



Įmonės kodas 147462363, El. p.: [info@panprojektas.lt](mailto:info@panprojektas.lt), [www.panprojektas.lt](http://www.panprojektas.lt)

<b>PROJEKTO PAVADINIMAS</b>	MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, Kelmės „AUKURO“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II etapas			
<b>STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS</b>	Kelmės rajono savivaldybės administracija			
<b>STATINIO ADRESAS</b>	J.Janonio g. 9, Kelmė			
<b>STATYBOS RŪŠIS</b>	Paprastasis remontas			
<b>STATINIO KLASIFIKAVIMAS PAGAL JO NAUDOJIMO PASKIRTĮ</b>	Mokslo paskirties pastatas			
<b>STATINIO KATEGORIJA</b>	Ypatingas statinys			
<b>PROJEKTO ETAPAS, LAIDA</b>	Techninis projektas (TP), 0 laida			
<b>DALIS</b>	Architektūros dalis			
<b>BYLOS EIL. NR.</b>	2			
<b>PROJEKTO NR.</b>	P/01324			
<b>PROJEKTO DALIES NR.</b>	P/01324-01-TP-SA			
<b>STATYTOJO PRITARIMAS PROJEKTUI</b>				
<b>UAB „PANPROJEKTAS“</b>	Direktorė	Elvyra Klimavičienė		
	PV, APDV	Elvyra Klimavičienė	Atestato Nr. A 100	
	SK PDV	Jonas Morkūnas	Atestato Nr. 22735	

# AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## 1. BENDROJI DALIS

### 1.1. BENDRIEJI DUOMENYS

**Užsakovas:** Kelmės rajono savivaldybės administracija

**Statinio pavadinimas:** Mokslo paskirties pastato , Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS

**Statinio naudojimo paskirtis:** mokslo paskirties pastatai (8.11).

**Statinio adresas:** J.Janonio g. 9, Kelmė.

**Statinio statybos rūšis:** paprastas remontas

**Statinio kategorija:** ypatingas statinys.

**Projekto rengimo etapas:** Techninis darbo projektas.


**Projektuotojai:** UAB „Panprojektas“, Respublikos g. 44, Panevėžys.

**Statinio geografinė vieta:** Remontuojamas pastatas yra Kelmės vakarinėje dalyje.

### 1.2. NORMATYVINIŲ, KITŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS PARENGTA PROJEKTO DALIS, SĄRAŠAS

1.1 lentelė

1.	LR Statybos įstatymas, (Žin. 1996, Nr. 32-788; 2001, Nr. 101-3597; Žin., 2010, Nr. 84-4401)
2.	STR 1.01.06:2010 „Ypatingi statiniai“, (Valstybės žinios, 2010-09-30, Nr. 115-5904)
3.	STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, (Žin., 2010, Nr. 116-5942)
4.	STR 1.01.09:2003 „Statinių klasifikavimas pagal jų naudojimo paskirtį“, (Žin., 2009, Nr. 35-1350)

0	2017.04	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Mokslo paskirties pastato , Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS		
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
A 100	PV	Elvyra Klimavičienė	Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015		
22735	K PDV	Jonas Morkūnas	Pastatas – mokslo paskirties		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
			Aiškinamasis raštas		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
	Kelmės rajono savivaldybės administracija		P/01324 – 01 – TP – SA.AR-1		Lapų
				1	14

5.	<u>STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“, (Žin., 2010, Nr. 158-8069)</u>
6.	<u>STR 1.05.08:2003 „Statinio projekto architektūrinės ir konstrukcinės dalių brėžinių braižymo taisyklės ir grafiniai žymėjimai“, (Žin., 2008, Nr. 143-5747)</u>
7.	<u>STR 1.07.01:2010 „Statybą leidžiantys dokumentai“, (Žin., 2010, Nr. 116-5948)</u>
8.	<u>STR 1.12.06:2002 "Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė", (Žin., 2003, Nr.10-374)</u>
10.	<u>STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“, (Žin., 2005, Nr. 115-4195)</u>
11.	<u>STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“, (Žin., 2002, Nr. 96-4233)</u>
12.	<u>STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“, (Žin., 2002, Nr. 106-4776)</u>
13.	<u>STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“, (Žin., 2008., Nr. 35-1256)</u>
14.	<u>STR 2.01.01(6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“, (Žin., 2008., Nr. 35-1255)</u>
15.	<u>STR 2.01.03:2009 „Statybinių medžiagų ir gaminių šiluminių-techninių dydžių projektinės vertės“, (Žin., 2009, Nr. 95-4047)</u>
16.	<u>2010-12-07 PAGD įsakymas Nr. 1-338 "Dėl gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų patvirtinimo", (Žin., 2010, Nr. 146-7510)</u>
17.	<u>STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“, (Žin., 2007, Nr. 138-5691)</u>
18.	<u>STR 2.01.10:2007 „Išorinės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės sistemos“, (Žin., 2009, Nr. 113-4834)</u>
19.	<u>STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“, (Žin., 2011, Nr. 22-1088)</u>
20.	<u>STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“, (Žin., 2009, Nr. 130-5655)</u>
22.	<u>STR 2.05.02:2008 „Statinių konstrukcijos. Stogai“, (Žin., 2011, Nr. 3-99)</u>
23.	<u>STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“, (Žin., 2003 Nr.59-2682)</u>
24.	<u>STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“, (Žin., 2006, Nr.17-621)</u>
25.	<u>STR 2.05.05:2005 „Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas“, (Žin., 2009, Nr.131-5712)</u>

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 –01 – TP – SA.AR-1	2	14	0

27.	<u>STR 2.05.09:2005</u> „Mūrinių konstrukcijų projektavimas“, (Žin., 2005, Nr. 14-443, atitaisymas Nr. 16)
28.	<u>STR 2.05.13:2004</u> „Statinių konstrukcijos grindys“, (Žin., 2004, Nr. 56-1949)
29.	<u>STR 2.05.20:2006</u> „Langai ir išorinės įėjimo durys“, (Žin., 2009, Nr. 145-6456)

### 1.3. PAŽINTINIAI DUOMENYS APIE SKLYPĄ IR APIE ESAMĄ PASTATĄ.

Remontuojamas pastatas yra Kelmės vakarinėje dalyje, Janonio gatvėje. Žemės reljefas lygus. Į remontuojamą mokyklą atverstos visos reikiamos kumunikacijos.

### 1.4. PAGRINDINIAI TECHNINIAI RODIKLIAI

Pagrindiniai techniniai rodikliai pateikiami 1.3-oje lentelėje, pagrindiniai techniniai rodikliai

#### PASTATO TECHNINIAI RODIKLIAI

RODIKLIO PAVADINIMAS	DIMENSIJA	KIEKIS
Pastato bendras plotas	m <sup>2</sup>	7011,99
Pastato tūris	m <sup>3</sup>	30272
Pastato aukštis	m	11,00
Pastato aukštų skaičius	vnt.	3
Žmonių skaičius (maksimalus) pastate: - iš jų rūsyje - iš jų pirmame aukšte - iš jų antrame aukšte - iš jų trečiame aukšte	vnt.	444 175 126 161 157
Aukštis nuo gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobilių privažiavimo prie pastato žemiausios paviršiaus altitudės iki pastato aukščiausio aukšto grindų altitudės	m	8,00

## 2. SPRENDINIAI

Šio etapo (II) remonto projektas skiriamas į 5-ias dalis (etapus). Dalių (etapų) ribas žiūrėti brėžiniuose.

### 2.1. II ETAPO 1 DALIES SPRENDINIAI

Šiuo etapu vykdomi darbai dalyje rūšio ir dalyje pirmo aukšto. Numatomi darbai:

- Esamų patalpų perplanavimo darbai;
- Grindų remonto darbai;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 –01 – TP – SA.AR-1	3	14	0

- Vidaus sienų apdailos darbai;
- Lubų apdailos darbai;
- Laiptų remonto darbai.

#### 2.1.1. Esamų patalpų perplanavimo darbai

Dalis patalpų griauinama, nes neatitinka poreikių. Naujo pertvaros projektuojamos atsižvelgiant į užduotį, kad atitiktų funkcinę paskirtį. Pertvaros projektuojamos iš silikatinių plytų, pertvaros storis 120 mm. Įrengiant pertvaras ant grunto, projektuojamas g/b monolitinis pamatas. Pamato gabaritiniai matmenys 150(h)x300 mm, betono klasė C20/25, armatūros klasė S 500. Pertvaros armuojamos pagal bendruosius mūro technologijos reikalavimus ir rekomendacijas. Rūsyje vietoje išgriautų sienų patalpose 041; 040 įrengiamos rūbinės. Atitvara tarp rūbinių ir koridoriaus įrengiama 90 cm aukščio iš baldinės plokštės.

Vykdamas gaisrinės saugos užduotį Koridoriai suskirstomi į dalis pertvaromis su durimis. Pertvaros koridoriuose įrengiamos iš vitrinų, kurias sudaro plastikinis rėmas ir saugus stiklas. Dalyje patalpų: 144, 167, 168, 164, įrengiamos stiklinės pertvaros. Evakuacinės laiptinės atitvara, esanti iš stiklinių blokelių išardoma. Pagal gaisrinės saugos užduotį įrengiama siena REI 60. Siena projektuojama iš silikatinių plytų.

#### 2.1.2. Grindų remonto darbai

Grindys remontuojamos jas pilnai išardant. Grindys ant grunto išardomos iki pagrindų tai yra smėlio. Įrengiant naujas grindis numatomas smėlio išlyginamasis sluoksnis, kurio storis iki 30 cm. Smėlio pasluoksnis sutankinamas ( $E_{v2} > 45$  MPa). Ant sutankinto grunto įrengiamas termoizoliacijos sluoksnis iš EPS 100, kurio storis 100 mm. Prieš įrengiant g/b monolitinę plokštę įrengiamas atskiriamasis sluoksnis iš polietileno plėvelės,  $t=0,02$  mm. Grindų plokštės storis – 80 mm, betono klasė C20/25, armatūros klasė S500. Grindų danga – priklausomai nuo paskirties arba PVC danga arba akmens masės plytelės.

Grindys ant perdangos plokštės projektuojamos su garso izoliacija, EPS T,  $t=50$  mm, Prieš įrengiant g/b monolitinę plokštę įrengiamas atskiriamasis sluoksnis iš polietileno plėvelės,  $t=0,02$  mm. Grindų plokštės storis – 50 mm, betono klasė C20/25, armatūros klasė S500. Grindų danga – priklausomai nuo paskirties arba PVC danga arba akmens masės plytelės.

Sanmazguose, virtuvės patalpose ir kitose šlapiose patalpose įrengiama papildoma teptinė hidroizoliacija (mažiausiai 2 sluoksniai).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 –01 – TP – SA.AR-1	4	14	0

Priklausomai nuo grindų apdailos tipo numatomos grindjuostės.

#### 2.1.3. Vidaus sienų apdailos darbai

Prieš sienų apdailos darbų vykdymą, įvertinama sienų būklė. Koridoriuose, klasėse, kabinetuose sienų tinkas remontuojamas atskirose vietose kur yra pažeistas, aptrupėjęs, suskilęs. Sanmazguose sienų tinkas yra nudaužomas ir pertinkuojamas. Visos sienos kurios yra dažomos, nuglaistomos paruošiamos dažymui. Vidaus patalpų spalvinis sprendimas sprendžiamas darbo projekto stadijoje. Sanmazguose sienos klijuojamos glazūruotomis plytelėmis. Plytelės klijuojamos iki 2,1 m aukščio nuo patalpos grindų lygio, likusi dalis iki lubų dažoma.

#### 2.1.4. Lubų apdailos darbai

Lubų apdaila numatoma dviejų tipų, kai lubos glaistomos ir dažomos, ir kai įrengiamos pakabinamos lubos. Visose patalpose išskyrus koridorius, lubos glaistomos ir dažomos. Pakabinamos lubos įrengiamos koridoriuose. Pakabinamos lubos numatomos segmentinės modulinės, montavimo altitudė -0,2 m.

#### 2.1.5. Laiptų remonto darbai

Vykiant laiptų iš rūsio į pirmą aukštą remontą Esami antpakopiai demontuojami. Esamos pakopos remontuojamos cementiniu remontiniu skiediniu. Laiptų apdaila – akmens masės plytelės.

Pagrindinėje laiptinėje laiptų aikštėse demontuojama teracinė danga ir įrengiama akmens masė plytelių danga. Laiptų teracinės pakopos paliekamos esamos.

Vykiant remonto darbus, kartu remontuojami turėklai, juos pakeičiant naujais, turėklų aukštis 1,2 m. Turėklai numatomi plieniniai su mediniu porankiu.

### 2.2. II ETAPO 2 DALIES SPRENDINIAI

Šiuo etapu vykdomi darbai dalyje rūsio ir dalyje pirmo ir antro aukšto. Numatomi darbai:

- Esamų patalpų perplanavimo darbai;
- Grindų remonto darbai;
- Vidaus sienų apdailos darbai;
- Lubų apdailos darbai;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 –01 – TP – SA.AR-1	5	14	0

### 2.2.1. Esamų patalpų perplanavimo darbai

Dalis patalpų griauinama, nes neatitinka poreikių. Naujo pertvaros projektuojamos atsižvelgiant į užduotį, kad atitiktų funkcinę paskirtį. Pertvaros projektuojamos iš silikatinių plytų, pertvaros storis 120 mm. Įrengiant pertvaras ant grunto, projektuojamas g/b monolitinis pamatas. Pamato gabaritiniai matmenys 150(h)x300 mm, betono klasė C20/25, armatūros klasė S 500. Pertvaros armuojamos pagal bendruosius mūro technologijos reikalavimus ir rekomendacijas.

Vykdant gaisrinės saugos užduotį Koridoriai suskirstomi į dalis pertvaromis su durimis. Pertvaros koridoriuose įrengiamos iš vitrinų, kurias sudaro plastikinis rėmas ir saugus stiklas. Evakuacinės laiptinės atitvara, esanti iš stiklinių blokelių išardoma. Pagal gaisrinės saugos užduotį įrengiama siena REI 60. Siena projektuojama iš silikatinių plytų.

### 2.2.2. Grindų remonto darbai

Grindys remontuojamos jas pilnai išardant. Grindys ant grunto išardomos iki pagrindų tai yra smėlio. Įrengiant naujas grindis numatomas smėlio išlyginamasis sluoksnis, kurio storis iki 30 cm. Smėlio pasluoksnis sutankinamas ( $E_{v2} > 45$  MPa). Ant sutankinto grunto įrengiamas termoizoliacijos sluoksnis iš EPS 100, kurio storis 100 mm. Prieš įrengiant g/b monolitinę plokštę įrengiamas atskiriamasis sluoksnis iš polietileno plėvelės,  $t=0,02$  mm. Grindų plokštės storis – 80 mm, betono klasė C20/25, armatūros klasė S500. Grindų danga – priklausomai nuo paskirties arba PVC danga arba akmens masės plytelės.

Grindys ant perdangos plokštės projektuojamos su garso izoliacija, EPS T,  $t=50$  mm, Prieš įrengiant g/b monolitinę plokštę įrengiamas atskiriamasis sluoksnis iš polietileno plėvelės,  $t=0,02$  mm. Grindų plokštės storis – 50 mm, betono klasė C20/25, armatūros klasė S500. Grindų danga – priklausomai nuo paskirties arba PVC danga arba akmens masės plytelės.

Sanmazguose, virtuvės patalpose ir kitose šlapiose patalpose įrengiama papildoma teptinė hidroizoliacija (mažiausiai 2 sluoksniai).

Priklausomai nuo grindų apdailos tipo numatomos grindjuostės.

### 2.2.3. Grindų remonto darbai

Grindys remontuojamos jas pilnai išardant. Grindys ant grunto išardomos iki pagrindų tai yra smėlio. Įrengiant naujas grindis numatomas smėlio išlyginamasis sluoksnis, kurio storis iki 30 cm.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 –01 – TP – SA.AR-1	6	14	0

Smėlio pasluoksnis sutankinamas ( $E_v > 45$  MPa). Ant sutankinto grunto įrengiamas termoizoliacijos sluoksnis iš EPS 100, kurio storis 100 mm. Prieš įrengiant g/b monolitinę plokštę įrengiamas atskiriamasis sluoksnis iš polietileno plėvelės,  $t = 0,02$  mm. Grindų plokštės storis – 80 mm, betono klasė C20/25, armatūros klasė S500. Grindų danga – priklausomai nuo paskirties arba PVC danga arba akmens masės plytelės.

Grindys ant perdangos plokštės projektuojamos su garso izoliacija, EPS T,  $t = 50$  mm, Prieš įrengiant g/b monolitinę plokštę įrengiamas atskiriamasis sluoksnis iš polietileno plėvelės,  $t = 0,02$  mm. Grindų plokštės storis – 50 mm, betono klasė C20/25, armatūros klasė S500. Grindų danga – priklausomai nuo paskirties arba PVC danga arba akmens masės plytelės.

Sanmazguose, virtuvės patalpose ir kitose šlapiose patalpose įrengiama papildoma teptinė hidroizoliacija (mažiausiai 2 sluoksniai).

Priklausomai nuo grindų apdailos tipo numatomos grindjuostės.

#### 2.2.4. Vidaus sienų apdailos darbai

Prieš sienų apdailos darbų vykdymą, įvertinama sienų būklė. Koridoriuose, klasėse, kabinetuose sienų tinkas remontuojamas atskirose vietose kur yra pažeistas, aptrupėjęs, suskilęs. Sanmazguose sienų tinkas yra nudaužomas ir pertinkuojamas. Visos sienos kurios yra dažomos, nuglaistomos paruošiamos dažymui. Vidaus patalpų spalvinis sprendimas sprendžiamas darbo projekto stadijoje. Sanmazguose sienos klijuojamos glazūruotomis plytelėmis. Plytelės klijuojamos iki 2,1 m aukščio nuo patalpos grindų lygio, likusi dalis iki lubų dažoma.

### 2.3. II ETAPO 3 DALIES SPRENDINIAI

Šiuo etapu vykdomi darbai dalyje pirmo aukšto ir dalyje antro aukšto. Numatomi darbai:

- Esamų patalpų perplanavimo darbai;
- Grindų remonto darbai;
- Vidaus sienų apdailos darbai;
- Lubų apdailos darbai;

#### 2.3.1. Esamų patalpų perplanavimo darbai

Dalis patalpų griaunama, nes neatitinka poreikių. Naujo pertvaros projektuojamos atsižvelgiant į užduotį, kad atitiktų funkcinę paskirtį. Pertvaros projektuojamos iš silikatinių plytų, pertvaros storis 120 mm. Įrengiant pertvaras ant grunto, projektuojamas g/b monolitinis pamatas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 –01 – TP – SA.AR-1	7	14	0



Pamato gabaritiniai matmenys 150(h)x300 mm, betono klasė C20/25, armatūros klasė S 500. Pertvaros armuojamos pagal bendruosius mūro technologijos reikalavimus ir rekomendacijas.

Vykdamas gaisrinės saugos užduotį Koridoriai suskirstomi į dalis pertvaromis su durimis. Pertvaros koridoriuose įrengiamos iš vitrinų, kurias sudaro plastikinis rėmas ir saugus stiklas. Evakuacinės laiptinės atitvara, esanti iš stiklinių blokelių išardoma. Pagal gaisrinės saugos užduotį įrengiama siena REI 60. Sieną projektuojama iš silikatinių plytų.

### 2.3.2. Grindų remonto darbai

Grindys remonto jas pilnai išardant. Grindys ant grunto išardomos iki pagrindų tai yra smėlio. Įrengiant naujas grindis numatomas smėlio išlyginamasis sluoksnis, kurio storis iki 30 cm. Smėlio pasluoksnis sutankinamas ( $E_{v2} > 45$  MPa). Ant sutankinto grunto įrengiamas termoizoliacijos sluoksnis iš EPS 100, kurio storis 100 mm. Prieš įrengiant g/b monolitinę plokštę įrengiamas atskiriamasis sluoksnis iš polietileno plėvelės,  $t=0,02$  mm. Grindų plokštės storis – 80 mm, betono klasė C20/25, armatūros klasė S500. Grindų danga – priklausomai nuo paskirties arba PVC danga arba akmens masės plytelės.

Grindys ant perdangos plokštės projektuojamos su garso izoliacija, EPS T,  $t=50$  mm, Prieš įrengiant g/b monolitinę plokštę įrengiamas atskiriamasis sluoksnis iš polietileno plėvelės,  $t=0,02$  mm. Grindų plokštės storis – 50 mm, betono klasė C20/25, armatūros klasė S500. Grindų danga – priklausomai nuo paskirties arba PVC danga arba akmens masės plytelės.

Sanmazguose, virtuvės patalpose ir kitose šlapiose patalpose įrengiama papildoma teptinė hidroizoliacija (mažiausiai 2 sluoksniai).

Priklausomai nuo grindų apdailos tipo numatomos grindjuostės.

### 2.3.3. Grindų remonto darbai

Grindys remontuojamos jas pilnai išardant. Grindys ant grunto išardomos iki pagrindų tai yra smėlio. Įrengiant naujas grindis numatomas smėlio išlyginamasis sluoksnis, kurio storis iki 30 cm. Smėlio pasluoksnis sutankinamas ( $E_{v2} > 45$  MPa). Ant sutankinto grunto įrengiamas termoizoliacijos sluoksnis iš EPS 100, kurio storis 100 mm. Prieš įrengiant g/b monolitinę plokštę įrengiamas atskiriamasis sluoksnis iš polietileno plėvelės,  $t=0,02$  mm. Grindų plokštės storis – 80 mm, betono klasė C20/25, armatūros klasė S500. Grindų danga – priklausomai nuo paskirties arba PVC danga arba akmens masės plytelės.

Grindys ant perdangos plokštės projektuojamos su garso izoliacija, EPS T,  $t=50$  mm, Prieš įrengiant g/b monolitinę plokštę įrengiamas atskiriamasis sluoksnis iš polietileno plėvelės,  $t=0,02$

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 –01 – TP – SA.AR-1	8	14	0

mm. Grindų plokštės storis – 50 mm, betono klasė C20/25, armatūros klasė S500. Grindų danga – priklausomai nuo paskirties arba PVC danga arba akmens masės plytelės.

Sanmazguose, virtuvės patalpose ir kitose šlapiose patalpose įrengiama papildoma teptinė hidroizoliacija (mažiausiai 2 sluoksniai).

Priklausomai nuo grindų apdailos tipo numatomos grindjuostės.

#### 2.3.4. Vidaus sienų apdailos darbai

Prieš sienų apdailos darbų vykdymą, įvertinama sienų būklė. Koridoriuose, klasėse, kabinetuose sienų tinkas remontuojamas atskirose vietose kur yra pažeistas, aptrupėjęs, suskilęs. Sanmazguose sienų tinkas yra nudaužomas ir pertinkuojamas. Visos sienos kurios yra dažomos, nuglaistomos paruošiamos dažymui. Vidaus patalpų spalvinis sprendimas sprendžiamas darbo projekto stadijoje. Sanmazguose sienos klijuojamos glazūruotomis plytelėmis. Plytelės klijuojamos iki 2,1 m aukščio nuo patalpos grindų lygio, likusi dalis iki lubų dažoma.

#### 2.4. II ETAPO 4 DALIES SPRENDINIAI

Šiuo etapu vykdomi darbai trečiame aukšte. Numatomi darbai:

- Esamų patalpų perplanavimo darbai;
- Grindų remonto darbai;
- Vidaus sienų apdailos darbai;
- Lubų apdailos darbai;

##### 2.4.1. Esamų patalpų perplanavimo darbai

Dalis patalpų griauinama, nes neatitinka poreikių. Naujo pertvaros projektuojamos atsižvelgiant į užduotį, kad atitiktų funkcinę paskirtį. Pertvaros projektuojamos iš silikatinių plytų, pertvaros storis 120 mm. Įrengiant pertvaras ant grunto, projektuojamas g/b monolitinis pamatas. Pamato gabaritiniai matmenys 150(h)x300 mm, betono klasė C20/25, armatūros klasė S 500. Pertvaros armuojamos pagal bendruosius mūro technologijos reikalavimus ir rekomendacijas.

Vykdamat gaisrinės saugos užduotį Koridoriai suskirstomi į dalis pertvaromis su durimis. Pertvaros koridoriuose įrengiamos iš vitrinų, kurias sudaro plastikinis rėmas ir saugus stiklas. Evakuacinės laiptinės atitvara, esanti iš stiklinių blokelių išardoma. Pagal gaisrinės saugos užduotį įrengiama siena REI 60. Siena projektuojama iš silikatinių plytų.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 –01 – TP – SA.AR-1	9	14	0

#### 2.4.2. Grindų remonto darbai

Grindys remontuojamos jas pilnai išardant. Grindys ant grunto išardomos iki pagrindų tai yra smėlio. Įrengiant naujas grindis numatomas smėlio išlyginamasis sluoksnis, kurio storis iki 30 cm. Smėlio pasluoksnis sutankinamas ( $E_{v2} > 45$  MPa). Ant sutankinto grunto įrengiamas termoizoliacijos sluoksnis iš EPS 100, kurio storis 100 mm. Prieš įrengiant g/b monolitinę plokštę įrengiamas atskiriamasis sluoksnis iš polietileno plėvelės,  $t=0,02$  mm. Grindų plokštės storis – 80 mm, betono klasė C20/25, armatūros klasė S500. Grindų danga – priklausomai nuo paskirties arba PVC danga arba akmens masės plytelės.

