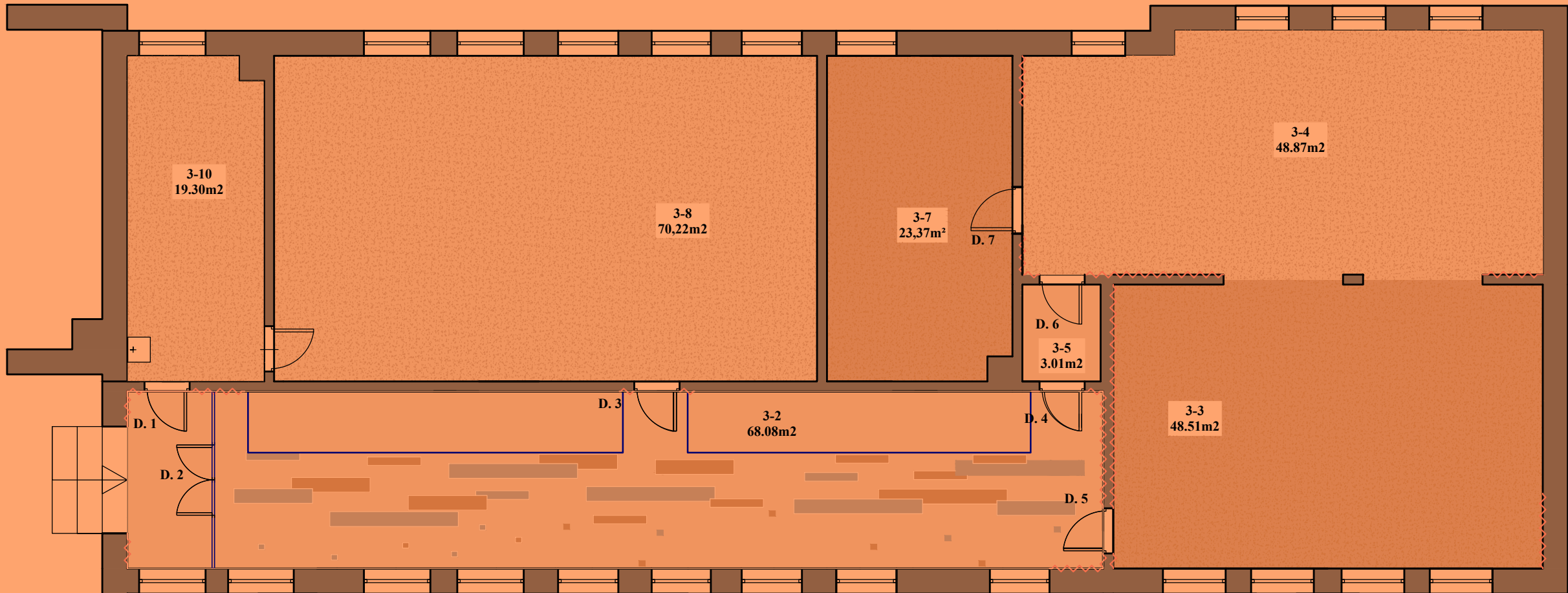
Eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	M2
3-2	Poilsio (relax) zona	68,08
3-3	Dailės studija (klasė)	48,51
3-4	Dailės studija (molbertai)	48,87
3-5	Tambūras	3,01
3-7	Priemonių kabinetas	23,37
3-8	Klasė	70,22
3-10	Kabinetas	19,30
	Iš viso:	278,75

PASTABOS: pažymėtos sritys | pirkimą neįtrauktos

- 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.: 865062705 linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu	OBJEKTAS		mastelis	
				Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla	
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2024-07	BRĖŽINYS:	
	ID	Lolita Gudonytė	2024-07	Grindų montavimo planas	
				0	
Etapas	UŽSAKOVAS:			BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:
TDP	Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla			BA-24-0720	2024-09-23
				Lapas	Lapų
				5	51

DAILĖS STUDIJA IR POILSIO ZONA



Kiti sutartiniai žymėjimai		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Žymėjimas
1.	Vinilinė grindjuostė	
2.	Stiklinė pertvara	
3.	Medinė pertvara	
4.	Esamos sienos	

Sutartiniai žymėjimai				
Nr.	Patalpos pavadinimas	Grind. Medž. Pav.	Žymėjimas	M2
1.	Poilsio (relax) zona	Tarkett, Platnium, UNI white A25177940 T25181940 (vinilas)		59,93
2.	Poilsio (relax) zona	Tarkett, Platnium, UNI medium grey A25177917 T25181917 (vinilas)		4,44
3.	Poilsio (relax) zona	Tarkett, Platnium, UNI dark beige A25177918 T25181918 (vinilas)		3,71
4.	3-3 ir 3-7 klasės	Tarkett, Platnium, Salt & Pepper Grege A25178015 T25182015 (vinilas)		71,88
5.	3-4, 3-8 ir 3-10 klasės	Tarkett, Platnium, Salt & Pepper White A25178007 T25182007 (vinilas)		138,39
6.	Valymo (pagalbinė) patalpa	Tarkett, Platnium, UNI white A25177940 T25181940 (vinilas)		3,01

Eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	M2
3-2	Poilsio (relax) zona	68,08
3-3	Dailės studija (klasė)	48,51
3-4	Dailės studija (molbertai)	48,87
3-5	Tambūras	3,01
3-7	Priemonių kabinetas	23,37
3-8	Klasė	70,22
3-10	Kabinetas	19,30
	Iš viso:	278,75

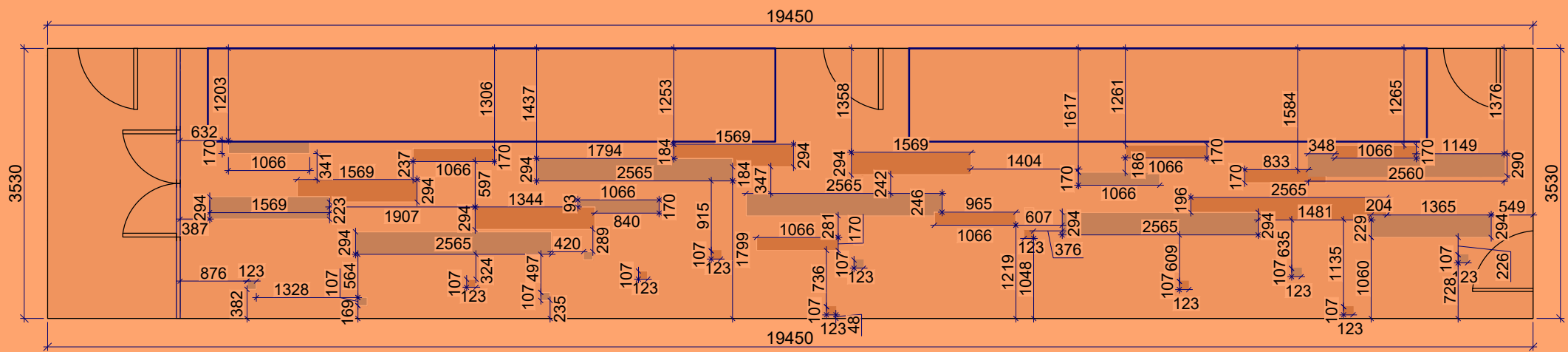
PASTABA: Visame korpuse (abejuose dailės klasėse bei koridoriuje) formuojamas naujas grindų konstruktyvas - sijos, skersinės osb plokštės + pvc dangą.

PASTABOS: pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

- 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.	 ARCH. L.MACKEVIČIUS TEL.: 865062705 linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS		mastelis	
					Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla		1:100	
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2024-07		BRĖŽINYS:		Laida	
	ID	Lolita Gudonytė	2024-07		Grindų planas		0	
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų
TDP	Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla				BA-24-0720	2024-09-23	6	51

DAILĖS STUDIJA IR POILSIO ZONA



Sutartiniai žymėjimai				
Nr.	Patalpos pavadinimas	Grind. Medž. Pav.	Žymėjimas	M2
3-2	Poilsio (relax) zona	Tarkett, Platnium, UNI white A25177940 T25181940 (vinilas)		59,93
3-2	Poilsio (relax) zona	Tarkett, Platnium, UNI medium grey A25177917 T25181917 (vinilas)		4,44
3-2	Poilsio (relax) zona	Tarkett, Platnium, UNI dark beige A25177918 T25181918 (vinilas)		3,71

PASTABOS:

pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

- Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA 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.: 865062705 | Linas@elmarsa.eu | www.elmarsa.eu

BM NR.
000058

PV

Linas Mackevičius

2024-07

ID

Lolita Gudonytė

2024-07

Etapas

UŽSAKOVAS:

TDP

Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla

OBJEKTAS

Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla

BRĖŽINYS:

Poilsio zonos vinilo dizaino detalizacija

BRĖŽINIO ŽYMUO:

BA-24-0720

BRĖŽINIO DATA:

2024-09-23

mastelis

1:75

Laida

0

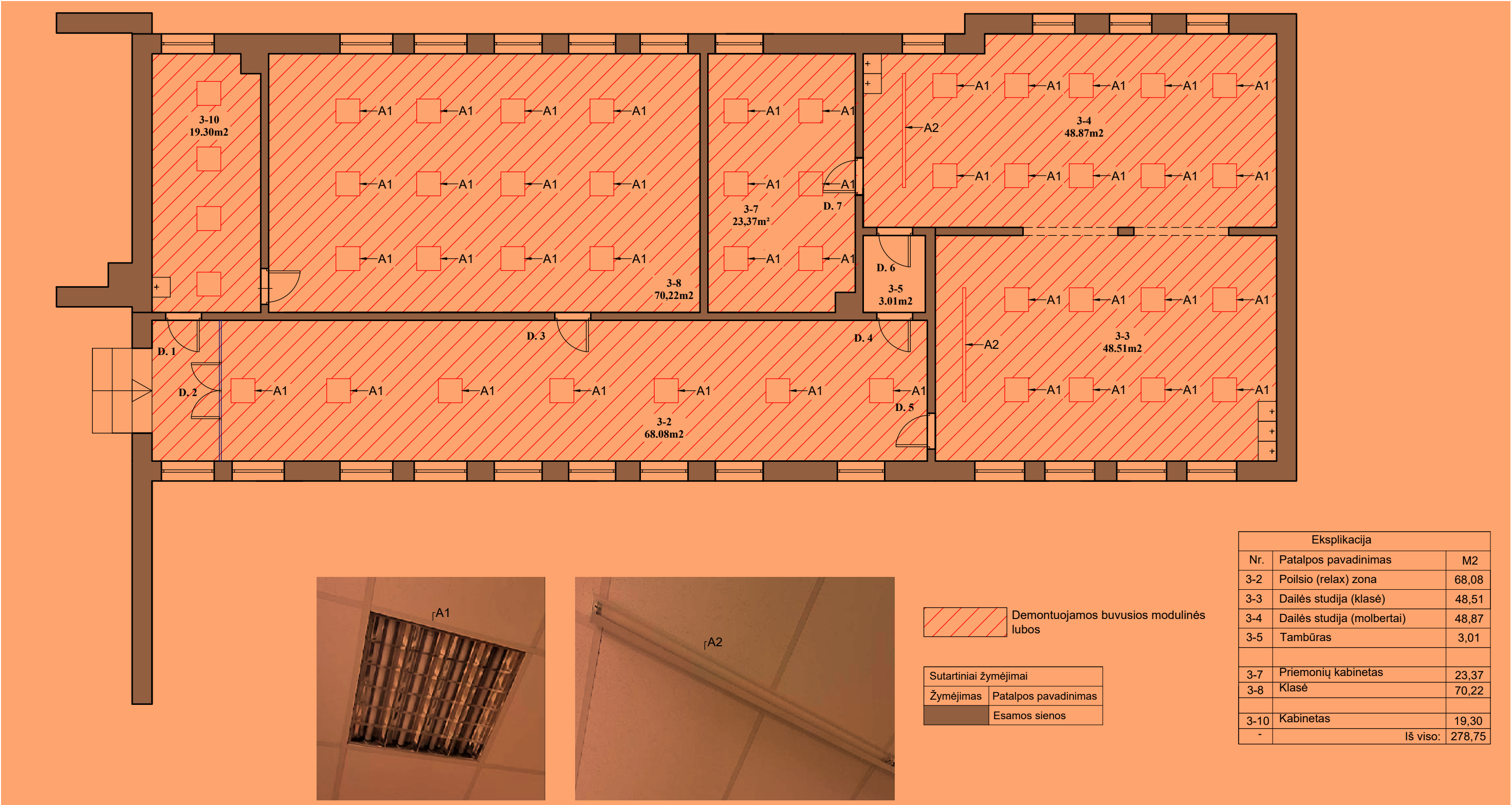
Lapas

7

Lapų

51

DAILĖS STUDIJA IR POILSIO ZONA



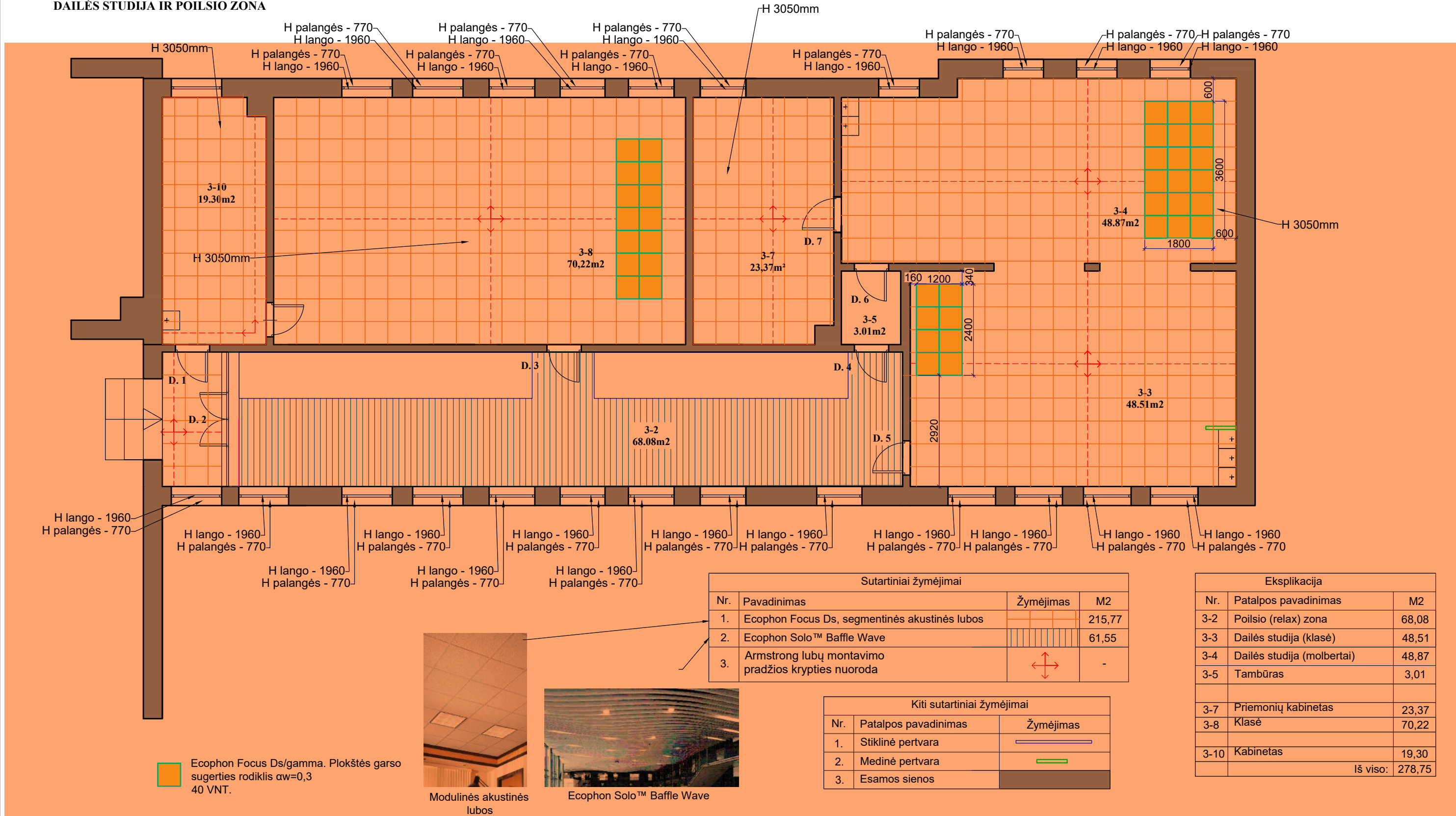
Eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	M2
3-2	Poilsio (relax) zona	68,08
3-3	Dailės studija (klasė)	48,51
3-4	Dailės studija (molbertai)	48,87
3-5	Tambūras	3,01
3-7	Priemonių kabinetas	23,37
3-8	Klasė	70,22
3-10	Kabinetas	19,30
-	Iš viso:	278,75

PASTABOS: pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

- PRIVALOMA visus matmenis ir aukščius tikslinti statybos vietoje.
- Planai spausdinami ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Dėl projekto neatitikimų pranešti projekto vadovui/dizaineriui.
- Pastatas senos statybos, taigi kai kurie matmenys gali neatitikti.

Atestato Nr.	ELMARSA ARCH. L.MACKEVIČIUS TEL.: 865062705 Linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS				mastelis	
					Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla				1:100	
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2024-07		BRĖŽINYS: Lubų demontavimo planas				Laida	
	ID	Lolita Gudonytė	2024-07						0	
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:		BRĖŽINIO DATA:		Lapas	Lapų
TDP	Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla				BA-24-0720		2024-09-23		8	51

DAILĖS STUDIJA IR POILSIO ZONA



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.



ARCH. L. MACKEVIČIUS | TEL.: 865062705 | linas@elmarsa.eu | www.elmarsa.eu

BM NR.
000058

PV Linas Mackevičius 2024-07
ID Lolita Gudonytė 2024-07

Etapas

UŽSAKOVAS:

TDP

Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla

OBJEKTAS

Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla

BRĖŽINYS:

Lubų planas

BRĖŽINIO ŽYMUO:

BA-24-0720

BRĖŽINIO DATA:

2024-09-23

Lapas

9

Lapų

51

mastelis

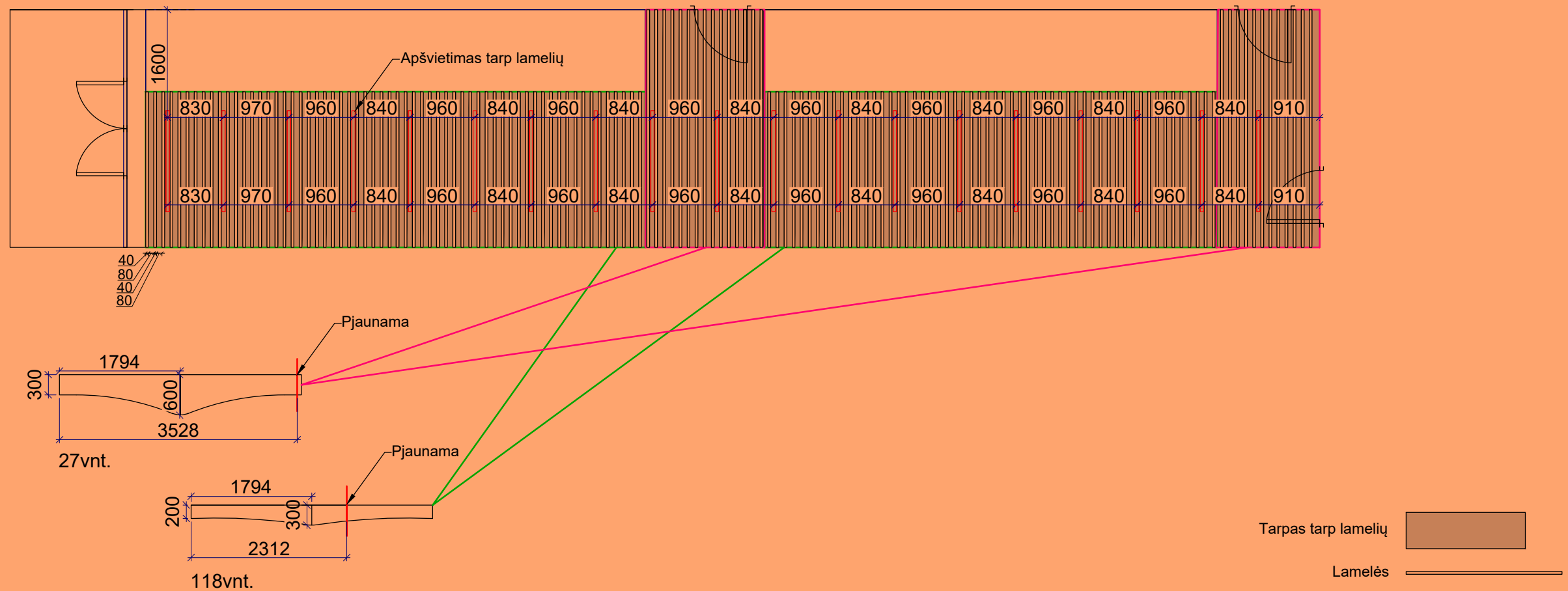
1:100

Laida

0

DAILĒS STUDIJA IR POILSIO ZONA

PASTABA: Nuardžius lubas, sutvarkius ir išvedžiojus naujas komunikacijas (el. kabeliai ir t.t.) lubos su visomis komunikacijomis purškiamos dažais S1002-Y, o po to kabinamos dekoratyvinės lubos.



PASTABOS:

pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

1. Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
2. **Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA tikslinti statybos metu.**
3. Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
4. Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.

**Atestato
Nr.**



ARCH. L. MACKEVIČIUS | TEL.: 865062705 | Linas@elmarsa.eu | www.elmarsa.eu

BM NR.
000058

PV
ID

	Linas Mackevičius
	Lolita Gudonytė

	2024-07
	2024-07

OBJEKTAS

Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla

astelis

1:75

	BRĚŽINYS:
--	------------------

Poilsio zonos lubų dizaino detalizacija

Laida

0

Etapas

UŽSAKOVAS:

TDP

Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla

	BRĖŽINIO ŽYMUO:
--	------------------------

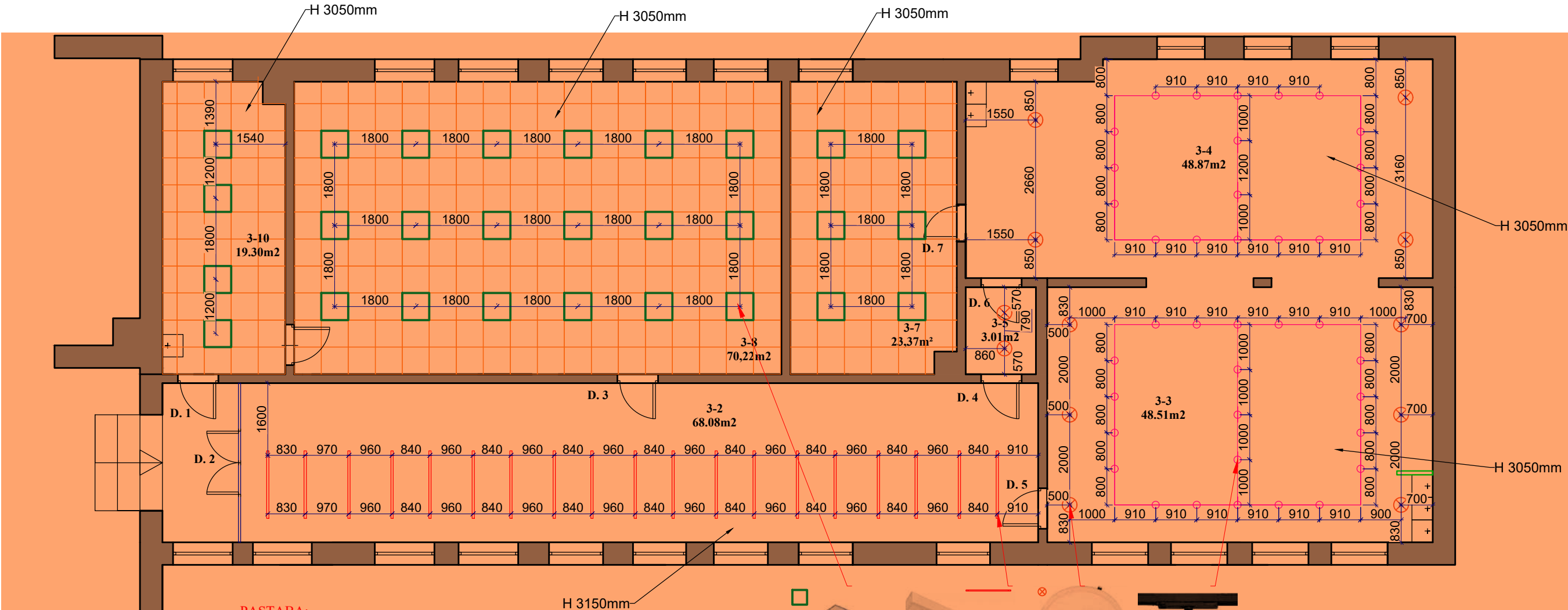
BA-24-0720

BRĖŽINIO DATA:

2024-09-23

Lapas	Lapı
-------	------

DAILĖS STUDIJA IR POILSIO ZONA



PASTABA:

- Kiekus PRIVALOMA tikslinti pagal faktą.
- H perdangos aukščiausias taškas=3150, žemiausias taškas=3050.
- Išvertinti inžinerinių komunikacijų padėtį pagal faktą.

Kiti sutartiniai žymėjimai		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Žymėjimas
1.	Stiklinė pertvara	
2.	Medinė pertvara	
3.	Esamos sienos	

Sutartiniai žymėjimai			
Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas	Kiekis
1.	Tarp lamelių montuojami linijiniai šviestuvai; Bali U LED1x4950 37W 4700lm 1696x56x68mm		19vnt.
2.	Įleidžiami šviestuvai Rana LED1x2500 19W 2470lm 300x300x38mm		12vnt.
3.	Begines sistemos, Capheus B LED1x3350 27W 3290lm 170x82x164mm		43,44m2
4.	LED panelės Philips, 600x600mm, 34W/4000K montuojamos į armstr. l.		24vnt.