Grindys ant perdangos plokštės projektuojamos su garso izoliacija, EPS T,  $t=50$  mm, Prieš įrengiant g/b monolitinę plokštę įrengiamas atskiriamasis sluoksnis iš polietileno plėvelės,  $t=0,02$  mm. Grindų plokštės storis – 50 mm, betono klasė C20/25, armatūros klasė S500. Grindų danga – priklausomai nuo paskirties arba PVC danga arba akmens masės plytelės.

Sanmazguose, virtuvės patalpose ir kitose šlapiose patalpose įrengiama papildoma teptinė hidroizoliacija (mažiausiai 2 sluoksniai).

Priklausomai nuo grindų apdailos tipo numatomos grindjuostės.

#### 2.4.3. Grindų remonto darbai

Grindys remontuojamos jas pilnai išardant. Grindys ant grunto išardomos iki pagrindų tai yra smėlio. Įrengiant naujas grindis numatomas smėlio išlyginamasis sluoksnis, kurio storis iki 30 cm. Smėlio pasluoksnis sutankinamas ( $E_{v2} > 45$  MPa). Ant sutankinto grunto įrengiamas termoizoliacijos sluoksnis iš EPS 100, kurio storis 100 mm. Prieš įrengiant g/b monolitinę plokštę įrengiamas atskiriamasis sluoksnis iš polietileno plėvelės,  $t=0,02$  mm. Grindų plokštės storis – 80 mm, betono klasė C20/25, armatūros klasė S500. Grindų danga – priklausomai nuo paskirties arba PVC danga arba akmens masės plytelės.

Grindys ant perdangos plokštės projektuojamos su garso izoliacija, EPS T,  $t=50$  mm, Prieš įrengiant g/b monolitinę plokštę įrengiamas atskiriamasis sluoksnis iš polietileno plėvelės,  $t=0,02$  mm. Grindų plokštės storis – 50 mm, betono klasė C20/25, armatūros klasė S500. Grindų danga – priklausomai nuo paskirties arba PVC danga arba akmens masės plytelės.

Sanmazguose, virtuvės patalpose ir kitose šlapiose patalpose įrengiama papildoma teptinė hidroizoliacija (mažiausiai 2 sluoksniai).

Priklausomai nuo grindų apdailos tipo numatomos grindjuostės.

#### 2.4.4. Vidaus sienų apdailos darbai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 –01 – TP – SA.AR-1	10	14	0

Prieš sienų apdailos darbų vykdymą, įvertinama sienų būklė. Koridoriuose, klasėse, kabinetuose sienų tinkas remontuojamas atskirose vietose kur yra pažeistas, aptrupėjęs, suskilęs. Sanmazguose sienų tinkas yra nudaužomas ir pertinkuojamas. Visos sienos kurios yra dažomos, nuglaistomos paruošiamos dažymui. Vidaus patalpų spalvinis sprendimas sprendžiamas darbo projekto stadijoje. Sanmazguose sienos klijuojamos glazūruotomis plytelėmis. Plytelės klijuojamos iki 2,1 m aukščio nuo patalpos grindų lygio, likusi dalis iki lubų dažoma.

## 2.5. II ETAPO 5 DALIES SPRENDINIAI

Šiuo etapu vykdomi darbai dalyje rūsio patalpų ir evakuacinėse laiptinėse. Numatomi darbai:

- Esamų patalpų perplanavimo darbai;
- Grindų remonto darbai;
- Vidaus sienų apdailos darbai;
- Lubų apdailos darbai;
- Lipto įrengimo darbai;
- Laiptų maršu judančių keltuvų įrengimo darbai

### 2.5.1. Esamų patalpų perplanavimo darbai

Dalis patalpų griunama, nes neatitinka poreikių. Naujo pertvaros projektuojamos atsižvelgiant į užduotį, kad atitiktų funkcinę paskirtį. Pertvaros projektuojamos iš silikatinių plytų, pertvaros storis 120 mm. Įrengiant pertvaras ant grunto, projektuojamas g/b monolitinis pamatas. Pamato gabaritiniai matmenys 150(h)x300 mm, betono klasė C20/25, armatūros klasė S 500. Pertvaros armuojamos pagal bendruosius mūro technologijos reikalavimus ir rekomendacijas.

Vykdamat gaisrinės saugos užduotį Koridoriai suskirstomi į dalis pertvaromis su durimis. Pertvaros koridoriuose įrengiamos iš vitrinų, kurias sudaro plastikinis rėmas ir saugus stiklas. Evakuacinės laiptinės atitvara, esanti iš stiklinių blokelių išardoma. Pagal gaisrinės saugos užduotį įrengiama siena REI 60. Siena projektuojama iš silikatinių plytų.

### 2.5.2. Grindų remonto darbai

Grindys remontuojamos jas pilnai išardant. Grindys ant grunto išardomos iki pagrindų tai yra smėlio. Įrengiant naujas grindis numatomas smėlio išlyginamasis sluoksnis, kurio storis iki 30 cm. Smėlio pasluoksnis sutankinamas ( $E_{v2} > 45$  MPa). Ant sutankinto grunto įrengiamas termoizoliacijos sluoksnis iš EPS 100, kurio storis 100 mm. Prieš įrengiant g/b monolitinę plokštę

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 –01 – TP – SA.AR-1	11	14	0

įrengiamas atskiriamasis sluoksnis iš polietileno plėvelės,  $t=0,02$  mm. Grindų plokštės storis – 80 mm, betono klasė C20/25, armatūros klasė S500. Grindų danga – priklausomai nuo paskirties arba PVC danga arba akmens masės plytelės.

Grindys ant perdangos plokštės projektuojamos su garso izoliacija, EPS T,  $t=50$  mm, Prieš įrengiant g/b monolitinę plokštę įrengiamas atskiriamasis sluoksnis iš polietileno plėvelės,  $t=0,02$  mm. Grindų plokštės storis – 50 mm, betono klasė C20/25, armatūros klasė S500. Grindų danga – priklausomai nuo paskirties arba PVC danga arba akmens masės plytelės.

Sanmazguose, virtuvės patalpose ir kitose šlapiose patalpose įrengiama papildoma teptinė hidroizoliacija (mažiausiai 2 sluoksniai).

Priklausomai nuo grindų apdailos tipo numatomos grindjuostės.

### 2.5.3. Grindų remonto darbai

Grindys remontuojamos jas pilnai išardant. Grindys ant grunto išardomos iki pagrindų tai yra smėlio. Įrengiant naujas grindis numatomas smėlio išlyginamasis sluoksnis, kurio storis iki 30 cm. Smėlio pasluoksnis sutankinamas ( $E_{v2}>45$  MPa). Ant sutankinto grunto įrengiamas termoizoliacijos sluoksnis iš EPS 100, kurio storis 100 mm. Prieš įrengiant g/b monolitinę plokštę įrengiamas atskiriamasis sluoksnis iš polietileno plėvelės,  $t=0,02$  mm. Grindų plokštės storis – 80 mm, betono klasė C20/25, armatūros klasė S500. Grindų danga – priklausomai nuo paskirties arba PVC danga arba akmens masės plytelės.

Grindys ant perdangos plokštės projektuojamos su garso izoliacija, EPS T,  $t=50$  mm, Prieš įrengiant g/b monolitinę plokštę įrengiamas atskiriamasis sluoksnis iš polietileno plėvelės,  $t=0,02$  mm. Grindų plokštės storis – 50 mm, betono klasė C20/25, armatūros klasė S500. Grindų danga – priklausomai nuo paskirties arba PVC danga arba akmens masės plytelės.

Sanmazguose, virtuvės patalpose ir kitose šlapiose patalpose įrengiama papildoma teptinė hidroizoliacija (mažiausiai 2 sluoksniai).

Priklausomai nuo grindų apdailos tipo numatomos grindjuostės.

### 2.5.4. Vidaus sienų apdailos darbai

Prieš sienų apdailos darbų vykdymą, įvertinama sienų būklė. Koridoriuose, klasėse, kabinetuose sienų tinkas remontuojamas atskirose vietose kur yra pažeistas, aptrupėjęs, suskilęs. Sanmazguose sienų tinkas yra nudaužomas ir pertinkuojamas. Visos sienos kurios yra dažomos, nuglaistomos paruošiamos dažymui. Vidaus patalpų spalvinis sprendimas sprendžiamas darbo projekto stadijoje. Sanmazguose sienos klijuojamos glazūruotomis plytelėmis. Plytelės klijuojamos iki 2,1 m aukščio nuo patalpos grindų lygio, likusi dalis iki lubų dažoma.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 –01 – TP – SA.AR-1	12	14	0

#### 2.5.5. Laiptų remonto darbai

Evakuacinėse laiptinėse laiptų aikštėse demontuojama teracinė danga ir įrengiama akmens masė plytelių danga. Laiptų maršai, pakopos apklijuojami akmens masės plytelėmis.

Vykdamas remonto darbus, kartu remontuojami turėklai, juos pakeičiant naujais, turėklų aukštis 1,2 m. Turėklai numatomi plieniniai su mediniu porankiu.

Atliekant laiptinės remonto darbus, kartu keičiami laiptinės langai. Esamoje situacijoje langai nevarstomi, Pagal gaisrinės saugos dalies kiekvienoje laiptinėje turi būti 1,2 m<sup>2</sup> varstomas langas.

#### 2.5.6. Lipto įrengimas

Liftas projektuojamas prie mokyklos priblokuojamas. Liftas numatomas prie pagrindinio įėjimo. Patekimas į liftą numatomas iš vidaus, pirmame aukšte. Liftu kylama iš pirmo aukšto į antrą ir trečią aukštus. Lipto šachtos konstrukcija mūrinė, pamatai juostiniai gelžbetoniniai monolitiniai, denginys gelžbetoninis monolitinis. Lipto šachtos sienos ir stogas apšiltinami. Sienos šiltinamos putų polistirenu EPS 70. Stogas šiltinamas putų polistirenu ir mineralinės vatos plokštėmis.

### 2.6. ŽMONIŲ SU NEGALIA REIKALAVIMAI

Mokyklos remonto metu įrengiamas keltuvas, pritaikomas tualetas žmonėms su negalia. Prieš laiptus, pandusus ir bet kokius kitus aukščio pasikeitimus pastatuose būtina įrengti išpėjamuosius paviršius.

#### Reikalavimai sanmazgui

Tualetų kabinų patalpoje takas palei kabinas turi būti ne siauresnis kaip 1 500 mm. ŽN pritaikytos kabinos dydis turi būti toks, kad, sumontavus būtinus prietaisus (unitazą, kriauklę, dušą ir kt.), kabinoje liktų laisvas 1 500 mm skersmens plotas vežimėliui važiuoti. Būtina įvertinti tai, kad važiuojant po kai kuriais sanitariniais prietaisais gali palįsti priekiniai vežimėlio rateliai. Unitazas turi būti pastatytas taip, kad iš vieno jo šono liktų ne siauresnis kaip 900 mm tarpas vežimėliui pastatyti. Unitazas turi būti pastatytas ne arčiau kaip 300 mm iki šoninės sienos ar pertvaros. Unitazo viršus turi būti 430-520 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Šalia unitazo ant kabinos sienos 1 000-1 200 mm nuo grindų paviršiaus būtina pritvirtinti 2-3 kablelius viršutiniams drabužiams, ramentams ar krepšiui pakabinti. Abipus unitazo 800 mm - 900 mm aukštyje nuo grindų turi būti įrengti atlenkiami ar pasukami horizontalūs turėklai su alkūnramsčiais. Ant kabinos sienos būtina įrengti lanksčią dušo žarną su dušo galvute, grindyse - angą vandeniui išbėgti. ŽN

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 -01 - TP - SA.AR-1	13	14	0

pritaikytos kabinos durys turi atsidaryti į išorę. Be anksčiau aprašytos ŽN pritaikytos kabinos, horizontalius turėklus su alkūnramsčiais 800-900 mm aukštyje abipus unitazo būtina įrengti dar vienoje iš kabinų, jei sanitariniame mazge yra daugiau kaip viena kabina. Sanitarinėse patalpose, pritaikytose ŽN, veidrodžiai turi būti pakabinti taip, kad apatinė atspindžio paviršiaus briauna būtų ne aukščiau kaip 850 mm nuo grindų paviršiaus. Rankšluosčius, rankų džiovintuvus, popieriaus, muilo laikiklius ir kitus elementus būtina kabinti 850-1 200 mm aukštyje nuo grindų.

#### Reikalavimai liftui ir laiptams

Lifto iškvietimo ir valdymo mygtukai turi būti sumontuoti 900-1 200 mm aukštyje nuo grindų. Mažiausias mygtuko skersmuo - 18 mm, mažiausias atstumas tarp mygtukų - 15 mm. Ant lifto kabinos sienų 900 mm aukštyje nuo grindų būtina įrengti turėklus. Jų reikalavimai pateikti 129-132 p. Ant lifto iškvietimo ir valdymo prietaisų esanti informacija bei ženklai turi būti pateikti ir taktiline forma - Brailio raštu.

Aukščio skirtumas tarp sustojusio lifto kabinos grindų ir priešais liftą esančios aikštelės grindų turi būti ne didesnis kaip 20 mm.

ŽN pritaikyto lifto kabina turi būti ne siauresnė kaip 1 100 mm ir ne mažesnė kaip 1 400 mm gylio. Lifto durų anga turi būti ne siauresnė kaip 850 mm.

ŽN pritaikytose laiptinėse, išskyrus butų laiptines, kiekvieno laiptatakio viršuje ir apačioje turi būti įrengti įspėjamieji paviršiai (135 p.). Įspėjamasis paviršius turi būti laiptatakio pločio bei 600 mm ilgio, atitraukiant nuo artimiausios pakopos briaunos per vienos pakopos plotį. Įspėjamuosius paviršius būtina įrengti ir lauko laiptų laiptatakių viršuje bei apačioje. ŽN pritaikytų laiptų paviršius turi būti kietas, šiurkštus, neslidus.

ŽN pritaikytų laiptų pakopos turi būti ne žemesnės kaip 75 mm ir ne aukštesnės kaip 150 mm, pakopų plotis turi būti ne mažesnis kaip 300 mm. Visos to paties laiptatakio pakopos turi būti vienodo aukščio ir vienodo pločio. Nedengtų lauko laiptų pakopos turi būti ne aukštesnės kaip 120 mm ir ne siauresnės kaip 400 mm. Lauko laiptai ir prieigos prie jų turi būti įrengti taip, kad ant jų nesikaupytų vanduo.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 -01 – TP – SA.AR-1	14	14	0

# STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIES SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS


Pozicija, Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
<b>Vidaus apdailos darbai</b>					
1.	Pakabinamų lubų įrengimas		m <sup>2</sup>	185.97	
2.	Lubų glaistymas, gruntavimas, dažymas		m <sup>2</sup>	1117.55	
3.	Sienų tinkavimas (sanmazguose po plytelėmis)		m <sup>2</sup>	211.65	
4.	Sienų tinko remontas, aptrupėjusias vietas pertinkuojant		m <sup>2</sup>	860	
5.	Sienų glaistymas gruntavimas dažymas		m <sup>2</sup>	2640,49	
6.	Sienų klijavimas glazūruotomis plytelėmis		m <sup>2</sup>	211,65	
<b>Vidaus durų įrengimo darbai</b>					
7.	Metalinės skydinės durys		m <sup>2</sup> /vnt.	32,34/16	
8.	Medinės skydinės durys		m <sup>2</sup> /vnt.	6,72/4	
9.	Metalinės apšiltintos durys		m <sup>2</sup> /vnt.	3,15/1	
10.	Metalinės priešgaisrinės durys EW 30-C3		m <sup>2</sup> /vnt.	17,01/9	
11.	Metalinės priešgaisrinės durys EW <sub>2</sub> 30-C3		m <sup>2</sup> /vnt.	4,2/2	
<b>Vidaus vitrinų įrengimo darbai</b>					
12.	Vidaus vitrinos užpildytos saugiu stiklu be durų		m <sup>2</sup> /vnt.	20,94/4	
13.	Vidaus vitrinos užpildytos saugiu stiklu su durimis		m <sup>2</sup> /vnt.	50,94/5	koreguotas
14.	Vidaus priešgaisrinės vitrinos su saugiu stiklu ir durimis		m <sup>2</sup> /vnt.	36,24/4	
15.	Įrengiami langai EW <sub>2</sub> 30-C3		m <sup>2</sup> /vnt.	4,4/5	naujas
16.	Medinis turėklas, h=90 cm		m	14,7	

0	2017.03	Statybos leidimui, konkursui .
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Uždaroji akcinė bendrovė Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75	
	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslo paskirties pastato , Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS	
	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas – mokslo paskirties	
	DOKUMENTO PAVADINIMAS Sąnaudų kiekių žiniaraštis 1 DALIS (ETAPAS)	
	DOKUMENTO ŽYMUO P/01324 – 01 – TP –SK.TS-1	
A 100	PV	Elvyra Klimavičienė
A 100	PDV	Elvyra Klimavičienė
22735	K PDV	Jonas Morkūnas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kelmės rajono savivaldybės administracija	
	Lapas	Lapų
	1	1





# STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIES SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Pozicija, Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
<b>Vidaus apdailos darbai</b>					
1.	Pakabinamų lubų įrengimas		m <sup>2</sup>	175,76	
2.	Lubų glaistymas, gruntavimas, dažymas		m <sup>2</sup>	1896,59	
3.	Sienų tinkavimas (sanmazguose po plytelėmis)		m <sup>2</sup>	436,45	
4.	Sienų tinko remontas, aptrupėjusias vietas pertinkuojant		m <sup>2</sup>	1005	
5.	Sienų glaistymas gruntavimas dažymas		m <sup>2</sup>	3010,98	
6.	Sienų klijavimas glazūruotomis plytelėmis		m <sup>2</sup>	436,45	
7.	Stumdomos pertvaros		m <sup>2</sup>	16,5	
<b>Vidaus durų įrengimo darbai</b>					
8.	Medinės skydinės durys		m <sup>2</sup> /vnt.	82,53/42	
9.	Metalinės priešdūminės durys		m <sup>2</sup> /vnt.	2,31/1	
10.	Dvivėrės priešgaisrinės durys		m <sup>2</sup> /vnt.	12,6/3	
11.	Medinės skydinės durys		m <sup>2</sup> /vnt.	10,08/6	
12.					
<b>Lauko langų keitimo darbai</b>					
13.	Varstomas langas 4 dalių kai trys varstomos		m <sup>2</sup> /vnt.	9,72/2	

0	2017.03	Statybos leidimui, konkursui .			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <p>Uždaroji akcinė bendrovė Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75</p>		<b>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</b> Mokslo paskirties pastato , Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas <b>II ETAPAS</b>		
A 100	DV	Elvyra Klimavičienė	<b>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS</b> Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas – mokslo paskirties		
A 100	PDV	Elvyra Klimavičienė			
22735	K PDV	Jonas Morkūnas			
			<b>DOKUMENTO PAVADINIMAS</b> Sąnaudų kiekių žiniaraštis 2 DALIS (ETAPAS)		Laida
					0
LT	<b>STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS</b> Kelmės rajono savivaldybės administracija		<b>DOKUMENTO ŽYMUO</b> P/01324 – 01 – TP – SP/SA.SZ-02		Lapas
					Lapų
				1	1


# STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIES SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Pozicija, Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
<b>Vidaus apdailos darbai</b>					
1.	Pakabinamų lubų įrengimas		m <sup>2</sup>	303,05	
2.	Lubų glaistymas, gruntavimas, dažymas		m <sup>2</sup>	1276,98	
3.	Sienų tinkavimas (sanmazguose po plytelėmis)		m <sup>2</sup>	107,4	
4.	Sienų tinko remontas, aptrupėjusias vietas pertinkuojant		m <sup>2</sup>	1160	
5.	Sienų glaistymas gruntavimas dažymas		m <sup>2</sup>	3188,9	
6.	Sienų klijavimas glazūruotomis plytelėmis		m <sup>2</sup>	107,4	
7.	Stumdomos pertvaros		m <sup>2</sup>	15,5	
<b>Vidaus durų įrengimo darbai</b>					
8.	Medinės skydinės durys		m <sup>2</sup> /vnt.	69,3/33	
9.	Dvivėrės priešgaisrinės durys		m <sup>2</sup> /vnt.	8,4/4	
10.	<b>Įrengiami langai EW<sub>2</sub> 30-C3</b>		<b>m<sup>2</sup>/vnt</b>	<b>4,4/5</b>	<b>naujas</b>
<b>Vidaus vitrinų įrengimo darbai</b>					
11.	Vidaus priešgaisrinės vitrinos su saugiu stiklu ir durimis		m <sup>2</sup> /vnt.	18/2	

0	2017.03	Statybos leidimui, konkursui .			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <p>Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75</p>			<b>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</b> Mokslo paskirties pastato , Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas <b>II ETAPAS</b>	
A 100	PV	Elvyra Klimavičienė		<b>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS</b> Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas – mokslo paskirties	
A 100	PDV	Elvyra Klimavičienė		<b>DOKUMENTO PAVADINIMAS</b>  Sąnaudų kiekių žiniaraštis 3 DALIS (ETAPAS)	
22735	K PDV	Jonas Morkūnas			
				<b>DOKUMENTO ŽYMUO</b>  P/01324 – 01 – TP – SP/SA.SZ-03	
LT	<b>STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS</b> Kelmės rajono savivaldybės administracija			Lapas	Lapų
				1	1

# STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIES SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Pozicija, Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
<b>Vidaus apdailos darbai</b>					
1.	Pakabinamų lubų įrengimas		m <sup>2</sup>	391,83	
2.	Lubų glaistymas, gruntavimas, dažymas		m <sup>2</sup>	1047,76	
3.	Sienų tinkavimas (sanmazguose po plytelėmis)		m <sup>2</sup>	188,02	
4.	Sienų tinko remontas, aptrupėjusias vietas pertinkuojant		m <sup>2</sup>	2660,94	
5.	Sienų glaistymas gruntavimas dažymas		m <sup>2</sup>	860	
6.	Sienų kljavimas glazūruotomis plytelėmis		m <sup>2</sup>	188,02	
7.	Stumdomos pertvaros		m <sup>2</sup>	49,5	
<b>Vidaus durų įrengimo darbai</b>					
8.	Medinės skydinės durys		m <sup>2</sup> /vnt.	55,02/27	
9.	Metalinės priešgaisrinės durys EW <sub>2</sub> 30-C3		m <sup>2</sup> /vnt.	4,2/2	
10.	<b>Įrengiami langai EW<sub>2</sub> 30-C3</b>		<b>m<sup>2</sup>/vnt</b>	<b>4,4/5</b>	<b>naujas</b>
<b>Vidaus vitrinų įrengimo darbai</b>					
11.	Vidaus priešgaisrinės vitrinos su saugiu stiklu ir durimis		m <sup>2</sup> /vnt.	25,92/3	

0	2017.03	Statybos leidimui, konkursui .			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <p>Uždaroji akcinė bendrovė Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75</p>		<b>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</b> Mokslo paskirties pastato , Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas <b>II ETAPAS</b>		
A 100	PV	Elvyra Klimavičienė	<b>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS</b> Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas – mokslo paskirties		
A 100	PDV	Elvyra Klimavičienė			
22735	K PDV	Jonas Morkūnas			
			<b>DOKUMENTO PAVADINIMAS</b> Sąnaudų kiekių žiniaraštis 4 DALIS (ETAPAS)		Laida
					0
LT	<b>STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS</b> Kelmės rajono savivaldybės administracija		<b>DOKUMENTO ŽYMUO</b> P/01324 – 01 – TP – SP/SA.SZ-04		Lapas
					Lapų
					1
					1

# STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIES SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS


Pozicija, Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
<b>Vidaus apdailos darbai</b>					
1.	Lubų glaistymas, gruntavimas, dažymas		m <sup>2</sup>	351,5	
2.	Sienų tinkavimas (sanmazguose po plytelėmis)		m <sup>2</sup>	33,2	
3.	Sienų tinko remontas, aptrupėjusias vietas pertinkuojant		m <sup>2</sup>	225	
4.	Sienų glaistymas gruntavimas dažymas		m <sup>2</sup>	669,98	
5.	Sienų klijavimas glazūruotomis plytelėmis		m <sup>2</sup>	33,2	
6.					
<b>Vidaus durų įrengimo darbai</b>					
7.	Medinės skydinės durys		m <sup>2</sup> /vnt.	21,98	
<b>Išorinių langų keitimo darbai</b>					
8.	3-jų dalių langai kai varstoma 1 dalis		m <sup>2</sup> /vnt.	20,55/2	
9.					
<b>Keltuvų įrengimas su negalia įrengimas</b>					
10.	Lifto įrengimas		Vnt.	1	
11.	Keltuvo, judančiu laiptų maršu įrengimas		Vnt.	3	
12.					

0	2017.03	Statybos leidimui, konkursui .			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <p>Uždaroji akcinė bendrovė Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75</p>		<b>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</b> Mokslo paskirties pastato , Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas <b>II ETAPAS</b>		
A 100	PV	Elvyra Klimavičienė	<b>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS</b> Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas – mokslo paskirties		
A 100	PDV	Elvyra Klimavičienė			
22735	K PDV	Jonas Morkūnas			
			<b>DOKUMENTO PAVADINIMAS</b> Sąnaudų kiekių žiniaraštis 5 DALIS (ETAPAS)		Laida
					0
LT	<b>STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS</b> Kelmės rajono savivaldybės administracija		<b>DOKUMENTO ŽYMUO</b> P/01324 – 01 – TP – SP/SA.SZ-05		Lapas
					Lapų
				1	1

# TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

## BENDRI NURODYMAI DARBŲ VYKDYMOUI IR MEDŽIAGOMS

1. Vykdydami statybos darbus bei statybos darbų priežiūrą specialistai turi turėti reikalingus kvalifikacinius atestatus.
2. Darbai vykdomi, suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką, turint leidimą darbų vykdymui. Už darbų saugą atsako rangovas.
3. Naudojami statybos produktai neturi būti laidūs teršalams ir nuotekoms, kurios gali pasklisti aplinkoje ir turėti aplinkai neigiamą poveikį sukeliant grėsmę žmonių sveikatai, gyvūnams ir augalams bei ekosistemoms.
4. Naudojami statybos produktai turi atitikti jo techninėse specifikacijose pateiktus statybos produktų degumo ir atsparumo ugniai techninius reikalavimus.
5. Visos atvežamos į statybą medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime. Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Jei tokių nėra - importinėms turi būti užsienio šalių sertifikatai, vietinėms - įmonės paruošti standartai.
6. Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytais instrukcijomis darbui su medžiagomis, gaminiiais bei įrengimais.
7. Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo, pastatas turi būti tinkamas eksploatacijai.
8. Projekto pakeitimai galimi tik suderinus su šio projekto vadovu ir atitinkamomis institucijomis.
9. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai – projekto dalių sprendiniuose numatytų statybos produktų, įrenginių ir statybos darbų neto (statinio, jo elementų baigtinių darbų kiekiai atitinkamais matavimo vienetais) kiekiai. Darbų kiekiai yra orientaciniai ir rengiami pagal sustambintą darbų nomenklatūrą.
10. Resursų poreikio žiniaraščiai sudaromi pagal darbo, medžiagų (gminių) ir mechanizmų (mašinų ir kitos įrangos eksploatacijos) normatyvines sąnaudas bei projektuose apskaičiuotus darbų kiekius. Jeigu

0	2017-03	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslo paskirties pastato, Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS		
A 100	PV	Elvyra Klimavičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas – mokslo paskirties		
22735	K PDV	Jonas Morkūnas			
			DOKUMENTO PAVADINIMAS Techninės specifikacijos		Laida
					0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kelmės rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO P/01324 – 01 – TP – SA.TS		Lapas Lapų
				1	18

iš anksto negalima tiksliai apskaičiuoti darbų kiekių (restauravimo darbai, požeminių tinklų pakeitimo darbai ir pan.), žiniaraštyje nurodomi prognozuojami arba apytikriai darbų ir numatomų resursų kiekiai.

11. Medžiagų ir gaminių sąnaudų normos apskaičiuojamos su įvertintomis pataisomis dėl objektyviai susidarantių gamybos atliekų ar natūralių netekčių.

12. Statinio projekto vykdymo priežiūrą (statybos metu) statinio projektuotojo pavedimu atlieka statinio projekto rengėjas pagal statytojo (užsakovo) ir statinio projektuotojo statinio projekto vykdymo priežiūros sutartį

13. Įgyvendinant projektą privalu laikytis Statybos įstatymo ir kitų normatyvinių dokumentų, teisės aktų reikalavimų.

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

15. Statybos darbų metu esamų paliekamų inžinerinių tinklų (dujų, šilumos, vandentiekio, elektros ryšių) įvada į pastatą ir nuotekų išvada turi būti išsaugomi ir nepažeidžiami. Gruntas ties inžineriniais tinklais (būtinais išsaugojimui) atkasamas rankiniu būdu.

## **TECHNINĖ SPECIFIKACIJA - VIDAUS APDAILOS DARBAI**

### **BENDROJI DALIS**

Apdailos darbus sudaro pastato vidaus atitvarų paviršių tinkavimo, konstrukcijų aptaisymo gipso kartonu, gipso kartono ir mūrinių pertvarų įrengimo, dengimo plytelėmis, dažymo, grindų ir pakabinamų lubų įrengimo darbai.

Apdailos darbai turi būti atliekami esant teigiamai ( $+10^0$  C) aplinkos temperatūrai, kai oro drėgnumas nedidesnis kaip 60 %. Sienų, pertvarų, lubų ir grindų apdailos darbai atliekami hermetiškai užsandarinus angas inžinerinių tinklų praėjimo vietose.

Paviršių, kurių vietose bus montuojami sanitarinių-techninių sistemų prietaisai apdaila turi būti įvykdyta iki jų montažo.

Paviršiaus medžiagos turi dengti aptariamą paviršių pilnai iki gretimai esančių, pvz., lubų ir pertvarų, nebent brėžiniuose būtų nurodyta kitaip. Sienų paviršiai už tvirtinimų turi būti apdailinti tokiu pačiu būdu, kaip ir likusioji sienos dalis, o tik vėliau montuoti įvairius tvirtinimus.

Paviršiaus pagrindinės apdailos dangos ir jų išsidėstymas yra nurodytos brėžiniuose, apdailos lentelėse.

Atliekant apdailos darbus būtina laikytis darbų vykdymo eiliškumo. Jei kokia nors darbų operacija nėra aprašyta specifikacijose ar sąnaudų žiniaraščiuose, bet paprastai įeina į pilną darbų atlikimą, ji turi būti atlikta be atskiros kompensacijos.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 – 01 – TP – SA.TS	2	18	0

## TINKAVIMAS

### Paviršių paruošimas

Paruoštas tinkavimui paviršius turi būti kruopščiai nuvalytas nuo dulkių, panaikintos riebalų ir bitumo dėmės ir gerai sudrėkintas.

Išsikišusios architektūrinės detalės, metaliniai paviršiai ir paviršiai, kuriuos reikia tinkuoti storesniu kaip 20 mm tinku, aptaisomi metaliniu, cinkuotos vielos tinklu.

Kampai ir briaunos, turi būti formuojami galvanizuotais metaliniais profiliais.

Glotnūs betoniniai paviršiai išraižomi, kapojami arba kitaip šiurkštinami.

Jeigu sienų paviršiai prieš tai tinkuoti, reikia įsitikinti esamo tinko sukibimo kokybe. Nekokybiškas arba pažeistas ankstesnis tinkas nudaužomas iki konstrukcijos, tinkamos naujam paruošiamajam sluoksniui įrengti. Pusrūsio aukšte tinkas nukapojamas iki sienos konstrukcijos.

Sienos, kurios bus tinkuojamos, turi būti apsaugotos nuo kylančios ir besileidžiančios drėgmės. Prieš pradėdant tinkavimo darbus, turi būti pasibaigęs betono ir statinio drėgmės atidavimas paviršiaus zonoje. Taigi, paviršius, kuris bus tinkuojamas, turi būti pajėgus sugerti drėgmę.

Rangovas, prieš pradėdamas tinkavimo darbus, savo atsakomybe įvertina esamų pastato apdailos paviršių būklę ir pasiūlo priimtinausią darbų atlikimo technologiją, kuri turi atitikti reglamentuotiems kokybės standartams.

### Medžiagos

Kalkių – cemento tinkas Paruošiamajam ir išlyginamajam tinklo sluoksniams:

- grūdelių didumas < 2,0 mm;

-

### Tinkavimo darbų vykdymas

Tinką turi sudaryti paruošiamasis, 1-2 išlyginamieji ir dengiamasis sluoksnis. Prieš užkrečiant paruošiamąjį sluoksnį, paviršius sudrėkinamas. Labai svarbu, kad paruošiamasis sluoksnis stipriai susijungtų su paviršiumi. Todėl reikia paruošti tinkamos konsistencijos skiedinį. Sekantis tinko sluoksnis dengiamas tik sukietėjus ankstesniajam. Kiekvieną tinko sluoksnį išskyrus paruošiamąjį reikia išlyginti. Išlygintas ir pakankamai sukietėjęs dengiamasis sluoksnis tolygiai drėkinamas ir užtrinamas. Bendras tinko storis turi būti ne daugiau 20 mm.

Visos tinko sluoksnių medžiagos turi būti vienos sistemos ir vieno gamintojo.

Tvirtinimai turi būti atlikti pagal gamintojo rekomendacijas.

Reikia numanyti, kad, kai kurios pastato konstrukcijos judės tinkuotų paviršių atžvilgiu. Todėl, tose vietose reikia numatyti atitinkamas priemones apdailos paviršių atskyrimui.

Jau įstatyti langai, langų ar durų rėmai arba kitos statybinės detalės turi būti visą laiką saugomi nuo užteršimo tinko skiediniais.

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA - SIENŲ DENGIMAS PLYTELĖMIS

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 – 01 – TP – SA.TS	3	18	0

## Keraminės plytelės

Šlapiose patalpose sauso presavimo keraminės sienų plytelės turi atitikti klasifikaciją pagal normą EN14411:2012. Paviršiaus tipas – glazūruotas. Vandens įgeriamumas būti ne didesnis kaip 10%, stipris lenkiant ne mažesnis kaip 12N/mm<sup>2</sup>. Atsparumas dėmėms ir (arba) nešvarumams ne mažesnis kaip 3 klasė. Atsparumas buitinei chemijai ne mažesnis kaip GA klasė.

Nešlapiose patalpose sauso presavimo keraminės sienų plytelės turi atitikti klasifikaciją pagal normą EN14411:2012. Paviršiaus tipas – neglazūruotas. Vandens įgeriamumas būti ne didesnis kaip 0,5 %, stipris lenkiant ne mažesnis kaip 35 N/mm<sup>2</sup>. Atsparumas giliajam dilimui ne mažesnis kaip 175 mm<sup>3</sup>. Slydimo koeficientas pagal normą DIN 51130 ne mažesnis, kaip R10. Atsparumas dėmėms ir (arba) nešvarumams ne mažesnis kaip 3 klasė. Atsparumas buitinei chemijai ne mažesnis kaip UA klasė.

Keraminės glazūruotos plytelės turi būti pirmos rūšies.

Patalpose plytelės turi būti klijuojamos ant paruoštų tinkuotų mūro, betono paviršių, gipso kartono arba cementinių plokščių (paviršiai turi būti lygūs, kampai ir plokštumos vertikalūs, grindys ir lubos horizontalios, sienų kampai statūs, išskyrus nurodytus brėžiniuose) naudojant patentuotus klijus pagal gamintojo rekomendacijas. Sienos klijuojamos plytelėmis įrengus grindis.

Sienų paviršiai prieš plytelių klijavimą turi būti paruošiami kaip tinkavimui. Gipso kartono ir cementinių plokščių siūlės, vidiniai ir išoriniai kampai bei jungtys su grindimis ir lubomis turi būti hermetizuotos klijuotinės hidroizoliacijos juostomis. Analogiškai turi būti įrengta ir tinkuotų sienų hidroizoliacija.

Grindų hidroizoliacija turi būti 200÷300 mm užlenkta ant sienų. Grindų ir sienų kampų hidroizoliacija turi būti ištisinė be siūlių.

Gipso kartono ir cementinių plokščių konstrukcijų kampai aptaisomi specialiais aliuminio kampuočiais, o gipso kartonas, cementinės plokštės ar tinkas 2 kartus gruntuojamas drėgmei atspariu gruntu ar kita teptine hidroizoliacija pagal gamintojo rekomendacijas.

Vamzdynų praėjimo vietose gipso kartonas ir cementinės plokštės impregnuojamos papildomai 20-30 cm plote aplink vamzdį.

Plyteles klijuoti kaip nurodyta brėžiniuose (horizontaliai, vertikaliai arba įstrižai), kad piešinys būtų stačiakampis tinklas iš statmenų siūlių. Plytelių skirtingų spalvų raštą klijuoti, kaip nurodyta brėžiniuose.

Siūlių plotis 2 mm arba kaip nurodyta brėžiniuose. Siūlių plotis per visą ilgį turi būti vienodas. Siūlių plotis tarp sienų ir grindų plytelių, taip pat tarp sienų plytelių ir lubų bei pakabinamų lubų turi būti ne didesnis kaip 1 mm arba kaip nurodyta brėžiniuose.

Plastikiniai kampeliai turi būti tinkamo dydžio, briaunos neaštrios. Vidiniai kampai, kur nenaudojami specialūs sujungimo profiliai turi būti įrengiami tiksliai sudedant plyteles. Todėl tokie sienų kampai turi būti kruopsčiai įrengti prieš klijuojant plyteles.

Durų ir langų angokraščiai taip pat turi būti išklijuojami plytelėmis nebent brėžiniuose nurodyta kitaip.

Plytelės klijuojamos neužpildant siūlių. Siūlės užpildomos pagal gamintojo rekomendacijas specialiu glaistu po 1-2 dienų arba kai baigti visi pagrindiniai statybos darbai. Elastinės deformacinės siūlės turi būti įrengiamos kas 3 metrus. Glaisto, impregnuojančių ir kitų medžiagų kokybė turi būti tokia, kad baigtas plytelių siūlių paviršius

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 – 01 – TP – SA.TS	4	18	0



būtų lygus, neporėtas, neįgeriantis vandens ir purvo, lengvai valomas, atsparus valymo ir dezinfekcinių priemonių poveikiui, nekeisti spalvos, jame neturi atsirasti pelėsių.

Drėgnų patalpų sienų vidiniai kampai, sienų jungimosi su grindimis siūlės, vamzdžių praėjimo per sienas ir praustuvų ar jų stalviršių, o patalpose skirtose neįgaliesiems ir įvairių atramų tvirtinimo vietos turi būti hermetizuotos tinkamais hermetikais ir užglaistomos. Hermetikai ir glaistai neturi keisti spalvos ir kitų savybių nuo vandens, dezinfekcinių ar valymo priemonių poveikio bei plovimo stria vandens srove.

Patalpose, kur yra pakabinamos lubos, viršutinės plytelių eilės išorinis kraštas turi būti 100 mm virš pakabinamų lubų altitudės arba kaip nurodyta brėžiniuose. Glazūruotomis plytelėmis dengti drėgnų patalpų sienų paviršiai turi būti be aštrių briaunų ir kampų.

Glazūruotų plytelių kraštai turi būti lygūs, nepažeisti. Glazūra turi būti lygi ir be porų ar pašalinių priemaišų. Glazūra turi būti tolygiai pasiskirsčiusi po visą plytelės paviršių ir nesutrūkinėjusi, lengvai valoma. Spalvotas plyteles reikia pirkti iš tos pačios degimo partijos ir rūšiuoti aikštelėje.

Glazūruotos plytelės, klijavimo mastikos turi turėti sertifikatus, gamintojo instrukcijas ir gaminių techninių charakteristikų lapus.

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA - LUBOS

### Bendroji dalis

Betoniniai lubų paviršiai turi atitikti tinkuotų paviršių, paruoštų dažymui, reikalavimus. Betoninės lubų konstrukcijos ir perdangos, kurioms nenumatoma apdaila, turi būti gruntuojamos. Grunto dangos turi gerai įsigerti į paviršių, sujungimus, kampus ir kitas vietas, kur gali kauptis drėgmė.

### Pakabinamos lubos

Elektros apšvietimo ir kita inžinerinė įranga, esanti tarp pakabinamų lubų ir statybinių konstrukcijų, turi turėti atskirą tvirtinimą prie statybinių konstrukcijų. Šviestuvai turi būti integruojami į pakabinamas lubas.

Plieninės tvirtinimo detalės besijungiančios su aliumininėmis turi būti cinkuotos, o sraigčiai ir varžtai cinkuoti arba padengti kadmiu.

Šviestuvų ir revizijų durelių įrengimo vietose pakabinamų lubų apdailiniai elementai turi būti išpjaunami pagal šviestuvo ar durelių kontūrą.

Lubų pakabinimo konstrukcija, kraštų ir kitos užbaigimo detalės turi būti vieno gamintojo.

Gaminiai turi būti pateikti su:

1. gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
2. specifikacija;
3. interjero ar eksterjero naudojimui;
4. spalvos nuoroda;
5. įrengimo instrukcija;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 – 01 – TP – SA.TS	5	18	0

6. pagaminimo data.

Įrengtas lubų paviršius turi būti lygus, horizontalus, be peraukštėjimų arba kaip nurodyta brėžiniuose, tvirtas, standus ir nevibruoti.

Lubų pakabinimo konstrukcija, kraštų ir kitos užbaigimo detalės turi būti vieno gamintojo.

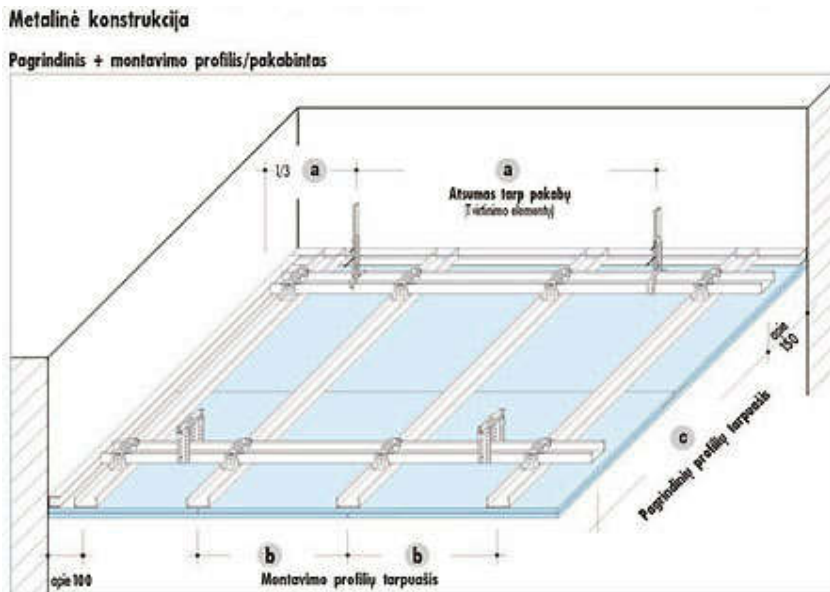
Pakabinamų lubų konstrukciją turi sudaryti šie pagrindiniai elementai:

1. Apdailiniai - sukuriantys matomą patalpoje lubų paviršių;
2. Kontūriniai - įrengiami lubų apdailinių elementų jungimosi su vertikaliomis patalpų atitvaromis vietose;
3. Laikantys - naudojami karkaso, prie kurio tvirtinami apdailiniai elementai, įrengimui;
4. Tvirtinimo detalės (pakabos, intarpai ir t.t.) - naudojamos surenkant ir pakabinant laikančius bei apdailinius elementus.

### Gipso plokščių tipo pakabinamos lubos

Parenkamas gipso kartonas luboms pagal patalpos tipą (sausą ar drėgną). Gipso kartonas montuojamas karkasiniu būdu - plokštės pritvirtinamos prie metalinių profilių karkaso. Priklausomai nuo tvirtinimo prie juodlubų būdo pasirenkamos tvirtinimo detalės.

Gipso kartono lubų kabinimui naudojamos medžiagos: metaliniai profiliai, gipso kartono plokštės, mūrvinės, savisriegiai metalui, savisriegiai gipso kartonui.



### TECHNINĖ SPECIFIKACIJA - DAŽYMAS

#### Bendrieji nurodymai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 – 01 – TP – SA.TS	6	18	0

Prieš pradėdamas darbus, dažymo darbų Rangovas privalo atlikti bandomojo dažymo pavyzdžius. Šiuos pavyzdžius naudoti kaip etalonus. Visiems dažymo darbams reikalaujama penkerių (5) metų garantija, pradedant nuo objekto pridavimo eksploatacijai datos. Visus įmanomus dažymo darbus, įtrauktus pagal šią garantiją, turi atlikti dažymo darbų Rangovas, kuris taip pat atsakingas už visas su dažymu susijusias išlaidas. Jei reikia, nekokybiškai nudažyti arba pažeisti paviršiai turi būti ištaisyti atnaujinant visą dažų paviršių.

Rangovas prižiūri dažymo darbų tvarką pagal statybos darbų sekos eigą. Rangovas turi samdyti patyrusius prižiūrėtojus ir kvalifikuotą personalą. Naudojami darbo metodai turi tikti naudojamoms dažymo medžiagoms. Atliekant darbą, reikia atsižvelgti į visus faktorius, turinčius įtaką darbo rezultatams, pvz. oro sąlygas, oro temperatūrą, dažomo paviršiaus ir jo pagrindo drėgnumą, dulketumą ir galimybę iškraustyti dažytinas patalpas, bei visa tai registruoti į statybos darbų žurnalą.

Užbaigus darbus, Rangovas turi pateikti Užsakovui dokumentaciją, kurioje būtų nurodyti naudotų medžiagų pavadinimai, gamybos vieta, spalvų kodai ir priežiūros instrukcijos bei galimi kokybės liudijimai. Rangovas atsakingas už tinkamą darbų vykdymą. Visi dažyti paviršiai turi atitikti patvirtintus etalonus.

Spalvų keitimą derinti su Užsakovu ir projekto autoriumi. Prieš atliekant dažymo darbus nudažyti 1 m<sup>2</sup> sienų plotą ir pakviesti užsakovą, naudotoją ir projekto autorių galutiniam spalvų parinkimui.

### **Reikalavimai dangos sluoksniams**

Kiekvieno sluoksnio paviršiai turi būti lygūs, be nuotekų. Dažų sluoksnis turi būti tvirtai ir tolygiai sukibęs su dengiamuoju paviršiumi. Skirtingų spalvų dažų ar medžiagų sandūros ar jų sandūros su nedažytais paviršiais turi būti tiesios ir tikslios. Dažytų paviršių kokybė turi būti vertinama tik dažams visai išdžiūvus. Apdaila turi būti atlikta taip, kad paviršiuje nebūtų matinių ar blizgių dėmių. Jei atsiranda defektų, Rangovas turi atnaujinti visą paviršių, nebent remontas būtų pakankama priemonė defektų ištaisymui.

### **Darbų vykdymas**

Dažymo darbų ir darbų vykdymo tvarka turi būti suplanuota taip, kad nesukeltų žalos aplink ir šalia esančioms konstrukcijoms, kurios turės būti dažomos, ir kad statybos darbus būtų įmanoma atlikti vėliau, nepažeidžiant užbaigtų paviršių. Darbo metodai, kurie turi atitikti gamintojo keliamus reikalavimus, turi būti tinkami toms dažymo medžiagoms.

Darbas atliekamas taip, kad užbaigtas paviršius atitiktų dokumentuose nurodytus reikalavimus pagal savo patvarumą ir išvaizdą. Rangovas atsakingas už tai, kad aikštelėje būtų laikomasi apsauginių priemonių nuo kenksmingų medžiagų naudojimą apibrėžiančių galiojančių sprendimų ir nuostatų.

Vykdamas dažymo darbus prisilaikyti LST EN 13300 reikalavimų. Bet kuris darbas, kuris konkrečiai nenurodytas šiame darbo aprašyme, patalpų aprašyme ar brėžiniuose, bet kuris paprastai įeina į pilną darbų atlikimo apimtį, turi būti atliekamas be atskiros kompensacijos.

### **Paviršių paruošimas**

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 – 01 – TP – SA.TS	7	18	0

Visi paviršiai turi būti vientisi, švarūs, sausi ir lygūs. Tinkuotų paviršių drėgnumas < 8 % betoninių ir gelžbetoninių < 4-6 %, medinių < 12 %. Dažomos patalpos temperatūra < 8<sup>0</sup> C, santykinis oro drėgnumas ne didesnis kaip 70 %. Išoriniai paviršiai nedažomi esant aukštesnei negu 27<sup>0</sup> C temperatūrai, esant tiesioginiams saulės spinduliams.

Tinkuotų ir betoninių paviršių plyšiai išrievėjami ir užtaisomi skiediniu, paviršiai lyginami, svidinami. Po to paviršiai gruntuojami, glaistomi ir svidinami (šlifuojami). Iš medinių paviršių pašalinamas silpnai besilaikančios šakos ir smalingi tarpeliai, skylės užtaisomos mediniais kaiščiais, plyšiai ir nelygumai užglaistomi. Nuo metalinių paviršių rūdys ir purvas nuvalomi metaliniais grandikliais ir šepetiais. Rūdys pašalinamos cheminiu rūdžių valikliu, po to paviršius nuplaunamas ir išdžiovinamas. Nuo naujų galvanizuotų paviršių, kurie bus dažomi, turi būti kruopščiai pašalintos tepalų dėmės tirpiklio pagalba. Dulkės nuo paviršių nusiurbiamos.

Paruošti paviršiai prieš dažant turi būti gruntuojami pagal technologiją nurodytą gamintojo instrukcijoje. Grunto dangos turi gerai įsigerti į paviršių, sujungimus, kampus ir kitas vietas, kur galimas drėgmės susikaupimas.