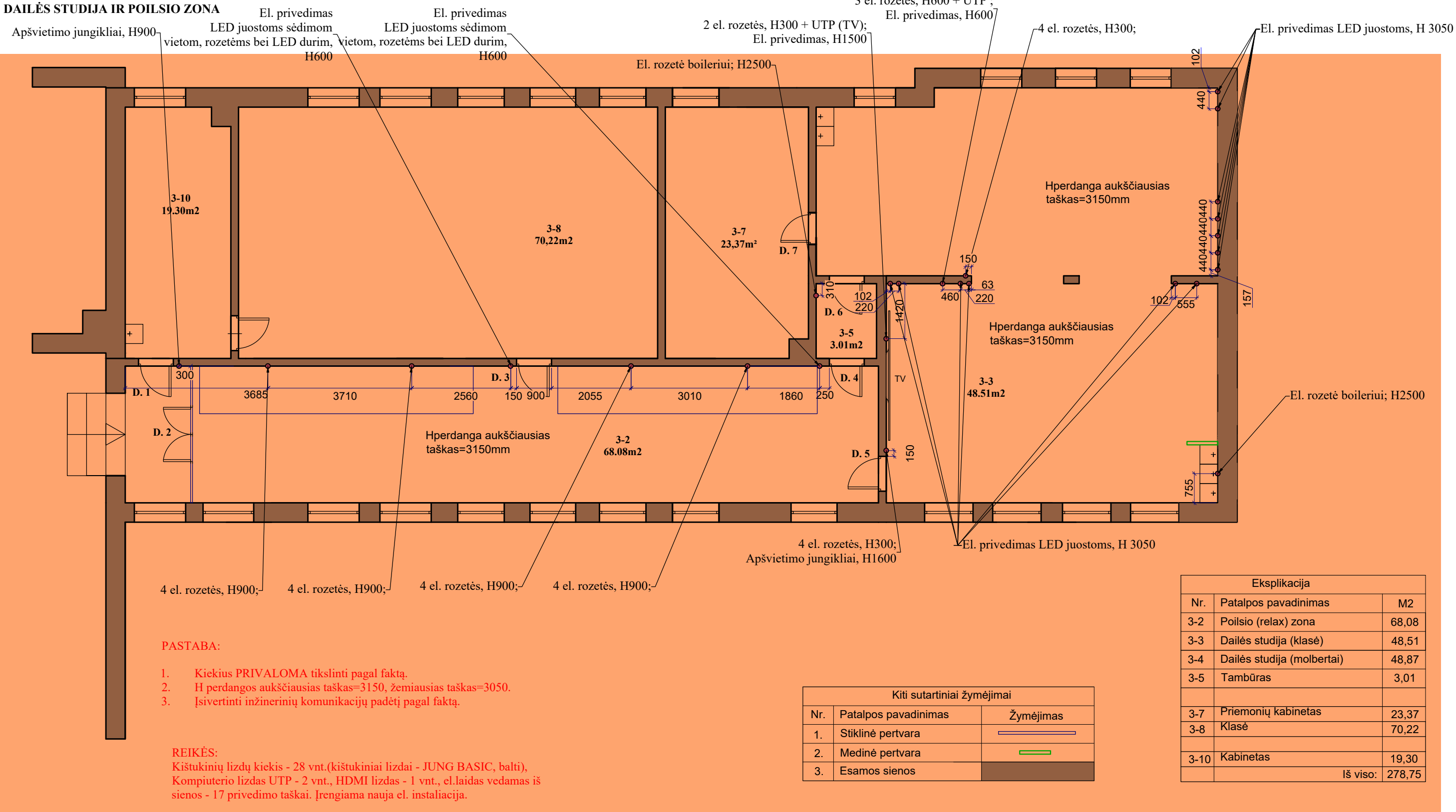
Eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	M2
3-2	Poilsio (relax) zona	68,08
3-3	Dailės studija (klasė)	48,51
3-4	Dailės studija (molbertai)	48,87
3-5	Tambūras	3,01
3-7	Priemonių kabinetas	23,37
3-8	Klasė	70,22
3-10	Kabinetas	19,30
Iš viso:		278,75

PASTABOS: pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA 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.: 865062705 Linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS				mastelis
					Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla				1:100
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2024-07		BRĖŽINYS: Apšvietimo planas			Laida	
	ID	Lolita Gudonytė	2024-07					0	
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų	
TDP	Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla				BA-24-0720	2024-09-23	11	51	

DAILĖS STUDIJA IR POILSIO ZONA



PASTABOS: pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Kištukiniai lizdai montuojami H=300 nuo baigtinio grindų lygio, jeigu nenurodyta kitaip.
- Kištukinių lizdų atstumas nuo centro iki sienos/angos krašto 150 mm., jeigu nenurodyta kitaip.
- Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA 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.

Sutartinis žymėjimas

Atestato Nr.



ARCH. L.MACKEVIČIUS | TEL.: 865062705 | Linas@elmarsa.eu | www.elmarsa.eu

BM NR. 000058

PV

Linas Mackevičius

2024-07

ID

Lolita Gudonytė

2024-07

Etapas

UŽSAKOVAS:

TDP

Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla

OBJEKTAS

Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla

BRĖŽINYS:

Elektros, rozečių planas

BRĖŽINIO ŽYMUO:

BA-24-0720

BRĖŽINIO DATA:

2024-09-23

Lapas

12

Lapų

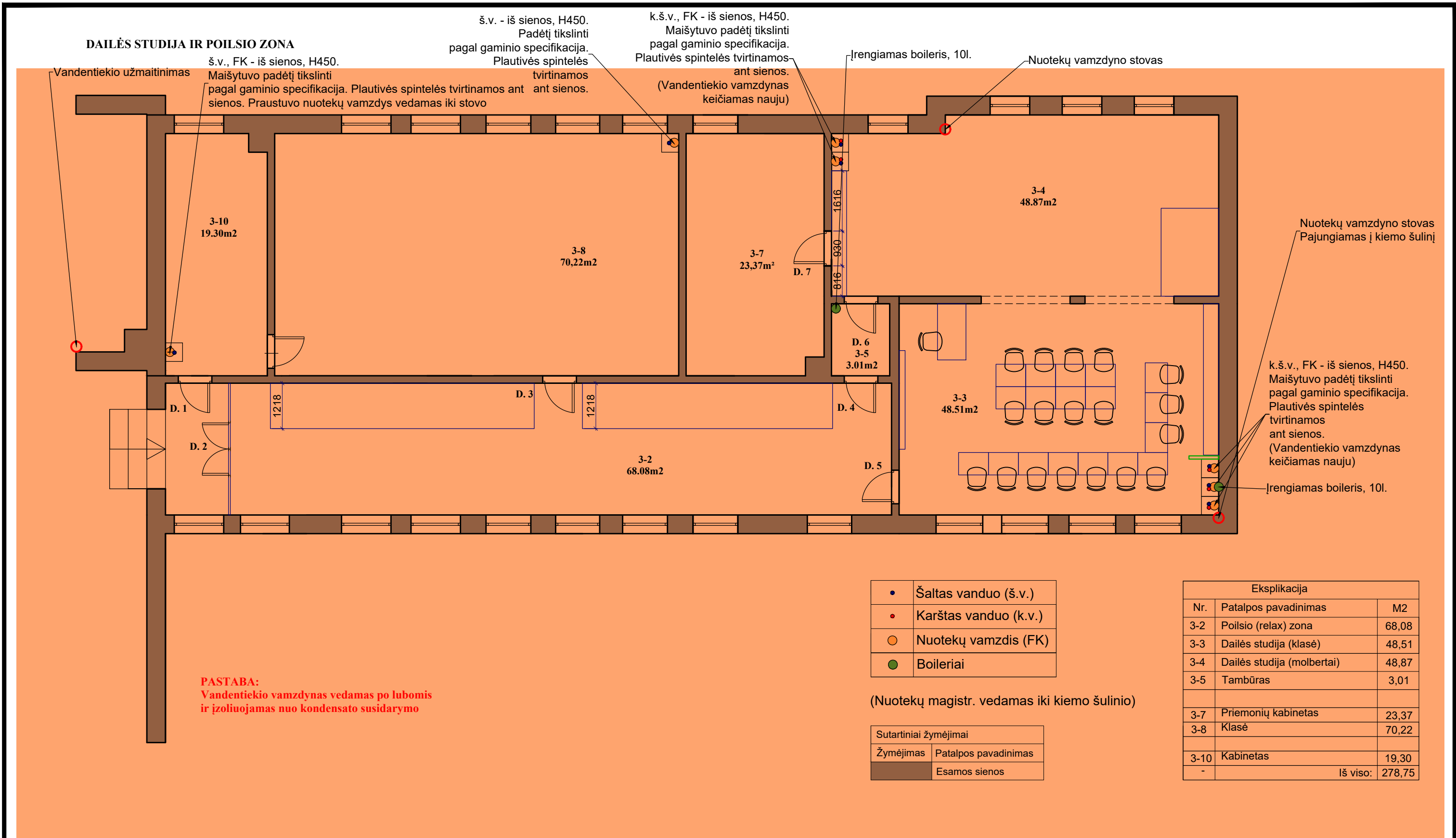
51

mastelis

1:100

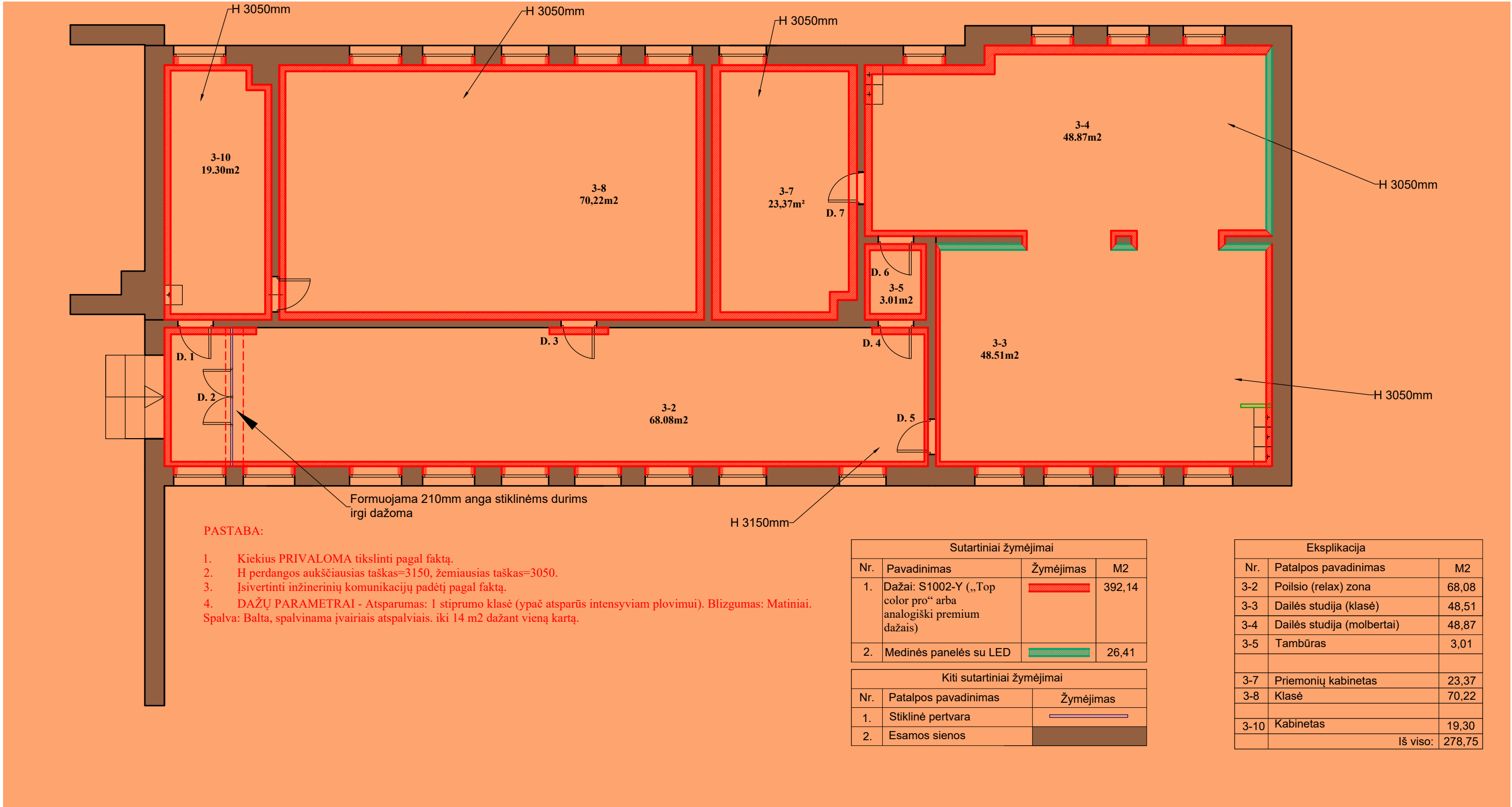
Laida

0



PASTABOS: pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos 1. PRIVALOMA visus matmenis ir aukščius tikslinti statybos vietoje. 2. Planai spausdinami ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma. 3. Dėl projekto neatitikimų pranešti projekto vadovui/dizaineriui. 4. Pastatas senos statybos, taigi kai kurie matmenys gali neatitikti.	Atestato Nr.				OBJEKTAS				mastelis	
	BM NR. 000058				Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla				1:100	
	PV Linas Mackevičius 2024-07				BRĖŽINYS:				Laida	
	ID Lolita Gudonytė 2024-07				Santechnikos planas				0	
Etapas		UŽSAKOVAS:			BRĖŽINIO ŽYMUO:		BRĖŽINIO DATA:		Lapas	Lapų
TDP		Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla			BA-24-0720		2024-09-23		13	51

DAILĖS STUDIJA IR POILSIO ZONA



PASTABOS:

pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

- Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA 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.: 865062705 | Linas@elmarsa.eu | www.elmarsa.eu

BM NR.
000058

PV

Linas Mackevičius

2024-07

ID

Lolita Gudonytė

2024-07

Etapas

UŽSAKOVAS:

TDP

Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla

OBJEKTAS

Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla

BRĖŽINYS:

Sienų apdailos planas

BRĖŽINIO ŽYMUO:

BA-24-0720

BRĖŽINIO DATA:

2024-09-23

Lapas

15

Lapų

51

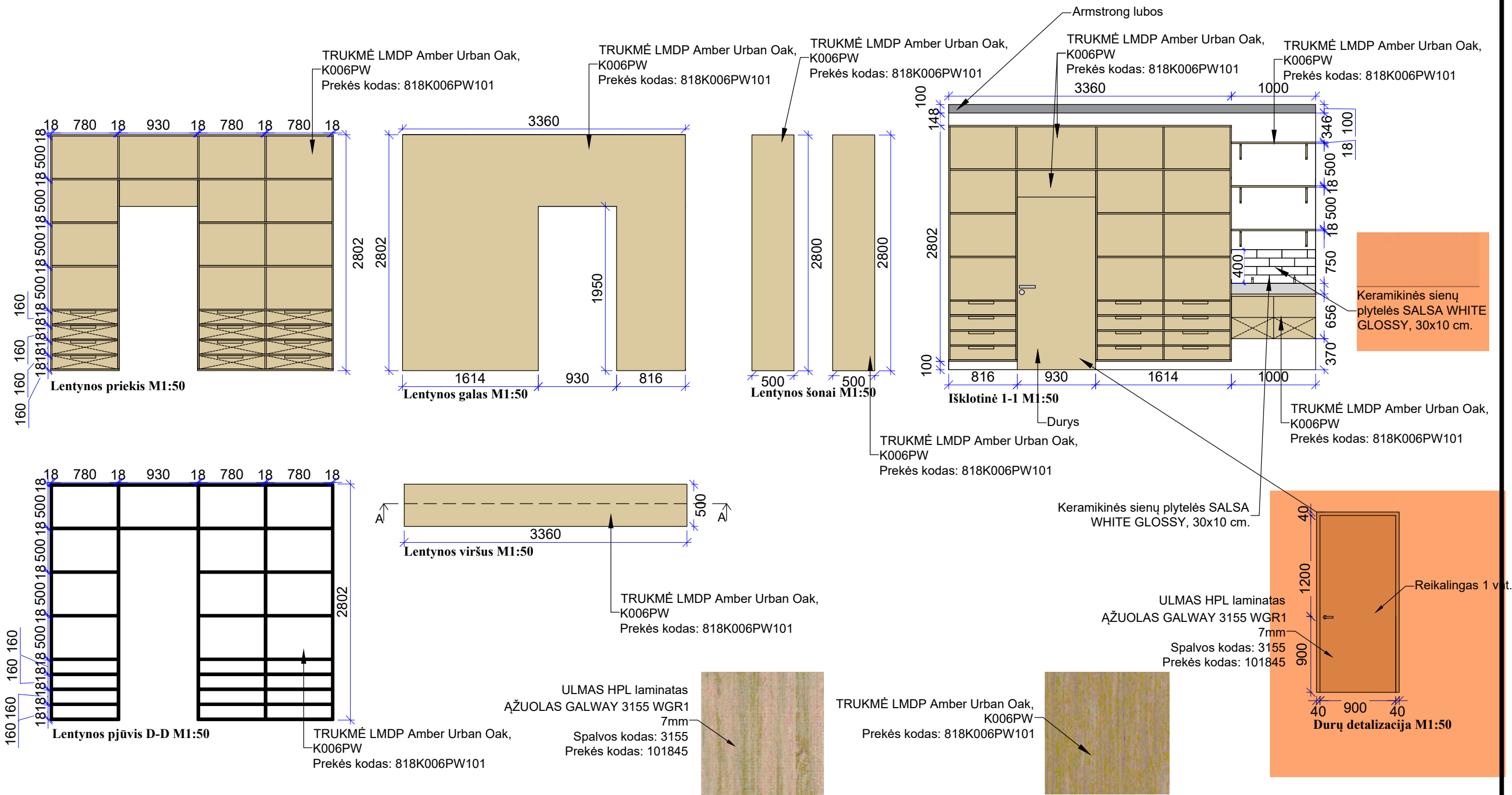
mastelis

1:100

Laida

0

DAILĖS STUDIJA IR POILSIO ZONA



PASTABOS:

pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

- Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA 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.: 865062705 | Linas@elmarsa.eu | www.elmarsa.eu

BM NR.
000058

PV Linas Mackevičius 2024-07
ID Lolita Gudonytė 2024-07

Etapas

UŽSAKOVAS:
Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla

OBJEKTAS

Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla

BRĖŽINYS:

Lentynos su praėjimu detalizacija

BRĖŽINIO ŽYMUO:

BRĖŽINIO DATA:

BA-24-0720

2024-09-23

mastelis

1:50

Laida

0

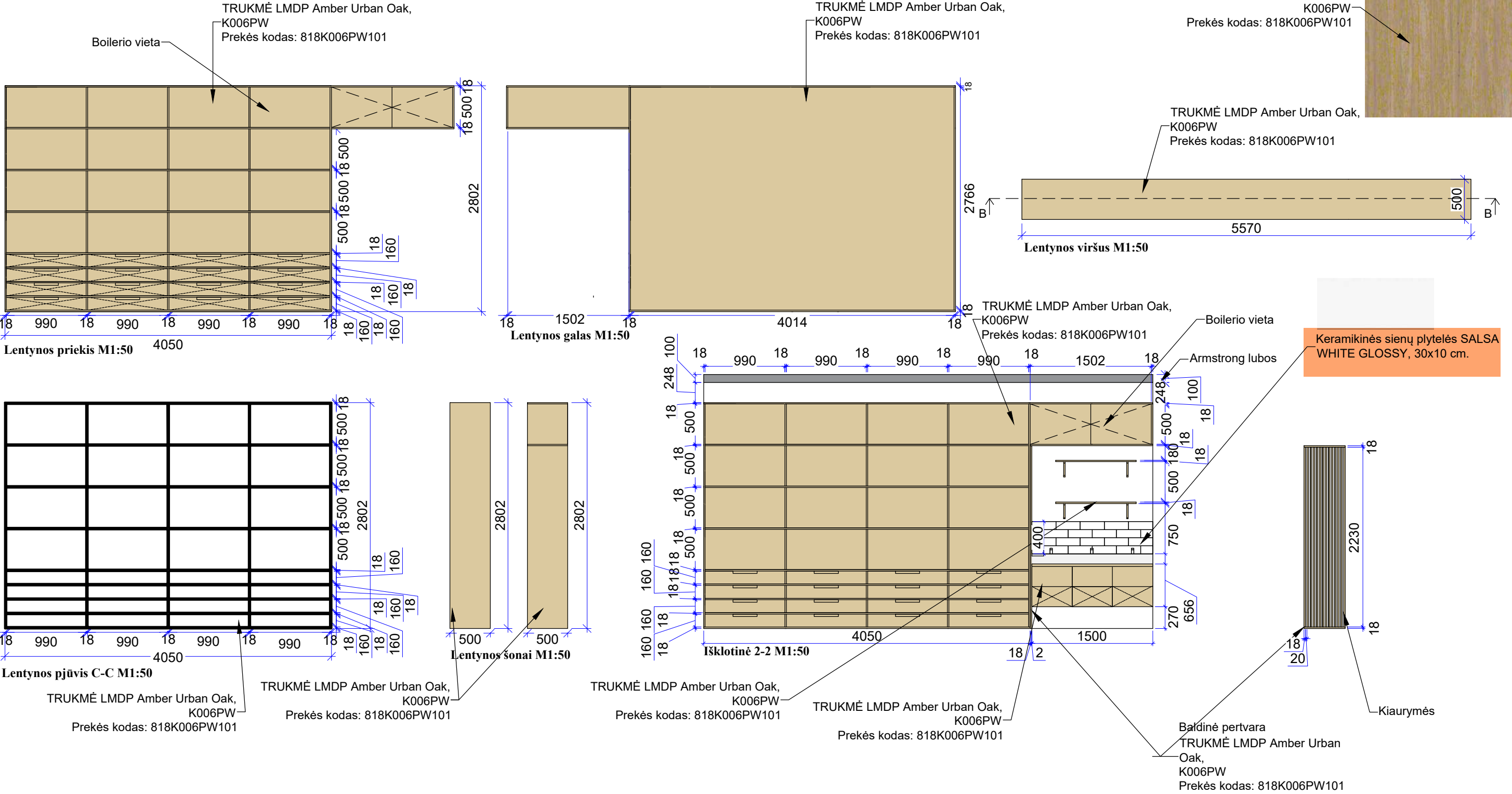
Lapas

16

Lapų

51

DAILĖS STUDIJA IR POILSIO ZONA

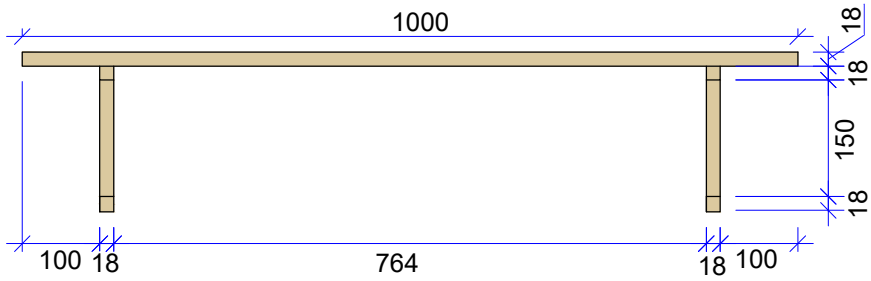


PASTABOS:

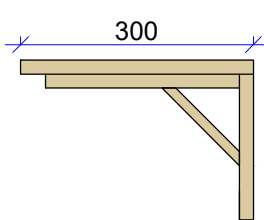
- Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA tikslinti statybos metu.
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.

Atestato Nr.	ELMARSA ARCH. L.MACKEVIČIUS TEL.: 865062705 Linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla				mastelis	
									1:50	
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2024-07		BRĖŽINYS: Didžiosios lentynos detalizacija				Laida	
	ID	Lolita Gudonytė	2024-07						0	
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:		BRĖŽINIO DATA:		Lapas	Lapų
TDP	Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla				BA-24-0720		2024-09-23		17	51

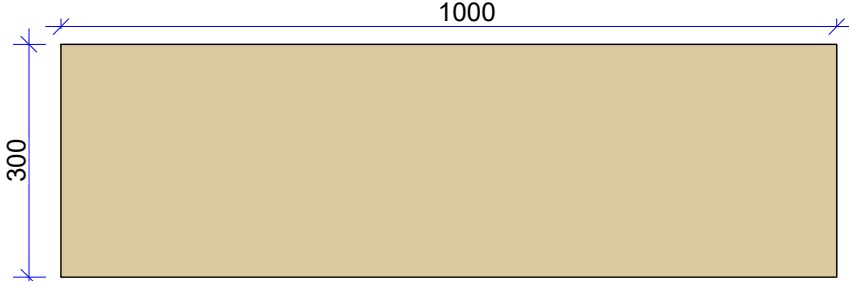
DAILĖS STUDIJA IR POILSIO ZONA



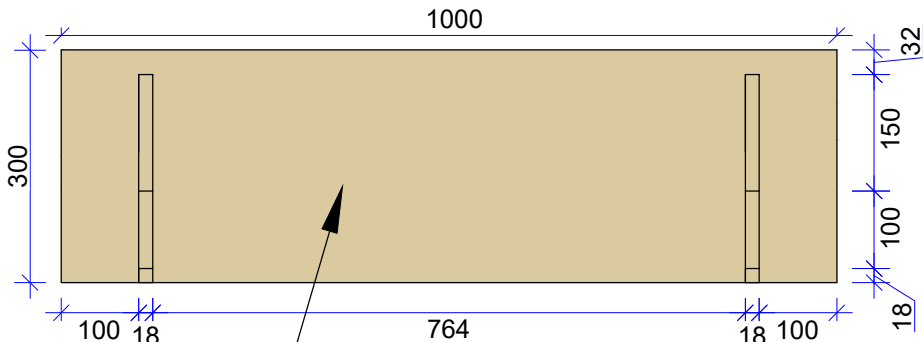
Sieninės lentynos priekis M 1:10



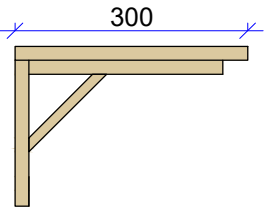
Sieninės lentynos šonas 1 M 1:10



Sieninės lentynos viršus M 1:10



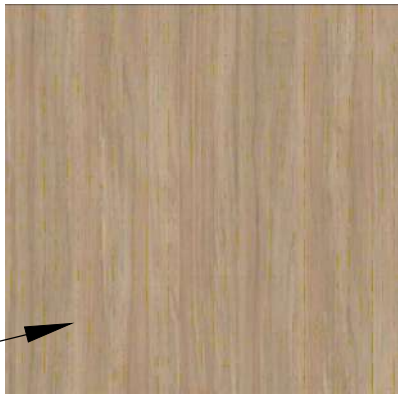
Sieninės lentynos apačia M 1:10



Sieninės lentynos šonas 2 M 1:10

TRUKMĖ LMDP Amber Urban Oak,
K006PW
Prekės kodas: 818K006PW101

TRUKMĖ LMDP Amber Urban Oak,
K006PW
Prekės kodas: 818K006PW101

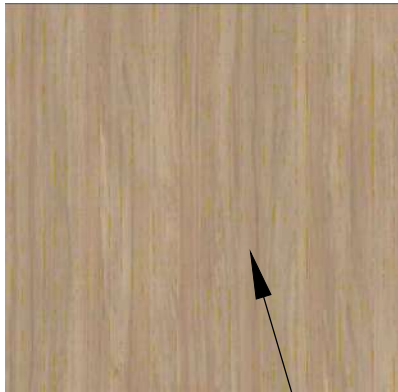


PASTABOS:

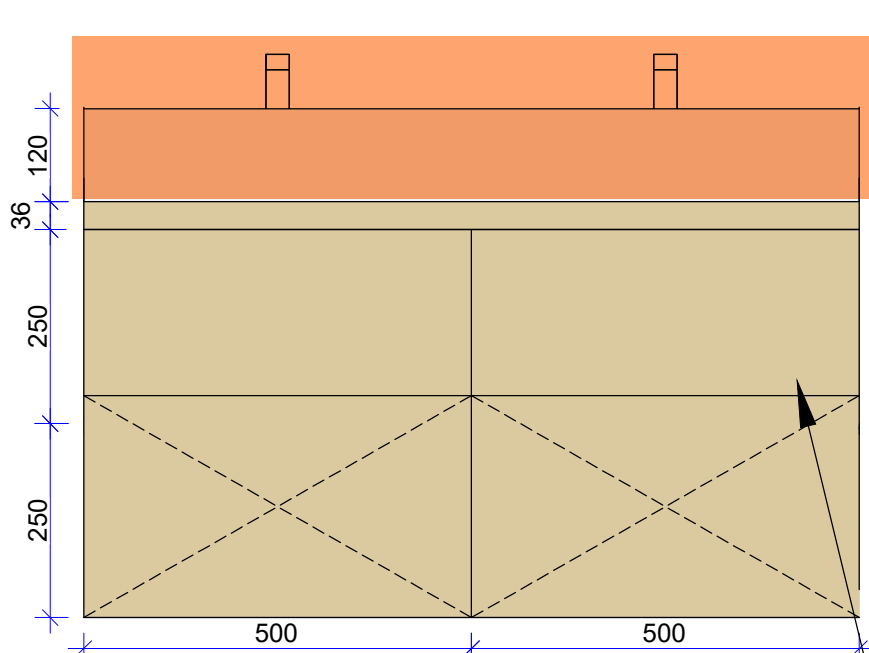
- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA tikslinti statybos metu.**
- Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
- Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.