Kiekvieno sluoksnio danga turi pilnai išdžiūti, prieš dedant sekančią, dengiamasis sluoksnis nedaromas, kol techninės priežiūros inžinierius nepatvirtina. Jeigu kitaip nenurodyta, turi būti dažoma 2 sluoksniais ant paruošiamojo grunto sluoksnio.

## Dažymo būdas

Jis turi būti parenkamas pagal darbų vietą ir pagal gamintojų nurodymus. Dažymas teptuku atliekamas taip, kad paviršiaus dengiamajame sluoksnyje nesimatyėtų teptuko žymių. Voleliu dažoma tik lygiuose apribotuose plotuose patalpų viduje. Purškimas galimas, jei gretimi paviršiai gerai uždengti. Dažoma pagal nurodytą spalvų skalę.

## Medžiagos

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

- ^ gamintojo rekvizitai;
- ^ medžiagos pavadinimas ir savybės;
- ^ pritaikymo sritys;
- ^ reikalavimai paviršiams, skiediklio tipui, dažymo būdai;
- ^ spalvos nuoroda pagal Europos standartus;
- ^ siuntos numeris ir pagaminimo data.

Dažai turi gerai prasiskisti, gerai ir tolygiai dengti paviršių.

Sienų ir lubų dažai parenkami labai gerai valomi ir atsparūs vandeninėms dezinfekavimo ir buitinėms valymo priemonėms. Dažų blizgesio laipsnis - šilko matiniai. Dažai laikomi vėsiai, bet ne šaltyje. Šlapias trynimas - 2 klasė pagal DIN 53 778. Dažai 2 dengiamumo klasės, kai išeiga 6 m<sup>2</sup>/ l arba sąnaudos 160 ml/ m<sup>2</sup> .

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 – 01 – TP – SA.TS	8	18	0

Didžiausias grūdelių dydis: Smulkus (< 100 µm) Tankis: ~ 1,4 g/cm<sup>3</sup>.

## Dažymo rūšys

**Tipas 1.** Betoninių, tinkuotų ir gipsokartoninių vidaus paviršių dažymas akrilinais pusiau matiniais dažais. Jie turi būti atsparūs plovimui (plaunamumas 5000), valymo priemonių, chemikalų poveikiui ir drėgmei. Savybių turi nekeisti 10 metų.

Nuo tinkuotų ir betoninių paviršių nuvalomos dulkės ir nešvarumai. Paviršiai išlyginami medine trintuve, plyšeliai ir kavernos išrievojami ir užglaistomi. Švarūs ir lygūs paviršiai nugruntuojami, o išdžiūvę dalinai užglaistomi. Išdžiūvusios užglaistytos vietos nušlifuojamos. (Visos plokštumos ištisai nuglaistomos vienu sluoksniu, o išdžiūvusios vėl nušlifuojamos. Nušlifuoti paviršiai glaistomi antrą kartą, išdžiovinami ir šlifuojami). Taip paruošti paviršiai gruntuojami. (Gruntui išdžiūvus gruntuojami dar kartą su dažų pasluoksniu). Gruntui išdžiūvus paviršiai du kartus dažomi emulsiniais pusiau matiniais dažais.

**Tipas 2.** Betoninių ir cementinių paviršių dažymas sintetinių, trinčiai atsparių dažų sistema. Dažai turi būti tinkami naudoti drėgnose patalpose, atsparūs dėvėjimui, visiems valikliams ir dezinfekcinėm medžiagom.

Paviršiai paruošiami ir dažomi pagal gamintojo rekomendacijas. Savybių turi nekeisti 10 metų.

**Tipas 3.** Metalinių ir medinių vidaus paviršių dažymas sintetiniais emaliniais matiniais dažais. Jie turi būti atsparūs dėvėjimui ir dilimui, visiems įprastiniams valikliams. Dažymas turi apsaugoti metalą nuo korozijos. Savybių turi nekeisti 15-20 metų.

Metaliniai paviršiai turi būti švarūs ir nesurūdiję. Nuo naujų galvanizuotų paviršių turi būti kruopščiai pašalintos tepalų dėmės tirpiklio pagalba. Dulkės nuo paviršių nusiurbiamos. Nuvalyti paviršiai nugruntuojami. Gruntui išdžiūvus visos plokštumos 2 kartus nudažomos sintetiniais emaliniais matiniais dažais.

**Tipas 4.** Metalinių vidaus ir išorės paviršių dažymas dvikomponenčiais poliuretano dažais, atspariais atmosferos poveikiams.

Atsparūs dėvėjimui ir dilimui.

## Paliekamų patalpų būklė

Pabaigus darbus, Rangovas turi pašalinti visas medžiagas ir šiukšles, išvalyti purvą. Visi aptaškymai ar nuvarvėjimai, kalkių, dažų, skiedinių nešvarumai turi būti pašalinti visais įmanomais būdais. Nuo gaminių turi būti nuimtos apsauginės plėvelės ir etiketės, nebent Užsakovas norėtų kitaip. Valomų paviršių ar daiktų pažeidimai, atsiradę vykdant apdailos darbus, prieš pradedant valymo darbus, turi būti atžymėti ir pateikti Statybos vadovui. Pastatas turi būti palikti paliktas švarus, su išvalytais langais ir grindimis, tinkamas naudojimui.

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA - GRINDYS

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 – 01 – TP – SA.TS	9	18	0

Grindų įrengimas susideda iš pagrindo, paruošiamųjų ir išlyginamųjų sluoksnių įrengimo, hidroizoliacijos įrengimo, armatūros suklojimo, šildymo sistemos įrengimo, grindų betonavimo ir dangos įrengimo. Įrengiant grindis prisilaikyti STR 2.05.13:2004; "Statinių konstrukcijos. Grindys".

Grindys turi būti įrengiamos pagal tipus, nurodomus techninio projekto brėžiniuose ir kiekių žiniaraščiuose. Visos grindys turi būti horizontalios išskyrus nurodytas vietas, kur reikalingi nuolydžiai į trapus ir kt. Trapų įmontavimo vieta plytelių atžvilgiu nurodyta san. mazgų išklotinėse.

Grindų dangų medžiagos turi būti sertifikuotos Lietuvoje, ir būti ilgaamžės. Rangovas keičiant dangas pateikti grindų dangų pavyzdžius derinimui su užsakovu, naudotoju ir projektuotoju.

### **Grindų pagrindų, paruošiamųjų ir išlyginamųjų sluoksnių įrengimas**

Pagrindų iš betono įrengimas apima gruntinio pagrindo paruošimą ir betoninių ar cementinio skiedinio sluoksnių įrengimą. Jų įrengimas aprašytas konstrukcinės dalies specifikacijose.

Paruošiamieji ir išlyginamieji sluoksniai turi būti izoliuoti nuo sienų ir pertvarų hidroizoliacinės ir garsą izoliuojančios medžiagos juostomis.

Darbinės šių sluoksnių siūlės turi būti gerai užlygintos.

Mažiausias nuolaidaus sluoksnio storis ties kanalais ir trapais ant perdangos - 20 mm, ant šilumos ar garso izoliacijos - 40 mm.

Vamzdžius dengiančio sluoksnio storis turi būti 10-15 mm didesnis už vamzdžių diametrą.

Klojant išlyginamojo sluoksnio skiedinį betoninis pagrindas sudrėkinamas ir gruntuojamas cemento pienu. Sluoksnis lyginamas ir tankinamas iki cementinio pieno pasirodymo. Sustingę ruožai periodiškai laistomi, kad geriau kietėtų.

Išlyginamieji sluoksniai, ant kurių bus klijuojama hidroizoliacija arba keraminės plytelės, gruntuojami specialiu mišiniu. Paviršius užtrinamas 2 ar 3 dieną, kai skiedinio stiprumas pasiekia 2,5-3 MPa.

### **Plytelių grindys. Akmens masės plytelės**

Įrengiant plytelių dangą pagrindas turi būti kietas, o hidroizoliacija turi būti atlikta pagal konstrukcinius brėžinius. Pagrindas turi būti švarus, atitinkamai sausas (pagal gamintojo instrukcijas) teigiamos temperatūros.

Grindys turi būti suskirstytos deformacinėmis siūlėmis pagal konstrukcines nuorodas.

Plytelės nuolydžiuose turi būti nuvalytos ir visą likusį darbų laikotarpį uždengtos bent jau plastikine plėvele. Reikia vengti staigaus dangos džiūvimo.

Akmens masės plyteles klijuoti kaip nurodyta brėžiniuose, kad piešinys būtų stačiakampis tinklas iš statmenų siūlių. Siūlių plotis turi atitikti gamintojo rekomendacijas. Siūlių plotis per visą ilgį turi būti vienodas.

Už slenksčių siūlės turi tęstis tomis pačiomis linijomis nebent brėžiniuose būtų nurodyta kitaip. Siūlės turi būti sandarinamos elastiniu glaistu. Inžinerinių tinklų praėjimo ir įvairių tvirtinimų vietose siūlės turi būti patikimai užhermetintos ir uždengtos plastikiniais ar metaliniais žiedais, siūlės su sienomis drėgnose patalpose taip pat turi būti hermetiškos.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 – 01 – TP – SA.TS	10	18	0

Baigtas plytelių siūlių paviršius turi būti lygus, neporėtas, neįgeriantis vandens ir purvo, lengvai valomas, atsparus valymo ir dezinfekcinių priemonių poveikiui, nekeisti spalvos, jame neturi atsirasti pelėsių.

Plytelėmis dengti paviršiai turi būti be aštrių briaunų ir kampų, lengvai valomi.

Glazūruotų ir matinių plytelių kraštai turi būti lygūs, nepažeisti. Glazūra turi būti lygi ir be porų ar pašalinių priemaišų. Glazūra turi būti tolygiai pasiskirsčiusi po visą plytelės paviršių ir nesutrūkinėjusi, lengvai valoma. Spalvotas plyteles reikia pirkti iš tos pačios degimo partijos ir rūšiuoti aikštelėje. Visos plytelės turi būti atsparios blukimui.

Plytelės, klijavimo mastikos turi turėti sertifikatus, gamintojo instrukcijas ir gaminių techninių charakteristikų lapus.

Naudojamos plytelės turi būti pirmos rūšies ir iš vienos partijos, kad nebūtų spalvos skirtumo. Plytelių grindų piešinys pateiktas brėžiniuose.

Pasirenkamos plytelės turi būti pirmos rūšies.

Patalpose naudojamos plytelės turi būti vienos partijos, kad nebūtų spalvos skirtumo. Paviršius turi būti lygus, lengvai valomas, neįgerti purvo, atsparus valikliams ir dezinfekuojančioms medžiagoms.

Klojamos ant tam tikslui paruošto pagrindo, naudojant klijavimo skiedinį. Klijuojama pagal skiedinio gamintojo klijavimo technologiją. Siūlės užpildomos specialiu glaistu pagal gamintojo rekomendacijas. Siūlių plotis 2 mm, arba, kaip nurodyta brėžiniuose. Reikalavimai glaisto ir siūlių kokybei analogiškai akmens masės plytelių grindims. Siūlių paviršius turi būti lygus, neporėtas, lengvai valomas, neįgeriantis purvo, nekeičiantis spalvos, atsparus trinčiams, valikliams ir dezinfekuojančioms medžiagoms.

Plytelės, klijavimo mastikos turi turėti sertifikatus, gamintojo instrukcijas ir gaminių techninių charakteristikų lapus.

Kiti reikalavimai analogiškai akmens masės plytelių grindims.

### **Akmens masės plytelių charakteristika**

Nešlapiose patalpose sauso presavimo matinės grindų keraminės plytelės turi atitikti klasifikaciją pagal normą EN14411:2012. Paviršiaus tipas – neglazūruotas. Vandens įgeriamumas būti ne didesnis kaip 0,5 %, stipris lenkiant ne mažesnis kaip 35 N/mm<sup>2</sup>. Atsparumas giliajam dilimui ne mažesnis kaip 175 mm<sup>3</sup>. Slydimo koeficientas pagal normą DIN 51130 ne mažesnis, kaip R10. Atsparumas dėmėms ir (arba) nešvarumams ne mažesnis kaip 3 klasė. Atsparumas buitinei chemijai ne mažesnis kaip UA klasė. Plytelių dydis 60x60 cm

Nešlapiose patalpose sauso presavimo poliruotos grindų keraminės plytelės turi atitikti klasifikaciją pagal normą EN14411:2012. Paviršiaus tipas – neglazūruotas. Vandens įgeriamumas būti ne didesnis kaip 0,5 %, stipris lenkiant ne mažesnis kaip 35 N/mm<sup>2</sup>. Atsparumas giliajam dilimui ne mažesnis kaip 175 mm<sup>3</sup>. Slydimo koeficientas pagal normą DIN 51130 neklasifikuojama. Atsparumas dėmėms ir (arba) nešvarumams ne mažesnis kaip 3 klasė. Atsparumas buitinei chemijai ne mažesnis kaip UA klasė. Plytelių dydis 60x60 cm

Nešlapiose patalpose sauso pakopinės keraminės plytelės turi atitikti klasifikaciją pagal normą EN14411:2012. Paviršiaus tipas – neglazūruotas. Vandens įgeriamumas būti ne didesnis kaip 0,5 %, stipris lenkiant ne mažesnis kaip 35 N/mm<sup>2</sup>. Atsparumas giliajam dilimui ne mažesnis kaip 175 mm<sup>3</sup>. Slydimo koeficientas pagal

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 – 01 – TP – SA.TS	11	18	0

normą DIN 51130 ne mažiau kaip R10. Atsparumas dėmėms ir (arba) nešvarumams ne mažesnis kaip 3 klasė. Atsparumas buitinei chemijai ne mažesnis kaip UA klasė. Plytelių dydis 60x60 cm

Šlapiose patalpose sauso presavimo grindų keraminės plytelės turi atitikti klasifikaciją pagal normą EN14411:2012. Paviršiaus tipas –glazūruotos. Vandens įgeriamumas būti ne didesnis kaip 0,5 %, stipris lenkiant ne mažesnis kaip 35 N/mm<sup>2</sup>. Atsparumas viršutinio sluoksnio dilimui ne mažesnis nei 4/2100 klasė. Slydimo koeficientas pagal normą DIN 51130 ne mažiau kaip R10. Atsparumas dėmėms ir (arba) nešvarumams ne mažesnis kaip 5 klasė. Atsparumas buitinei chemijai ne mažesnis kaip GA klasė. Plytelių dydis 60x60 cm

Nešlapiose patalpose sauso presavimo matinės grindų keraminės plytelės turi atitikti klasifikaciją pagal normą EN14411:2012. Paviršiaus tipas – neglazūruotas. Vandens įgeriamumas būti ne didesnis kaip 0,5 %, stipris lenkiant ne mažesnis kaip 35 N/mm<sup>2</sup>. Atsparumas giliajam dilimui ne mažesnis kaip 175 mm<sup>3</sup>. Slydimo koeficientas pagal normą DIN 51130 ne mažiau kaip R9. Atsparumas dėmėms ir (arba) nešvarumams ne mažesnis kaip 3 klasė. Atsparumas buitinei chemijai ne mažesnis kaip UB klasė. Plytelių dydis 60x60 cm

Nešlapiose patalpose sauso presavimo pakopinės grindų keraminės plytelės turi atitikti klasifikaciją pagal normą EN14411:2012. Paviršiaus tipas – neglazūruotas. Vandens įgeriamumas būti ne didesnis kaip 0,5 %, stipris lenkiant ne mažesnis kaip 35 N/mm<sup>2</sup>. Atsparumas giliajam dilimui ne mažesnis kaip 175 mm<sup>3</sup>. Slydimo koeficientas pagal normą DIN 51130 ne mažiau kaip R10. Atsparumas dėmėms ir (arba) nešvarumams ne mažesnis kaip 3 klasė. Atsparumas buitinei chemijai ne mažesnis kaip UA klasė. Plytelių dydis 60x60 cm

Plytelių matmenys, spalva ir klojimo piešinys nurodytas brėžiniuose. Prieš keičiant plytelių dydį, spalvą ir klojimo piešinį būtina derinti su architektūrinės dalies projekto vadovu ir užsakovu.

### **PVC dangos įrengimas**

PVC danga turi atitikti EN 649 standarto reikalavimus. Dangos storis ne mažiau 2,0 mm, plotis 2,0 m. PVC turi būti dengta apsauginiu sluoksniu, kuris padidina atsparumą cheminių medžiagų poveikiui, įbrėžimų ir dėmių atsiradimui. Danga turi būti armuota neastu stiklo pluoštu, kuris saugo dangą nuo deformacijų.

Danga įrengiama ant sauso lygaus betoninio pagrindo, naudojant akrilinius dispersinius klijus. Siūlės suvirinamos karštu būdu atitinkamos spalvos suvirinimo virvute. Siūlės tvirtumas – pagal EN 684 – ne mažiau kaip 240 N/50 mm.

Akustinė homogeninė grindų danga (arba analogas)			
Savybės	Bandymo metodas	Rezultatas	Pastabos
Liekamasis įspaudimas	EN 433	Ne mažiau 0,03 mm	rulonui Reikalavimas:> 6 (aukščiausia klasė 8)
Matmenų stabilumas	EN 434	<0.10 %	
Spalvos atsparumas dirbtiniam apšvietimui	EN ISO 105-B02	7	
Atsparumas cheminėm	EN 423		

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 – 01 – TP – SA.TS	12	18	0



Akustinė homogeninė grindų danga (arba analogas)			
Savybės	Bandymo metodas	Rezultatas	Pastabos
medžiagom			
Dėvėjimosi grupė	EN 660-2	Grupė T	
Degumo klasė	EN 13 501-1	Bfl-s1	
Slidumo klasė	NF EN 13893	≥ 0,30 (DS)	
Atsparumas kėdžių ratukams	EN 425		
Dėvimasis sluoksnis	EN 429	0,70 mm-0,90 mm	

### Medinių grindų įrengimas

Įrengiant medines grindis reikia žinoti, kad per didelė drėgmė kenkia medžiui, todėl patalpose, kuriose bus klojamos medinės grindys turi būti užbaigti visi betonavimo, tinkavimo, glaistymo ir dažymo darbai. Rekomenduojamas patalpos santykinis oro drėgnumas 40-60% ir temperatūra 15-25° C. Prieš klojant medines grindis būtina parengti pagrindą, jis taip pat privalo būti reikalingo drėgnumo: betonas - 2 % (ne daugiau 3%), juodgrindės, plokštė ar fanera - ne daugiau 12%. Prieš klojant medines grindis, palaikyti patalpoje, kad prisitaikytų prie aplinkos mikroklimato. Tai ypač svarbu šaltuoju metų laiku. Medinės grindys turi atitikti LST EN 13647:2011 reikalavimus.

### Grindjuostės

Grindjuostės įrengiamos ties sandūromis su visomis konstrukcijomis, kurios iškyla virš grindų jeigu nenurodyta kitaip.

Grindjuostės turi būti iš tos pačios medžiagos, kaip ir grindų danga, arba kitokia nurodyta, nurodyto profilio, storio ir aukščio.

### Keraminės grindjuostės

Plytelių grindjuostės turi būti tos pačios spalvos, kaip ir grindų plytelės.

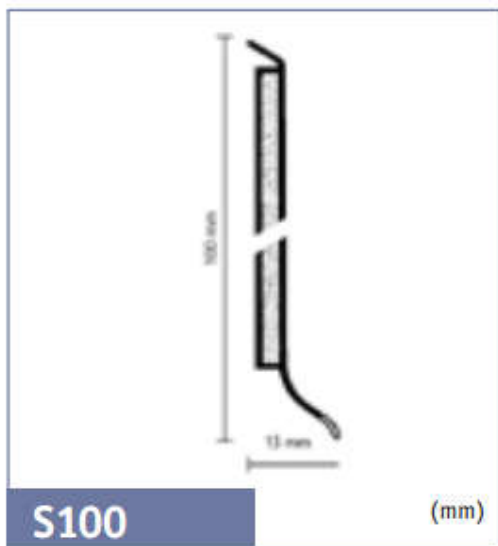
Nešlapiose patalpose sauso presavimo grindjuosčių keraminės plytelės turi atitikti klasifikaciją pagal normą EN14411:2012. Paviršiaus tipas – neglazūruotas. Vandens įgeriamumas būti ne didesnis kaip 0,5 %, stipris lenkiant ne mažesnis kaip 35 N/mm<sup>2</sup>. Atsparumas giliajam dilimui ne mažesnis kaip 175 mm<sup>3</sup>. Slydimo koeficientas pagal normą DIN 51130 ne mažiau kaip R9. Atsparumas dėmėms ir (arba) nešvarumams ne mažesnis kaip 3 klasė. Atsparumas buitinei chemijai ne mažesnis kaip UA klasė.

Šlapiose patalpose sauso presavimo grindjuosčių keraminės plytelės turi atitikti klasifikaciją pagal normą EN14411:2012. Paviršiaus tipas – neglazūruotas. Vandens įgeriamumas būti ne didesnis kaip 0,5 %, stipris lenkiant ne mažesnis kaip 35 N/mm<sup>2</sup>. Atsparumas giliajam dilimui ne mažesnis kaip 175 mm<sup>3</sup>. Slydimo koeficientas pagal normą DIN 51130 ne mažiau kaip R9. Atsparumas dėmėms ir (arba) nešvarumams ne mažesnis kaip 3 klasė. Atsparumas buitinei chemijai ne mažesnis kaip UB klasė.

### PVC grindjuostės

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 – 01 – TP – SA.TS	13	18	0

Grindjuostės iš PVC formuojamos PVC užlenkiant apie 10 cm. Užlenkimo užbaigimui naudojama standi dekoratyvinė PVC grindjuostė su MDF pagrindu. Išmatavimai: 100 x 15 mm. Grindjuostės spalva parenkama pagal PVC dangas.



Rigid skirting on a MDF support for decorative use.

- 100 x 15 mm.
- Delivery: 10 units of 2.57 lm.

### Grindų dangų sujungimo juostos

Skirtingos grindų dangos turi būti jungiamos specialiomis metalinėmis juostomis, kurių skerspjūvis parenkamas pagal dangos tipą. Jos turi būti atsparios mechaniniam poveikiui, nerūdyti, gerai sutvirtinti dangų sandūras.

### TECHNINĖ SPECIFIKACIJA - DURYS, VITRINOS, LANGAI, PALANGĖS

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 – 01 – TP – SA.TS	14	18	0

## Bendrieji nurodymai

Surinktus langus ir durų blokus, susidedančius iš staktos, vidinių bei išorinių rėmų, kartu su varstymo prietaisais ir furnitūra, tvirtinimo detalėmis, sandarintojais pateikia atestuotas gamintojas su atitinkamais savo rekvizitais, gaminių pasais ir konkrečiomis montavimo instrukcijomis.

Darbus gali atlikti tik atestuotos firmos ir apmokyti specialistai.

## DURYS

### 1.1. Priešgaisrinės, priešdūminės durys

Durys turi atitikti šias pagrindines charakteristikas:

Savybė	Standartas	Reikšmė
Oro pralaidumas	EN 1026	4 klasė
Atsparumas vandeniui	EN 1027	4A
Mechaninis stiprumas	EN 1192	3 klasė
Šilumos laidumas	EN ISO 12567-1	2,0 W/m <sup>2</sup> ·K
Atsparumas ugniai	LST EN 13501 – 2:2008+A1:2010	EL <sub>2</sub> 60-C3; EL <sub>2</sub> 60-C3sm; EL <sub>2</sub> 30-C3sm; EW30-C3Sm
Atsparumas kartoniniam atidarimui ir uždarymui	LST EN 1191	≥100 000

Tamburo ir lauko dūrys montuojamos su durų atmušėjais.

### 1.2. Medinės durys

Durys turi atitikti šias pagrindines charakteristikas:

- Atsparumas kartoniniam atidarymui ir dažymui - 5 klasė, ne mažiau 100 000 ciklų;
- Atsparumas vertikaliam apkrovai nustatytas – 4 klasės pagal LST EN 1192;
- Atsparumo statiskam sukimui nustatymas – 4 klasės pagal LST EN 1192;
- Durų atsparumo minkšto ir sunkaus kūno smūgiui nustatymas – 4 klasė pagal LST EN 1192;
- Durų varstymo būdai turi atitikti projekte pateiktoms kryptims;
- Spalva – tikslinama darbo projekto rengimo metu
- Duris ir san. Mazgus su grotelėmis apačioje oro apytakai 0,04 m<sup>2</sup>;
- Durys be slenksčių;
- Durys su rankena, spyna ir atmušėjais;
- Užpildas - medžio drožlių plokštė.
- Durys pertvarose montuojamos su mediniais apvadais

### 1.3. Metalinės durys

Durys turi atitikti šias pagrindines charakteristikas:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 – 01 – TP – SA.TS	15	18	0

- kampinė stakta, suvirinta iš cinkuotų plienų profilių;
- lygus matinis miltelinis padengimas;
- iki 20 mm aukščio reguliavimas;
- varstymo ciklai 100 000;
- durys su spyna ir rankena;
- dažytos milteliniu būdu;
- lauko durys montuojamos su durų atmušėjais.

#### 1.4. Plastikinės durys

Šilumos perdavimo koeficientas  $U=1,60 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ . PVC durys turi būti komplekte su vyriais (3vnt. varčiai), varčios fiksavimo mechanizmu, rankena ir durų pritraukimo mechanizmu.

Durys stiklinamos vienkameriniu dužiams atspariu stiklo paketu. Pagal STR 2.05.20:2006 „Langai ir išorinės įėjimo durys“ varstymo ciklai 100 000. Tamburo ir lauko durys montuojamos su durų atmušėjais.

#### Durų montavimas

Durų ir vartų blokai turi būti įmontuojami taip, kad jų vertikalios ir horizontalios plokštumos tiksliai sutaptų su vertikale ir horizontale.

Varstant duris ir vartus, jų varčios turi lengvai atsідaryti, užsidaryti ir bet kuriuo atveju išlaikyti pusiausvyrą. Durys ir vartai turi būti tinkamai įtvirtinti, ne mažiau kaip trijose kiekvieno šono vietose (kamščiai kas 900 mm per durų aukštį), o jų staktos turi nesiliesti su mūriniais, betoniniais ir metaliniais paviršiais. Staktos tvirtinamos į angokraščius įgręžiamais varžtais arba medvaržčiais, įsukamais į medinius įmūrytus kamščius.

Plyšiai tarp staktų ir išorės sienų turi būti gerai užsandarinti polimerine medžiaga ir uždengiami apvadais. Mediniai apvadais antiseptikuojami ir lakuojami.

Gaminių apdailos paviršius neturi būti pažeistas statybos metu. Įrengtuose gaminiuose neturi būti įlenkimų, nelygumų, gruoablėtų paviršių. Durys turi būti nuvalytos, su rankenomis ir užraktais, kur tai numatyta.

#### Leistini durų ir vartų įrengimo nuokrypiai

Nuokrypio pavadinimas	Leistinas nuokrypis, mm
Durų staktų nuokrypis nuo vertikalės	$\leq 3$
Apvadų nuokrypis nuo vertikalės	$\leq 3$
Gaminių nuokrypis (kreivumas) bet kuria kryptimi	$\leq 2$
Horizontalių elementų nesutapimas duryse	$\leq 2$
Tarpai tarp durų staktų ir varčių	$\leq 1$

### TECHNINĖ SPECIFIKACIJA - LANGAI

#### Bendroji dalis

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 – 01 – TP – SA.TS	16	18	0

Lango bloką, susidedantį iš staktos, vidaus bei išorės rėmų, kartu su varstymo įrenginiais ir furnitūra, tvirtinimo detalėmis, sandarinimo medžiagomis pateikia gamintojas su atitikties deklaracija ir sertifikatu. Kartu turi būti pateikta langų montavimo ir eksploataavimo instrukcija.

Langai pakuojami pagal vartotoja pageidavimą. Langai turi būti apsaugoti nuo drėgmės.

Langai turi atitikti Lietuvos standarto LST 1514:1998 reikalavimus.

### **Plastikiniai langai**

Langai turi atitikti šias pagrindines charakteristikas:

- medžiaga – polivinilchloridas (PVC);
- didžiosios profilio kameros sustiprintos cinkuoto plieno profiliais;
- plastikiniai langų profiliai tvirtinami metaline armatūra, atsparia korozijai;
- langų gamybai naudojamos medžiagos ir detalės turi atitikti normatyvinių dokumentų reikalavimus;

### **Priešgaisriniai langai EI<sub>230</sub>**

Langai turi atitikti šias pagrindines charakteristikas:

- rėmas – iš aliuminio profilio;
- konstrukcija – aliuminio rėmo su smūgiams atspariu stiklu;
- stiklas parenkamas priklausomai nuo langų ugniai atsparumo, matmenų, C klasės (dužimo būdas);
- aliuminio lango profiliai turi būti tvirtinami metaline armatūra;
- priešgaisriniai langai – EI<sub>230</sub>;
- priešgaisrinės užtvaros atsparumas ugniai turi būti ne mažiau 30min.
- **Su ribotuvais, mechanizmas tvirtinamas prie varčios apačios ir yra rakinamas**

### **Reikalavimai langų montavimui:**

Langų ir stiklo fasadų blokai turi būti įrengiami, įmontuojami taip, kad jų vertikalios ir horizontalios plokštumos tiksliai sutaptų su vertikale ir horizontale.

Langai turi būti tinkamai įtvirtinti, ne mažiau kaip dviejose kiekvieno šono vietose, o jų blokai turi nesiliesti su mūriniais, betoniniais ir metaliniais paviršiais.

Gaminių apdailos paviršius neturi būti pažeistas statybos metu.

Rengtuose gaminiuose neturi būti įlenkimų, nelygumų, gruoblėtų paviršių.

Langai su rankenomis ir užraktais, kur tai numatyta.

### **Leistini langų įrengimo nuokrypiai**

Nuokrypio pavadinimas	Leistinas nuokrypis, mm				
	DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	P/01324 – 01 – TP – SA.TS		17	18	0

Langų blokų nuokrypis nuo vertikalės	$\leq 3$
Apvadų nuokrypis nuo vertikalės	$\leq 3$
Gaminių nuokrypis (kreivumas) bet kuria kryptimi	$\leq 2$
Horizontalių elementų nesutapimas langų rėmuose	$\leq 2$
Tarpai tarp langų rėmų ir varčių	$\leq 1$

## TECHNINĖS SPECIFIKACIJA – STUMDOMOS PERTVAROS

Stumdomos pertvaros įrengiamos iš stumdomų atskirų segmentų. Stumdomos pertvaros įrengiamos, išardžius pertvaras tarp atskirų klasių kaip pažymėta planuose. Stumdomų pertvarų rodikliai.

- Stumdomos pertvaros stumiamos viena aišmi;
- Pertvaros sustumiamos į vieną ar abu kraštus;
- Stumdomo segmento dydis iki 80 cm;
- Stumdomos pertvaros atsparumas triukšmui 50 db.
- Stumdomos pertvaros segmentai aklini.

Stumdomų pertvarų sprendiniai tikslinami statybos metu derinant sprendinius su mokyklos administracija.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P/01324 – 01 – TP – SA.TS	18	18	0



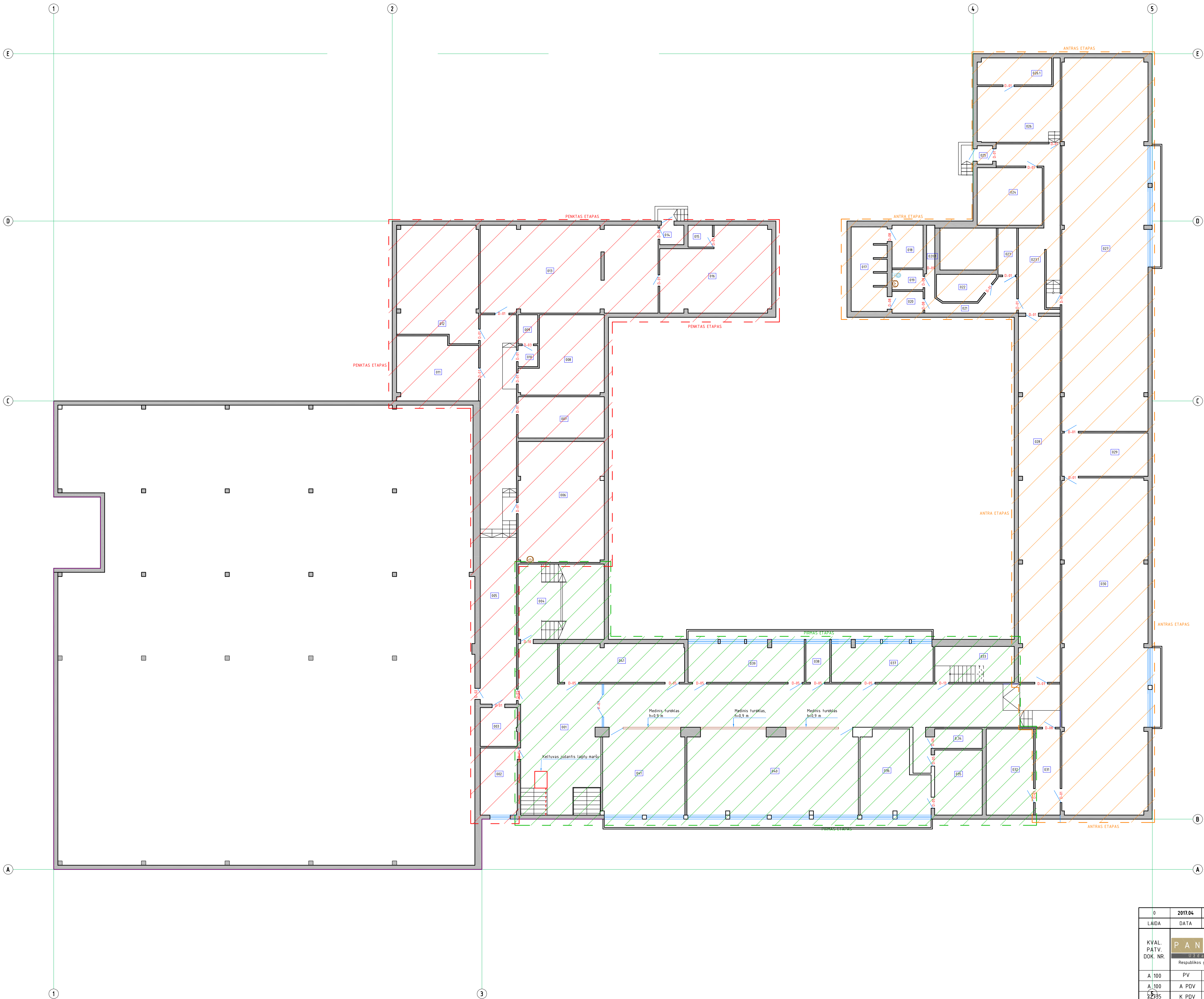


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

① — REMONTUOJAMAS PASTATAS

0	2017.04	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div><div><div>PANPROJEKTAS</div><div>Uždaroji akcinė bendrovė</div><div>Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75</div></div><div><div>STATYBOS LEIDIMAS</div><div>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mokslų pastatų pastatų, Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J. Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS</div><div>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas – mokslo pastatų</div></div></div>			
A 100	PV	Elvyra Klimavičienė	<div>DOKUMENTO PAVADINIMAS:  Situacijos schema</div> <div>LAIDA 0</div>	
A 100	A PDV	Elvyra Klimavičienė		
22735	K PDV	Jonas Morkūnas		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:  Kelmės rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO:  P/01324-01-TP-SA.B-01	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1



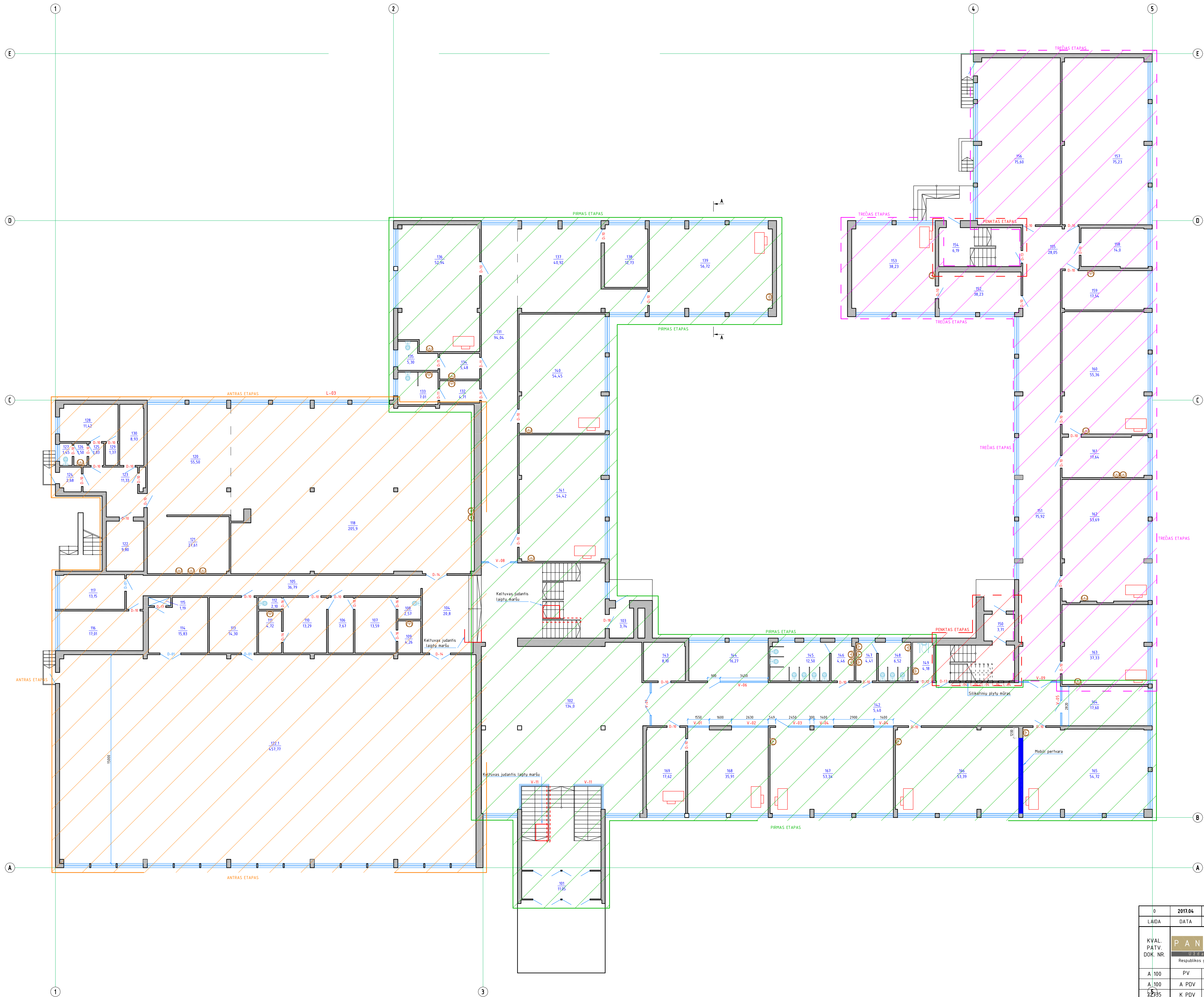


RŪSIO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>
001	Koridorius	14.9.64
002	El. skydinė	15.56
003	Sandėlis	8.54
004	Laiptinė	10.33
005	Koridorius	113.83
006	Sandėlis	51.04
007	Sandėlis	16.03
008	Sandėlis	28.09
009	San. mazgas	3.02
010	Prausykla	2.39
011	Sandėlis	24.65
012	Sandėlis	47.27
013	Sandėlis	36.04
014	Tambūras	2.15
015	Sandėlis	2.89
016	Meistrų kambarys	4.136
017	Dušinė	15.22
018	Persirengimo patalpa	6.70
019	San. mazgas	3.20
020	Tambūras	3.44
020.1	Pagalbinė patalpa	2.30
021	Koridorius	10.06
022	Pagalbinė patalpa	7.51
023	Pagalbinė patalpa	5.83
023.1	Koridorius	27.57
024	Sandėlis	20.08
025	Tambūras	1.51
026	Sandėlis	28.07
026.1	Sandėlis	10.34
027	Sporto salė	167.54
028	Koridorius	114.96
029	Inventoriaus patalpa	18.79
030	Sporto salė	149.31
031	Koridorius	10.96
032	Inventoriaus patalpa	28.07
033	Laiptinė	10.24
034	Sandėlis	4.77
035	Šiluminis mazgas	15.52
036	Molio studija	32.10
037	Personalo kabinetas	22.87
038	Skalbykla	5.43
039	Knygų saugykla	28.14
040	Rūbinė	75.10
041	Archyvas	25.15
042	Rūbinė	42.00
		1445.61


0	2017.04	Statybos leidimui, konkursui.	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KYAL. PATV. DOK. NR.	<div><div>PANPROJEKTAS</div><div>UAB</div><div>Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./Faks.: 18 451 58 10 75</div></div>	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mokslų paskirties pastato „Kelės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS	
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas – mokslo paskirties	
A 100	PV	Elvyra Klimavičienė	BOKUMENTO PAVADINIMAS: Rūsio planas. M1:150
A 100	A PDV	Elvyra Klimavičienė	
2235	K PDV	Jonas Morkūnas	LAPAS LAPŲ
LT	STATYTOJAS IR (ARBAI) ŪŽSAKOVAS: Kelmės rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO: P/01324-01-TP-SA.B-02
			1 1



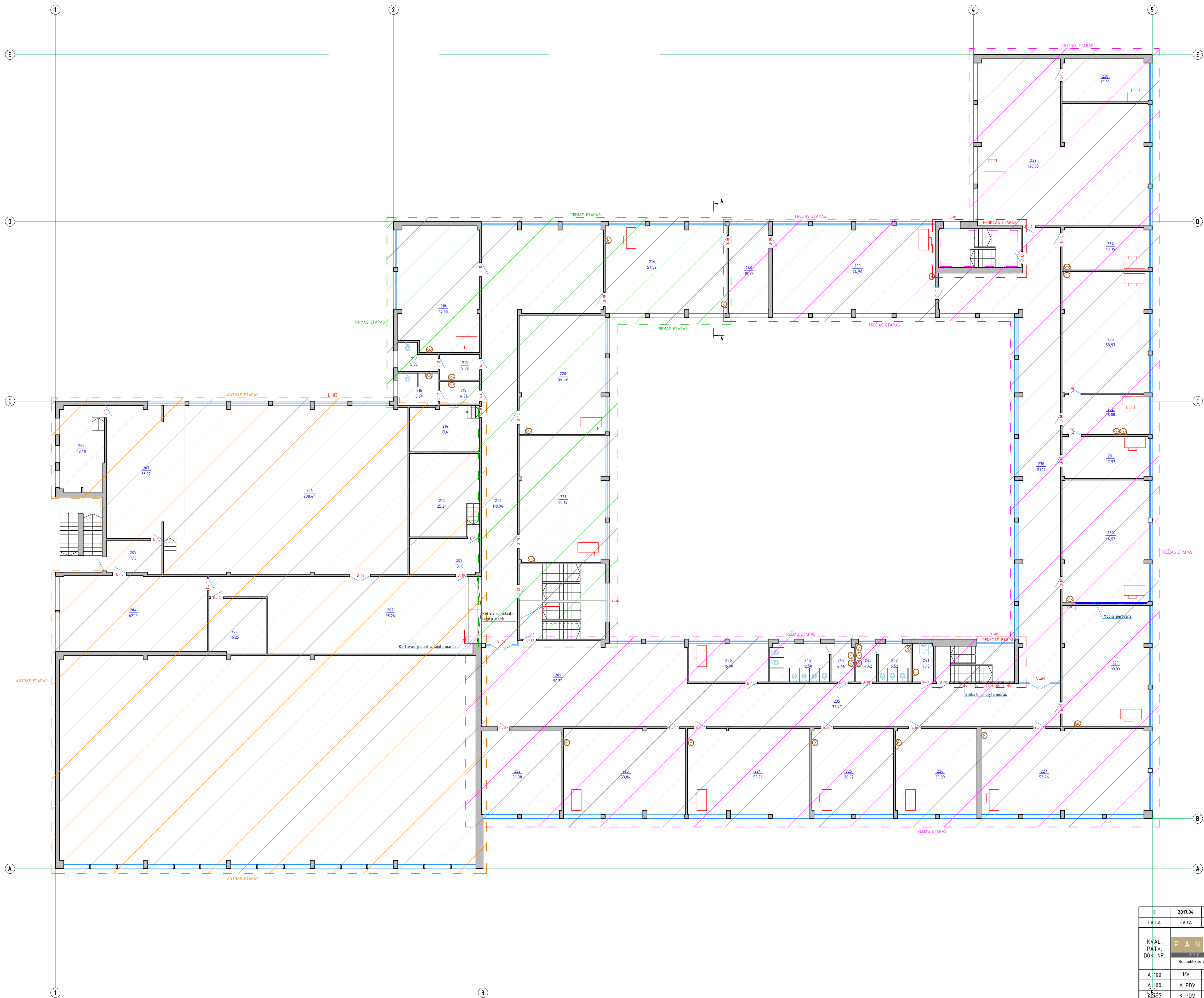
PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:150



PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>
101	Tambūras	11.05
102	Foje	134.00
103	Tambūras	3.74
104	Foje	20.08
105	Koridorius	36.79
106	Koridorius	7.67
107	Persirengimo kambarys	13.59
108	WC	2.57
109	Dušo patalpa	4.26
110	Persirengimo kambarys	13.29
111	Dušo patalpa	4.72
112	WC	2.10
113	Inventoriaus laikymo patalpa	14.30
114	Metodinis kabinetas	15.83
115	Valdymo skydelio patalpa	1.19
116	Medicinos kabinetas	17.01
117	Kabinetas	13.15
118	Valgykla	200.34
120	Virtuvė	55.50
121	Plovykla	27.61
122	Sporto salė	457.77
123	Koridorius	11.13
124	Tambūras	2.68
125	Koridorius	1.83
126	Prausykla	1.50
127	San. mazgas	1.45
128	Kabinetas	11.42
129	Sandėlis (šlapią patalpą)	1.37
130	Sandėlis	8.93
131	Koridorius	94.04
132	Prausykla	4.71
133	WC	7.01
134	Prausykla	5.48
135	WC	5.30
136	Kabinetas (pradinukų klase)	52.94
137	Vestibiulis	40.92
138	Kabinetas	12.73
139	Kabinetas (pradinukų klase)	56.72
140	Kabinetas (pradinukų klase)	54.45
141	Kabinetas (pradinukų klase)	54.92
142	Koridorius	82.05
143	Budėtojo patalpa	8.10
144	Buhalterio patalpa	16.27
145	San. mazgas	12.50
146	Prausykla	4.46
147	Prausykla	4.41
148	San. mazgas	6.52
149	WC žmonėms su negalia	4.18
150	Tambūras	3.71
151	Koridorius	75.92
152	Kabinetas	17.12
153	Kabinetas (klase)	38.23
154	Tambūras (laiptinė)	6.19
155	Koridorius	28.05
156	Kabinetas (dailės klase)	73.60
157	Kabinetas (berniukų technologijų klase)	75.23
158	Kabinetas (pagalbinė patalpa)	14.00
159	Kabinetas (pagalbinė patalpa)	17.54
160	Kabinetas (mergačių technologijų klase)	55.36
161	Kabinetas (mokomoji virtuvė)	17.64
162	Kabinetas (dailės studija)	53.69
163	Kabinetas (dailės studija)	37.33
164	Kabinetas (ikiro reikalų pavaduotojai)	17.60
165	Kabinetas (socialinė studija)	54.72
166	Kabinetas (kino studija)	53.39
167	Kabinetas (gamtos studija)	53.34
168	Kabinetas (direktoriaus kabinetas)	35.91
169	Kabinetas (direktoriaus pavaduotojų kabinetas)	17.62
		2370.77

0	2017.04	Statybos leidimui, konkursui.				
LAIDA		DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PANPROJEKTAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:		
				Mokslų paskirties pastato, Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS		
Užsąjonių agentūra bendradarbiauja su Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./Faks: (8 54) 58 18 15				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:		
A 100	PV	Elvyra Klimavičienė		Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015		
A 100	A PDV	Elvyra Klimavičienė		Pastatas - mokslo paskirties		
2235	K PDV	Jonas Markūnas		DOKUMENTO PAVADINIMAS:		
				PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:150		
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:				DOKUMENTO ŽYMUO:		
Kelmės rajono savivaldybės administracija				P/01324-01-TP-SA.B-03		
LT						LAPAS LAPŲ
						1 1