Atestato Nr.	 ARCH. L. MACKEVIČIUS TEL.: 865062705 Linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS			mastelis
					Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla			1:10
	BM NR. 000058	PV	Linus Mackevičius	2024-07	BRĖŽINYS:			Laida
		ID	Lolita Gudonytė	2024-07	Sieninės lentynos detalizacija			0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų
TDP	Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla				BA-24-0720	2024-09-23	18	51

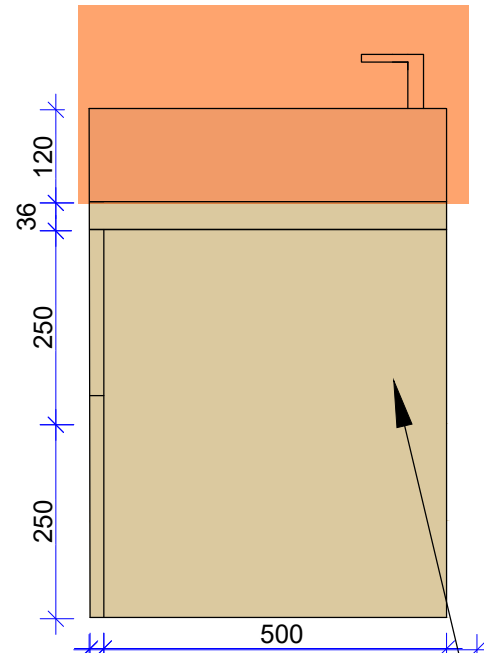
DAILĖS STUDIJA IR POILSIO ZONA



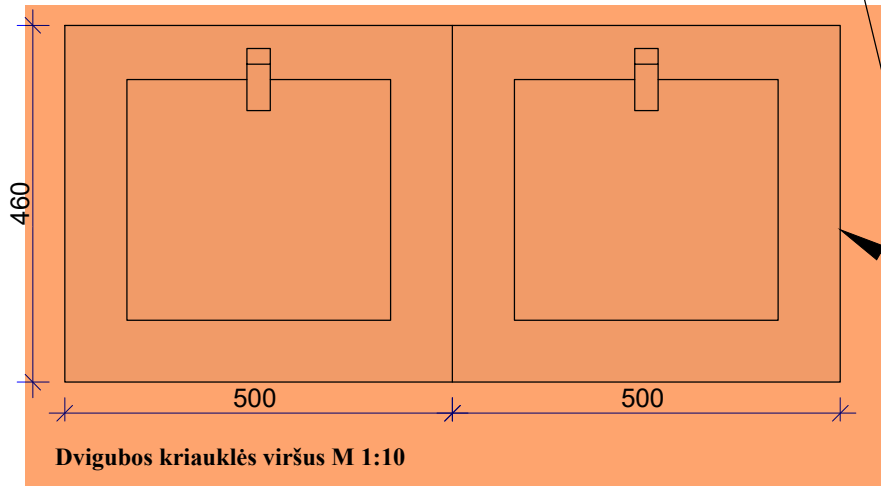
TRUKMĖ LMDP Amber Urban Oak,
K006PW
Prekės kodas: 818K006PW101



Dvigubos kriauklės priekis M 1:10



Dvigubos kriauklės šonas M 1:10



Dvigubos kriauklės viršus M 1:10

TRUKMĖ LMDP Amber Urban Oak,
K006PW
Prekės kodas: 818K006PW101

TRUKMĖ LMDP Amber Urban Oak,
K006PW
Prekės kodas: 818K006PW101



Praustuvas Kartell By Laufen, 500x460 mm,
stačiakampis

PASTABOS: pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

- Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA 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.

BM NR.
000058

Etapas

TDP



ARCH. L. MACKEVIČIUS | TEL.: 865062705 | Linas@elmarsa.eu | www.elmarsa.eu

PV Linas Mackevičius 2024-07
ID Lolita Gudonytė 2024-07

UŽSAKOVAS:
Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla

OBJEKTAS

Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla

BRĖŽINYS:

Kriauklės detalizacija 1

BRĖŽINIO ŽYMUO:
BA-24-0720

BRĖŽINIO DATA:
2024-09-23

Lapas

19

mastelis

1:10

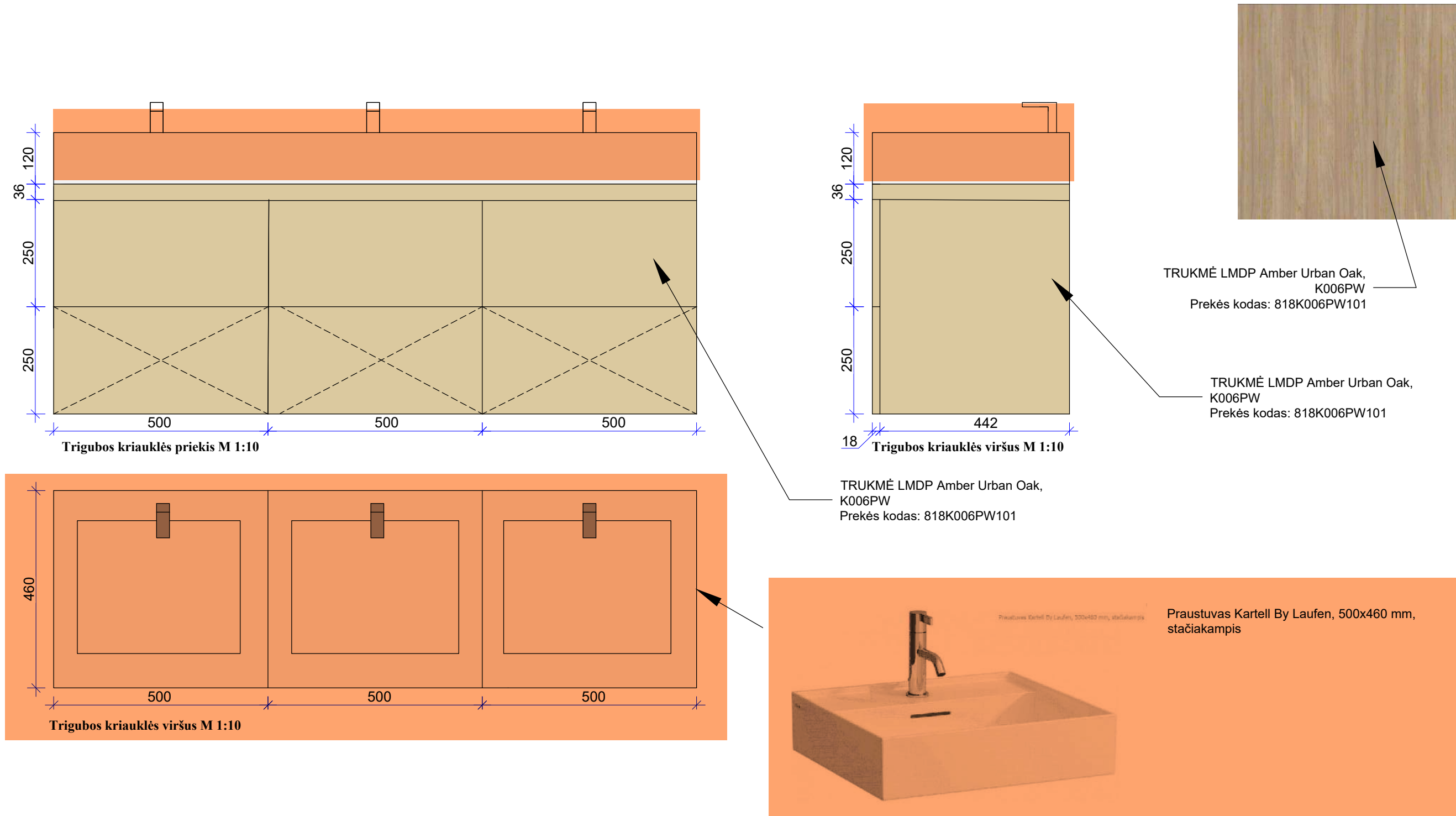
Laida

0

Lapų

51

DAILĖS STUDIJA IR POILSIO ZONA

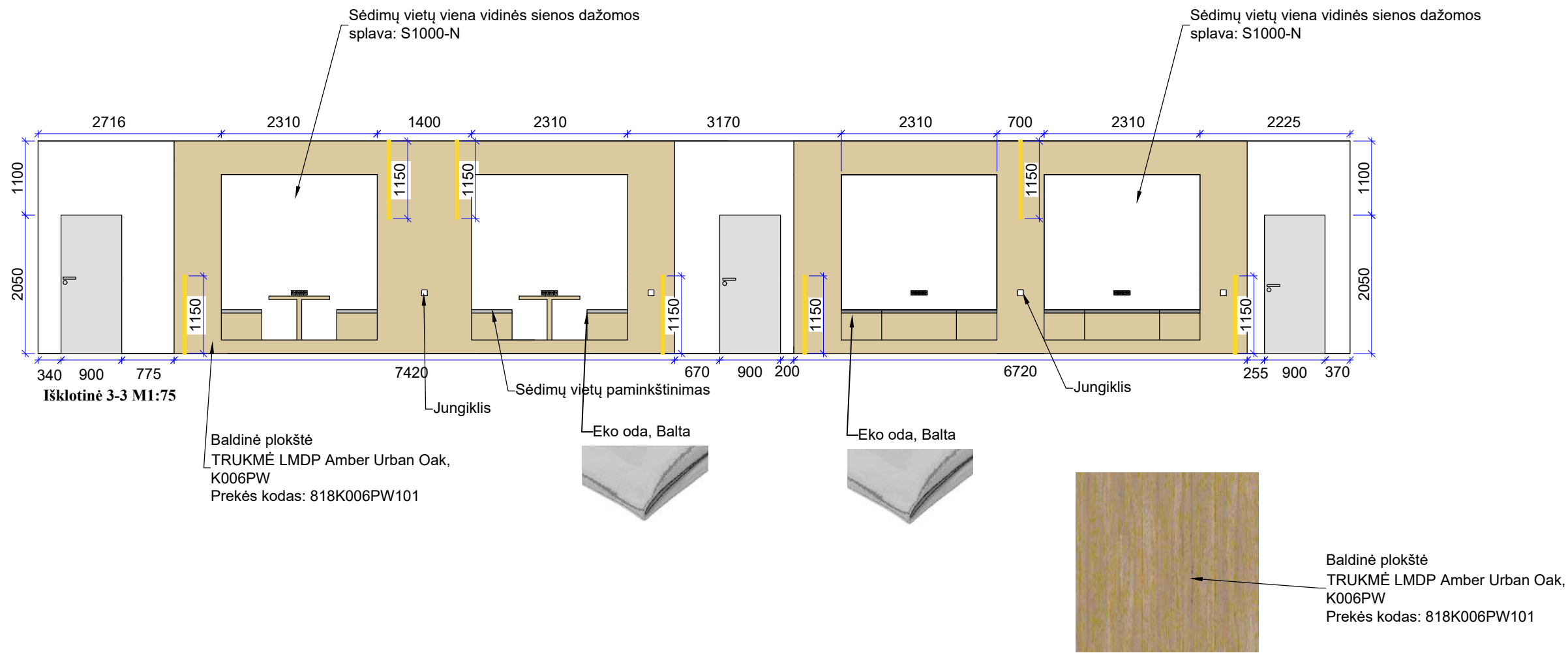


PASTABOS:

- Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA 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.: 865062705 Linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS			mastelis
					Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla			1:10
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2024-07		BRĖŽINYS:			Laida
	ID	Lolita Gudonytė	2024-07		Kriauklės detalizacija 2			0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų
TDP	Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla				BA-24-0720	2024-09-23	20	51

DAILĖS STUDIJA IR POILSIO ZONA

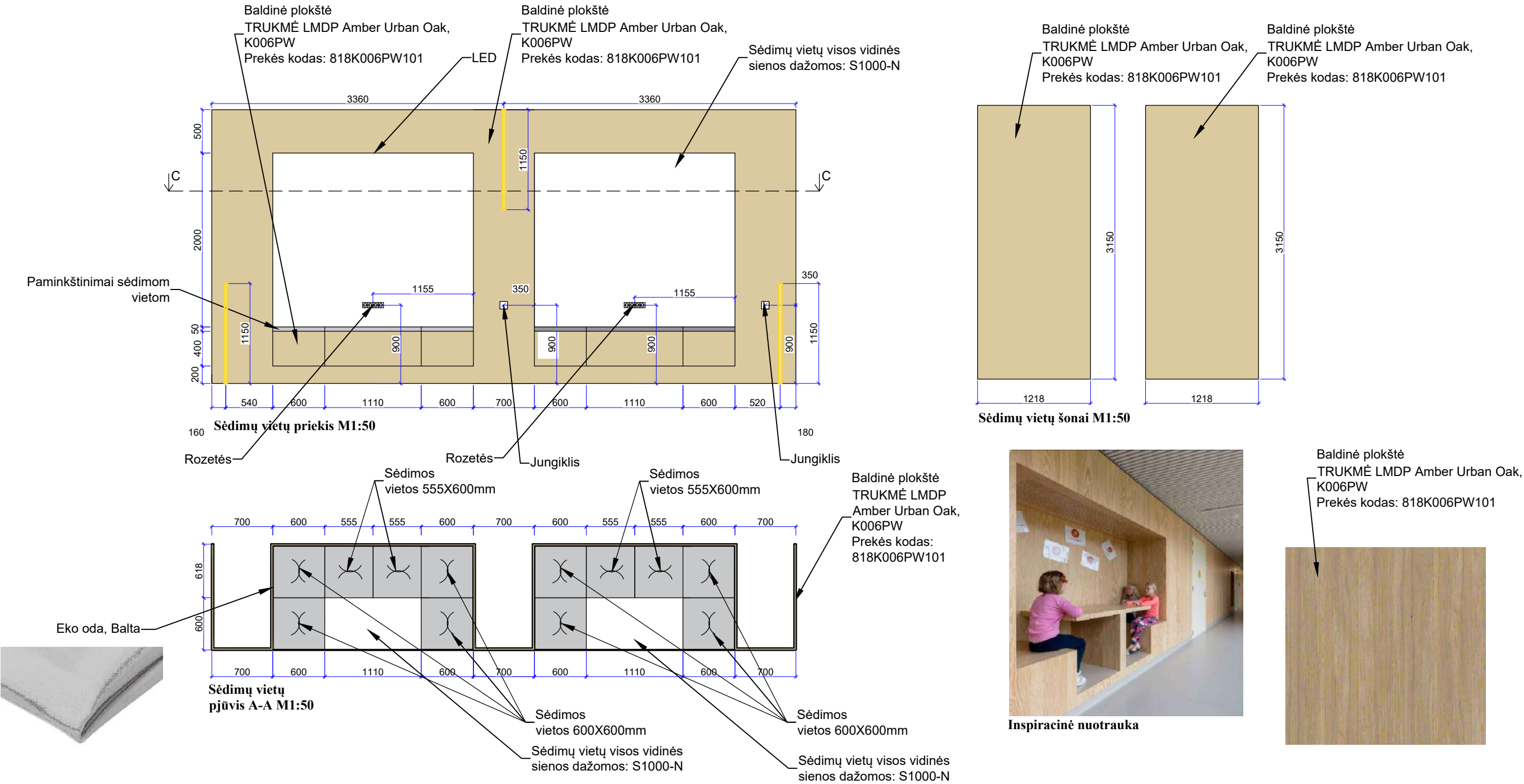


PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA 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.: 865062705 Linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu	OBJEKTAS			mastelis
					1:75
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2024-07	BRĖŽINYS:	
	ID	Lolita Gudonytė	2024-07	Dviejų variantų sėdimos vietos objekte	
					0
Etapas	UŽSAKOVAS:			BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:
TDP	Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla			BA-24-0720	2024-09-23
				Lapas	Lapų
				21	51

DAILĖS STUDIJA IR POILSIO ZONA



PASTABOS:

- Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA 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.: 865062705 | Linas@elmarsa.eu | www.elmarsa.eu

BM NR.
000058

PV	Linas Mackevičius	2024-07
ID	Lolita Gudonytė	2024-07

Etapas

UŽSAKOVAS:

TDP

Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla

OBJEKTAS

Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla

BRĖŽINYS:

Sėdimų vietų detalizacija 1

BRĖŽINIO ŽYMUO:

BA-24-0720

BRĖŽINIO DATA:

2024-09-23

Lapas

22

mastelis

1:50

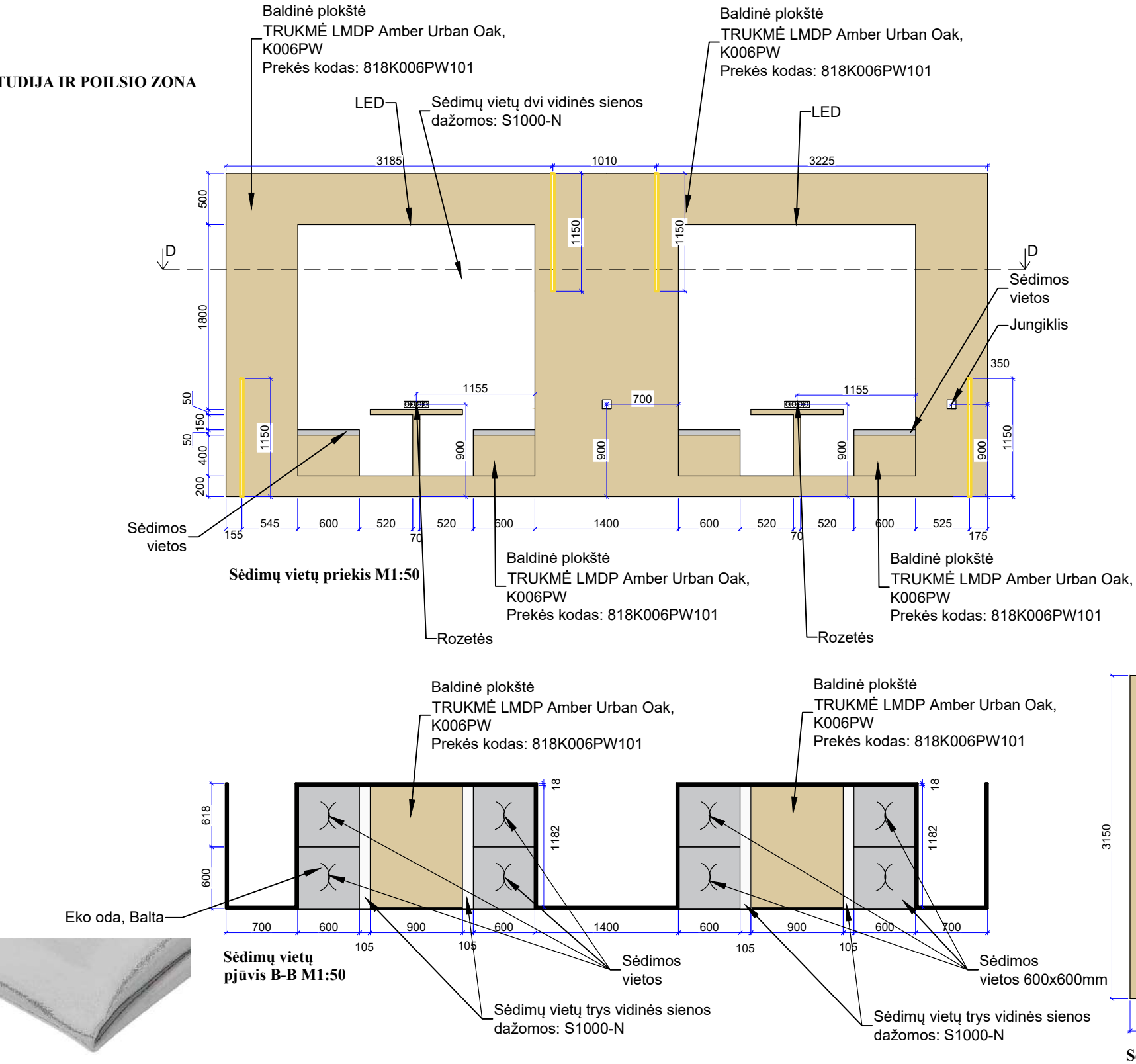
Laida

0

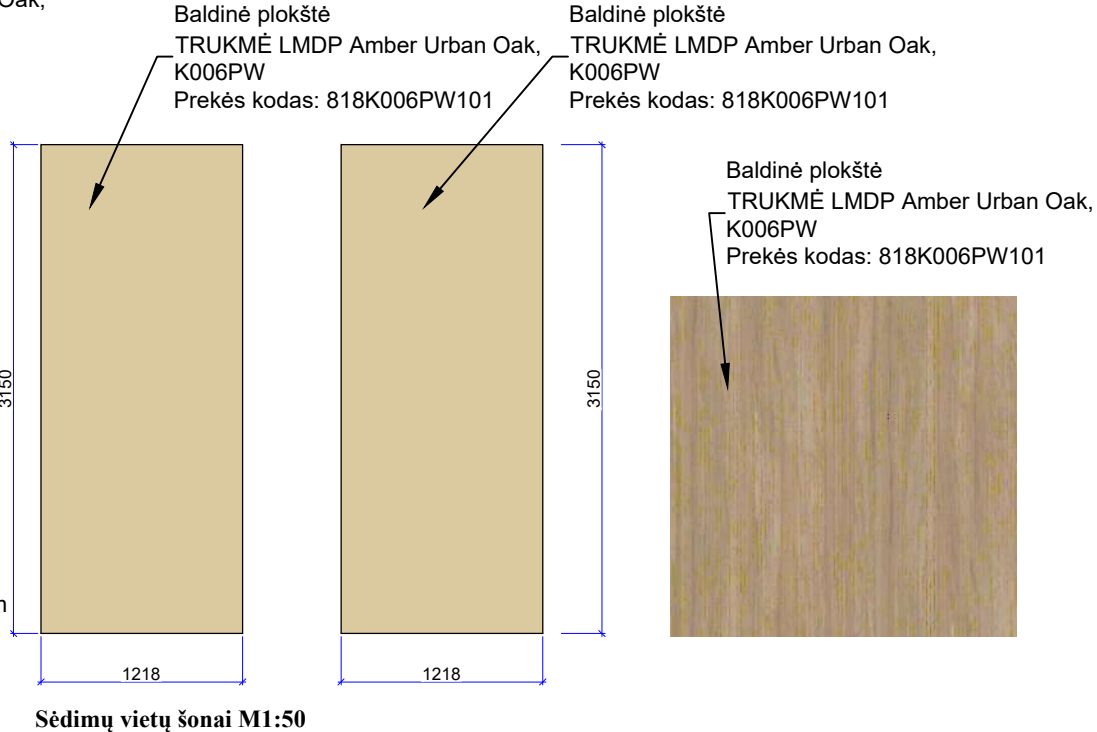
Lapų

51

DAILĖS STUDIJA IR POILSIO ZONA



Inspiracinė nuotrauka

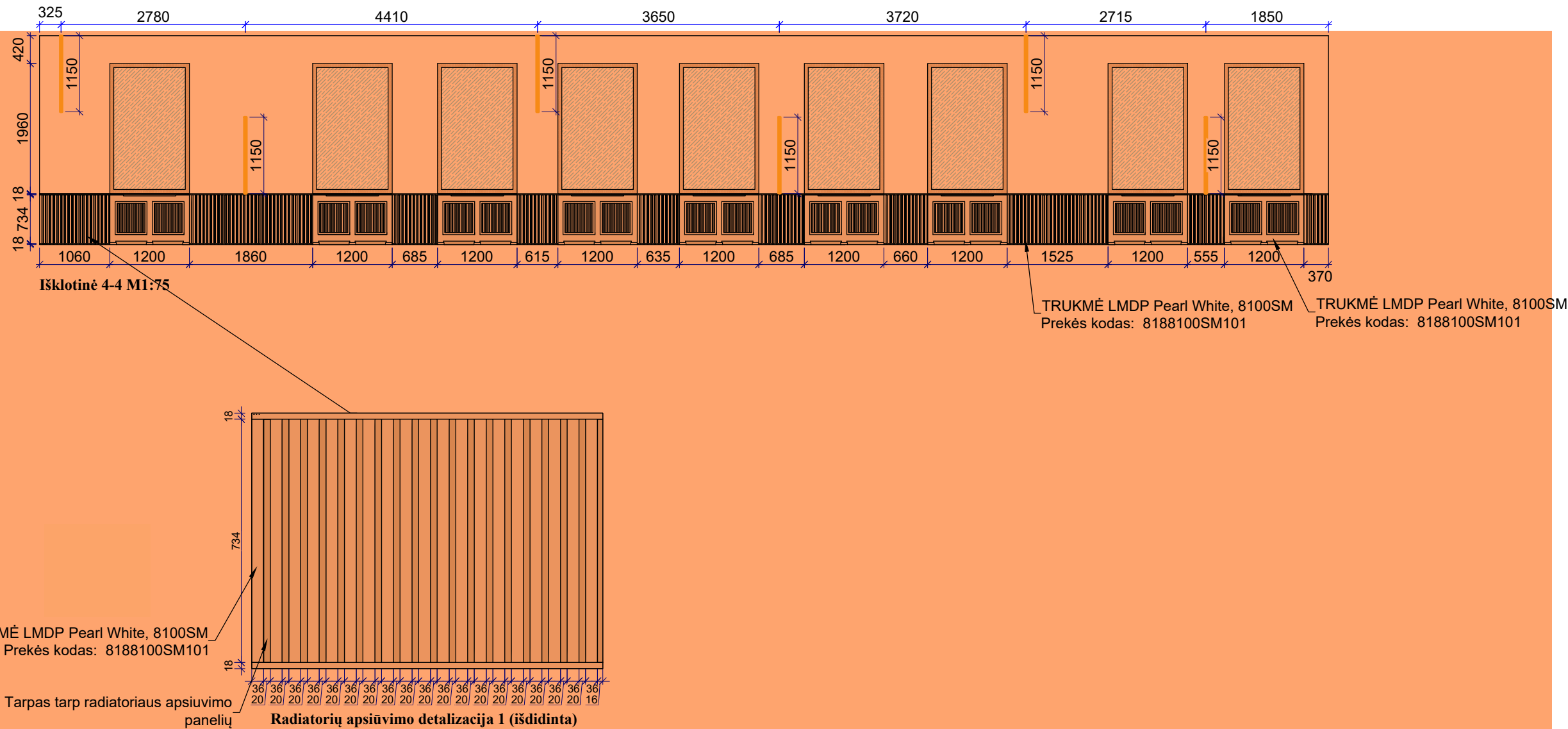


PASTABOS:

- Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA 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.: 865062705 Linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS		mastelis	
					Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla		1:50	
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2024-07		BRĖŽINYS:		Laida	
	ID	Lolita Gudonytė	2024-07		Sėdimų vietų detalizacija 2		0	
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų
TDP	Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla				BA-24-0720	2024-09-23	23	51

DAILĖS STUDIJA IR POILSIO ZONA

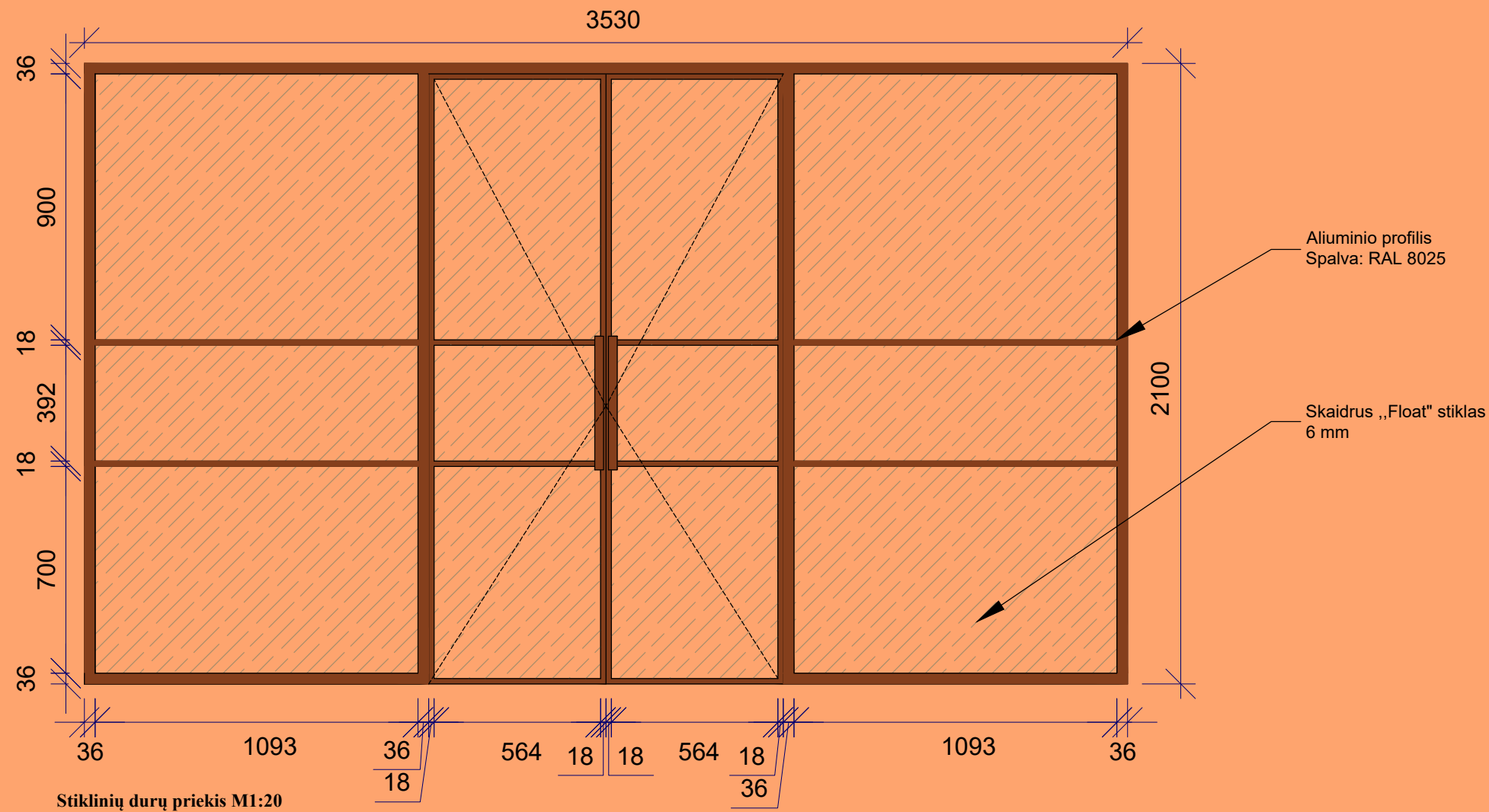


PASTABOS: pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

- Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA 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.: 865062705 Linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS		mastelis	
					Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla		1:75	
	BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2024-07	BRĖŽINYS:		Laida	
		ID	Lolita Gudonytė	2024-07	Radiatorių apsiūvimas objekte		0	
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų
TDP	Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla				BA-24-0720	2024-09-23	24	51