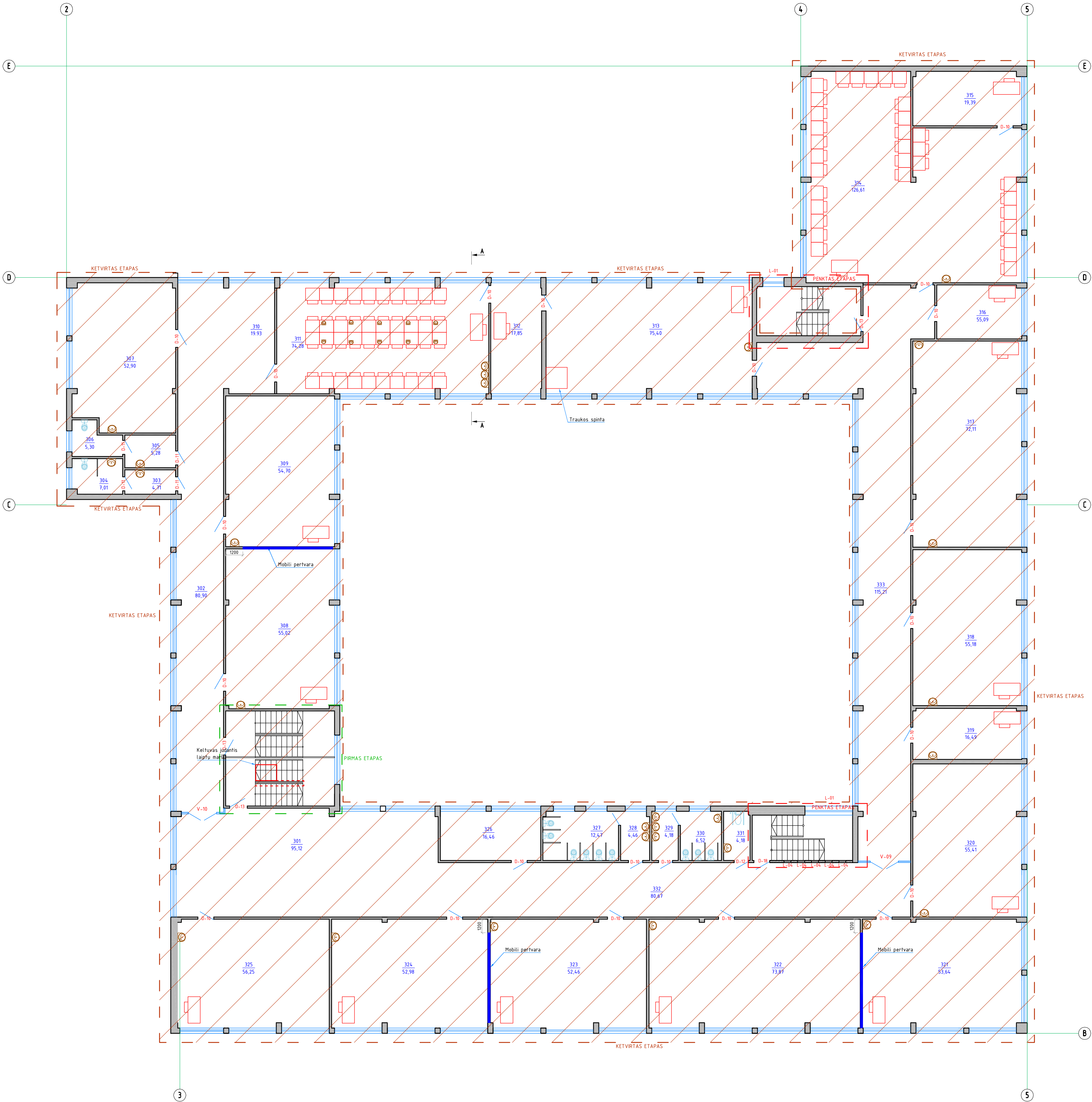
ANTRO AUKŠTO PLANAS M1:150



ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>
201	Koridorius	90.39
202	Vestibulius	98.26
203	Sandėlis	16.25
204	Muzikos kabinetas	62.19
205	Koridorius	7.19
206	Aktų salė	208.44
207	Scena	55.92
208	Aparatūrinė	19.48
209	Tambūras	13.10
210	Prausykla	5.28
212	Kabinetas	25.24
213	Koridorius	118.94
214	Sandėlis	13.61
215	Prausykla	4.71
216	WC	6.64
217	WC	5.30
218	Pradinukų klasė	52.90
219	Pradinukų klasė	57.52
220	Pradinukų klasė	54.59
221	Pradinukų klasė	55.14
222	Muziejaus patalpa	36.38
223	Kabinetas (mokymo klasė)	53.84
224	Kabinetas (mokymo klasė)	53.71
225	Logopedo kabinetas	36.02
226	Spec. pedagogo kabinetas	35.99
227	Mokytojų kambarys	74.21
229	Lietuvių kalbos kabinetas	55.55
230	Lietuvių kalbos kabinetas	54.02
231	Pavadootojo ugdymui kabinetas	17.37
232	Pavadootojo ugdymui kabinetas	18.08
233	Lietuvių kalbos kabinetas	53.97
234	Kabinetas	17.75
235	Koridorius	73.47
236	Koridorius	111.14
237	Skaitykla-biblioteka	126.05
238	Kabinetas	19.39
239	Biologijos kabinetas	74.50
240	Paruošimo kabinetas	19.32
241	Žmonių su negalia WC	4.18
242	WC	6.52
243	Prausykla	4.42
244	WC	4.46
245	Prausykla	12.50
246	Spec.pedagogo kabinetas	16.90
		1950.83

0	2017.06	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div><div><div>PANPROJEKTAS</div><div>UAB</div></div><div>Užsąjonių aikštė, bendrovė Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks: 18 451 58 10 75</div></div>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mokslų paskirties pastato , Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS	
A 100	PV	Elvyra Klimavičienė	Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas - mokslo paskirties	
A 100	A PDV	Elvyra Klimavičienė		
2235	K PDV	Jonas Markūnas		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
			ANTRO AUKŠTO PLANAS M1:150	
			0	
STATYTOJAS IR (ARBA) ŪSĄKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:	
LT	Kelmės rajono savivaldybės administracija		P/01324-01-TP-SA.B-04	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

TREČIO AUKŠTO PLANAS M1:150

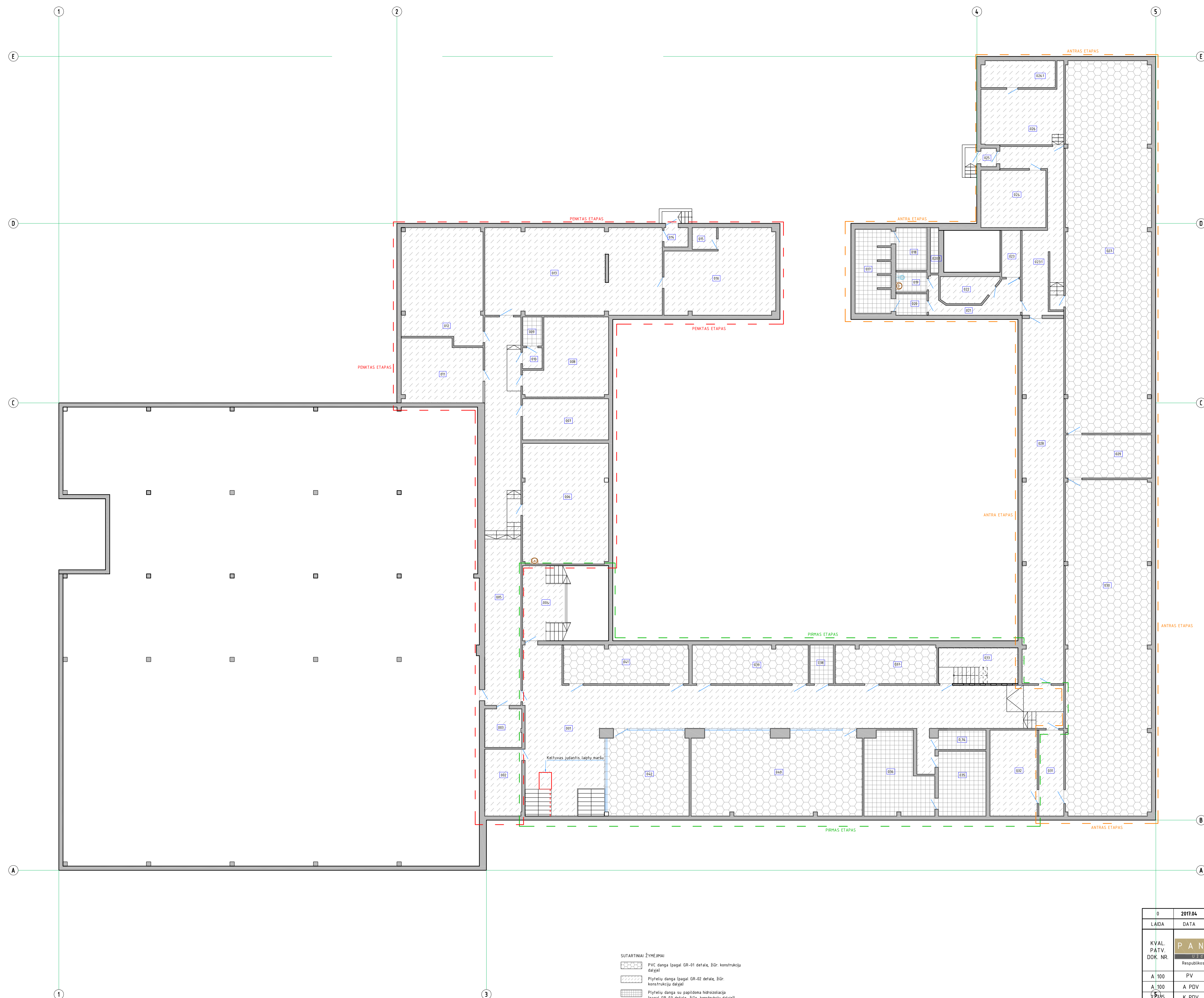


TREČIO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²
301	Koridorius	95.12
302	Koridorius	80.90
303	Prausykla	4.71
304	WC	7.01
305	Prausykla	5.28
306	WC	5.30
307	Anglų kalbos kabinetas	52.90
308	Anglų kalbos kabinetas	55.02
309	Anglų kalbos kabinetas	54.70
310	Vestibiulis	19.93
311	Fizinių mokslų laboratorija	74.28
312	Pasiruošimo kabinetas	17.85
313	Chemijos kabinetas	75.40
314	Informacinių technologijų kabinetas	126.61
315	Pasiruošimo kabinetas	19.39
316	Kabinetas	12.64
317	Fizikos kabinetas	72.12
318	Etikos kabinetas	55.18
319	Pairuošimo kabinetas	16.49
320	Geografijos kabinetas	55.41
321	Istorijos kabinetas	53.64
322	Rusų kabinetas	73.87
323	Tikybės kabinetas	52.46
324	Matematikos kabinetas	52.98
325	Matematikos kabinetas	56.25
326	Kabinetas	16.46
327	WC	12.47
328	Prausykla	4.46
329	Prausykla	4.18
330	WC	6.52
331	WC žmonėms su negalia	4.18
332	Koridorius	80.67
333	Koridorius	115.21
		1439.59




0	2017.04	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PAN PROJEKTAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mokslų paskirties pastato, Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS		
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas - mokslo paskirties		
A 100	PV	Elvyra Klimavičienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS: TREČIO AUKŠTO PLANAS M1:150	LAIDA
A 100	A PDV	Elvyra Klimavičienė		0
22735	K PDV	Jonas Morkūnas		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Kelmės rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO: P/01324-01-TP-SA.B-05	LAPAS LAPŲ 1 1

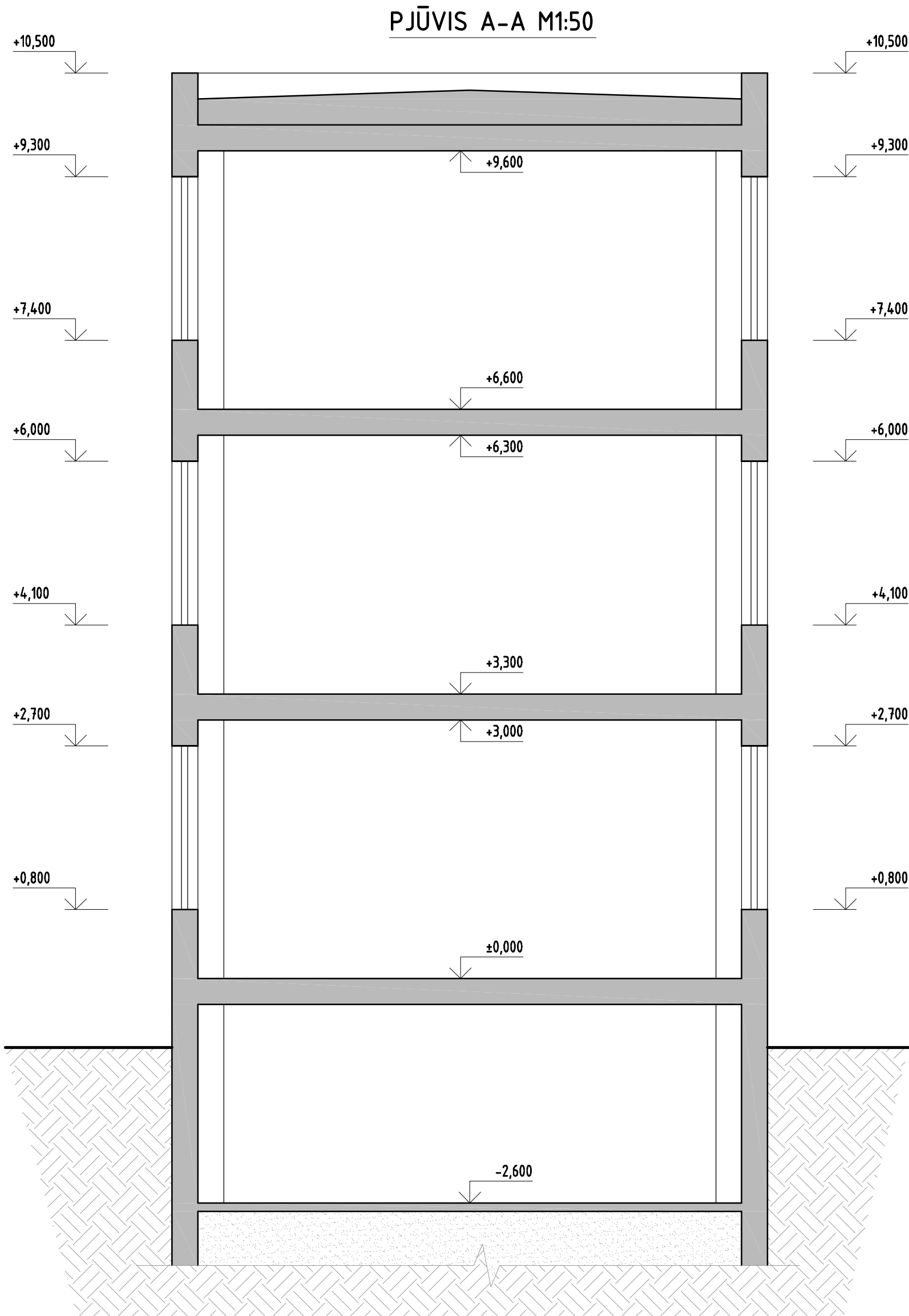


RŪSIO PLANAS M1:150



RŪŠIO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>
001	Koridorius	14,964
002	El. skydinė	15.56
003	Sandėlis	8.54
004	Laiptinė	10.33
005	Koridorius	113.83
006	Sandėlis	51.04
007	Sandėlis	16.03
008	Sandėlis	28.09
009	San. mazgas	3.02
010	Prausykla	2.39
011	Sandėlis	24.65
012	Sandėlis	47.27
013	Sandėlis	36.04
014	Tambūras	2.15
015	Sandėlis	2.89
016	Meistrų kambarys	41.36
017	Dušinė	15.22
018	Persirengimo patalpa	6.70
019	San. mazgas	3.20
020	Tambūras	3.44
020.1	Pagalbinė patalpa	2.30
021	Koridorius	10.06
022	Pagalbinė patalpa	7.51
023	Pagalbinė patalpa	5.83
023.1	Koridorius	27.57
024	Sandėlis	20.08
025	Tambūras	1.51
026	Sandėlis	28.07
026.1	Sandėlis	10.34
027	Sporto salė	167.54
028	Koridorius	114.96
029	Inventoriaus patalpa	18.79
030	Sporto salė	14.931
031	Koridorius	10.96
032	Inventoriaus patalpa	28.07
033	Laiptinė	10.24
034	Sandėlis	4.77
035	Šiluminis mazgas	15.52
036	Molio studija	32.10
037	Personalo kabinetas	22.87
038	Skalbikla	5.43
039	Knygų saugykla	28.16
040	Rūbinė	75.10
041	Archyvas	25.15
042	Rūbinė	42.00
		1445.61

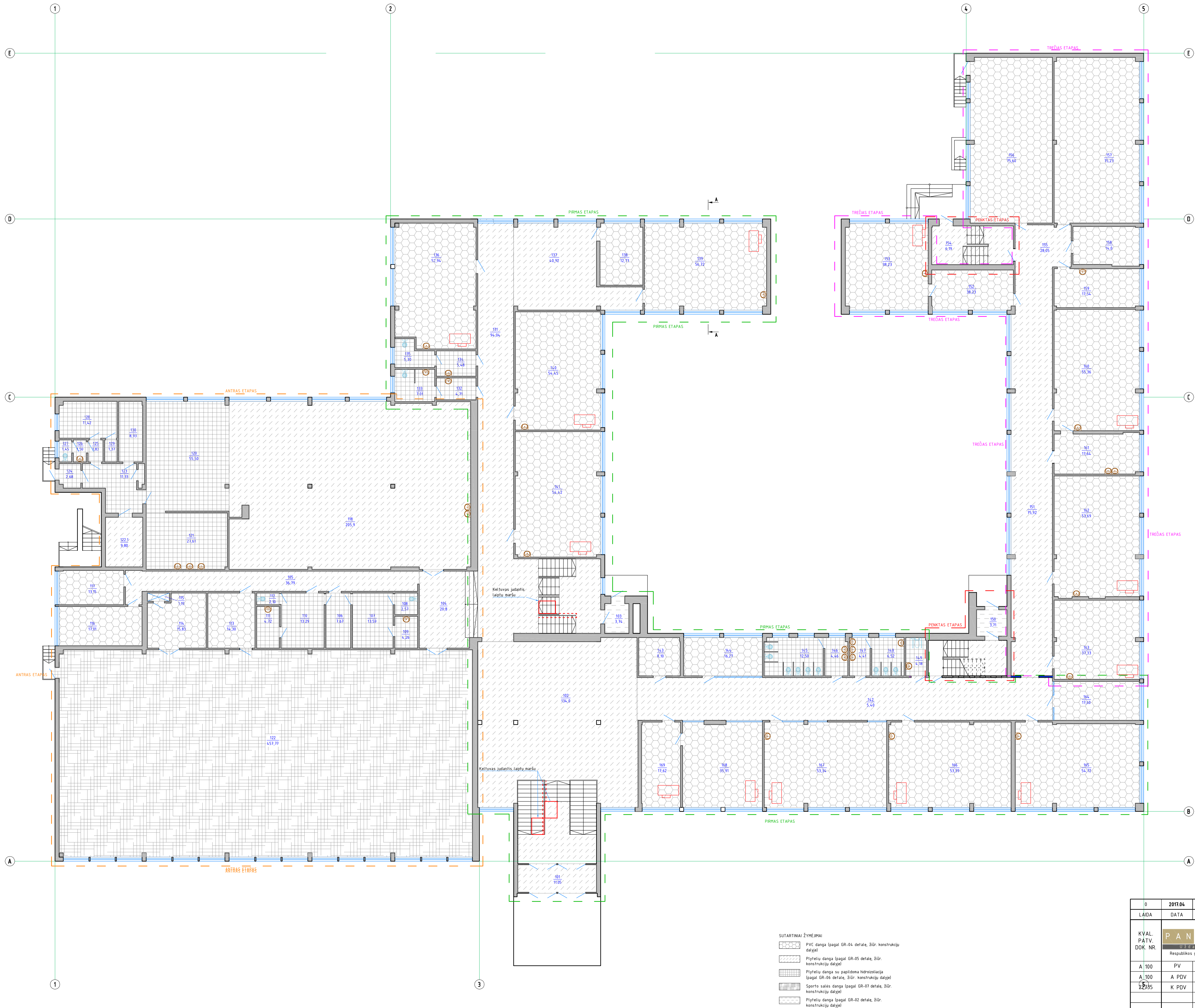
0	2017.04	Statybos leidimų, konkursui.				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mokslo paskirties pastaro , Kelmės „Auksuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projekta II ETAPAS			
	Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./Faks.: (8 45) 58 18 75		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:  Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas - mokslo paskirties			
A 100	PV	Elvyra Klimavičienė				
A 100	A PDV	Elvyra Klimavičienė				
5235	K PDV	Jonas Morkūnas				
			DOKUMENTO PAVADINIMAS:  RŪŠIO GRINDŲ PLANAS M1:150			LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:  Kelmės rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMŲ:  P/01324-01-TP-S.A.B-06			LAPAS 1 LAPŲ 1




0	2017.04	Statybos leidimui, konkursui.				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>P A N P R O J E K T A S</div> <div>Uždaroji akcinė bendrovė</div> <div>Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75</div>			<div></div> <div>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mokslo paskirties pastato , Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS</div>		
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
	A 100	PV	Elvyra Klimavičienė	Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas – mokslo paskirties		
	A 100	A PDV	Elvyra Klimavičienė			
	22735	K PDV	Jonas Morkūnas	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		
			PJŪVIS <u>A-A</u> M1:100			
			LAIDA			
			0			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:		
	Kelmės rajono savivaldybės administracija			P/01324-01-TP-SAB-06.1		
			LAPAS	LAPŲ		
			1	1		



PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:150



PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>
101	Tambūras	11.05
102	Foje	134.00
103	Tambūras	3.74
104	Foje	20.08
105	Koridorius	36.79
106	Koridorius	7.67
107	Persirengimo kambarys	13.59
108	WC	2.57
109	Dušo patalpa	4.26
110	Persirengimo kambarys	13.29
111	Dušo patalpa	4.72
112	WC	2.10
113	Inventoriaus laikymo patalpa	14.30
114	Metodinis kabinetas	15.83
115	Valdymo skydelio patalpa	1.19
116	Medicinos kabinetas	17.01
117	Kabinetas	13.15
118	Valgykla	200.34
120	Virtuvė	55.50
121	Plovykla	27.61
122	Sporto salė	457.77
123	Koridorius	11.13
124	Tambūras	2.68
125	Koridorius	1.83
126	Prausykla	1.50
127	San. mazgas	1.45
128	Kabinetas	11.42
129	Sandėlis (šlapią patalpą)	1.37
130	Sandėlis	8.93
131	Koridorius	94.04
132	Prausykla	4.71
133	WC	7.01
134	Prausykla	5.48
135	WC	5.30
136	Kabinetas (pradinukų klase)	52.94
137	Vestibiulis	40.92
138	Kabinetas	12.73
139	Kabinetas (pradinukų klase)	56.72
140	Kabinetas (pradinukų klase)	54.45
141	Kabinetas (pradinukų klase)	54.92
142	Koridorius	82.05
143	Budėtojo patalpa	8.10
144	Buhalterio patalpa	16.27
145	San. mazgas	12.50
146	Prausykla	4.46
147	Prausykla	4.41
148	San. mazgas	6.52
149	WC žmonėms su negalia	4.18
150	Tambūras	3.71
151	Koridorius	75.92
152	Kabinetas	17.12
153	Kabinetas (klase)	38.23
154	Tambūras (laiptinė)	6.19
155	Koridorius	28.05
156	Kabinetas (dailės klase)	73.60
157	Kabinetas (berniukų technologijų klase)	75.23
158	Kabinetas (pagalbinė patalpa)	14.00
159	Kabinetas (pagalbinė patalpa)	17.54
160	Kabinetas (mergaičių technologijų klase)	55.36
161	Kabinetas (mokomoji virtuvė)	17.64
162	Kabinetas (dailės studija)	53.69
163	Kabinetas (dailės studija)	37.33
164	Kabinetas (ūkių reikalu pavaduotojai)	17.60
165	Kabinetas (socialinė studija)	54.72
166	Kabinetas (kino studija)	53.39
167	Kabinetas (gamtos studija)	53.34
168	Kabinetas (direktoriaus kabinetas)	35.91
169	Kabinetas (direktoriaus pavaduotojų kabinetas)	17.62
		2370.77

0	2017.04	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA		DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>PANPROJEKTAS</div> <div>Užstatymo, statinio bendrojo</div> <div>Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks: (8 54) 58 18 15</div>		<div>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:</div> <div>Mokslų paskirties pastato, Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS</div>		
			<div>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:</div> <div>Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas - mokslo paskirties</div>		
A 100	PV	Elvyra Klimavičienė			LAIDA
A 100	A PDV	Elvyra Klimavičienė			
2235	K PDV	Jonas Morkūnas	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		
PIRMO AUKŠTO GRINDŲ PLANAS M1					150g
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:		
LT	Kelmės rajono savivaldybės administracija		P/01324-01-TP-SAB-07		LAPAS
					LAPŲ
					1
					1



**SITARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

- PVC dangos (pagal GR-64 detales, žiūr. konstrukcijų detalę)
- Plytelių dangos (pagal GR-05 detales, žiūr. konstrukcijų detalę)
- Plytelių dangos su papildoma hidroizolacija (pagal GR-06 detales, žiūr. konstrukcijų detalę)
- Suremontuojama parketo grindų dangos