DAILĖS STUDIJA IR POILSIO ZONA



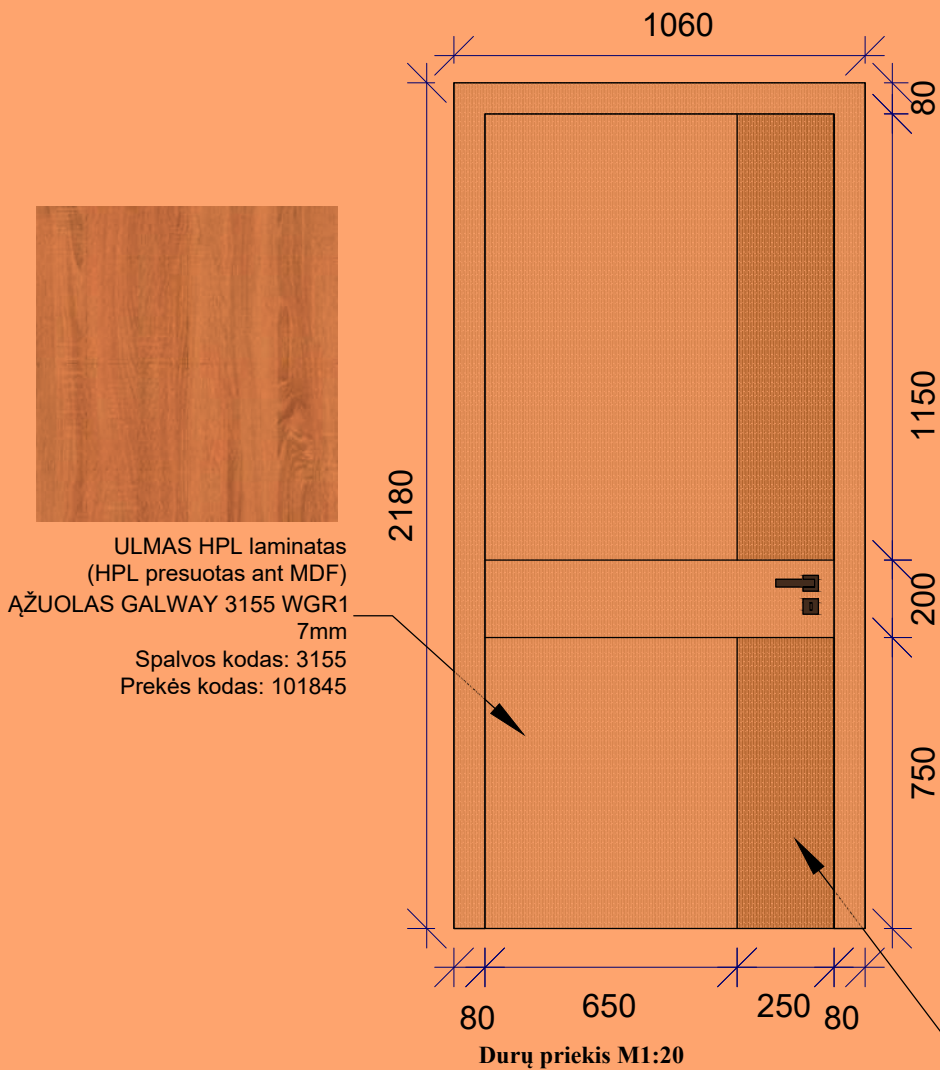
Inspiracinė nuotrauka

PASTABOS: pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

- Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA 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.: 865062705 Linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS		mastelis
					Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla		1:20
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2024-07		BRĖŽINYS:		Laida
	ID	Lolita Gudonytė	2024-07		Poilsio zonos stiklinės durys		0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas
TDP	Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla				BA-24-0720	2024-09-23	25 51

DAILĖS STUDIJA IR POILSIO ZONA



Inspiracinė nuotrauka



Vizuolizacija

ULMAS HPL laminatas ąžuolas
(HPL presuotas ant MDF)
KAZBEGI 3212 WGR1
7mm
Spalvos kodas: 3212
Prekės kodas: 101844

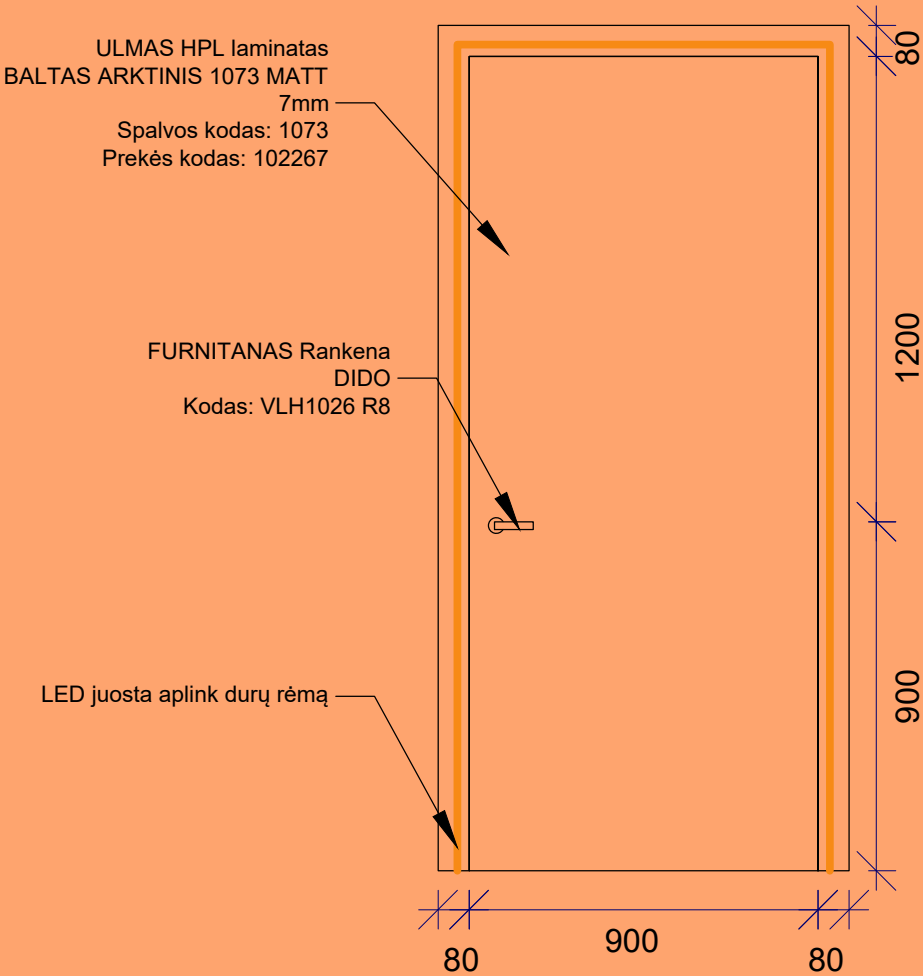


PASTABOS: pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

- Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA 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.: 865062705 Linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS		mastelis
					Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla		1:20
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2024-07		BRĖŽINYS:		Laida
	ID	Lolita Gudonytė	2024-07		Durų detalizacija 1		0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas
TDP	Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla				BA-24-0720	2024-09-23	26
							51

DAILĖS STUDIJA IR POILSIO ZONA



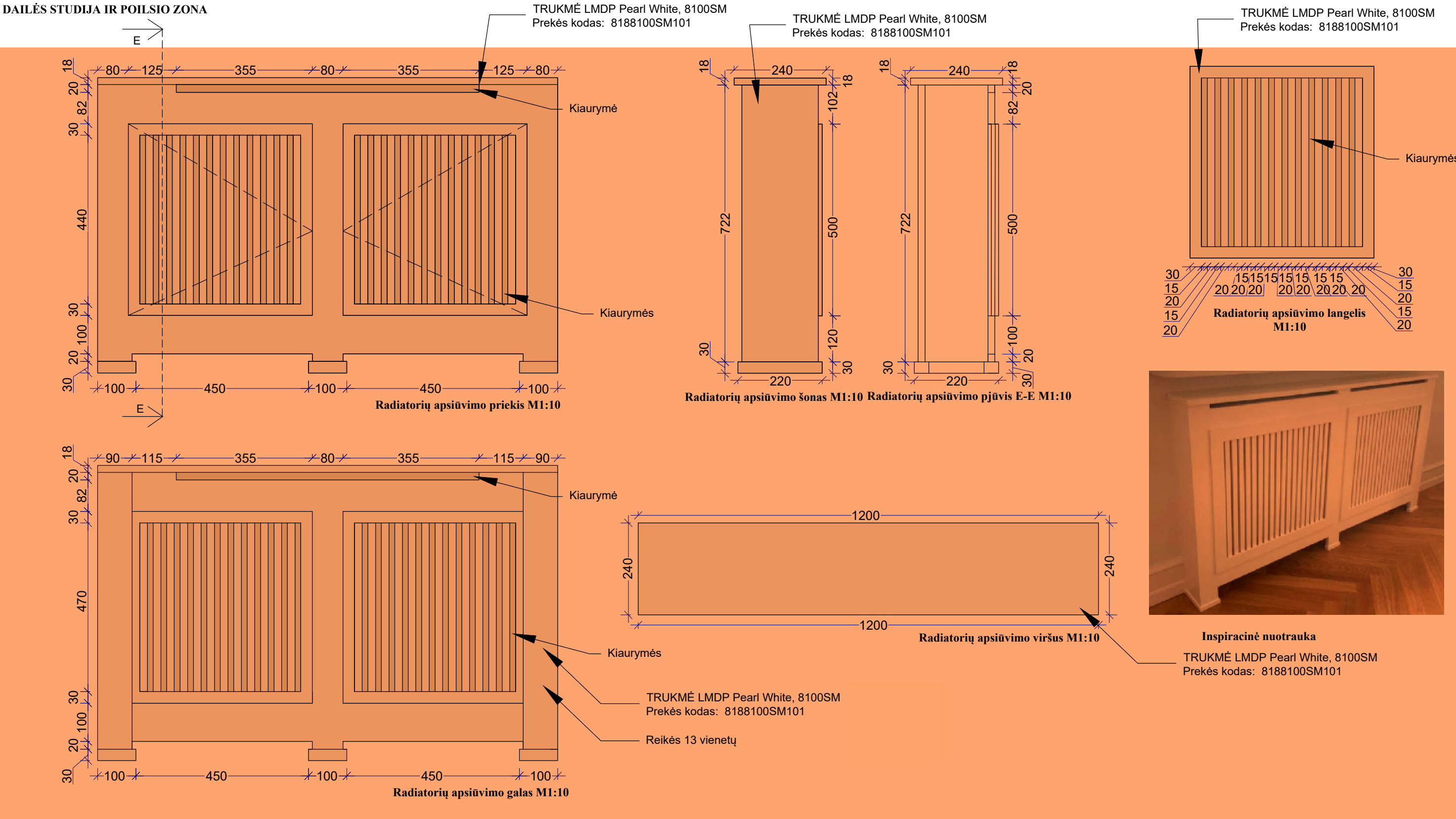
Vizualizacija

PASTABOS:

- Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA 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.: 865062705 Linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS		mastelis
					Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla		1:20
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2024-07		BRĖŽINYS:		Laida
	ID	Lolita Gudonytė	2024-07		Durų detalizacija 2		0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas
TDP	Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla				BA-24-0720	2024-09-23	27
							51

DAILĖS STUDIJA IR POILSIO ZONA



PASTABOS:

pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

- Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA 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.: 865062705 | Linas@elmarsa.eu | www.elmarsa.eu

BM NR.
000058

PV Linas Mackevičius 2024-07
ID Lolita Gudonytė 2024-07

Etapas

UŽSAKOVAS:
Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla

TDP

OBJEKTAS

Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla

BRĖŽINYS:

Radiatorių apsiūvimo detalizacija 2

BRĖŽINIO ŽYMUO:

BA-24-0720

BRĖŽINIO DATA:

2024-09-23

Lapas

28

mastelis

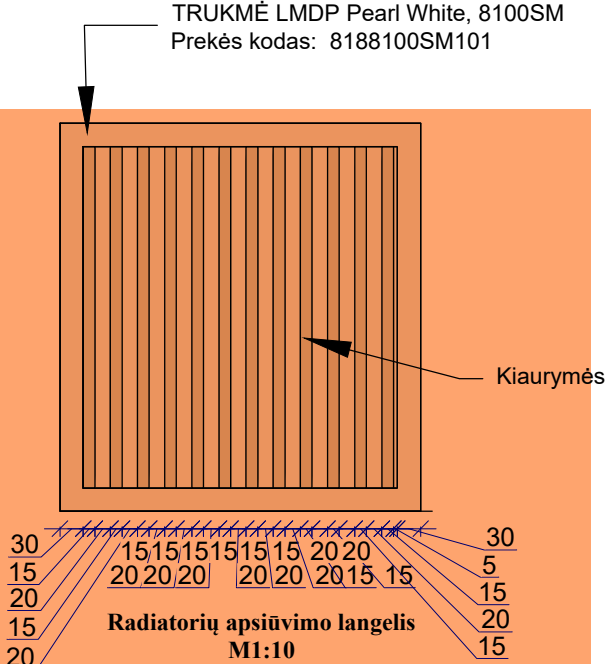
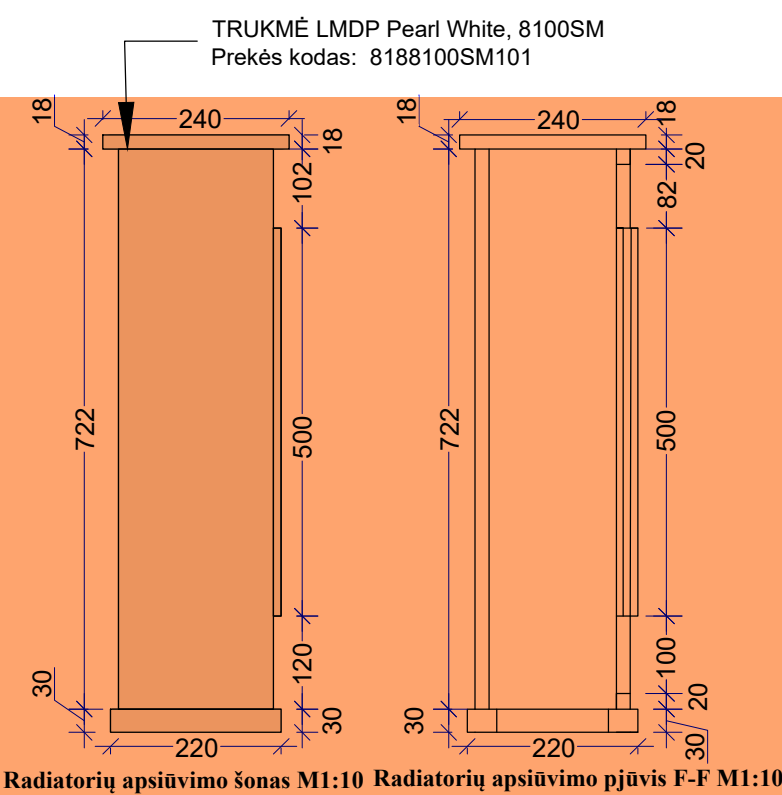
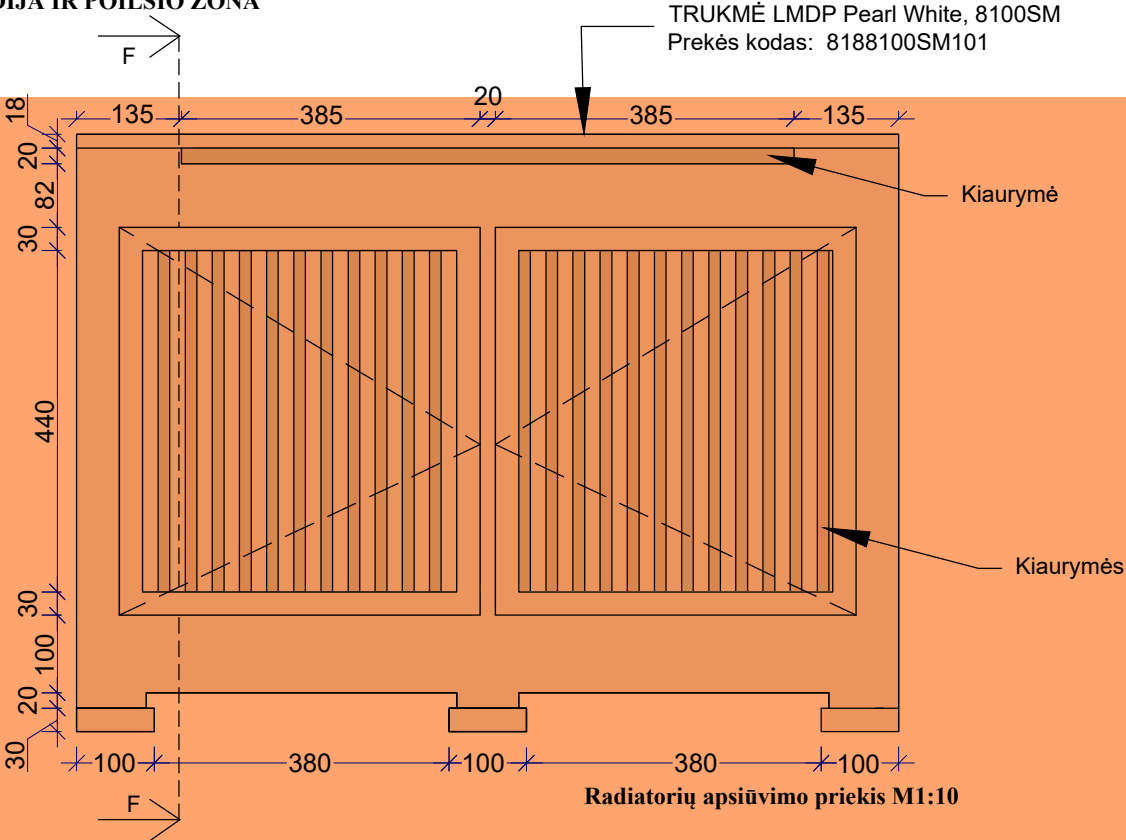
1:10

Laida

0

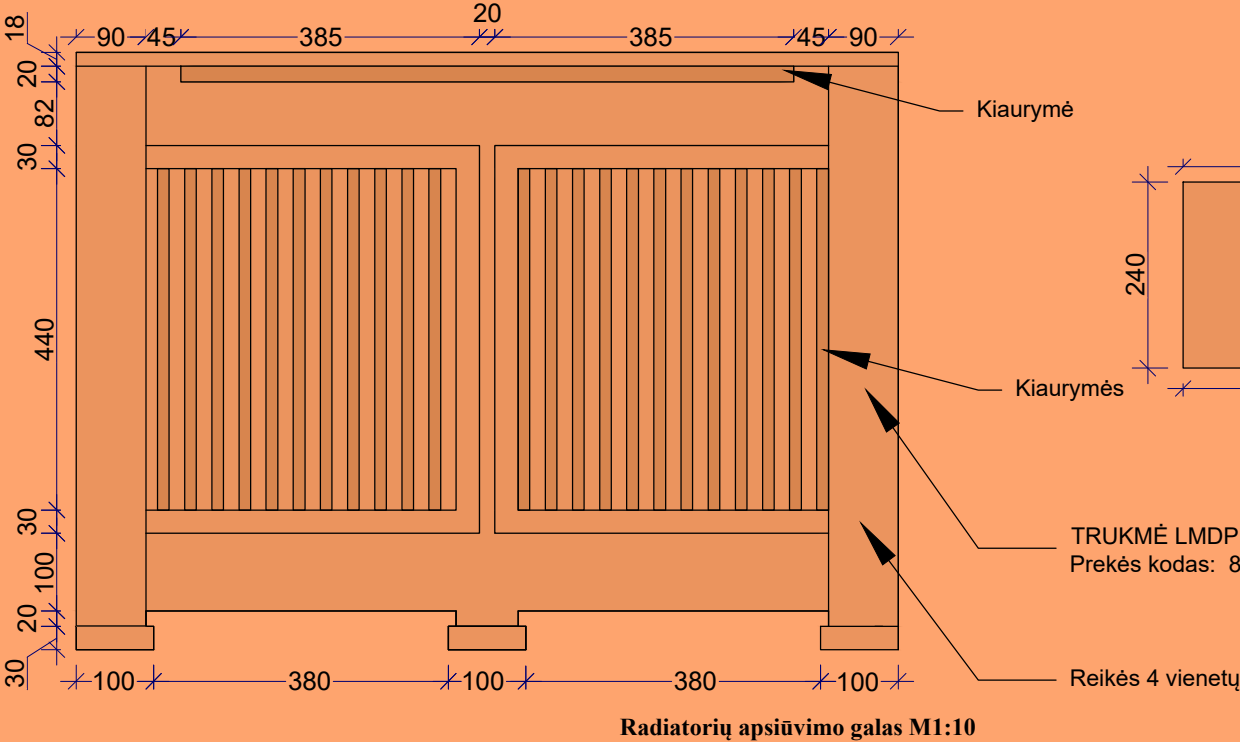
51

DAILĖS STUDIJA IR POILSIO ZONA



Inspiracinė nuotrauka

TRUKMĖ LMDP Pearl White, 8100SM
Prekės kodas: 8188100SM101



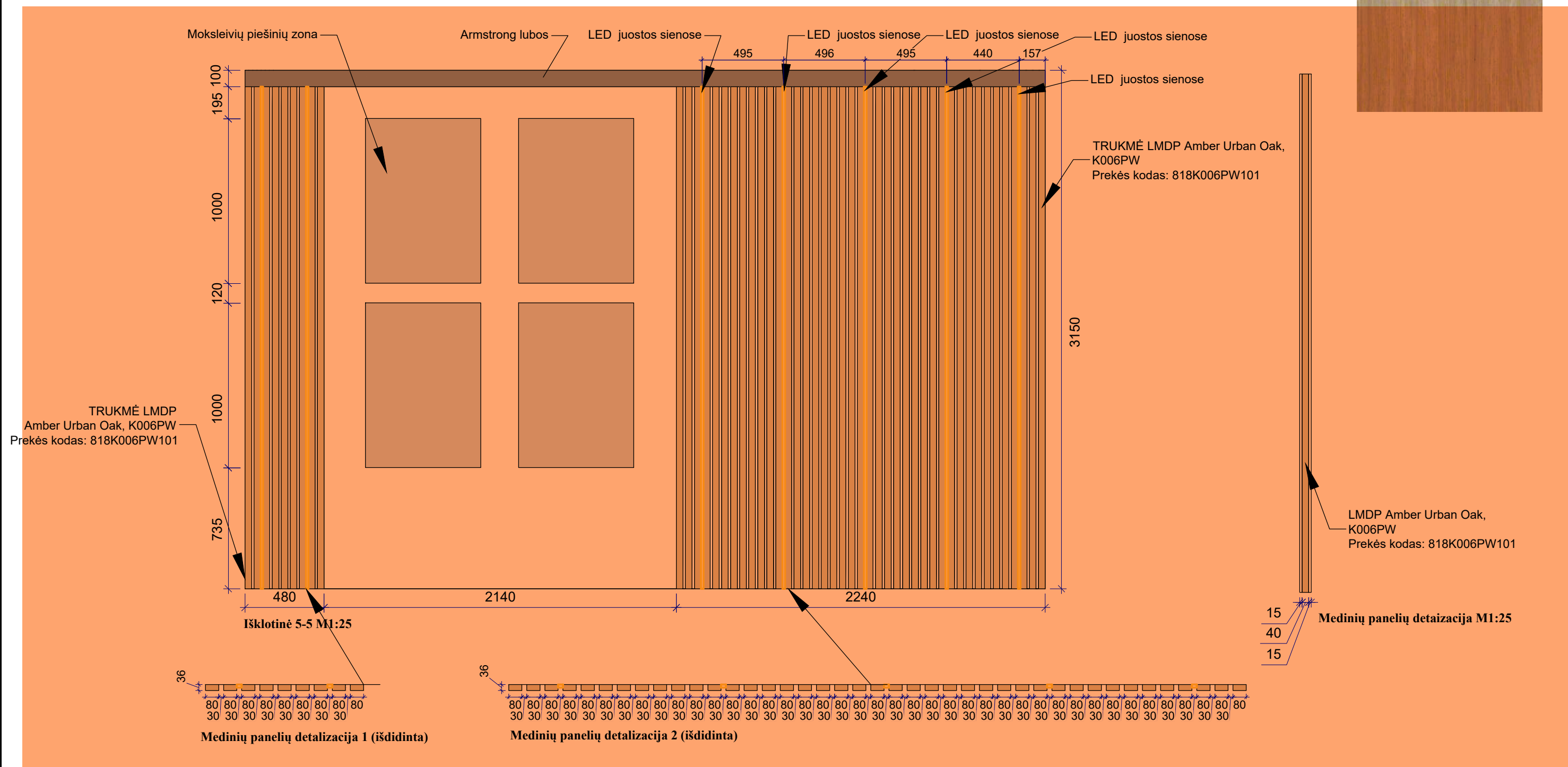
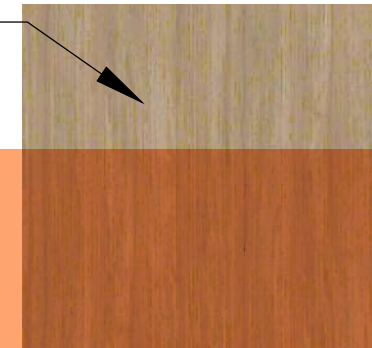
PASTABOS: pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

- Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA 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.: 865062705 Linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla			mastelis	
	1:10								
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2024-07		BRĖŽINYS: Radiatorių apsiūvimo detalizacija 3	Laida			
	ID	Lolita Gudonytė	2024-07			0			
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų	
TDP	Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla				BA-24-0720	2024-09-23	29	51	

DAILĒS STUDIJA IR POILSIO ZONA

TRUKMĒ LMDP Amber Urban Oak,
K006PW -
Prekės kodas: 818K006PW101



PASTABOS:

pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

1. Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
2. **Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA tikslinti statybos metu.**
3. Visus pakeitimus derinti su projekto vadovu/dizaineriu ir Projekto priežiūra atliekančia įmone.
4. Planus būtina spausdinti ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.

Atestato
Nr.