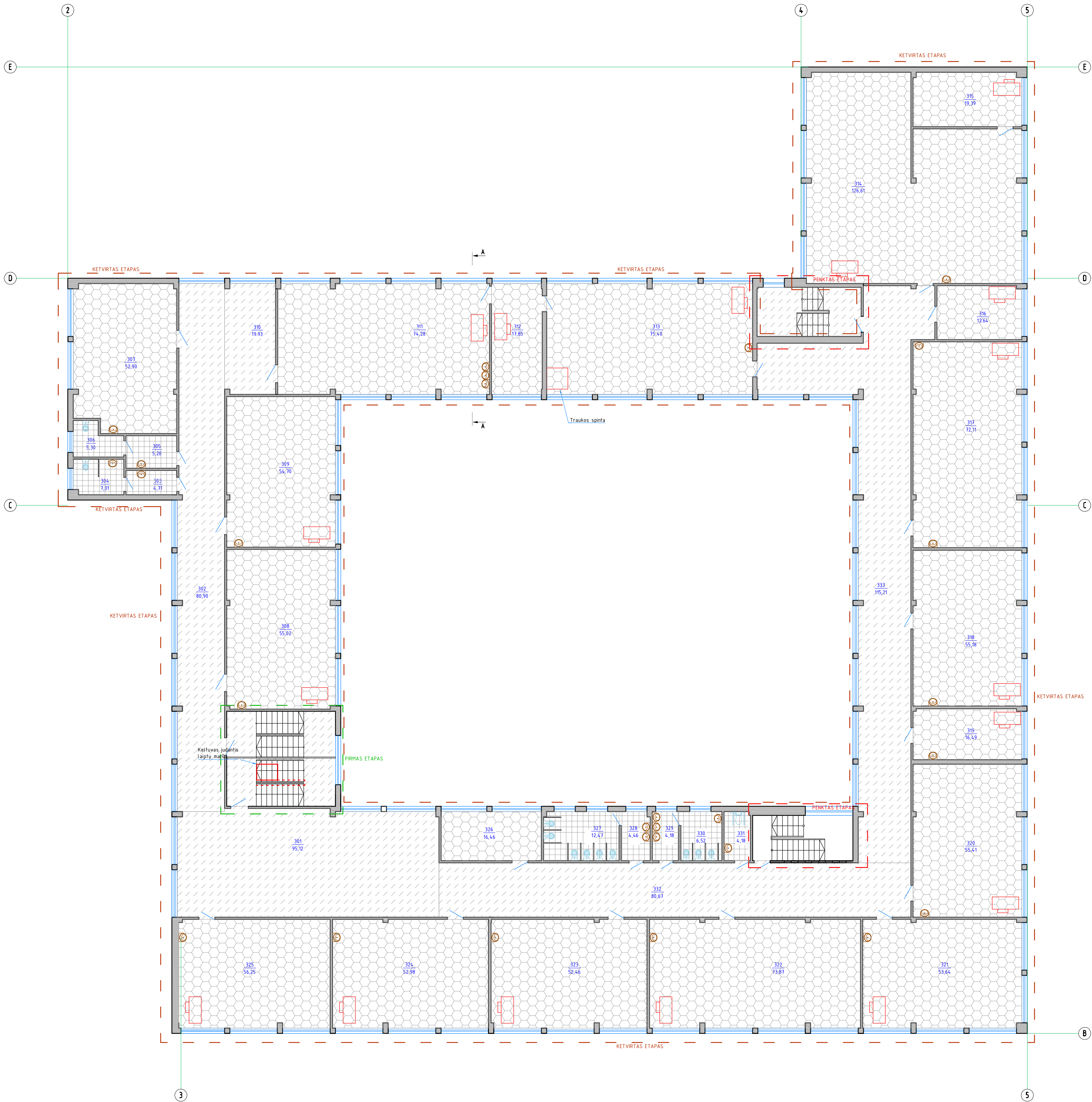
0	2017.04
LAIKA	DATA
KVAL. PATV. DOK. NR.	P A N Respublikos
A 100	PV
A 100	A PDV
12335	K PDV

ANTRO AUŠKŲS PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²
201	Koridorius	90.39
202	Vestibulius	98.26
203	Sandėlis	16.25
204	Muzikos kabinetas	62.19
205	Koridorius	7.19
206	Aktų salė	208.44
207	Scena	55.92
208	Aparatūrinė	19.48
209	Tambūras	13.10
210	Prausykla	5.28
212	Kabinetas	25.24
213	Koridorius	118.94
214	Sandėlis	13.61
215	Prausykla	4.71
216	WC	6.64
217	WC	5.30
218	Pradinukų klasė	52.90
219	Pradinukų klasė	57.52
220	Pradinukų klasė	54.59
221	Pradinukų klasė	55.14
222	Muziejaus patalpa	36.38
223	Kabinetas (mokymo klasė)	53.84
224	Kabinetas (mokymo klasė)	53.71
225	Lopopedo kabinetas	36.02
226	Spec. pedagogo kabinetas	35.99
227	Mokytojų kambarys	74.21
229	Lietuvių kalbos kabinetas	55.55
230	Lietuvių kalbos kabinetas	54.02
231	Pavadojuotojų ugdymui kabinetas	17.37
232	Pavadojuotojų ugdymui kabinetas	18.08
233	Lietuvių kalbos kabinetas	53.97
234	Kabinetas	17.75
235	Koridorius	73.47
236	Koridorius	111.14
237	Skaitlykla-biblioteka	126.05
238	Kabinetas	19.39
239	Biologijos kabinetas	74.50
240	Paruošimo kabinetas	19.32
241	Žmonių su negalia WC	4.18
242	WC	6.52
243	Prausykla	4.42
244	WC	4.46
245	Prausykla	12.50
246	Spec.pedagogo kabinetas	16.90
		1950.83

0	2017.04	Statybos leidumi, konkursu.		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRĖŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div><div>PAN PROJEKTAS</div><div>Uždaroji akcinė bendrovė</div><div>Respublikos g. 44, Panevėžys, LT / faks: (8 45) 58 18 75</div></div>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mokslo paskirties pastato , Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS	
A 100	PV	Elvyra Klimavičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas – mokslo paskirties	
A 100 52335	A PDV	Elvyra Klimavičienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS: ANTRŲ AUKŠTŲ GRINDŲ PLANAS M1:150	
	K PDV	Jonas Morkūnas	DOKUMENTO ŽYMUD: P/01324-01-TP-SA-B-08	
LT	STATYTOJAS (IR IARBA) UŽSAKOVOVS: Kelmės rajono savivaldybės administracija		LAPAS	LAPU
			1	1



TREČIO AUKŠTO PLANAS M1:150



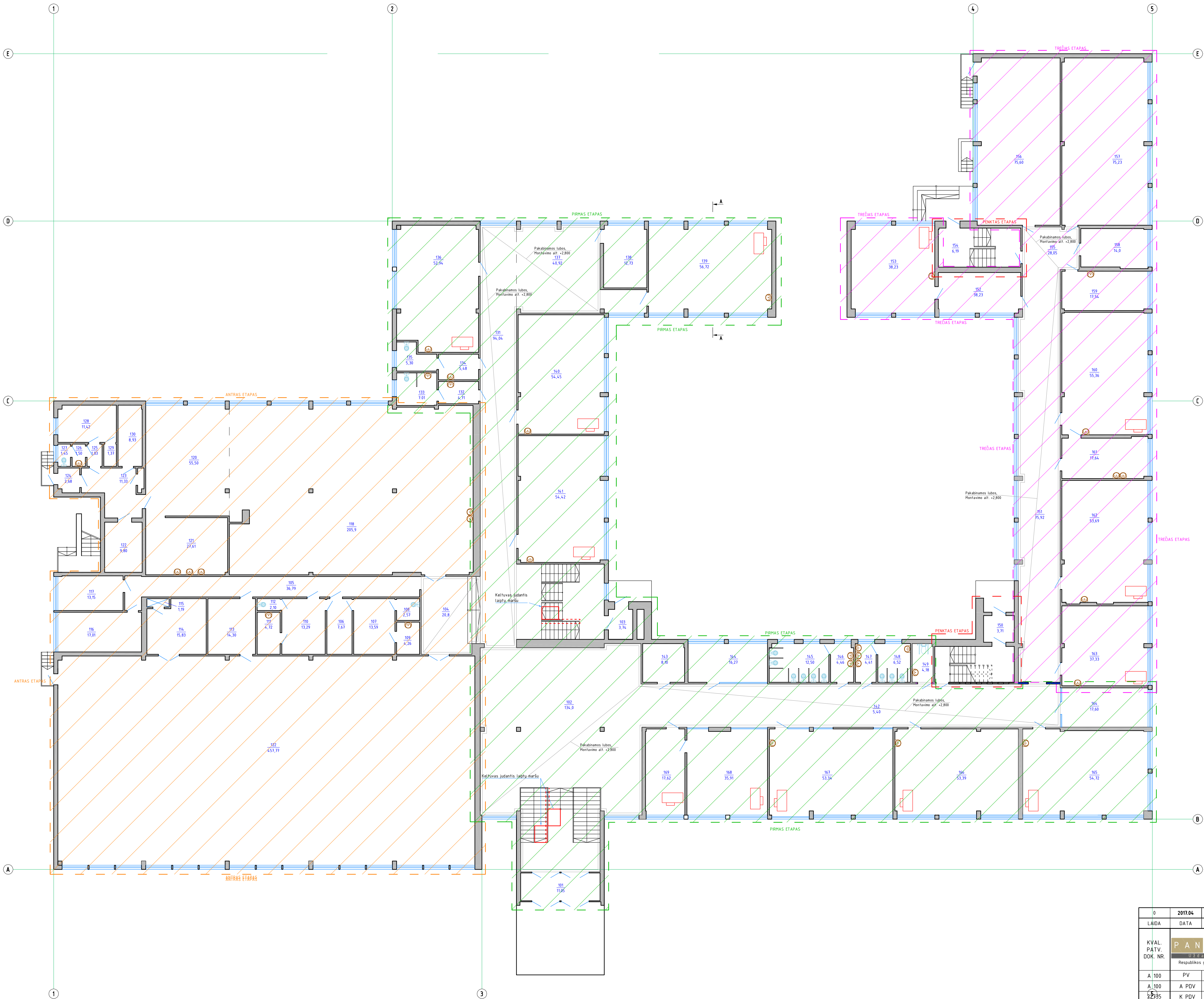
TREČIO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>
301	Koridorius	95.12
302	Koridorius	80.90
303	Prausykla	4.71
304	WC	7.01
305	Prausykla	5.28
306	WC	5.30
307	Anglų kalbos kabinetas	52.90
308	Anglų kalbos kabinetas	55.02
309	Anglų kalbos kabinetas	54.70
310	Vestibulius	19.93
311	Fizinių mokslų laboratorija	74.28
312	Pasiruošimo kabinetas	17.85
313	Chemijos kabinetas	75.40
314	Informacinių technologijų kabinetas	126.61
315	Pasiruošimo kabinetas	19.39
316	Kabinetas	12.64
317	Fizikos kabinetas	72.12
318	Etikos kabinetas	55.18
319	Pairuošimo kabinetas	16.49
320	Geografijos kabinetas	55.41
321	Istorijos kabinetas	53.64
322	Rusų kabinetas	73.87
323	Tikybės kabinetas	52.46
324	Matematikos kabinetas	52.98
325	Matematikos kabinetas	56.25
326	Kabinetas	16.46
327	WC	12.47
328	Prausykla	4.46
329	Prausykla	4.18
330	WC	6.52
331	WC žmonėms su negalia	4.18
332	Koridorius	80.67
333	Koridorius	115.21
		1439.59

- SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI
- PVC dangą (pagal GR-04 detales, žiūr. konstrukcijų dalį)
  - Plytelių dangą (pagal GR-05 detales, žiūr. konstrukcijų dalį)
  - Plytelių dangą su papildoma hidroizoliacija (pagal GR-06 detales, žiūr. konstrukcijų dalį)

0	2017.04	Statybos leidimui, konkursui.				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>P A N P R O J E K T A S</div> <div>Uždaroji akcinė bendrovė</div> <div>Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel/faks: (8 45) 58 18 75</div>		<div>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:</div> <div>Mokslų paskirties pastato, Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS</div>			
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS			
	A 100	PV	Elvyra Klimavičiienė	Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015		
	A 100	A PDV	Elvyra Klimavičiienė	Pastatas - mokslo paskirties		
22735	K PDV	Jonas Morkūnas	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA	
			TREČIO AUKŠTO GRINDŲ PLANAS M1:150		0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS	
	Kelmės rajono savivaldybės administracija		P/01324-01-TP-SA.B-09		LAPŲ	
					1 1	



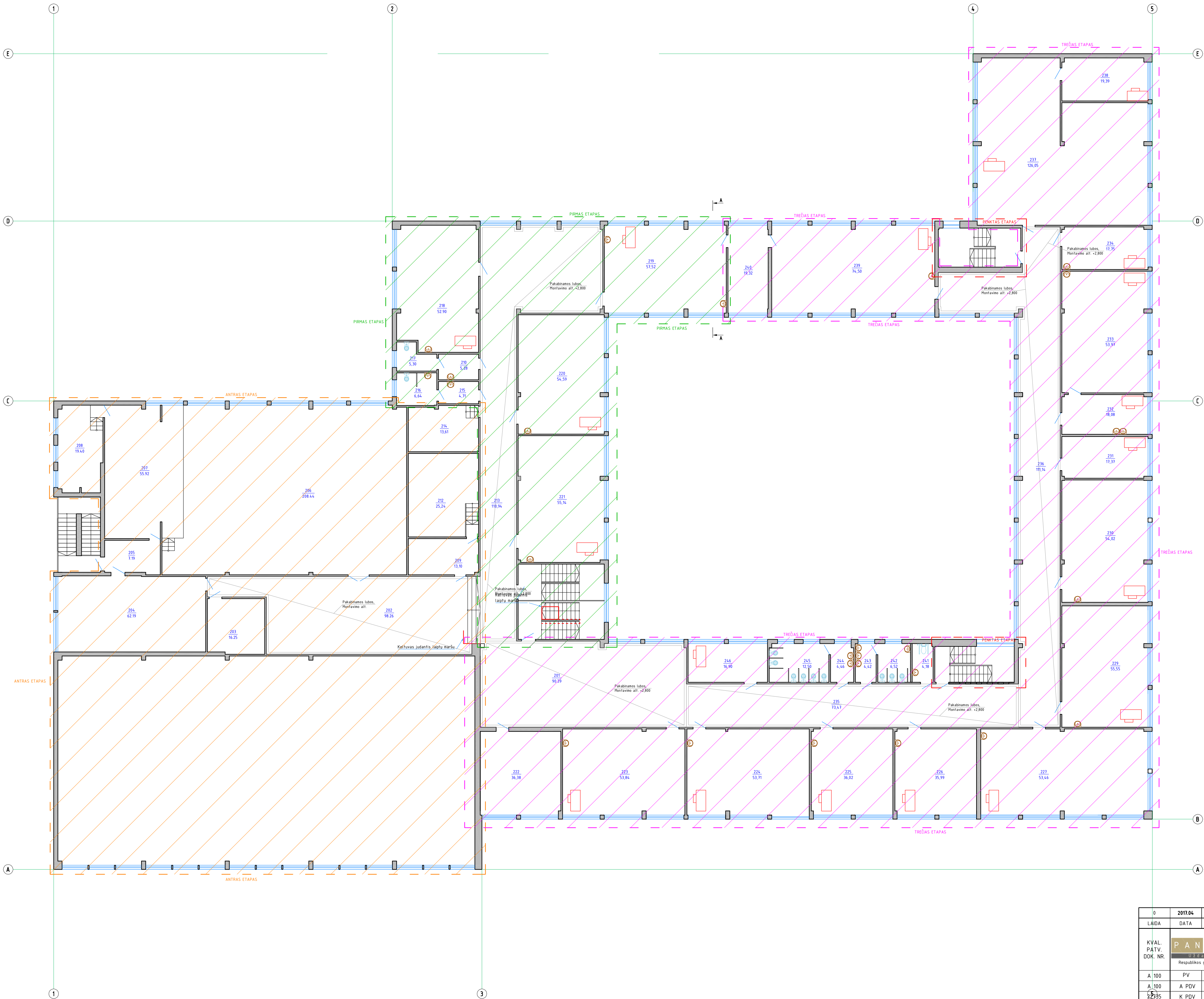
PIRMO AUKŠTO PAKABINAMŲ LŪBŲ  
PLANAS M1:150



RŪŠIO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²
001	Koridorius	149.64
002	El. skydinė	15.56
003	Sandelis	8.54
004	Laiptinė	10.33
005	Koridorius	113.83
006	Sandelis	51.04
007	Sandelis	16.03
008	Sandelis	28.09
009	San. mazgas	3.02
010	Prausykla	2.39
011	Sandelis	24.65
012	Sandelis	47.27
013	Sandelis	36.04
014	Tambūras	2.15
015	Sandelis	2.89
016	Meistrų kambarys	41.36
017	Dušinė	15.22
018	Persirengimo patalpa	6.70
019	San. mazgas	3.20
020	Tambūras	3.44
020.1	Pagalbinė patalpa	2.30
021	Koridorius	10.06
022	Pagalbinė patalpa	7.51
023	Pagalbinė patalpa	5.83
023.1	Koridorius	27.57
024	Sandelis	20.08
025	Tambūras	1.51
026	Sandelis	28.07
026.1	Sandelis	10.34
027	Sporto salė	167.54
028	Koridorius	114.96
029	Inventoriaus patalpa	18.79
030	Sporto salė	149.31
031	Koridorius	10.96
032	Inventoriaus patalpa	28.07
033	Laiptinė	10.24
034	Sandelis	4.77
035	Šiluminis mazgas	15.52
036	Molio studija	32.10
037	Personalo kabinetas	22.87
038	Skabykla	5.43
039	Knygų saugykla	28.14
040	Rūbinė	75.10
041	Archyvas	25.15
042	Rūbinė	42.00
		1445.61

0	2017.04	Statybos leidimui, konkursui.
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	<b>PANPROJEKTAS</b>	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mokslų paskirties pastato „Kelės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS
A.100	PV	Elvyra Klimavičienė
A.100	A PDV	Elvyra Klimavičienė
2235	K PDV	Jonas Markūnas
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas – mokslo paskirties
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: P/01324-01-TP-SAB-10
LT	STATYTOJAS IR (ARBAI) ŪŽSAKOJAS: Kelmės rajono savivaldybės administracija	DOKUMENTO ŽYMUO: P/01324-01-TP-SAB-10
		LAPAS LAPŲ 1 1

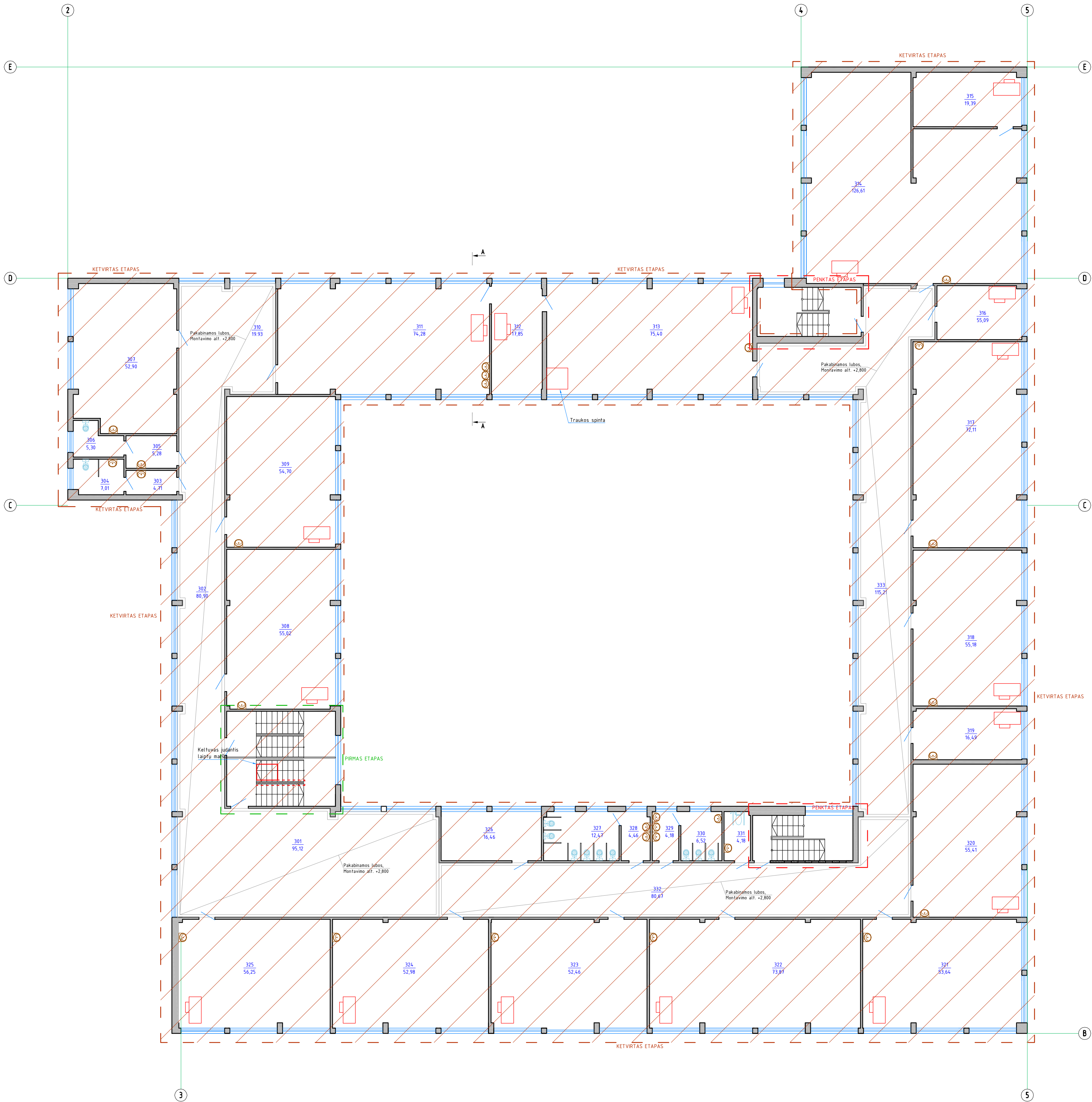
ANTRO AUKŠTO PAKABINAMŲ LUBŲ  
PLANAS M1:150



ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²
201	Koridorius	90.39
202	Vestibiulis	98.26
203	Sandėlis	16.25
204	Muzikos kabinetas	62.19
205	Koridorius	7.19
206	Aktų salė	208.44
207	Scena	55.92
208	Aparatūrinė	19.48
209	Tambūras	13.10
210	Prausykla	5.28
212	Kabinetas	25.24
213	Koridorius	118.94
214	Sandėlis	13.61
215	Prausykla	4.71
216	WC	6.64
217	WC	5.30
218	Pradinių klase	52.90
219	Pradinių klase	57.52
220	Pradinių klase	54.59
221	Pradinių klase	55.14
222	Muziejaus patalpa	36.38
223	Kabinetas (mokymo klase)	53.84
224	Kabinetas (mokymo klase)	53.71
225	Logopedo kabinetas	36.02
226	Spec. pedagogo kabinetas	35.99
227	Mokytojų kambarys	74.21
229	Lietuvių kalbos kabinetas	55.55
230	Lietuvių kalbos kabinetas	54.02
231	Pavadojojo ugdymui kabinetas	17.37
232	Pavadojojo ugdymui kabinetas	18.08
233	Lietuvių kalbos kabinetas	53.97
234	Kabinetas	17.75
235	Koridorius	73.47
236	Koridorius	111.14
237	Skaitykla-biblioteka	126.05
238	Kabinetas	19.39
239	Biologijos kabinetas	74.50
240	Paruošimo kabinetas	19.32
241	Žmonių su negalia WC	4.18
242	WC	6.52
243	Prausykla	4.42
244	WC	4.46
245	Prausykla	12.50
246	Spec.pedagogo kabinetas	16.90
		1950.83

0	2017.04	Statybos leidimui, konkursui.	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div><div><div>PANPROJEKTAS</div><div>UAB</div></div><div>Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./Faks: 18 451 58 10 75</div></div>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mokslų paskirties pastato, Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projekto II ETAPAS
A_100	PV	Elvyra Klimavičienė	Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas – mokslo paskirties
A_100	A PDV	Elvyra Klimavičienė	
2235	K PDV	Jonas Morkūnas	
BOKUMENTO PAVADINIMAS:			LAIDA
ANTRO AUKŠTO PAKABINAMŲ LUBŲ PLANAS M1:150			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) ŪŽSAKOVAS: Kelmės rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO: P/01324-01-TP-SAB-11
		LAPAS	LAPŲ
		1	1

TREČIO AUKŠTO PAKABINAMŲ LUBŲ  
PLANAS M1:150



TREČIO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Eil. Nr.	Pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>
301	Koridorius	95.12
302	Koridorius	80.90
303	Prausykla	4.71
304	WC	7.01
305	Prausykla	5.28
306	WC	5.30
307	Anglų kalbos kabinetas	52.90
308	Anglų kalbos kabinetas	55.02
309	Anglų kalbos kabinetas	54.70
310	Vestibiulis	19.93
311	Fizinių mokslų laboratorija	74.28
312	Pasiruošimo kabinetas	17.85
313	Chemijos kabinetas	75.40
314	Informacinių technologijų kabinetas	126.61
315	Pasiruošimo kabinetas	19.39
316	Kabinetas	12.64
317	Fizikos kabinetas	72.12
318	Etikos kabinetas	55.18
319	Pairuošimo kabinetas	16.49
320	Geografijos kabinetas	55.41
321	Istorijos kabinetas	53.64
322	Rusų kabinetas	73.87
323	Tikybės kabinetas	52.46
324	Matematikos kabinetas	52.98
325	Matematikos kabinetas	56.25
326	Kabinetas	16.46
327	WC	12.47
328	Prausykla	4.46
329	Prausykla	4.18
330	WC	6.52
331	WC žmonėms su negalia	4.18
332	Koridorius	80.67
333	Koridorius	115.21
		1439.59