ARCH. L. MACKEVIČIUS | TEL.: 865062705 | Linas@elmarsa.eu | www.elmarsa.eu

BM NR.
000058

PV

Linas Mackevičius

2024-07

OBJEKTAS

Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla

mastelis

1:25

BRĚŽINYS:

Medinių panelių detalizacija

Laida

0

Etapas

UŽSAKOVAS:

TDP

Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla

	BRĚŽINIO ŽYMUO:
--	------------------------

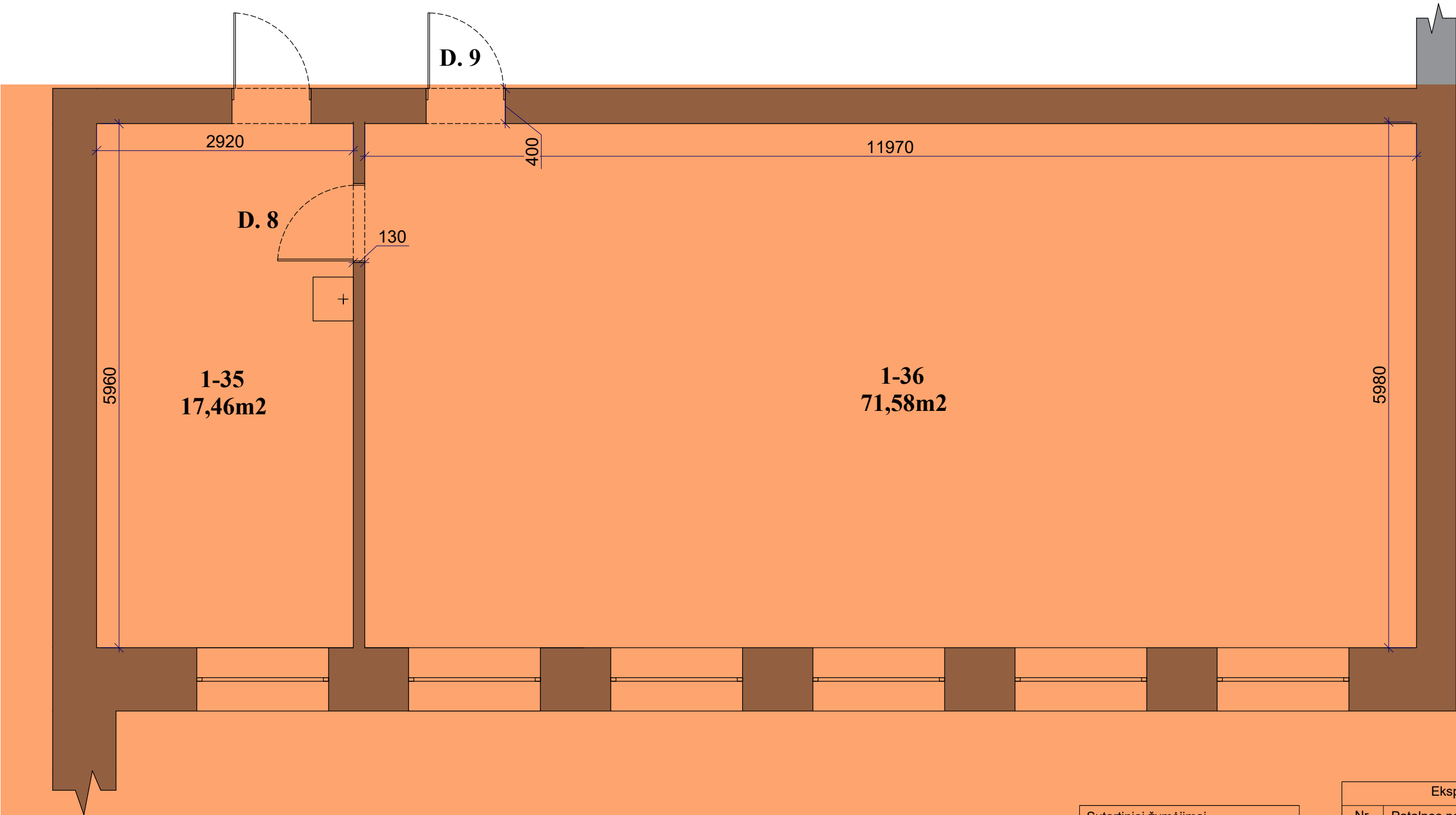
BA-24-0720

BRĖŽINIO DATA:

2024-09-23

Lapas	Lapu
-------	------

30	51
----	----

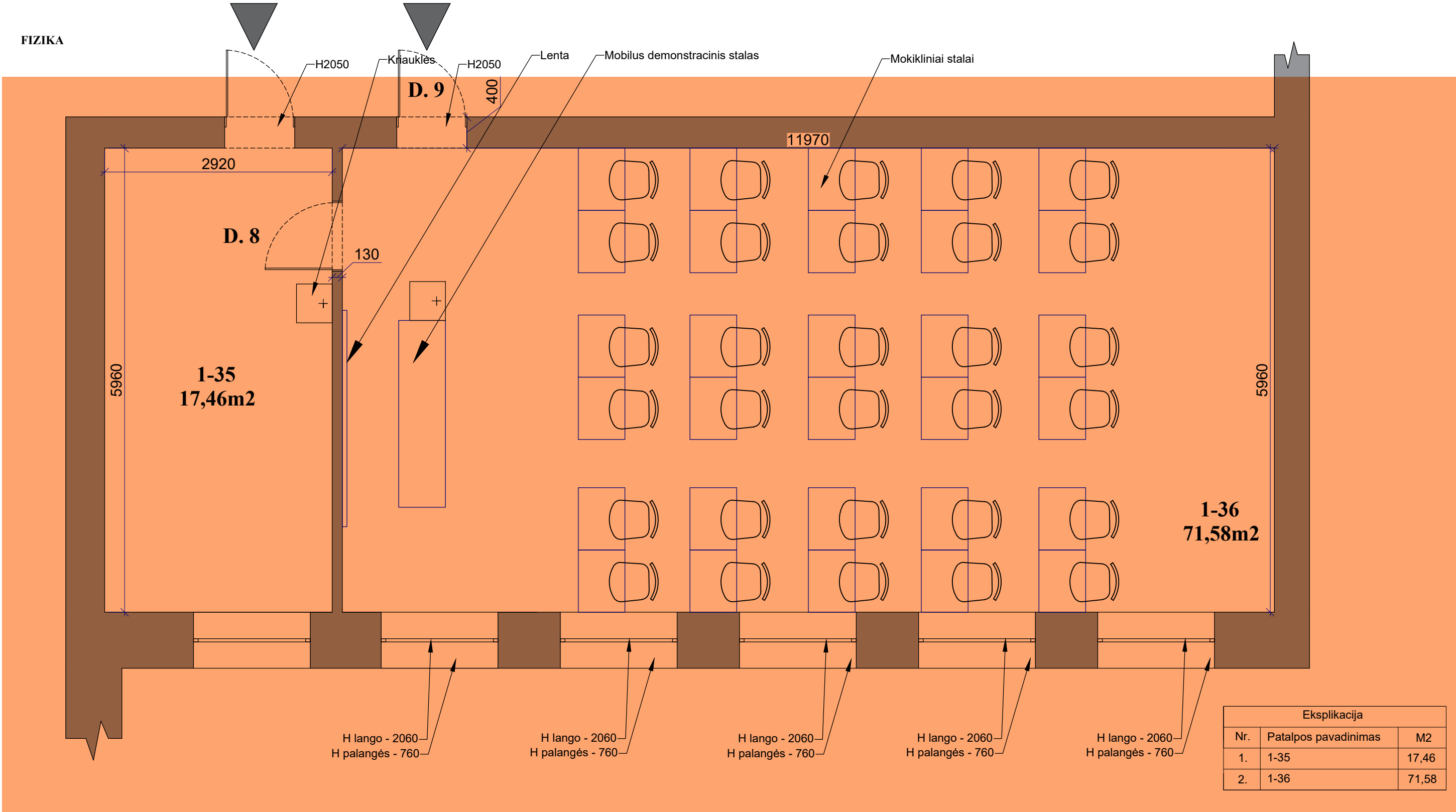


Sutartiniai žymėjimai	
Žymėjimas	Patalpos pavadinimas
	Esamos sienos

Eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	M2
1.	1-35	17,46
2.	1-36	71,58

Atestato Nr.	ELMARSA ARCH. L.MACKEVIČIUS TEL.: 865062705 linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu	OBJEKTAS		mastelis	
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2024-07	BRĖŽINYS:	
	ID	Lolita Gudonytė	2024-07	Esama situacija	
Etapas	UŽSAKOVAS:			BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:
TDP	Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla			BA-24-0720	2024-09-23
				Lapas	Lapų
				32	51

FIZIKA



PASTABOS: pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

1. Prieš baldų gamybą **PRIVALOMA** tikslinti matmenis objekte.
2. **PRIVALOMA** visus matmenis ir aukščius tikslinti statybos vietoje.
3. Planai spausdinami ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
4. Dėl projekto neatitikimų pranešti projekto vadovui/dizaineriui.
5. Pastatas senos statybos, taigi kai kurie matmenys gali neatitikti.

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Patalpos pavadinimas	Kiekis
	Interaktyvi lenta	1vnt.
	Esamos sienos	-

Atestato
Nr.



ARCH. L. MACKEVIČIUS | TEL.: 865062705 | Linas@elmarsa.eu | www.elmarsa.eu

BM NR.
000058

Linas Mackevičius

2024-07

2024-07

Etapas

UŽSAKOVAS:

TDP

Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla

OBJEKTAS

Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla

astelis

1:50

BRĚŽINYS:

Baldu planas

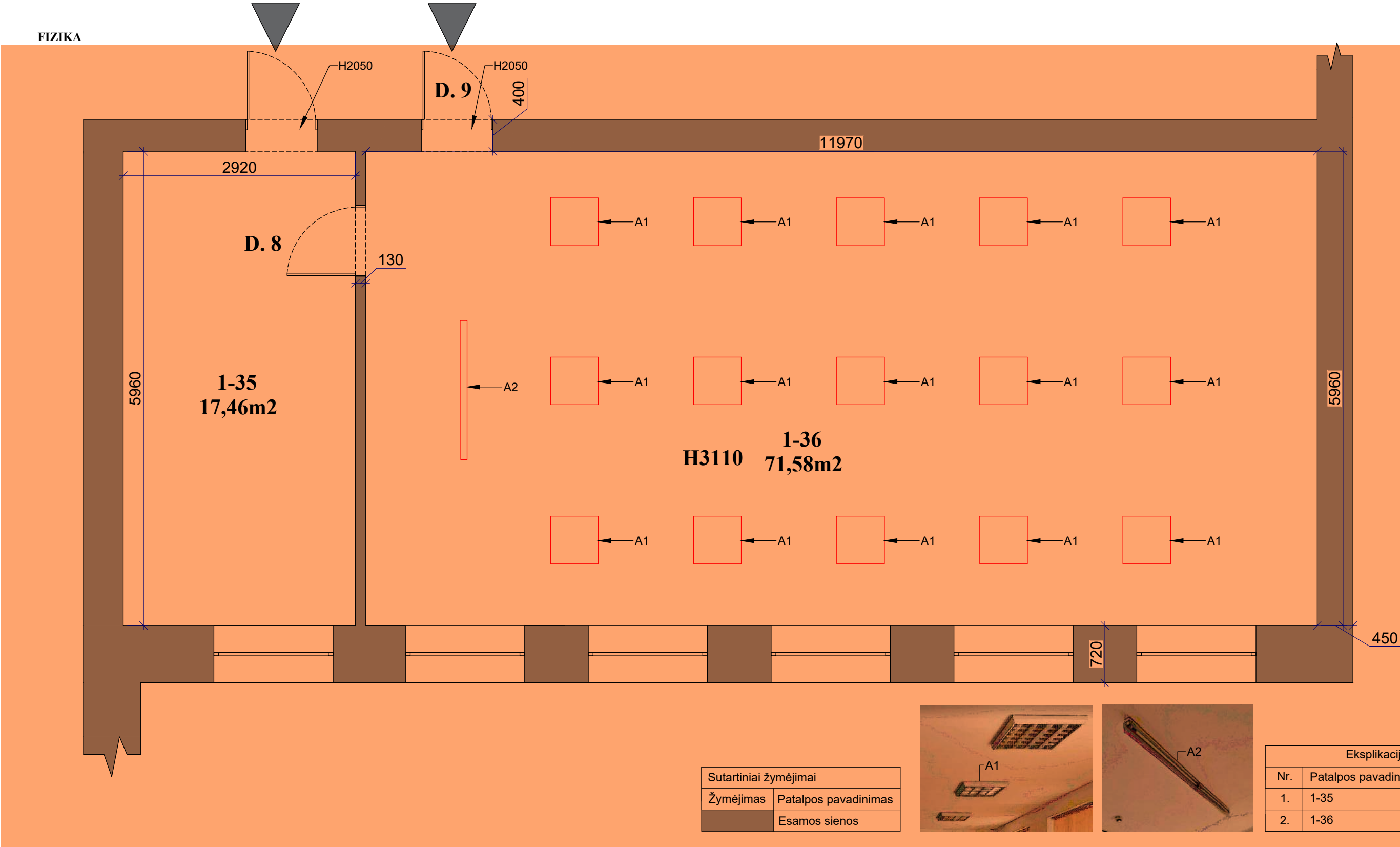
BRĚŽINIO Ž

BRĖŽINIO DATA:

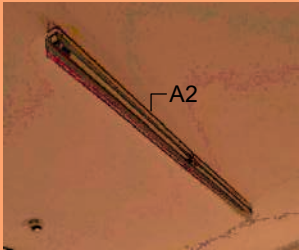
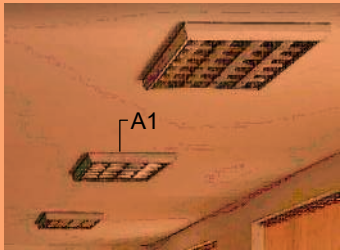
apas	Lapu
------	------

3 | 51

FIZIKA



Sutartiniai žymėjimai	
Žymėjimas	Patalpos pavadinimas
	Esamos sienos



Eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	M2
1.	1-35	17,46
2.	1-36	71,58

PASTABOS: pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

- Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA 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 neįskaityta.

Atestato
Nr.

BM NR.
000058

ELMARSA

ARCH. L. MACKEVIČIUS | TEL.: 865062705 | Linas@elmarsa.eu | www.elmarsa.eu

PV

Linas Mackevičius

2024-07

ID

Lolita Gudonytė

2024-07

Etapas

UŽSAKOVAS:

TDP

Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla

OBJEKTAS

Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla

BRĖŽINYS:

Apšvietimo demontavimo planas

BRĖŽINIO ŽYMUO:

BA-24-0720

BRĖŽINIO DATA:

2024-09-23

Lapas

34

mastelis

1:50

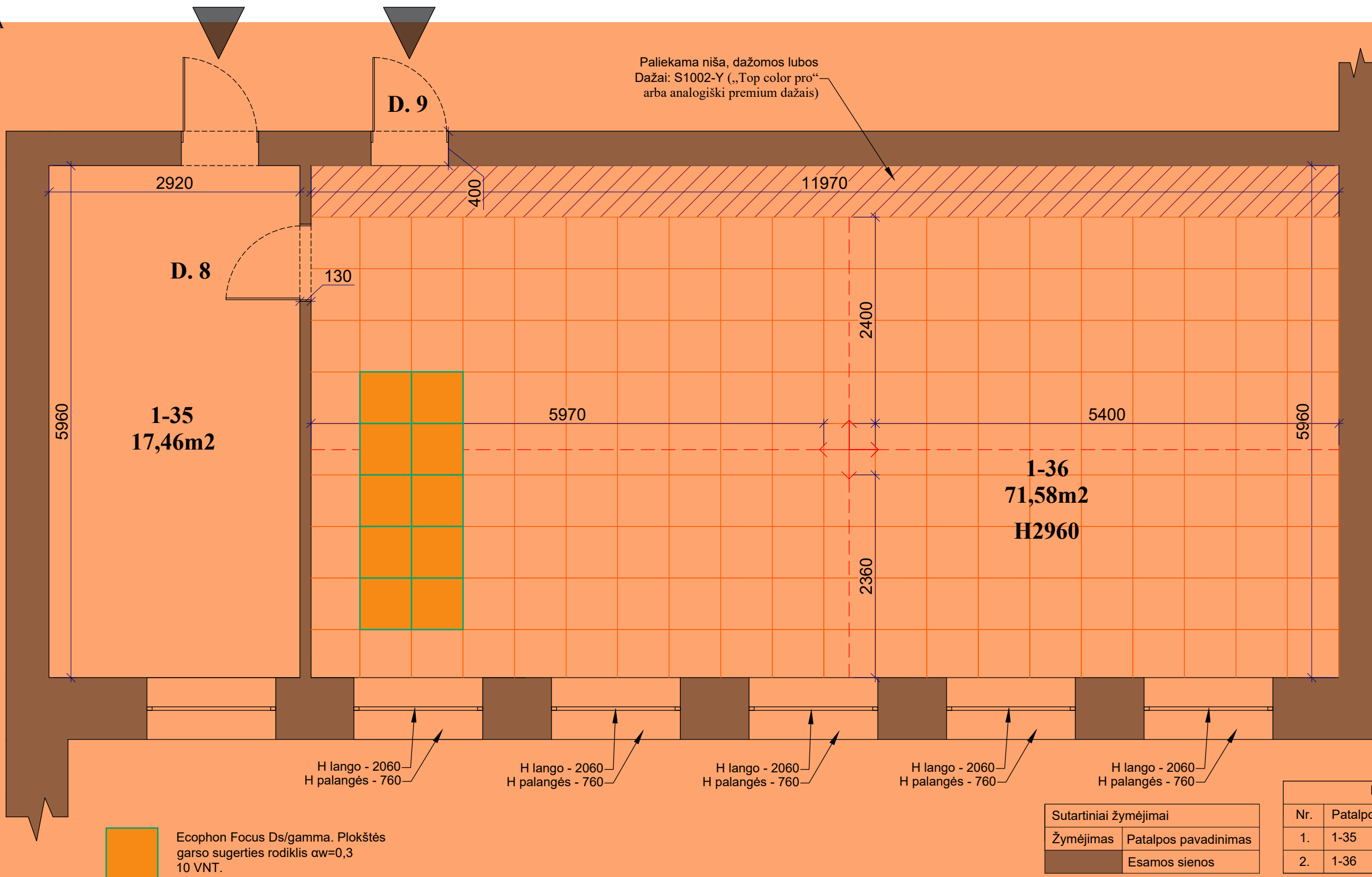
Laida

0

Lapų

51

FIZIKA



PASTABOS:

pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

- 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.

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Patalpos pavadinimas	Kiekis
	Ecophon Focus Ds, segmentinės akustinės lubos	64,16m ²
	Armstrong lubų montavimo pradžios krypties nuoroda	-
	Esamos sienos	-
	Paliekama niša H-310 mm.	7,18m ²

Atestato
Nr.



ARCH. L. MACKEVIČIUS | TEL.: 865062705 | Linas@elmarsa.eu | www.elmarsa.eu

BM NR.
000058

PV Linas Mackevičius 2024-07
ID Lolita Gudonytė 2024-07

Etapas

UŽSAKOVAS:

TDP

Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla

OBJEKTAS

Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla

BRĖŽINYS:

Lubų planas

BRĖŽINIO ŽYMUO:

BA-24-0720

BRĖŽINIO DATA:

2024-09-23

Lapas

35

mastelis

1:50

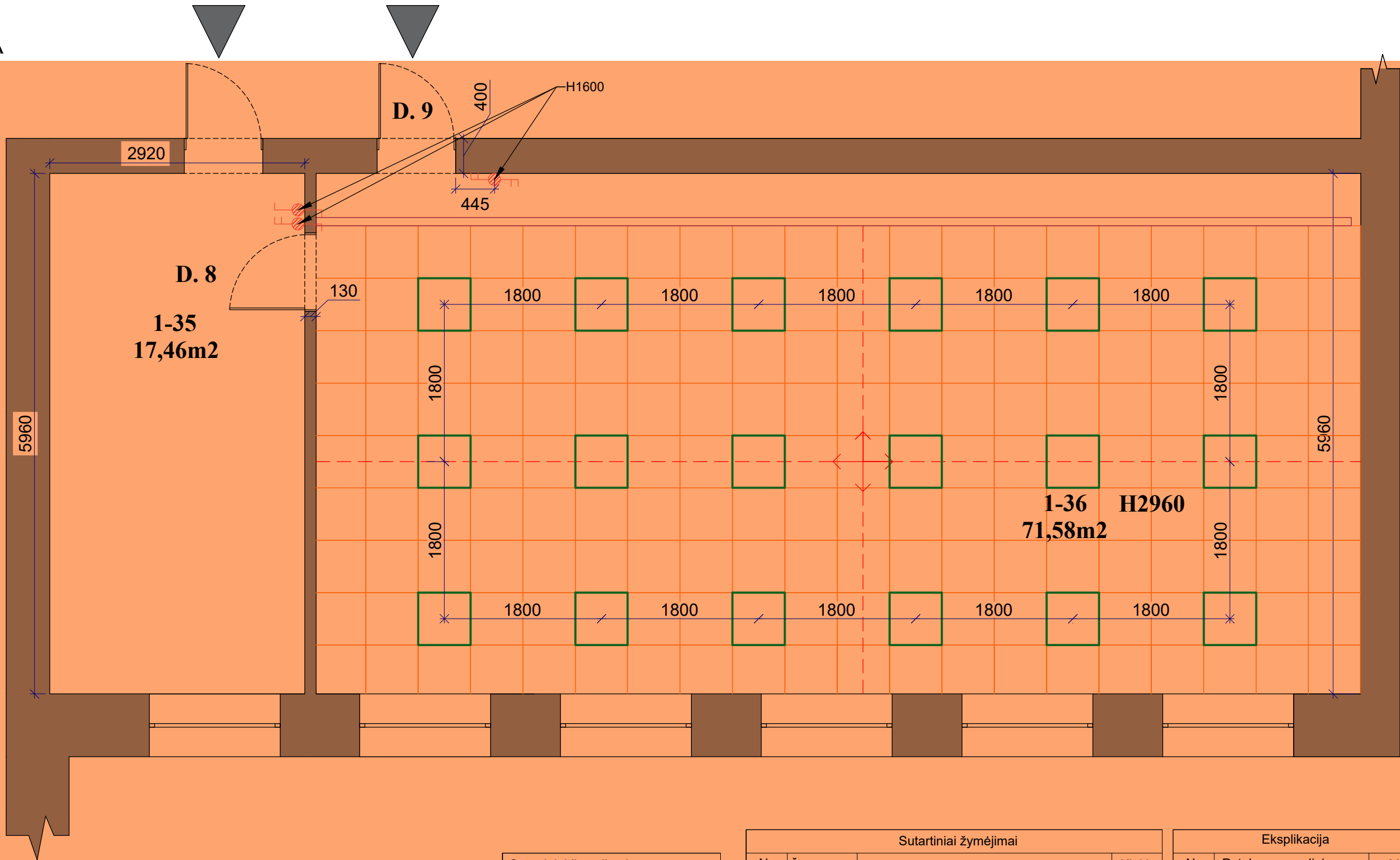
Laida

0

Lapų

51

FIZIKA



Sutartiniai žymėjimai	
Žymėjimas	Patalpos pavadinimas
	Esamos sienos

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

Eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	M2
1.	1-35	17,46
2.	1-36	71,58

PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA 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.

Žymėjimas	Patalpos pavadinimas	Kiekis
	Ecophon Focus Ds, segmentinės akustinės lubos	71,58m2
	Armstrong lubų montavimo pradžios krypties nuoroda	-
	Esamos sienos	-
	LED panelės Philips, 600x600mm, 34W/4000K montuojamos į armstr. l.	18vnt.
	Kampinis LED	11,97m

Atestato Nr.

BM NR. 000058



ARCH. L.MACKEVIČIUS | TEL.: 865062705 | Linas@elmarsa.eu | www.elmarsa.eu

PV

Linas Mackevičius

2024-07

ID

Lolita Gudonytė

2024-07

Etapas

UŽSAKOVAS:

TDP

Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla

OBJEKTAS

Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla

BRĖŽINYS:

Apšvietimo planas

BRĖŽINIO ŽYMUO:

BA-24-0720

BRĖŽINIO DATA:

2024-09-23

Lapas

36

mastelis

1:50

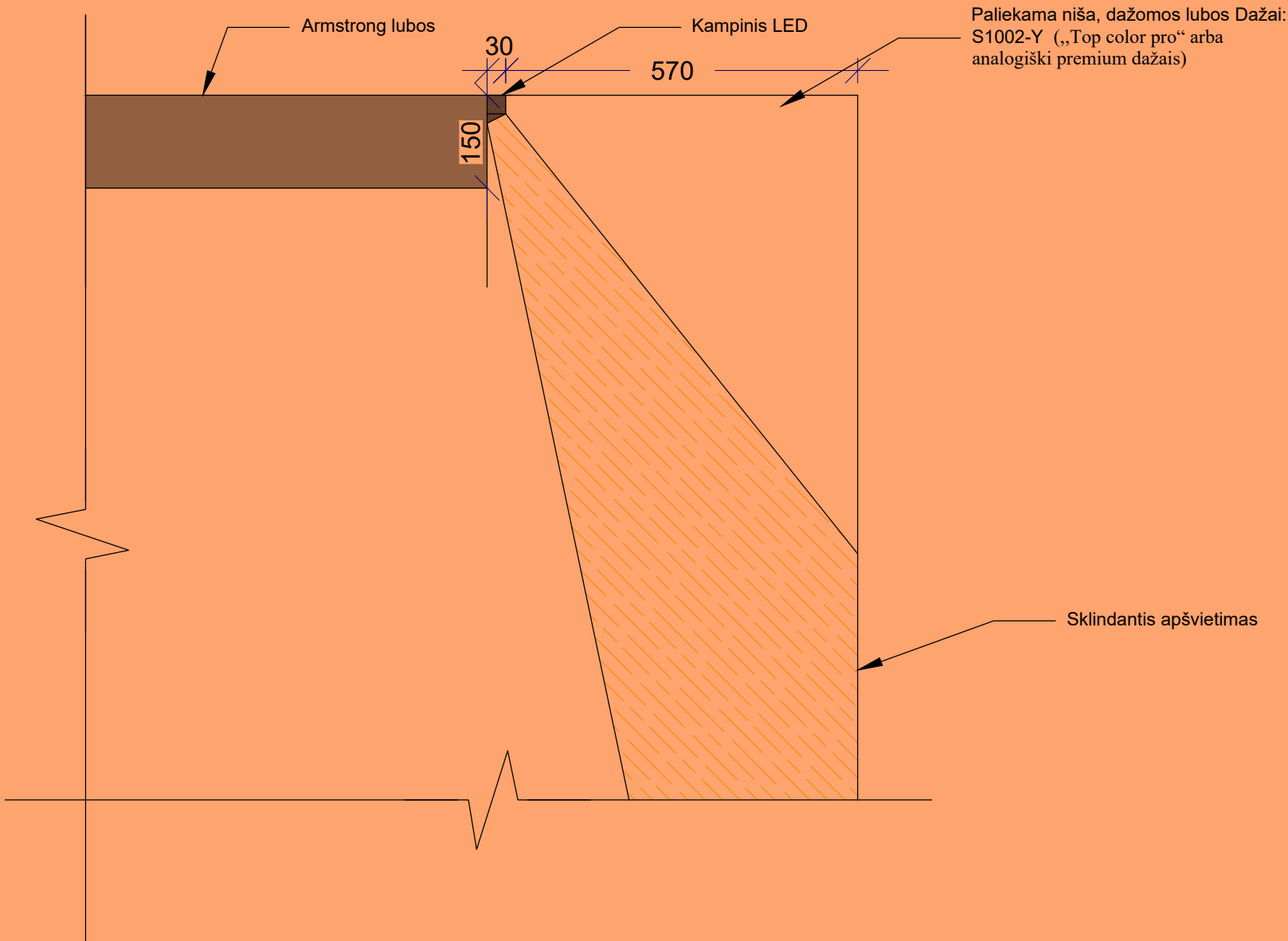
Laida

0

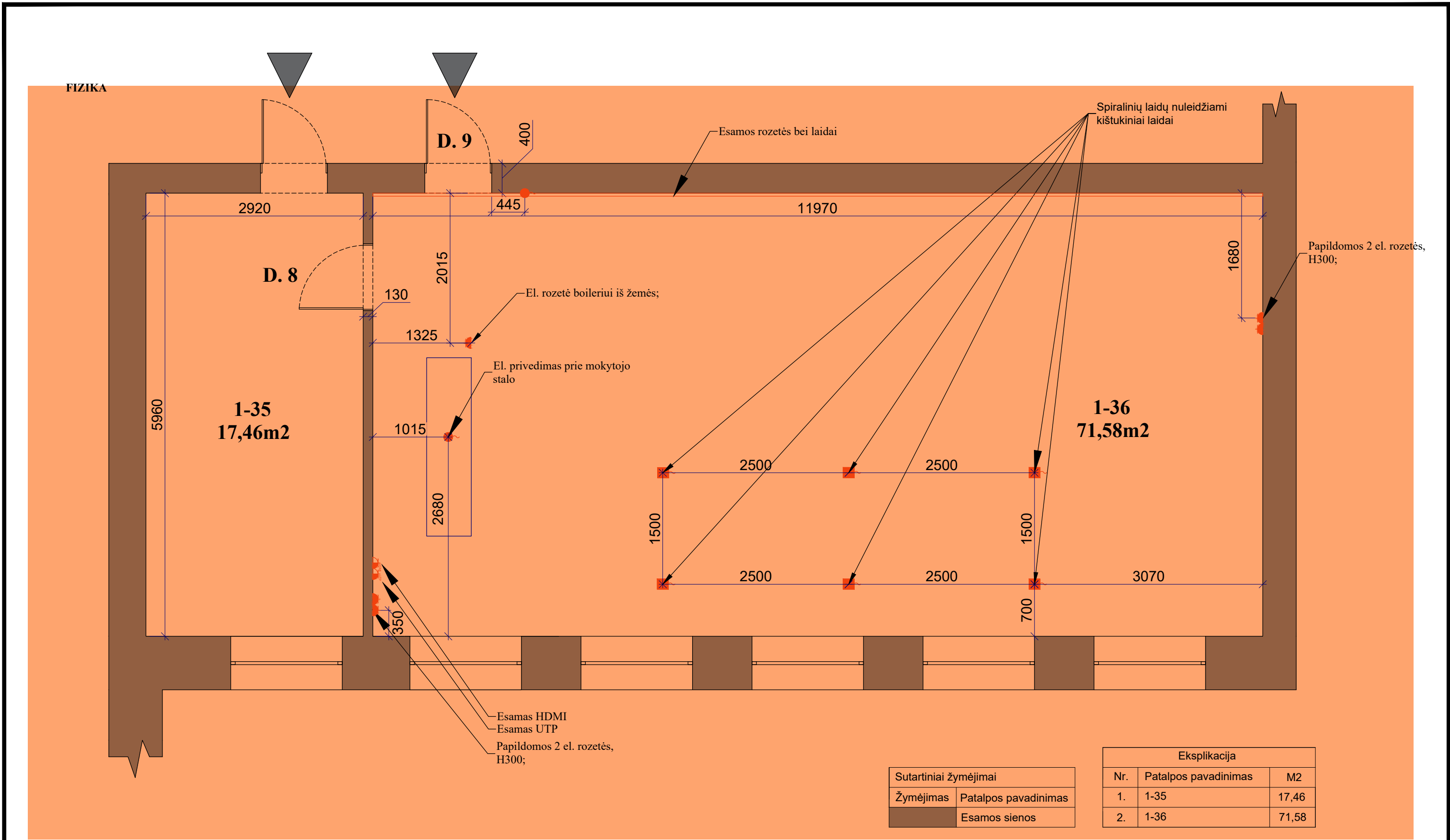
Lapų

51

FIZIKA

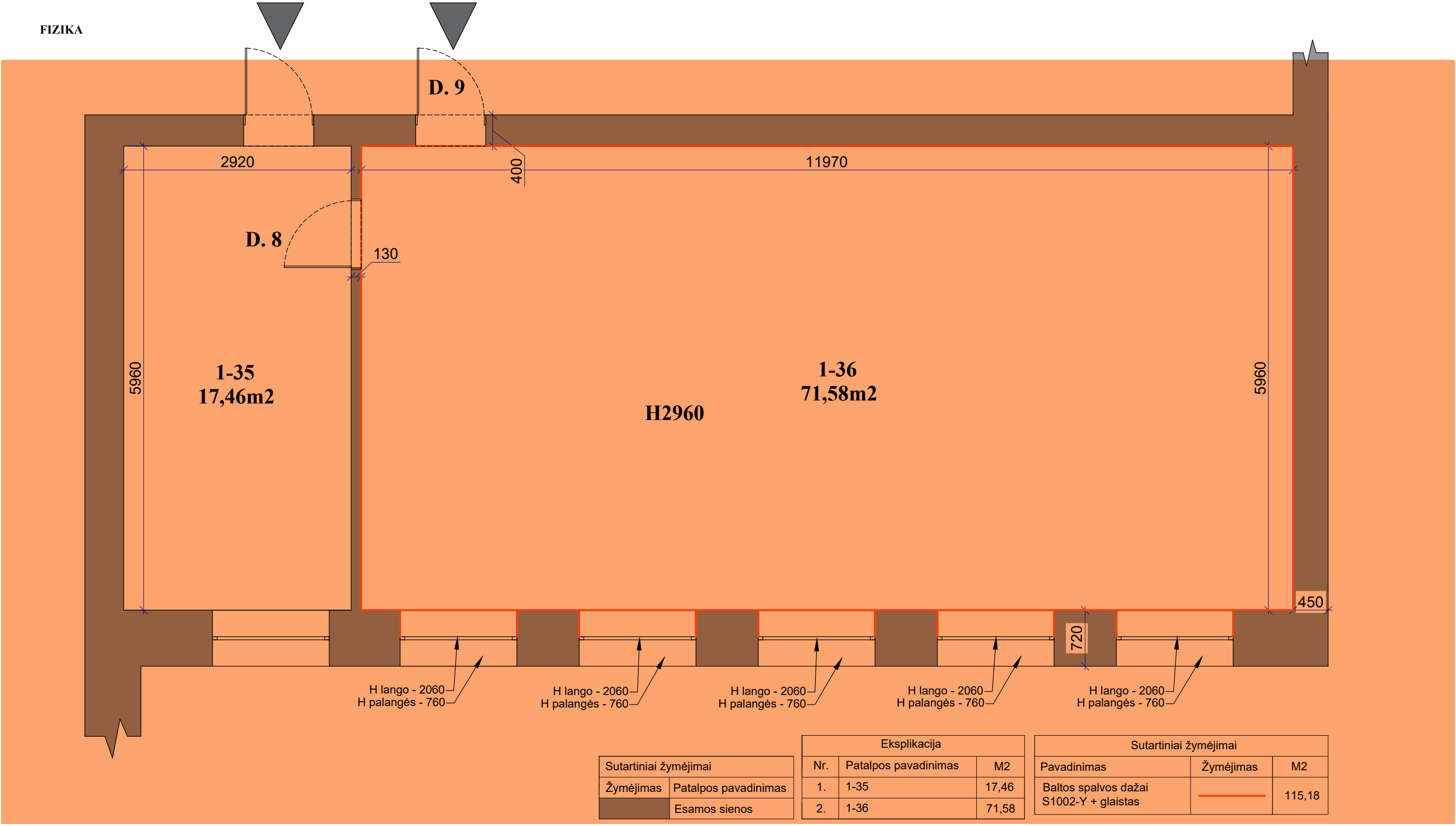


Atestato Nr.	ELMARSA ARCH. L.MACKEVIČIUS TEL.: 865062705 Linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla				mastelis	
									1:10	
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2024-07		BRĖŽINYS: Kampinis LED				Laida	
	ID	Lolita Gudonytė	2024-07						0	
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:		BRĖŽINIO DATA:		Lapas	Lapų
TDP	Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla				BA-24-0720		2024-09-23		37	51



PASTABOS: pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos 1. Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio. 2. Kištukiniai lizdai montuojami H=300 nuo baigtinio grindų lygio, jeigu nenurodyta kitaip. 3. Kištukinių lizdų atstumas nuo centro iki sienos/angos krašto 150 mm., jeigu nenurodyta kitaip... 4. Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA 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.	<table><tr><th colspan="4">Eksplikacija</th></tr><tr><th>Nr.</th><th>Žymėjimas</th><th>Pavadinimas</th><th>Kiekis</th></tr><tr><td>1.</td><td></td><td>El. laidas iš lubų</td><td>6vnt.</td></tr><tr><td>2.</td><td></td><td>Kištukinis lizdas (rozetė)</td><td>5vnt.</td></tr><tr><td>3.</td><td></td><td>Kompiuterinis lizdas UTP</td><td>1vnt.</td></tr><tr><td>4.</td><td></td><td>HDMI</td><td>1vnt.</td></tr><tr><td>5.</td><td></td><td>Esamos rozetės bei laidai</td><td>1vnt.</td></tr><tr><td>6.</td><td></td><td>El. privedimas</td><td>2vnt.</td></tr></table>				Eksplikacija				Nr.	Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis	1.		El. laidas iš lubų	6vnt.	2.		Kištukinis lizdas (rozetė)	5vnt.	3.		Kompiuterinis lizdas UTP	1vnt.	4.		HDMI	1vnt.	5.		Esamos rozetės bei laidai	1vnt.	6.		El. privedimas	2vnt.	<table><tr><td rowspan="3">Atestato Nr.</td><td colspan="4"> ARCH. L.MACKEVIČIUS TEL.: 865062705 Linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu </td><td colspan="4">OBJEKTAS</td><td>mastelis</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="4">Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla</td><td>1:50</td></tr><tr><td>BM NR. 000058</td><td>PV</td><td>Linas Mackevičius</td><td>2024-07</td><td></td><td colspan="3">BRĖŽINYS:</td><td>Laida</td></tr><tr><td></td><td></td><td>ID</td><td>Lolita Gudonytė</td><td>2024-07</td><td></td><td colspan="3">Elektros, rozečių planas</td><td>0</td></tr><tr><td>Etapas</td><td colspan="4">UŽSAKOVAS:</td><td rowspan="2">BRĖŽINIO ŽYMUO:</td><td rowspan="2">BRĖŽINIO DATA:</td><td rowspan="2">Lapas</td><td rowspan="2">Lapų</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>TDP</td><td colspan="4">Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td>BA-24-0720</td><td>2024-09-23</td><td>38</td><td>51</td><td></td></tr></table>					Atestato Nr.	ARCH. L.MACKEVIČIUS TEL.: 865062705 Linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS				mastelis					Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla				1:50	BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2024-07		BRĖŽINYS:			Laida			ID	Lolita Gudonytė	2024-07		Elektros, rozečių planas			0	Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų		TDP	Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla									BA-24-0720	2024-09-23	38	51	
	Eksplikacija																																																																																																							
	Nr.	Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis																																																																																																				
	1.		El. laidas iš lubų	6vnt.																																																																																																				
	2.		Kištukinis lizdas (rozetė)	5vnt.																																																																																																				
	3.		Kompiuterinis lizdas UTP	1vnt.																																																																																																				
	4.		HDMI	1vnt.																																																																																																				
	5.		Esamos rozetės bei laidai	1vnt.																																																																																																				
6.		El. privedimas	2vnt.																																																																																																					
Atestato Nr.	ARCH. L.MACKEVIČIUS TEL.: 865062705 Linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS				mastelis																																																																																															
					Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla				1:50																																																																																															
	BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2024-07		BRĖŽINYS:			Laida																																																																																															
		ID	Lolita Gudonytė	2024-07		Elektros, rozečių planas			0																																																																																															
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų																																																																																																
TDP	Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla																																																																																																							
					BA-24-0720	2024-09-23	38	51																																																																																																

FIZIKA



Sutartiniai žymėjimai	
Žymėjimas	Patalpos pavadinimas
	Esamos sienos

Eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	M2
1.	1-35	17,46
2.	1-36	71,58

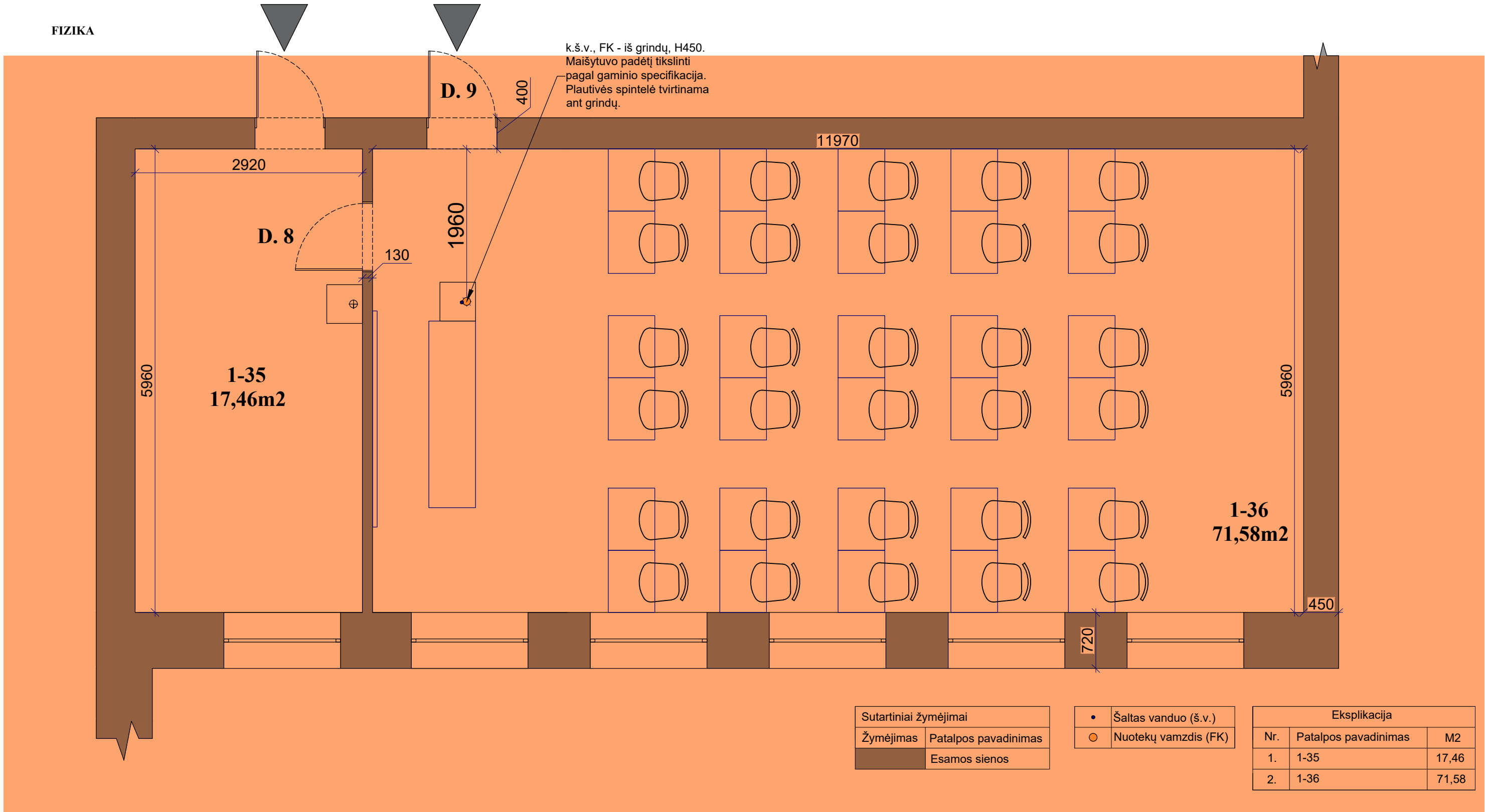
Sutartiniai žymėjimai		
Pavadinimas	Žymėjimas	M2
Baltos spalvos dažai S1002-Y + glaistas		115,18

PASTABOS: pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

- Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA 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.: 865062705 Linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla			mastelis	
	1:50								
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2024-07		BRĖŽINYS: Sienų apdailos planas	Laida			
	ID	Lolita Gudonytė	2024-07			0			
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:	Lapas	Lapų	
TDP	Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla				BA-24-0720	2024-09-23	39	51	

FIZIKA



Sutartiniai žymėjimai	
Žymėjimas	Patalpos pavadinimas
	Esamos sienos

•	Šaltas vanduo (š.v.)
○	Nuotekų vamzdis (FK)

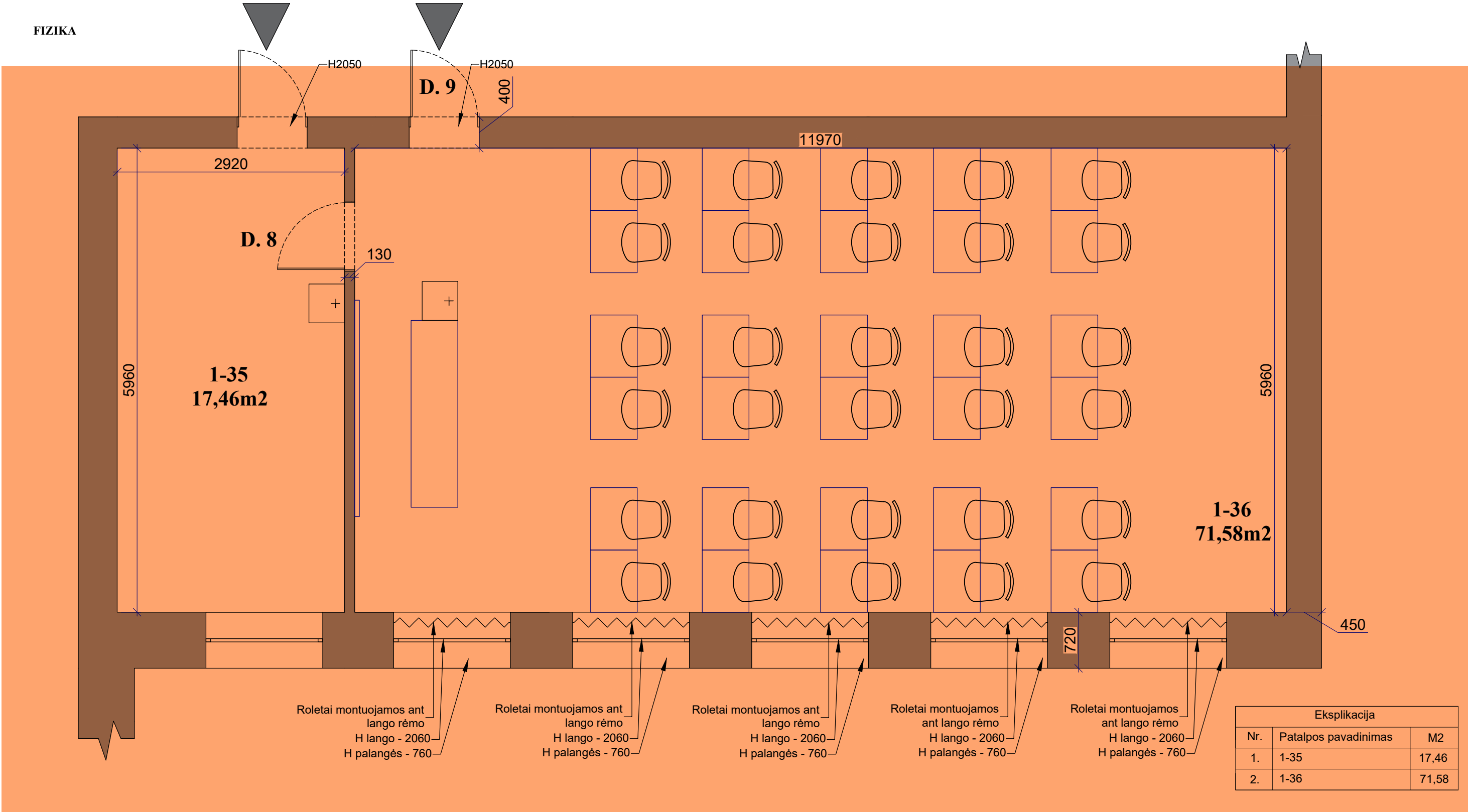
Eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	M2
1.	1-35	17,46
2.	1-36	71,58

PASTABOS:

- Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA 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.: 865062705 Linas@elmarsa.eu www.elmarsa.eu	OBJEKTAS		mastelis	
				1:50	
BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2024-07	BRĖŽINYS:	
	ID	Lolita Gudonytė	2024-07	Santchnikos planas	
				0	
Etapas	UŽSAKOVAS:			BRĖŽINIO ŽYMUO:	BRĖŽINIO DATA:
TDP	Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla			BA-24-0720	2024-09-23
				Lapas	Lapų
				40	51

FIZIKA



PASTABOS: pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

- Prieš baldų gamybą **PRIVALOMA** tikslinti matmenis objekte.
- PRIVALOMA** visus matmenis ir aukščius tikslinti statybos vietoje.
- Planai spausdinami ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Dėl projekto neatitikimų pranešti projekto vadovui/dizaineriui.
- Pastatas senos statybos, taigi kai kurie matmenys gali neatitikti.

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Patalpos pavadinimas	Kiekis
~~~~~	Roletai	5vnt.
	Esamos sienos	-

Atestato  
Nr.



ARCH. L. MACKEVIČIUS | TEL.: 865062705 | Linas@elmarsa.eu | www.elmarsa.eu

BM NR.  
000058

PV  
ID

Linas Mackevičius  
Lolita Gudonytė

2024-07  
2024-07

Etapas

UŽSAKOVAS:

TDP

Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla

OBJEKTAS

Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla

BRĖŽINYS:

Roletų planas

BRĖŽINIO ŽYMUO:

BA-24-0720

BRĖŽINIO DATA:

2024-09-23

Lapas

41

mastelis

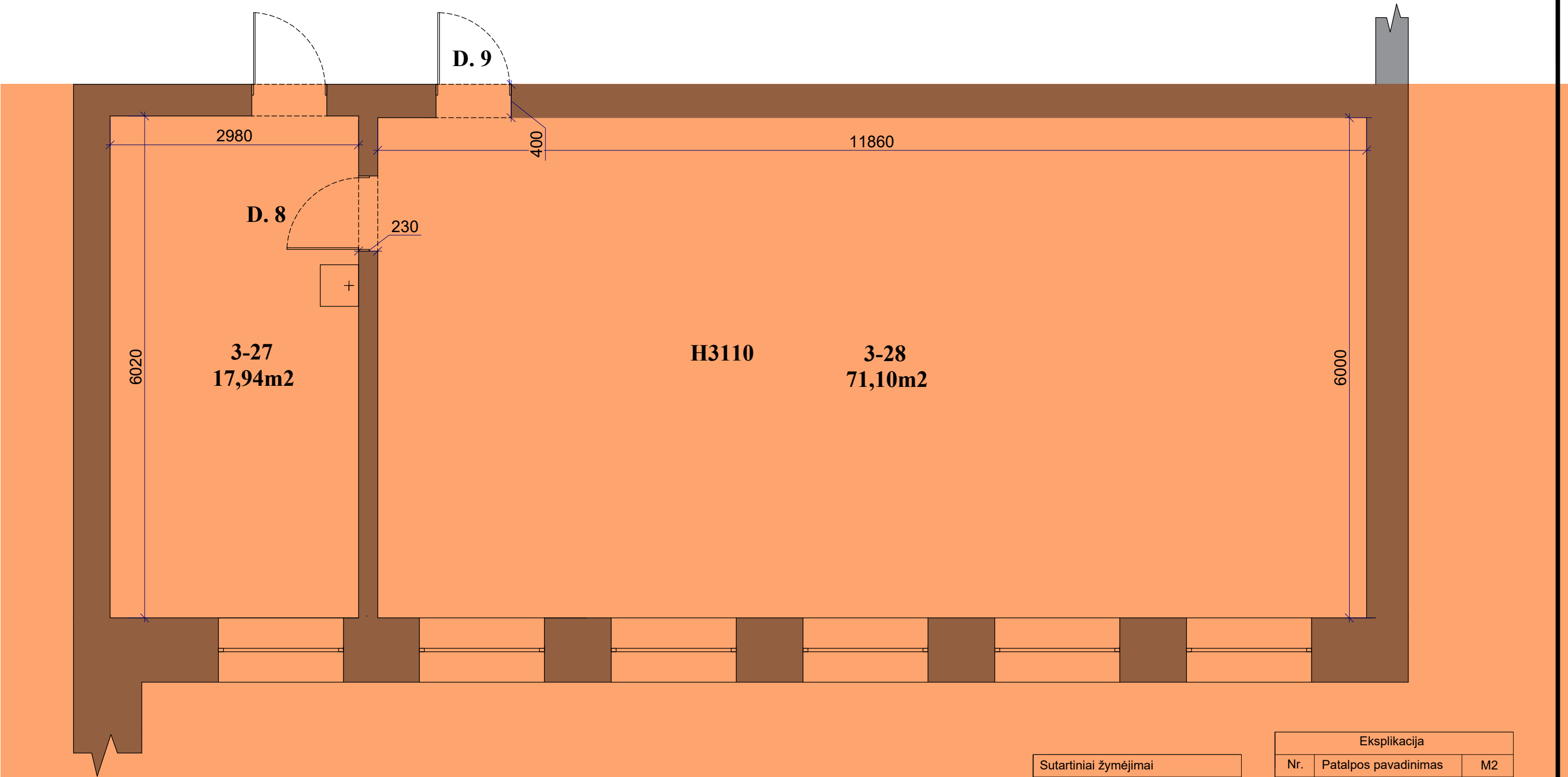
1:50

Laida

0

Lapų

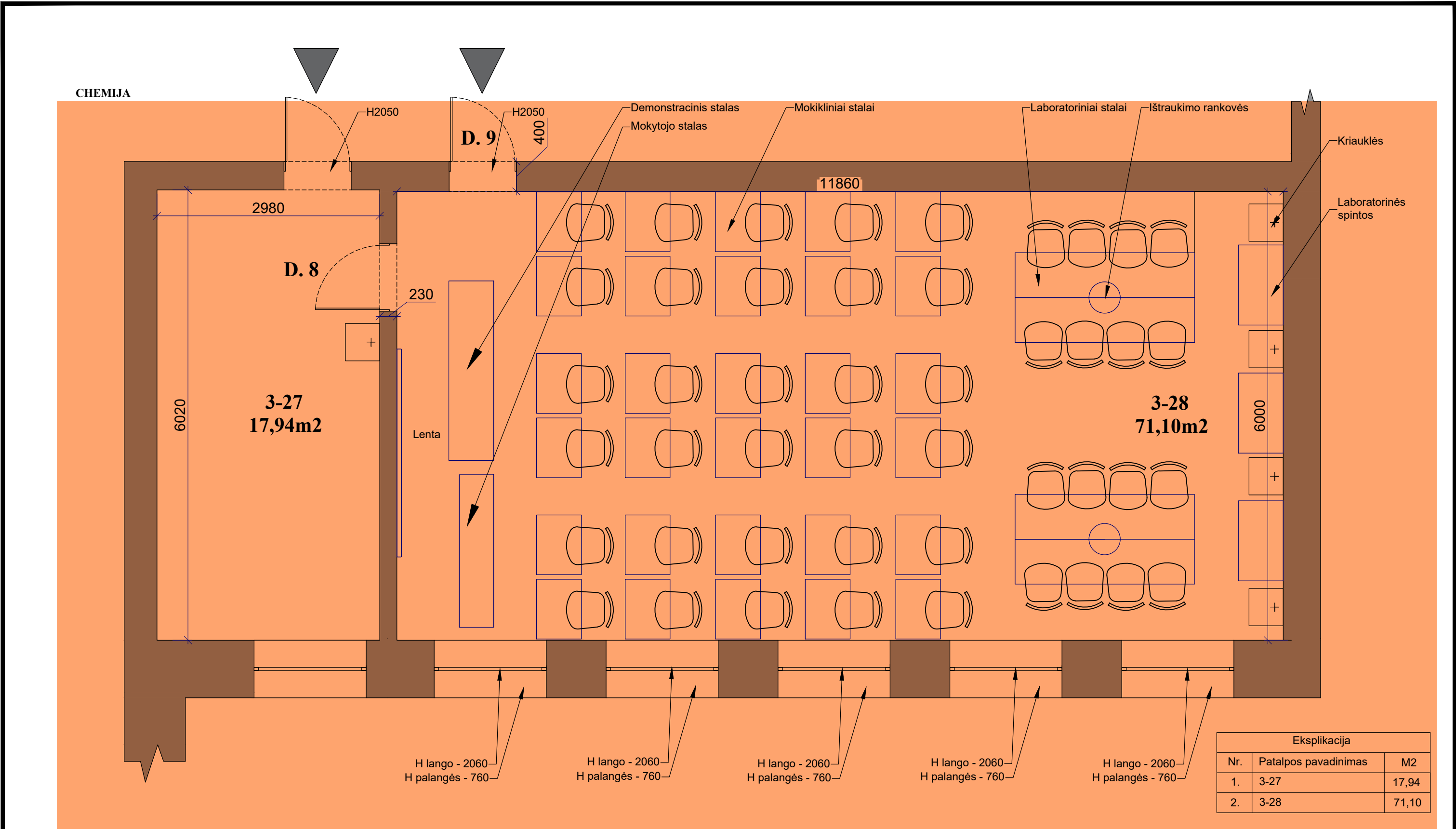
51



Sutartiniai žymėjimai	
Žymėjimas	Patalpos pavadinimas
	Esamos sienos

Eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	M2
1.	3-27	17,94
2.	3-28	71,10

Atestato Nr.	ELMARSA   ARCH. L.MACKEVIČIUS   TEL.: 865062705   Linas@elmarsa.eu   www.elmarsa.eu				OBJEKTAS  Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla				mastelis	
									1:50	
	BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2024-07		BRĖŽINYS:  Esama situacija				Laida
		ID	Lolita Gudonytė	2024-07						0
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:		BRĖŽINIO DATA:		Lapas	Lapų
TDP	Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla				BA-24-0720		2024-09-23		42	51



PASTABOS:

pažymėtos sritys | pirkimą neįtrauktos

- Prieš baldų gamybą **PRIVALOMA** tikslinti matmenis objekte.
- PRIVALOMA** visus matmenis ir aukščius tikslinti statybos vietoje.
- Planai spausdinami ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Dėl projekto neatitikimų pranešti projekto vadovui/dizaineriui.
- Pastatas senos statybos, taigi kai kurie matmenys gali neatitikti.

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Patalpos pavadinimas	Kiekis
	Interaktivi lenta	1vnt.
	Esamos sienos	-

Atestato  
Nr.

BM NR.  
000058

**ELMARSA**

ARCH. L.MACKEVIČIUS | TEL.: 865062705 | linas@elmarsa.eu | www.elmarsa.eu

PV

Linas Mackevičius

2024-07

ID

Lolita Gudonytė

2024-07

Etapas

UŽSAKOVAS:

TDP

Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla

OBJEKTAS

Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla

BRĖŽINYS:

Baldų planas

BRĖŽINIO ŽYMUO:

BA-24-0720

BRĖŽINIO DATA:

2024-09-23

Lapas

43

mastelis

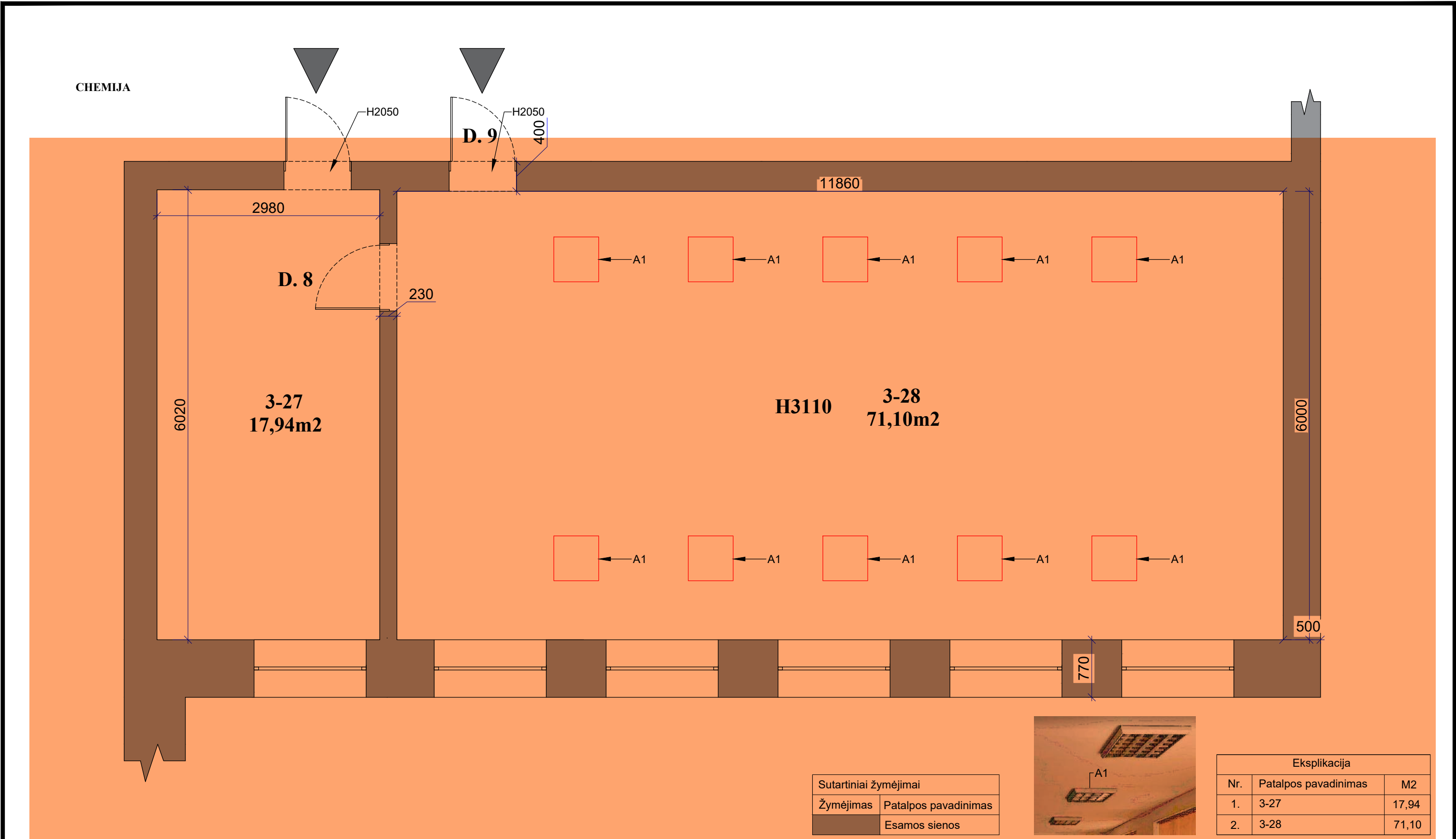
1:50

Laida

0

Lapų

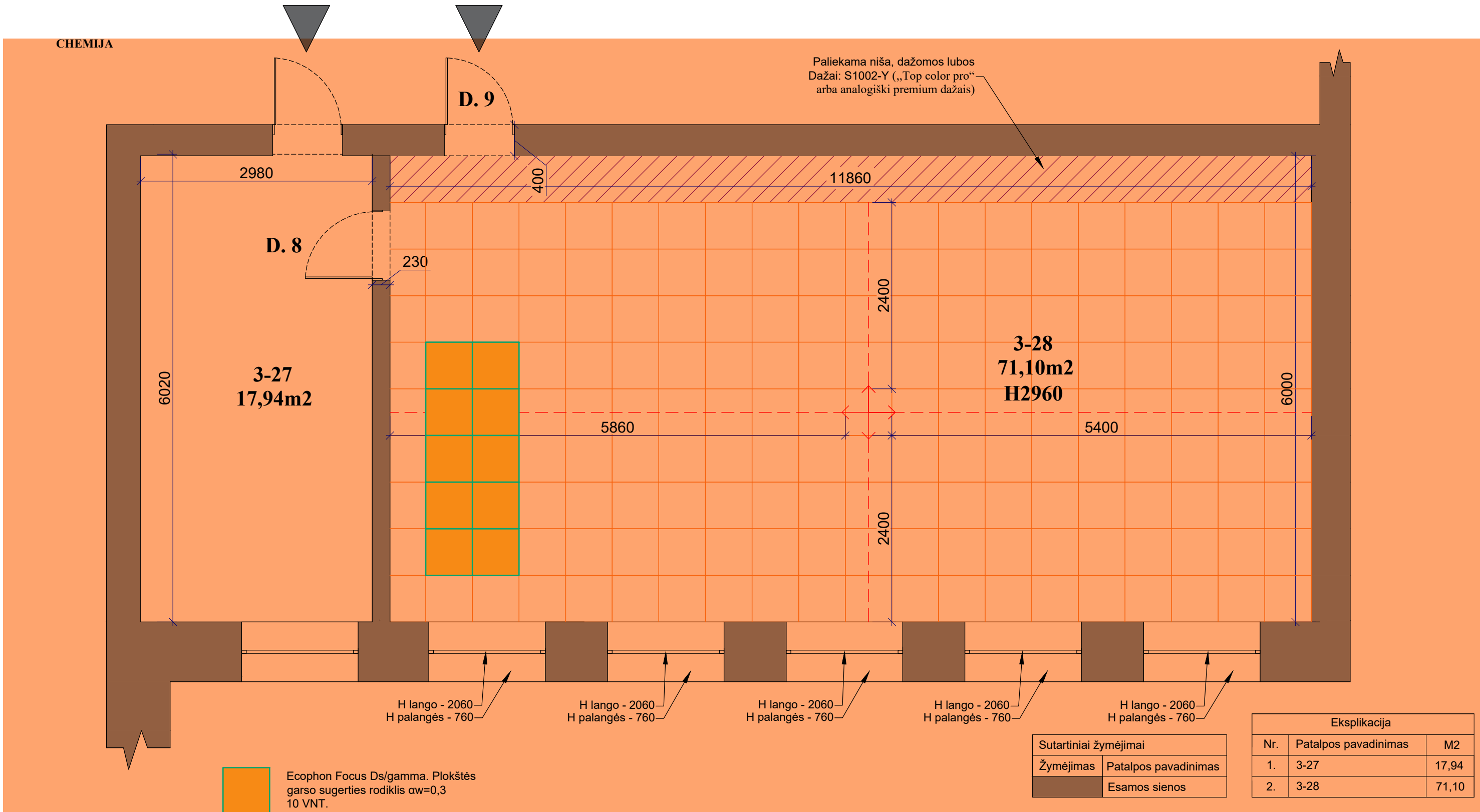
51



**PASTABOS:** pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA 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.: 865062705   Linas@elmarsa.eu   www.elmarsa.eu				OBJEKTAS				mastelis		
					Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla				1:50		
	BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2024-07		BRĖŽINYS:				Laida	
		ID	Lolita Gudonytė	2024-07		Apšvietimo demontavimo planas				0	
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:		BRĖŽINIO DATA:		Lapas	Lapų	
TDP	Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla				BA-24-0720		2024-09-23		44	51	



PASTABOS:

pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

- 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.

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Patalpos pavadinimas	Kiekis
	Ecophon Focus Ds, segmentinės akustinės lubos	64,16m ²
	Armstrong lubų montavimo pradžios krypties nuoroda	-
	Esamos sienos	-
	Paliekama niša H-310 mm.	7,12m ²

Atestato  
Nr.

BM NR.  
000058

Etapas

TDP



ARCH. L. MACKEVIČIUS | TEL.: 865062705 | linas@elmarsa.eu | www.elmarsa.eu

PV

Linas Mackevičius

2024-07

ID

Lolita Gudonytė

2024-07

UŽSAKOVAS:

Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla

OBJEKTAS

Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla

BRĖŽINYS:

Lubų planas

BRĖŽINIO ŽYMUO:

BA-24-0720

BRĖŽINIO DATA:

2024-09-23

Lapas

45

Lapų

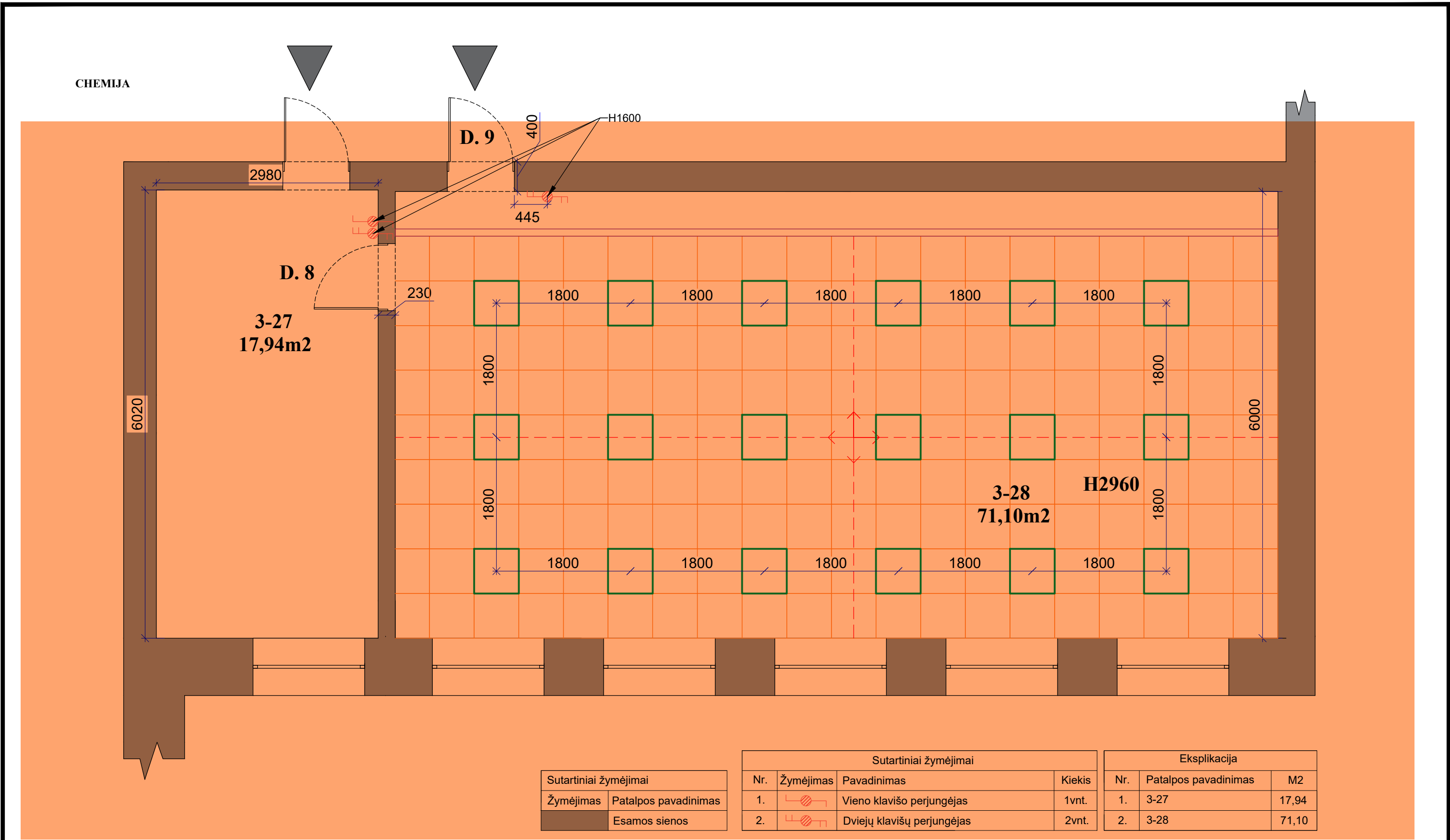
51

mastelis

1:50

Laida

0



Sutartiniai žymėjimai	
Žymėjimas	Patalpos pavadinimas
	Esamos sienos

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

Eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	M2
1.	3-27	17,94
2.	3-28	71,10

PASTABOS:

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA 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.

pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

Žymėjimas	Patalpos pavadinimas	Kiekis
	Ecophon Focus Ds, segmentinės akustinės lubos	71,10m2
	Armstrong lubų montavimo pradžios krypties nuoroda	-
	Esamos sienos	-
	LED panelės Philips, 600x600mm, 34W/4000K montuojamos į armstr. l.	18vnt.
	Kampinis LED	11,86m

Atestato Nr.

BM NR. 000058

Etapas

TDP

**ELMARSA**

ARCH. L.MACKEVIČIUS | TEL.: 865062705 | linas@elmarsa.eu | www.elmarsa.eu

PV

Linas Mackevičius

2024-07

ID

Lolita Gudonytė

2024-07

UŽSAKOVAS:

Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla

OBJEKTAS

Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla

BRĖŽINYS:

Apšvietimo planas

BRĖŽINIO ŽYMUO:

BA-24-0720

BRĖŽINIO DATA:

2024-09-23

Lapas

46

Lapų

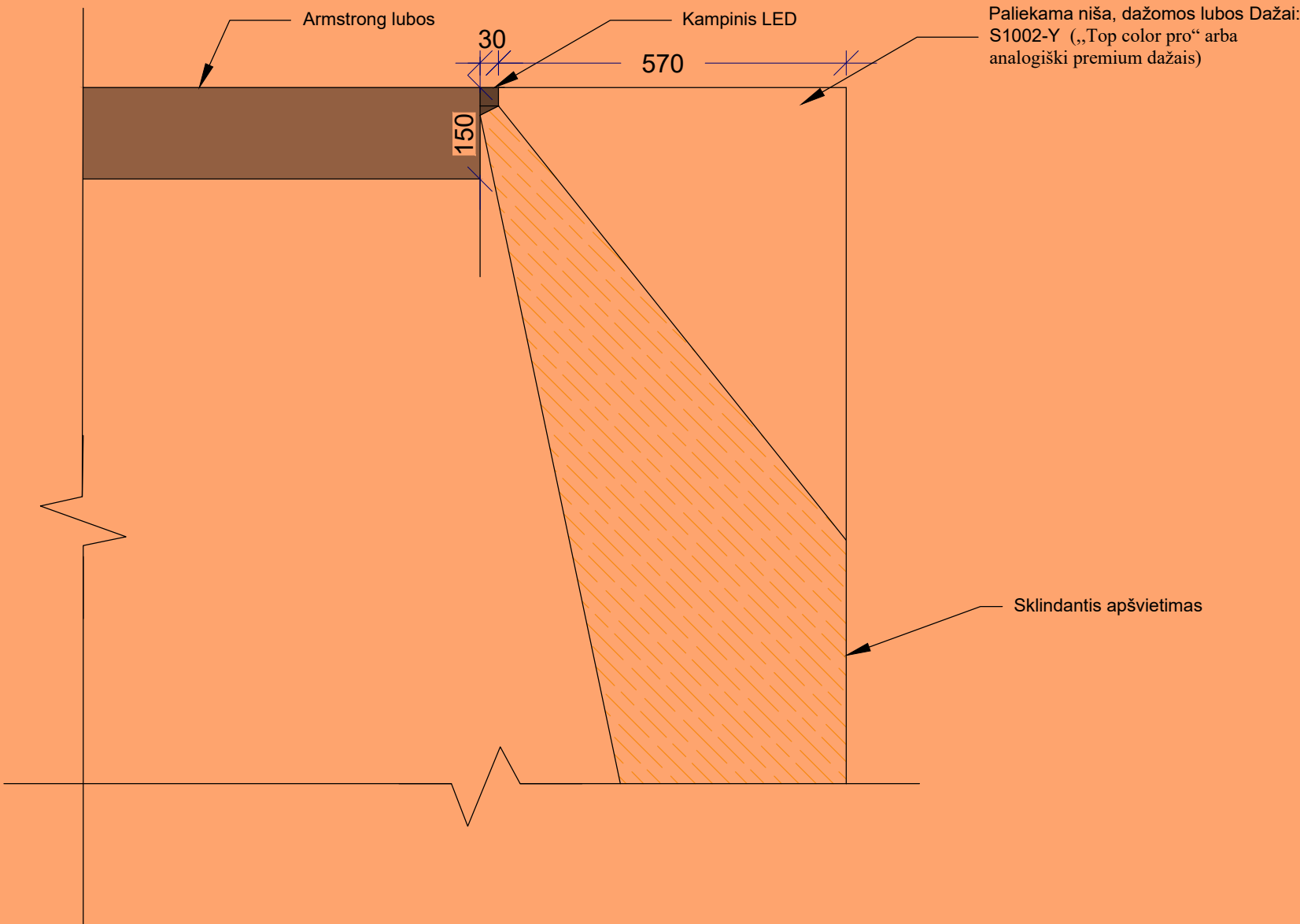
51

mastelis

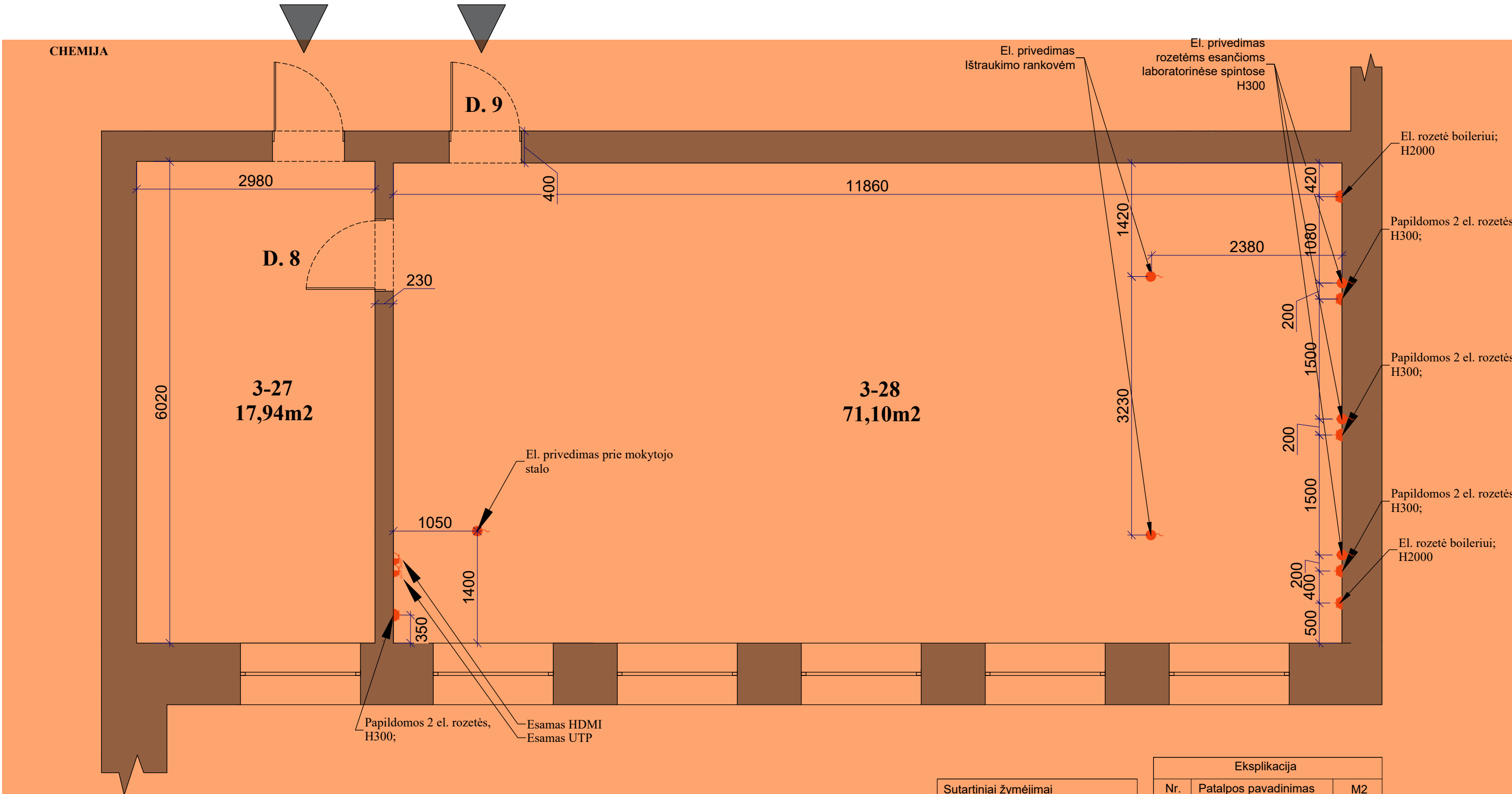
1:50

Laida

0



Atestato Nr.	 ARCH. L.MACKEVIČIUS   TEL.: 865062705   Linas@elmarsa.eu   www.elmarsa.eu				OBJEKTAS Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla			mastelis
								1:10
BM NR. 000058	PV	Linus Mackevičius	2024-07		BRĖŽINYS: Kampinis LED 2			Laida
	ID	Lolita Gudonytė	2024-07					0
Etapas	UŽSAKOVAS: Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla				BRĖŽINIO ŽYMUO: BA-24-0720	BRĖŽINIO DATA: 2024-09-23	Lapas	Lapų
TDP							47	51



Sutartiniai žymėjimai	
Žymėjimas	Patalpos pavadinimas
	Esamos sienos

Eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	M2
1.	3-27	17,94
2.	3-28	71,10

PASTABOS: pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

- Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Kištukiniai lizdai montuojami H=300 nuo baigtinio grindų lygio, jeigu nenurodyta kitaip.
- Kištukinių lizdų atstumas nuo centro iki sienos/angos krašto 150 mm., jeigu nenurodyta kitaip...
- Visi matmenys projektiniai, **PRIVALOMA** 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.

Eksplikacija			
Nr.	Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis
1.		Kištukinis lizdas (rozetė)	10vnt.
2.		Kompiuterinis lizdas UTP	1vnt.
3.		HDMI	1vnt.
4.		El. privedimas	6vnt.

Atestato Nr.

BM NR. 000058

Etapas

TDP



ARCH. L.MACKEVICIUS | TEL.: 865062705 | Linas@elmarsa.eu | www.elmarsa.eu

PV Linas Mackevičius 2024-07  
ID Lolita Gudonytė 2024-07

UŽSAKOVAS:  
Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla

OBJEKTAS

Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla

BRĖŽINYS:

Elektros, rozečių planas

BRĖŽINIO ŽYMUO:  
BA-24-0720

BRĖŽINIO DATA:  
2024-09-23

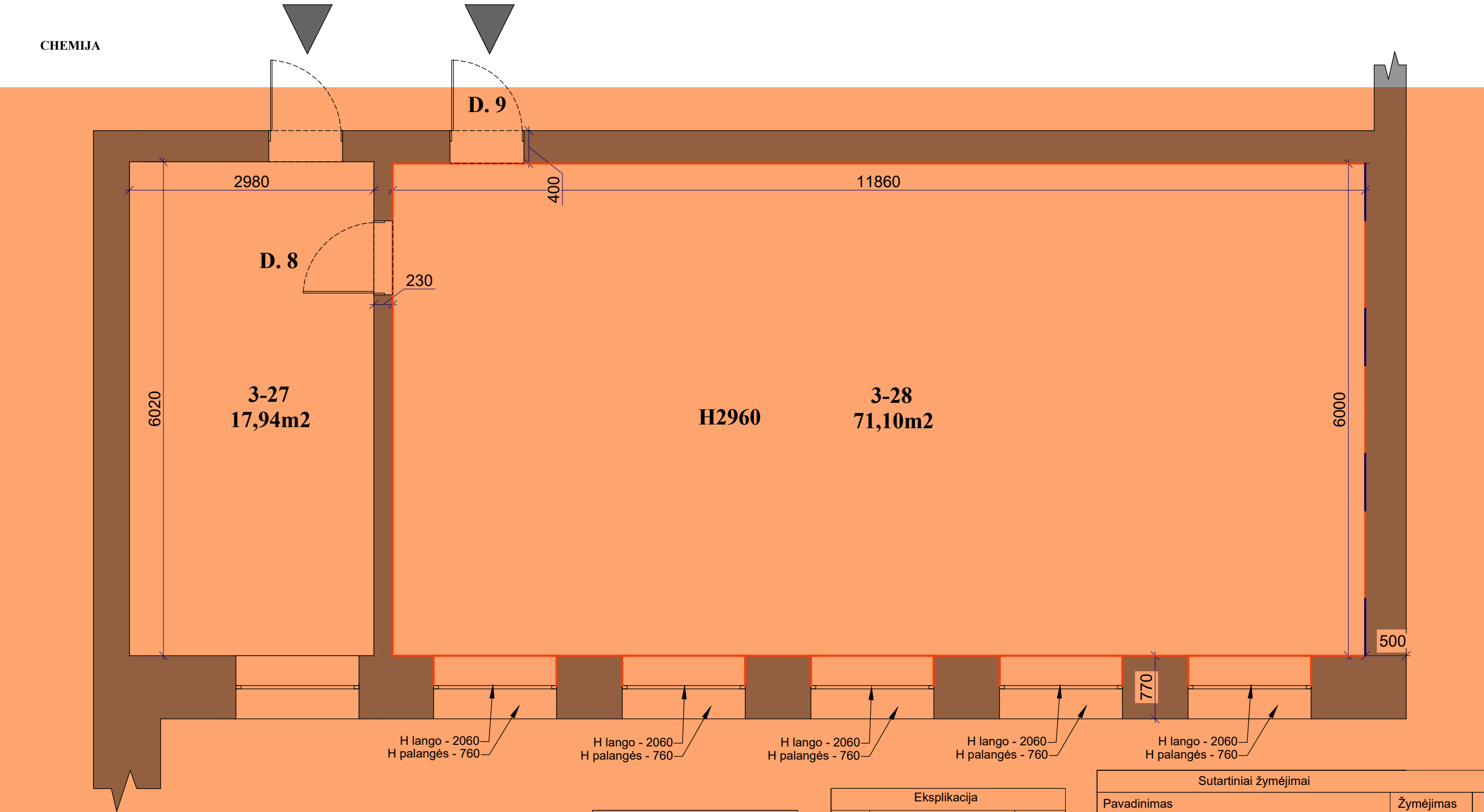
Lapas 48  
Lapų 51

mastelis

1:50

Laida

0



Sutartiniai žymėjimai	
Žymėjimas	Patalpos pavadinimas
	Esamos sienos

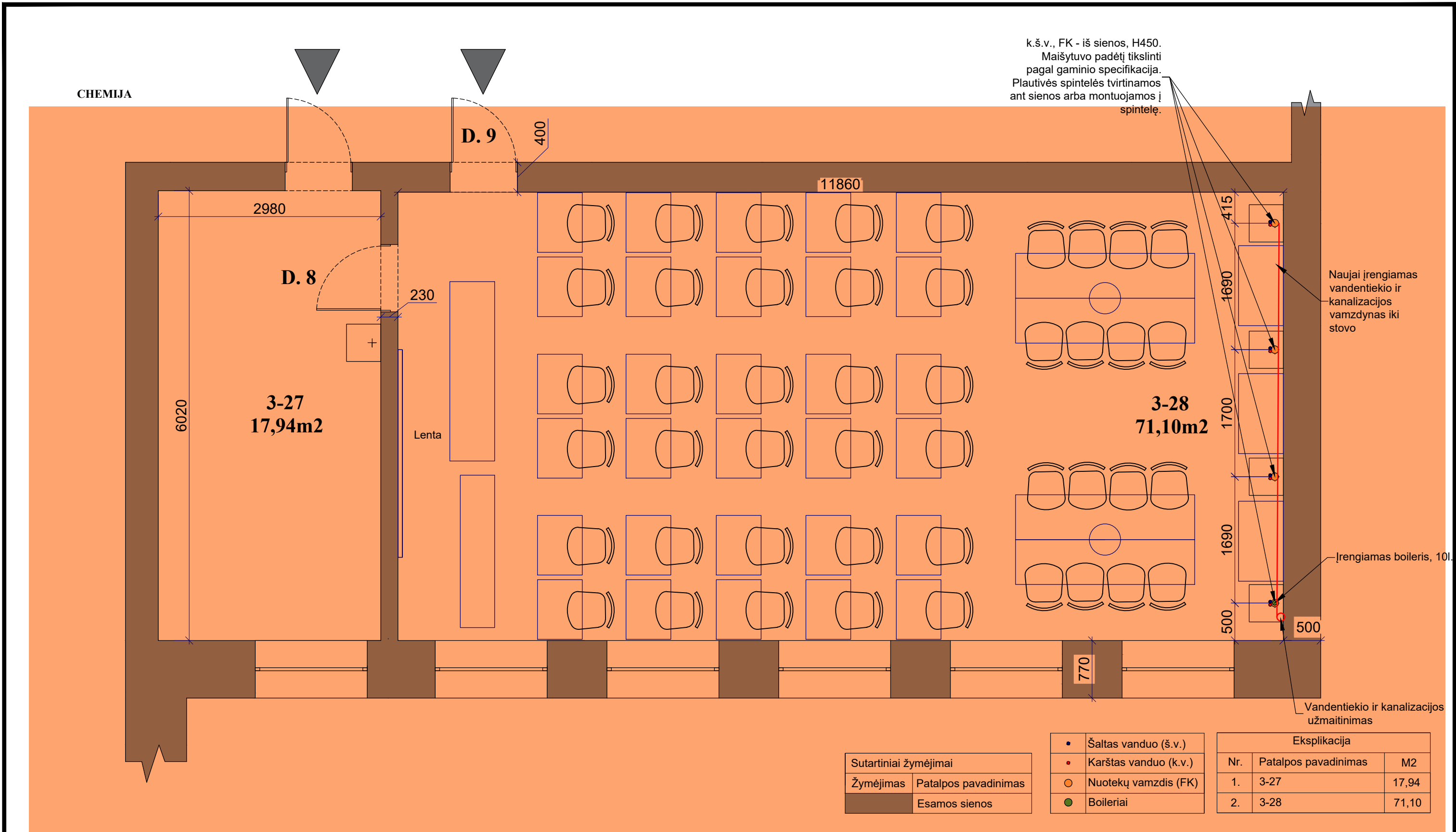
Eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	M2
1.	3-27	17,94
2.	3-28	71,10

Sutartiniai žymėjimai		
Pavadinimas	Žymėjimas	M2
Baltos spalvos dažai S1002-Y + glaistas		114,77
Keramikinės sienų plytelės SALSA WHITE GLOSSY, 30x10 cm.		1,11

**PASTABOS:** pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

- Visi aukščiau nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA 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.: 865062705   Linas@elmarsa.eu   www.elmarsa.eu				OBJEKTAS				mastelis		
					Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla				1:50		
	BM NR. 000058	PV	Linas Mackevičius	2024-07		BRĖŽINYS:				Laida	
		ID	Lolita Gudonytė	2024-07		Sienų apdailos planas				0	
Etapas	UŽSAKOVAS:				BRĖŽINIO ŽYMUO:		BRĖŽINIO DATA:		Lapas	Lapų	
TDP	Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla				BA-24-0720		2024-09-23		49	51	



**PASTABOS:** pažymėtos sritys į pirkimą neįtrauktos

- Visi aukščiai nurodyti nuo baigtinio grindų lygio.
- Visi matmenys projektiniai, PRIVALOMA 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.: 865062705 | Linas@elmarsa.eu | www.elmarsa.eu

BM NR.  
000058

PV Linas Mackevičius 2024-07  
ID Lolita Gudonytė 2024-07

Etapas

UŽSAKOVAS:  
Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla

OBJEKTAS

Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla

BRĖŽINYS:

Santchnikos planas

BRĖŽINIO ŽYMUO:  
BA-24-0720

BRĖŽINIO DATA:  
2024-09-23

Lapas

50

Lapų

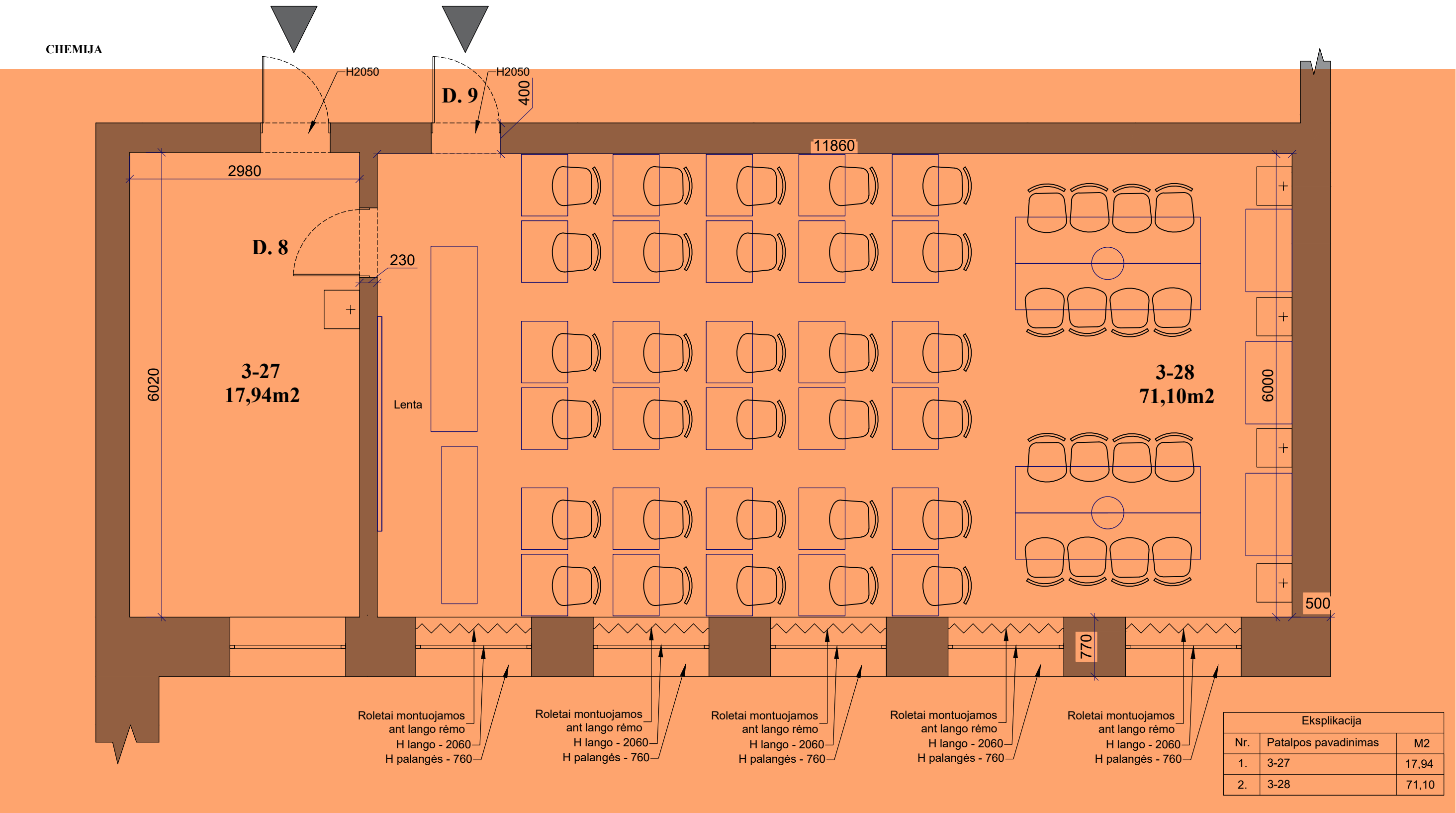
51

mastelis

1:50

Laida

0



PASTABOS:

- Prieš baldų gamybą **PRIVALOMA** tikslinti matmenis objekte.
- PRIVALOMA** visus matmenis ir aukščius tikslinti statybos vietoje.
- Planai spausdinami ant A3 formato ir spalvotai, kitaip informacija bus neįskaitoma.
- Dėl projekto neatitikimų pranešti projekto vadovui/dizaineriui.
- Pastatas senos statybos, taigi kai kurie matmenys gali neatitikti.

Sutartiniai žymėjimai		
Žymėjimas	Patalpos pavadinimas	Kiekis
	Roletai	5vnt.
	Esamos sienos	-

Atestato Nr.

BM NR. 000058

Etapas

TDP



PV	Linus Mackevičius	2024-07
ID	Lolita Gudonytė	2024-07

UŽSAKOVAS:  
Biržų "Aušros" pagrindinė mokykla

OBJEKTAS				mastelis	
Biržų „Aušros“ pagrindinė mokykla				1:50	
BRĖŽINYS:				Laida	
Roletų planas				0	
BRĖŽINIO ŽYMUO:		BRĖŽINIO DATA:		Lapas	Lapų
BA-24-0720		2024-09-23		51	51

## VĖDINIMAS

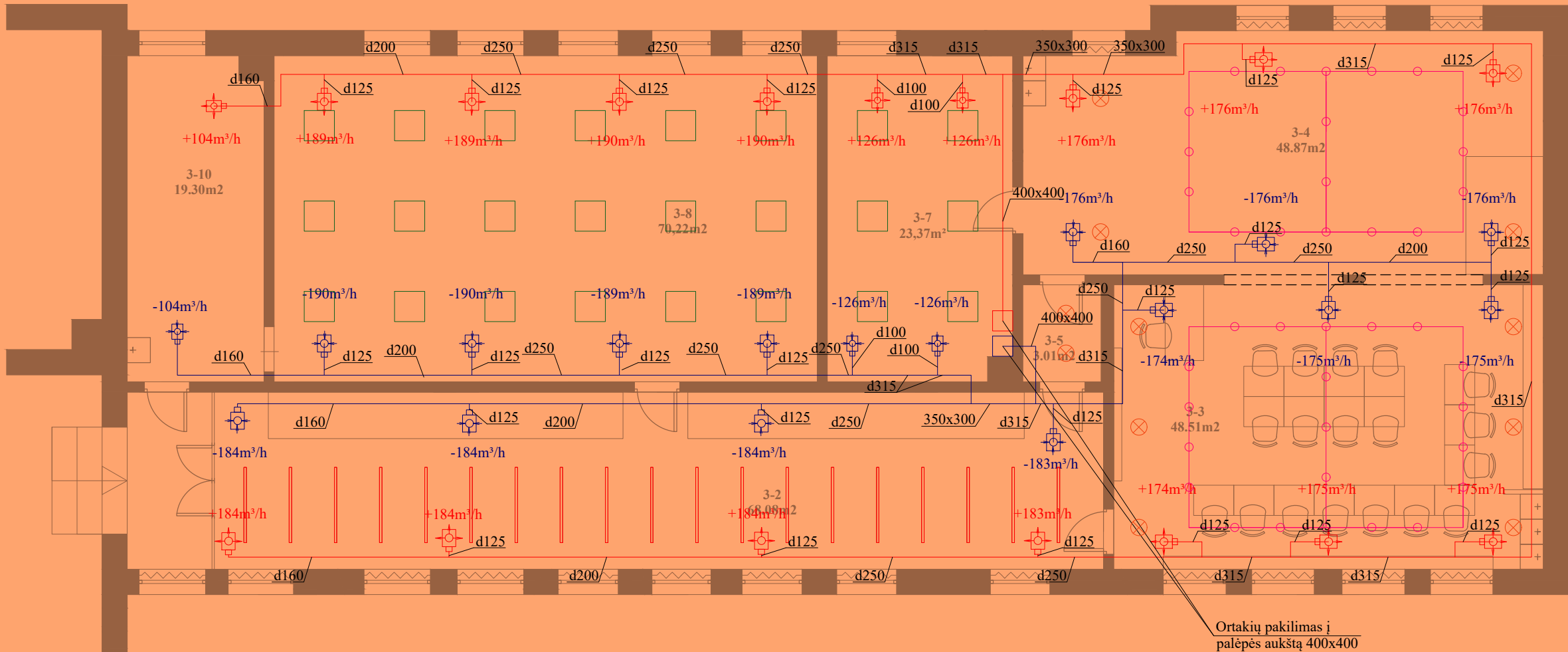
Projektuojamos vėdinimo sistemos skirtos tik oro švarumui patalpose palaikyti. Patalpų šildymas atliekamas atskiromis šildymo sistemomis.

Šviežio oro tiekimui ir šalinimui suprojektuotos mechaninės oro tiekimo/šalinimo sistemos su šilumos atgavimu. Vėdinimo agregatą sudaro: tiekiamo oro filtras M-5 klasės, šalinamo oro filtras M-5, ventiliatoriai, elektrinis oro pašildytuvas, rotacinis šilumokaitis, triukšmo slopintuvai. Vėdinimo įranga montuojama palėpės patalpoje virš analizuojamų patalpų. Vėdinimo sistema aptarnauja poilsio zoną, dailės studiją, valytojos patalpą, dvi klases ir kabinetą. Oro padavimo ir ištraukimo ortakiai nuo vėdinimo įrangos iki nusileidimo izoliuojami 100 mm storio akmens vatos izoliacija su aliuminio folija ir apskardinami. Oro paėmimo/išmetimo ortakyje yra suprojektuota elektrinė sklendė su pavara, kad neveikiant vėdinimo įrenginiui, šaltas oras nepatektų į rotacinį šilumokaitį, kadangi nukritus temperatūrai iki kritinės, suveiks rotacinio šilumokaičio apsauga ir rotorius nepasileis. Taip projektuojama dėl to, kad vėdinimo įrenginys neveiktų visą parą, ir visada būtų užtikrintas jo paleidimas, pagal užprogramuotą savaitės režimą. Šviežias lauko oras imamas ir išmetamas virš stogo į skirtingus stogo šlaitus. Vėdinimo sistemos ortakiai numatomi cinkuotos skardos. Vėdinimo įrangos skleidžiamam triukšmui nuslopinti į patalpų ir lauko pusę suprojektuoti stačiakampiai triukšmo slopintuvai. Oro tiekimui ir ištraukimui yra suprojektuoti apvalūs lubiniai difuzoriai su pajungimo dėžėmis, kurie pajungiami lanksčiu izoliuotu ortakiu. Ant magistralių šakų į difuzorius projektuojamos srauto reguliavimo sklendės. Oro tiekimo/šalinimo įranga su gamykline automatika. Vėdinimo įrenginiai veiks ištisus metus.

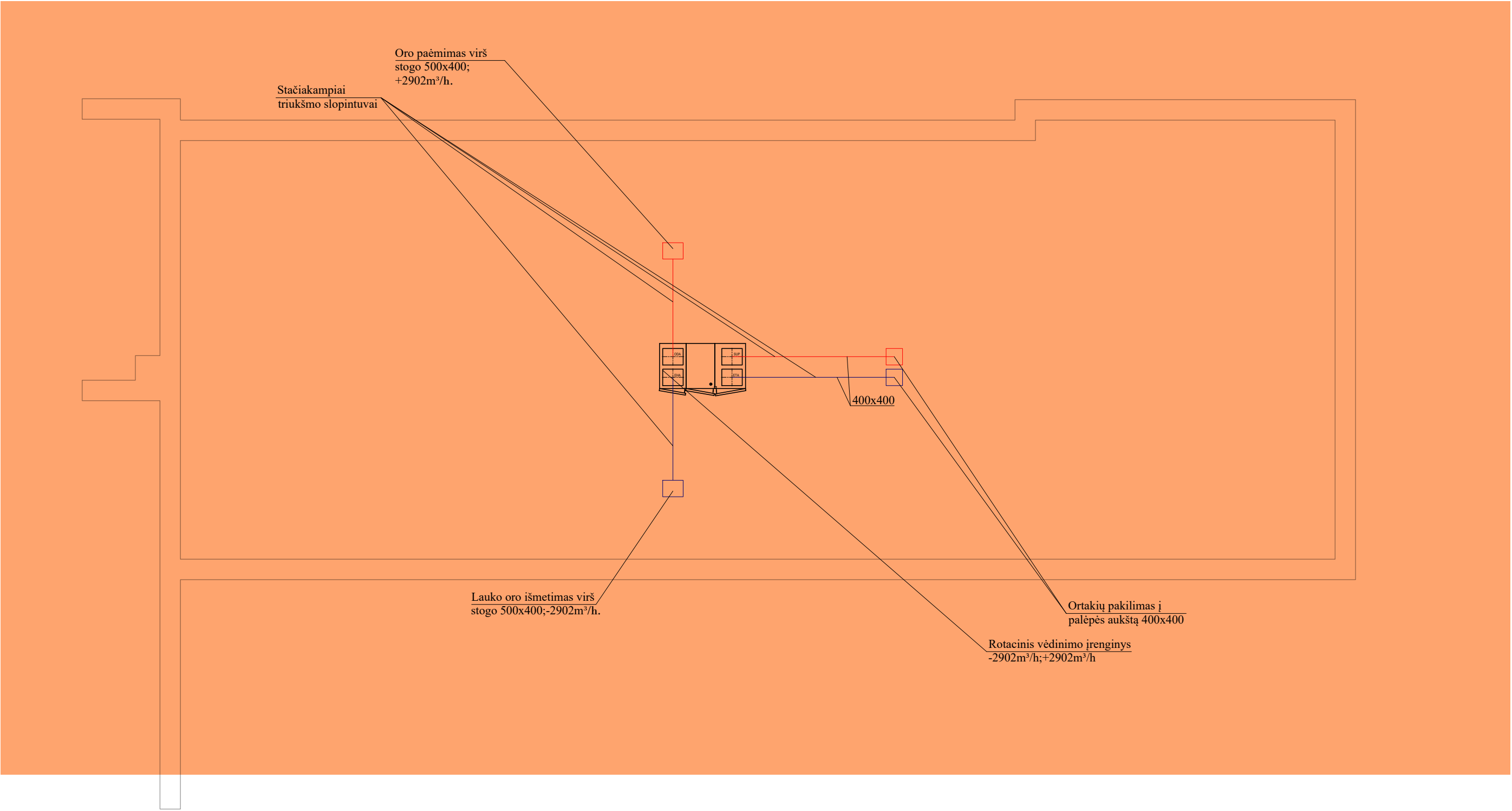
### Chemijos kabinetas

Chemijos kabinete yra suprojektuota oro šalinimo sistema. Oro šalinimo sistemai yra suprojektuotas kanalinis oro ištraukimo ventiliatorius, komplekte su atbuline sklende, triukšmo slopintuvais. Ištraukimo sistemos priežiūrai projektuojami pravalos liukai. Oro šalinimo ortakyje prie šachtos yra suprojektuotas atbulinis vožtuvas, kad neveikiant ištraukiamai vėdinimo sistemai, šaltas oras nesiskverbėtų į patalpas. Oras šalinamas virš stogo per numatytą šachtą. Išmetimo ortakyje kertančioje vietoje per stogą būtina įrengti apvalią gamykliškai izoliuotą pereigą per stogą, kuri sumažina susidarancio kondensato kiekį ortakyje. Oro šalinimo ortakis nuo šachtos iki kanalinio ventiliatoriaus izoliuotas 50 mm storio akmens vatos izoliacija su folija. Ištraukiamo oro kiekis bus kompensuojamas per plyšį durų apačioje arba per languose paliktas orlaides. Ventiliatorių skleidžiamam triukšmui nuslopinti į patalpos ir į lauko pusę suprojektuotas apvalus triukšmo slopintuvas. Oro ištraukimui yra suprojektuotas lankstus ortakis nutraukimui nuo chemijos kabinete esančio darbo stalo. Šioje oro šalinimo sistemoje, nesusidaro sprogios, kenksmingos ar agresyvios medžiagos, tačiau galimas nemalonus kvapas, todėl numatomas oro išmetimas virš stogo vertikaliai be stogelio. Kanalinis ventiliatorius veiks nuo atskiro mygtuko, esančio prie darbo stalo. Paspaudus mygtuką turi pasileisti OŠS - 1 sistemos kanalinis ventiliatorius. Užsakovui pageidaujant yra galimybė kanalinių ventiliatorių veikimą užprogramuoti savaitiniu režimu. Tam projektuojama laiko relė, tai sprendžiama elektros dalyje.

Eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	M2
3-2	Poilsio (relax) zona	68,08
3-3	Dailės studija (klasė)	48,51
3-4	Dailės studija (molbertai)	48,87
3-5	Valymo (pagalbinė) patalpa	3,01
3-7	Klasė	23,37
3-8	Klasė	70,22
3-10	Kabinetas	19,30
Iš viso:		278,75

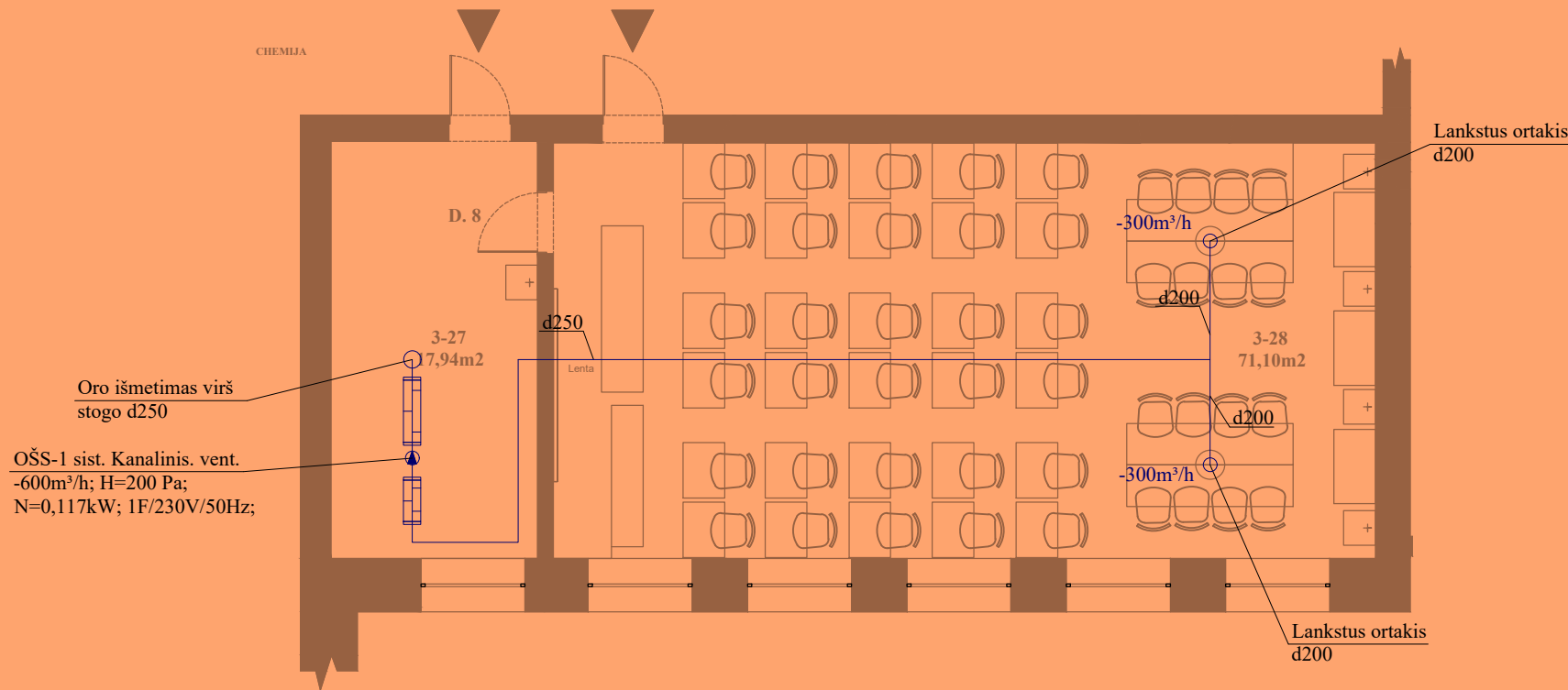


Atestato Nr.	UAB"Ventvaida"  el.past.: info@ventvaida.lt Dariaus ir Girėno 24-8 Ukmergė tel. +370 62058844				Buržų Auros pagrindinė mokykla, Vytauto g. 47, Biržai			
36745	PDV	V.Šerelis		2024 09	Brėžinys:  Trečio aukšto planas su vėdinimo sistemomis	M 1:100		LAIDA
	Inž.	B. Šalčiūnaitė		2024 09				0
Etapas:  TP	Užsakovas:  UAB "Elmarsa"				Brėžinio žymuo:  2011-VENT-1204-TP-SVOK-01	LAPAS	LAPŲ	
						1	1	



Atestato Nr.	UAB"Ventvaida"  el.past.: info@ventvaida.lt Dariaus ir Girėno 24-8 Ukmergė tel. +370 62058844				Buržų Auros pagrindinė mokkla, Vytauto g. 47, Biržai				
36745	PDV	V.Šerelis		2024 09	Brėžinys:	Palėpės aukšto planas su vėdinimo sistemomis	M 1:100	LAIDA	
	Inž.	B. Šalčiūnaitė		2024 09				0	
Etapas: TP	Užsakovas: UAB "Elmarsa"				Brėžinio žymuo: 2011-VENT-1204-TP-SVOK-01			LAPAS 1	LAPŲ 1

Eksplikacija		
Nr.	Patalpos pavadinimas	M2
1.	3-27	17,94
2.	3-28	71,10



Atestato Nr.	UAB"Ventvaida"  el.past.: info@ventvaida.lt Dariaus ir Girėno 24-8 Ukmergė tel. +370 62058844				Biržų Auros pagrindinė mokykla, Vytauto g. 47, Biržai			
36745	PDV	V.Šerelis		2024 09	Brėžinys:	Trečio aukšto planas su vėdinimo sistemomis	M 1:100	LAIDA
	Inž.	B. Šalčiūnaitė		2024 09				0
Etapas: <b>TP</b>	Užsakovas: <b>UAB "Elmarsa"</b>				Brėžinio žymuo:  <b>2011-VENT-1204-TP-SVOK-01</b>		LAPAS	LAPŲ
							1	1