0	2017.04	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	PAN PROJEKTAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mokslų paskirties pastato, Kelmės „Auкуро“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS		
	Uždaroji akcinė bendrovė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:  Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas – mokslo paskirties		
	Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks: (8 45) 58 18 75				
A 100	PV	Elvyra Klimavičienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS:  TREČIO AUKŠTO PAKABINAMŲ LUBŲ PLANAS M1:150		LAIDA
A 100	A PDV	Elvyra Klimavičienė			0
22735	K PDV	Jonas Morkūnas			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS
	Kelmės rajono savivaldybės administracija		P/01324-01-TP-SA.B-12		LAPŲ
					1 1



Rūsio aukšto plano eksplikacija			Grindys		Grinjuostės		Lubos		Sienos	
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>	Kiekis m <sup>2</sup>	Apdaila	Kiekis m	Apdaila	Kiekis m <sup>2</sup>	Apdaila	Kiekis m <sup>2</sup>	Apdaila
001	Koridorius	149.64	149.64	PL GR	103.20	PL G	149.64	L GD	258.00	S GD
004	Laiptinė	10.33	10.33	PL GR	17.52	PL G	10.33	L GD	43.80	S GD
032	Inventoriaus patalpa	28.07	28.07	PL GR	19.40	PL G	28.07	L GD	48.50	S GD
033	Laiptinė	10.24	10.24	PL GR	16.50	PL G	10.24	L GD	41.25	S GD
034	Sandėlis	4.77	4.77	PL GR	9.60	PL G	4.77	L GD	24.00	S GD
035	Šiluminis mazgas	15.52	15.52	PL GR	16.10	PL G	15.52	L GD	40.25	S GD
036	Molio studija	32.10	32.10	PL GR	23.60	PL G	32.10	L GD	59.00	S GD
037	Personalo kabinetas	22.87	22.87	PVC GR	20.70	PVC G	22.87	L GD	51.75	S GD
038	Skalbykla	5.43	5.43	PL GR	8.90	PL G	5.43	L GD	22.25	S T PL
039	Knygu saugykla	28.14	28.14	PVC GR	23.20	PVC G	28.14	L GD	58.00	S GD
040	Rūbinė	75.10	75.10	PVC GR	39.80	PVC G	75.10	L GD	99.50	S GD
041	Archyvas	25.15	25.15	PVC GR	24.15	PVC G	25.15	L GD	60.38	S GD
042	Rūbinė	42.00	42.00	PVC GR	24.80	PVC G	42.00	L GD	62.00	S GD

Pirmo aukšto plano eksplikacija			Grindys		Grinjuostės		Lubos		Sienos	
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>	Kiekis m <sup>2</sup>	Apdaila	Kiekis m	Apdaila	Kiekis m <sup>2</sup>	Apdaila	Kiekis m <sup>2</sup>	Apdaila
101	Tambūras	11.05	11.05	PL GR	15.90	PL G	11.05	L PB	47.70	S GD
102	Foje	134.00	134.00	PL GR	51.60	PL G	134.00	L PB	154.80	S GD
103	Tambūras	3.74	3.74	PL GR	8.00	PL G	3.74	L GD	24.00	S GD
131	Koridorius	94.04	94.04	PL GR	71.92	PL G	94.04	L GD	215.76	S GD
132	Prausykla	4.71	4.71	PL GR	8.90	PL G	4.71	L GD	7.1 18.6	S GD – 0,9 m S T PL – 2,1 m
133	WC	7.01	7.01	PL GR	10.70	PL G	7.01	L GD	9.7 22.4	S GD – 0,9 m S T PL – 2,1 m
134	Prausykla	5.48	5.48	PL GR	9.50	PL G	5.48	L GD	8.6 19.9	S GD – 0,9 m S T PL – 2,1 m
135	WC	5.30	5.30	PL GR	10.20	PL G	5.30	L GD	9.2 21.4	S GD – 0,9 m S T PL – 2,1 m
136	Kabinetas (pradinukų klasė)	52.94	52.94	PVC GR	31.00	PVC G	52.94	L GD	93.00	S GD
137	Vestibulis	40.92	40.92	PL GR	32.50	PL G	40.92	L PB	97.50	S GD
138	Kabinetas	12.73	12.73	PVC GR	15.70	PVC G	12.73	L GD	47.10	S GD
139	Kabinetas (pradinukų klasė)	56.72	56.72	PVC GR	31.70	PVC G	56.72	L GD	95.10	S GD
140	Kabinetas (pradinukų klasė)	54.45	54.45	PVC GR	30.70	PVC G	54.45	L GD	92.10	S GD
141	Kabinetas (pradinukų klasė)	54.92	54.92	PVC GR	31.70	PVC G	54.92	L GD	95.10	S GD
142	Koridorius	82.05	82.05	PL GR	67.00	PVC G	82.05	L GD	201.00	S GD
143	Budėtojo patalpa	8.10	8.10	PVC GR	11.60	PVC G	8.10	L GD	34.80	S GD
144	Buhalterio patalpa	16.27	16.27	PVC GR	16.90	PVC G	16.27	L GD	50.70	S GD
145	San. mazgas	12.50	12.50	PL GR	14.20	PL G	12.50	L GD	12.8 29.8	S GD – 0,9 m S T PL – 2,1 m
146	Prausykla	4.46	4.46	PL GR	9.10	PL G	4.46	L GD	8.2 19.1	S GD – 0,9 m S T PL – 2,1 m
147	Prausykla	4.41	4.41	PL GR	8.80	PL G	4.41	L GD	8.0 18.5	S GD – 0,9 m S T PL – 2,1 m
148	San. mazgas	6.52	6.52	PL GR	10.30	PL G	6.52	L GD	9.3 21.6	S GD – 0,9 m S T PL – 2,1 m
149	WC žmonėms su negalia	4.18	4.18	PL GR	8.60	PL G	4.18	L GD	7.8 18.1	S GD – 0,9 m S T PL – 2,1 m
164	Kabinetas (ūkio reikalų pavaduotoja)	17.60	17.60	PVC GR	18.30	PVC G	17.60	L GD	54.90	S GD
165	Kabinetas (socialinė studija)	54.72	54.72	PVC GR	31.30	PVC G	54.72	L GD	93.90	S GD
166	Kabinetas (kino studija)	53.39	53.39	PVC GR	31.30	PVC G	53.39	L GD	93.90	S GD
167	Kabinetas (gamtos studija)	53.34	53.34	PVC GR	31.10	PVC G	53.34	L GD	93.30	S GD
168	Kabinetas (direktorės kabinetas)	35.91	35.91	PVC GR	24.60	PVC G	35.91	L GD	73.80	S GD
169	Kabinetas (direktorės pavadtuotojos kabinetas)	17.62	17.62	PVC GR	18.30	PVC G	17.62	L GD	54.90	S GD

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:	
PL G	Plytelių grindjuostė
PVC G	PVC grindjuostė
PL GR	Plytelių grindys
PVC GR	PVC grindys
L GD	Lubų glaistymas, dažymas
L PB	pakabinamos modulinės lubos
S G D	Sienų glaistymas dažymas
S T PL	Sienų tinkavimas klijavimas plytelėmis

0	2017.04	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>P A N P R O J E K T A S</div> <div>Uždaroji akcinė bendrovė</div> <div>Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75</div>			<div>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mokslo paskirties pastato , Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS</div> <div>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS</div> <div>Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas – mokslo paskirties</div> <div>DOKUMENTO PAVADINIMAS:</div> <div>PATALPŲ APDAILO LENTELĖ 1 DALIS (II ETAPAS)</div> <div>DOKUMENTO ŽYMUO: P/01324-01-TP-SA.B-13</div>	
	A 100	PV	Elvyra Klimavičienė		
	A 100	A PDV	Elvyra Klimavičienė		
	22735	K PDV	Jonas Morkūnas		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:  Kelmės rajono savivaldybės administracija			LAPAS	LAPŲ
				1	1

Rūsio aukšto plano eksplikacija			Grindys		Grinjuostės		Lubos		Sienos	
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>	Kiekis m <sup>2</sup>	Apdaila	Kiekis m	Apdaila	Kiekis m <sup>2</sup>	Apdaila	Kiekis m <sup>2</sup>	Apdaila
017	Dušinė	15.22	15.22	PL GR	26.70	PL G	15.22	L GD	66.75	S T PL
018	Persirengimo patalpa	6.70	6.70	PL GR	10.60	PL G	6.70	L GD	26.50	S GD
019	San. mazgas	3.20	3.20	PL GR	7.32	PL G	3.20	L GD	18.30	S T PL
020	Tambūras	3.44	3.44	PL GR	7.54	PL G	3.44	L GD	18.85	S GD
020.1	Pagalbinė patalpa	2.30	2.30	PL GR	7.76	PL G	2.30	L GD	19.40	S GD
021	Koridorius	10.06	10.06	PL GR	22.60	PL G	10.06	L GD	56.50	S GD
022	Pagalbinė patalpa	7.51	7.51	PL GR	11.60	PL G	7.51	L GD	29.00	S GD
023	Pagalbinė patalpa	5.83	5.83	PL GR	9.40	PL G	5.83	L GD	23.50	S GD
023.1	Koridorius	27.57	27.57	PL GR	48.90	PL G	27.57	L GD	122.25	S GD
024	Sandėlis	20.08	20.08	PL GR	17.60	PL G	20.08	L GD	44.00	S GD
025	Tambūras	1.51	1.51	PL GR	5.40	PL G	1.51	L GD	13.50	S GD
026	Sandėlis	28.07	28.07	PL GR	24.30	PL G	28.07	L GD	60.75	S GD
026.1	Sandėlis	10.34	10.34	PL GR	14.50	PL G	10.34	L GD	36.25	S GD
027	Sporto salė	167.54	167.54	PVC GR	69.10	PVC G	167.54	L GD	172.75	S GD
028	Koridorius	114.96	114.96	PL GR	60.90	PL G	114.96	L GD	152.25	S GD
029	Inventoriaus patalpa	18.79	18.79	PVC GR	18.50	PVC G	18.79	L GD	46.25	S GD
030	Sporto salė	149.31	149.31	PVC GR	63.80	PVC G	149.31	L GD	159.50	S GD
031	Koridorius	10.96	10.96	PL GR	16.00	PL G	10.96	L GD	40.00	S GD

Pirmo aukšto plano eksplikacija			Grindys		Grinjuostės		Lubos		Sienos	
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>	Kiekis m <sup>2</sup>	Apdaila	Kiekis m	Apdaila	Kiekis m <sup>2</sup>	Apdaila	Kiekis m <sup>2</sup>	Apdaila
104	Foje	20.08	20.08	PL GR	18.40	PL G	20.08	L PB	55.20	S GD
105	Koridorius	36.79	36.79	PL GR	48.70	PL G	36.79	L PB	146.10	S GD
106	Koridorius	7.67	7.67	PL GR	11.60	PL G	7.67	L PB	34.80	S GD
107	Persirengimo kambarys	13.59	13.59	PL GR	14.60	PL G	13.59	L GD	13.2 30.6	S GD – 0,9 m S T PL – 2,1 m
108	WC	2.57	2.57	PL GR	6.40	PL G	2.57	L GD	5.76 13.5	S GD – 0,9 m S T PL – 2,1 m
109	Dušo patalpa	4.26	4.26	PL GR	7.90	PL G	4.26	L GD	7.2 16.4	S GD – 0,9 m S T PL – 2,1 m
110	Persirengimo kambarys	13.29	13.29	PL GR	14.70	PL G	13.29	L GD	13.3 30.9	S GD – 0,9 m S T PL – 2,1 m
111	Dušo patalpa	4.72	4.72	PL GR	9.30	PL G	4.72	L GD	8.4 19.5	S GD – 0,9 m S T PL – 2,1 m
112	WC	2.10	2.10	PL GR	5.00	PL G	2.10	L GD	4.5 10.5	S GD – 0,9 m S T PL – 2,1 m
113	Inventoriaus laikymo patalpa	14.30	14.30	PVC GR	14.80	PVC G	14.30	L GD	44.40	S GD
114	Metodinis kabinetas	15.83	15.83	PVC GR	17.00	PVC G	15.83	L GD	51.00	S GD
115	Valdymo skydelio patalpa	1.19	1.19	PVC GR	4.40	PVC G	1.19	L GD	13.20	S GD
116	Medicinos kabinetas	17.01	17.01	PVC GR	17.70	PVC G	17.01	L GD	53.10	S GD
117	Kabinetas	13.15	13.15	PVC GR	14.30	PVC G	13.15	L GD	42.90	S GD
118	Valgykla	200.34	200.34	PL GR	65.60	PL G	200.34	L GD	196.80	S GD
120	Virtuvė	55.50	55.50	PL GR	28.70	PL G	55.50	L GD	25.83 60.3	S GD – 0,9 m S T PL – 2,1 m
121	Plovykla	27.61	27.61	PL GR	19.90	PL G	27.61	L GD	17.91 41.1	S GD – 0,9 m S T PL – 2,1 m
1221	Sandėlis	9.80	9.80	PL GR	12.60	PL G	9.80	L GD	11.3 26.5	S GD – 0,9 m S T PL – 2,1 m
122	Sporto salė	457.77	457.77	S PVC GR	95.50	PVC G	457.77	L GD	286.50	S GD
123	Koridorius	11.13	11.13	PL GR	20.60	PL G	11.13	L PB	18.6 43.2	S GD – 0,9 m S T PL – 2,1 m
124	Tambūras	2.68	2.68	PL GR	7.50	PL G	2.68	L GD	22.50	S GD
125	Koridorius	1.83	1.83	PL GR	5.40	PL G	1.83	L PB	16.20	S GD
126	Prausykla	1.50	1.50	PL GR	5.90	PL G	1.50	L GD	5.31 12.3	S GD – 0,9 m S T PL – 2,1 m
127	San. mazgas	1.45	1.45	PL GR	5.00	PL G	1.45	L GD	4.5 10.5	S GD – 0,9 m S T PL – 2,1 m
128	Kabinetas	11.42	11.42	PVC GR	14.20	PVC G	11.42	L GD	42.60	S GD
129	Sandėlis (šlapią patalpą)	1.37	1.37	PL GR	5.00	PL G	1.37	L GD	4.5 10.5	S GD – 0,9 m S T PL – 2,1 m
130	Sandėlis	8.93	8.93	PL GR	12.30	PL G	8.93	L GD	11.07 25.6	S GD – 0,9 m S T PL – 2,1 m

Antro aukšto plano eksplikacija			Grindys		Grinjuostės		Lubos		Sienos	
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>	Kiekis m <sup>2</sup>	Apdaila	Kiekis m	Apdaila	Kiekis m <sup>2</sup>	Apdaila	Kiekis m <sup>2</sup>	Apdaila
202	Vestibulius	98.26	98.26	PL GR	49.90	PL G	98.26	L PB	149.70	S GD
203	Sandėlis	16.25	16.25	PVC GR	16.30	PVC G	16.25	L GD	48.90	S GD
204	Muzikos kabinetas	62.19	62.19	PVC GR	32.60	PVC G	62.19	L GD	97.80	S GD
205	Koridorius	7.19	7.19	PVC GR	13.80	PVC G	7.19	L GD	41.40	S GD
206	Aktų salė	208.44	208.44	PVC GR	61.70	PVC G	208.44	L GD	185.10	S GD
207	Scena	55.92	55.92	PVC GR	35.90	PVC G	55.92	L GD	107.70	S GD
208	Aparatūrinė	19.48	19.48	PVC GR	19.90	PVC G	19.48	L GD	59.70	S GD
209	Tambūras	13.10	13.10	PVC GR	15.80	PVC G	13.10	L GD	47.40	S GD
210	Prausykla	5.28	5.28	PL GR	9.60	PL G	5.28	L GD	28.80	S GD
212	Kabinetas	25.24	25.24	PVC GR	22.10	PVC G	25.24	L GD	66.30	S GD

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:	
PL G	Plytelių grindjuostė
PVC G	PVC grindjuostė
PL GR	Plytelių grindys
PVC GR	PVC grindys
L GD	Lubų glaistymas, dažymas
L PB	pakabinamos modulinės lubos
S G D	Sienų glaistymas dažymas
S T PL	Sienų tinkavimas klijavimas plytelėmis

0	2017.04	Statybos leidimui, konkursui.				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>P A N P R O J E K T A S</div> <div>Uždaroji akcinė bendrovė</div> <div>Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75</div>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Moklo paskirties pastato , Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS			
	A 100 PV Elvyra Klimavičienė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS  Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas – mokslo paskirties			
	A 100 A PDV Elvyra Klimavičienė					
	22735 K PDV Jonas Morkūnas					
			DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA	
		PATALPŲ APDAILOS LENTELĖ 2 DALIS (II ETAPAS)		0		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:  Kelmės rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO:  P/01324-01-TP-SA.B-14		LAPAS	LAPŲ
					1	1

Pirmo aukšto plano eksplikacija			Grindys		Grinjuostės		Lubos		Sienos	
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>	Kiekis m <sup>2</sup>	Apdaila	Kiekis m	Apdaila	Kiekis m <sup>2</sup>	Apdaila	Kiekis m <sup>2</sup>	Apdaila
151	Koridorius	75.92	75.92	PL GR	77.80	PL G	75.92	L GD	233.40	S GD
152	Kabinetas	17.12	17.12	PVC GR	18.10	PVC G	17.12	L GD	54.30	S GD
153	Kabinetas (klasė)	38.23	38.23	PVC GR	24.60	PVC G	38.23	L GD	73.80	S GD
154	Tambūras (laiptinė)	6.19	6.19	PVC GR	18.40	PVC G	6.19	L GD	55.20	S GD
155	Koridorius	28.05	28.05	PL GR	34.00	PL G	28.05	L PB	102.00	S GD
156	Kabinetas (dailės klasė)	73.60	73.60	PVC GR	36.50	PVC G	73.60	L GD	109.50	S GD
157	Kabinetas (berniukų technologijų klasė)	75.23	75.23	PVC GR	37.60	PVC G	75.23	L GD	112.80	S GD
158	Kabinetas (pagalbinė patalpa)	14.00	14.00	PVC GR	15.60	PVC G	14.00	L GD	46.80	S GD
159	Kabinetas (pagalbinė patalpa)	17.54	17.54	PVC GR	18.30	PVC G	17.54	L GD	54.90	S GD
160	Kabinetas (mergaičių technologijų klasė)	55.36	55.36	PVC GR	30.90	PVC G	55.36	L GD	92.70	S GD
161	Kabinetas (mokomoji virtuvė)	17.64	17.64	PVC GR	18.90	PVC G	17.64	L GD	56.70	S GD
162	Kabinetas (dailės studija)	53.69	53.69	PVC GR	31.60	PVC G	53.69	L GD	94.80	S GD
163	Kabinetas (dailės studija)	37.33	37.33	PVC GR	25.10	PVC G	37.33	L GD	75.30	S GD

Antro aukšto plano eksplikacija			Grindys		Grinjuostės		Lubos		Sienos	
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>	Kiekis m <sup>2</sup>	Apdaila	Kiekis m	Apdaila	Kiekis m <sup>2</sup>	Apdaila	Kiekis m <sup>2</sup>	Apdaila
201	Koridorius	90.39	90.39	PL GR	42.50	PL G	90.39	L PB	127.50	S GD
222	Muziejaus patalpa	36.38	36.38	PVC GR	24.20	PVC G	36.38	L GD	72.60	S GD
223	Kabinetas (mokymo klasė)	53.84	53.84	PVC GR	31.20	PVC G	53.84	L GD	93.60	S GD
224	Kabinetas (mokymo klasė)	53.71	53.71	PVC GR	31.40	PVC G	53.71	L GD	94.20	S GD
225	Logopedo kabinetas	36.02	36.02	PVC GR	24.40	PVC G	36.02	L GD	73.20	S GD
226	Spec. pedagogo kabinetas	35.99	35.99	PVC GR	24.40	PVC G	35.99	L GD	73.20	S GD
227	Mokytojų kambarys	74.21	74.21	PVC GR	37.60	PVC G	74.21	L GD	112.80	S GD
229	Lietuvių kalbos kabinetas	55.55	55.55	PVC GR	31.10	PVC G	55.55	L GD	93.30	S GD
230	Lietuvių kalbos kabinetas	54.02	54.02	PVC GR	31.40	PVC G	54.02	L GD	94.20	S GD
231	Pavadootojo ugdymui kabinetas	17.37	17.37	PVC GR	18.40	PVC G	17.37	L GD	55.20	S GD
232	Pavadootojo ugdymui kabinetas	18.08	18.08	PVC GR	18.60	PVC G	18.08	L GD	55.80	S GD
233	Lietuvių kalbos kabinetas	53.97	53.97	PVC GR	30.80	PVC G	53.97	L GD	92.40	S GD
234	Kabinetas	17.75	17.75	PVC GR	18.90	PVC G	17.75	L GD	56.70	S GD
235	Koridorius	73.47	73.47	PL GR	59.80	PL G	73.47	L PB	179.40	S GD
236	Koridorius	111.14	111.14	PL GR	87.20	PL G	111.14	L PB	261.60	S GD
237	Skaitykla-biblioteka	126.05	126.05	PVC GR	56.80	PVC G	126.05	L GD	170.40	S GD
238	Kabinetas	19.39	19.39	PVC GR	18.60	PVC G	19.39	L GD	55.80	S GD
239	Biologijos kabinetas	74.50	74.50	PVC GR	37.20	PVC G	74.50	L GD	111.60	S GD
240	Paruošimo kabinetas	19.32	19.32	PVC GR	18.90	PVC G	19.32	L GD	56.70	S GD
241	Žmonių su negalia WC	4.18	4.18	PL GR	8.60	PL G	4.18	L GD	7.8 18.1	S GD – 0,9 m S T PL – 2,1 m
242	WC	6.52	6.52	PL GR	10.50	PL G	6.52	L GD	9.5 22.1	S GD – 0,9 m S T PL – 2,1 m
243	Prausykla	4.42	4.42	PL GR	8.60	PL G	4.42	L GD	7.8 18.1	S GD – 0,9 m S T PL – 2,1 m
244	WC	4.46	4.46	PL GR	9.20	PL G	4.46	L GD	8.3 19.3	S GD – 0,9 m S T PL – 2,1 m
245	Prausykla	12.50	12.50	PL GR	14.20	PL G	12.50	L GD	12.8 29.8	S GD – 0,9 m S T PL – 2,1 m
246	Spec.pedagogo kabinetas	16.90	16.90	PVC GR	17.10	PVC G	16.90	L GD	51.30	S GD

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:	
PL G	Plytelių grindjuostė
PVC G	PVC grindjuostė
PL GR	Plytelių grindys
PVC GR	PVC grindys
L GD	Lubų glaistymas, dažymas
L PB	pakabinamos modulinės lubos
S G D	Sienų glaistymas dažymas
S T PL	Sienų tinkavimas klijavimas plytelėmis

0	2017.04	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>P A N P R O J E K T A S</div> <div>Uždaroji akcinė bendrovė</div> <div>Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75</div>			<div>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:</div> <div>Mokslo paskirties pastato , Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS</div>	
				<div>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS</div> <div>Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015</div> <div>Pastatas – mokslo paskirties</div>	
	A 100	PV	Elvyra Klimavičienė		
	A 100	A PDV	Elvyra Klimavičienė		
	22735	K PDV	Jonas Morkūnas	<div>DOKUMENTO PAVADINIMAS:</div> <div>PATALPŲ APDAILOS LENTELĖ 3 DALIS (II ETAPAS)</div>	
			LAIDA		
			0		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:	
	Kelmės rajono savivaldybės administracija			P/01324-01-TP-SA.B-15	
			LAPAS	LAPŲ	
			1	1	

Trečio aukšto plano eksplikacija										
Trečio aukšto plano eksplikacija			Grindys		Grinjuostės		Lubos		Sienos	
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m²	Kiekis m²	Apdaila	Kiekis m	Apdaila	Kiekis m²	Apdaila	Kiekis m²	Apdaila
301	Koridorius	95.12	95.12	PL GR	43.18	PL G	95.12	L PB	129.54	S GD
302	Koridorius	80.90	80.90	PL GR	69.10	PL G	80.90	L PB	207.30	S GD
303	Prausykla	4.71	4.71	PL GR	8.60	PL G	4.71	L GD	7.8 18.1	S GD - 0,9 m S T PL - 2,1 m
304	WC	7.01	7.01	PL GR	10.10	PL G	7.01	L GD	9.1 21.1	S GD - 0,9 m S T PL - 2,1 m
305	Prausykla	5.28	5.28	PL GR	9.50	PL G	5.28	L GD	8.6 20	S GD - 0,9 m S T PL - 2,1 m
306	WC	5.30	5.30	PL GR	10.20	PL G	5.30	L GD	9.2 21.3	S GD - 0,9 m S T PL - 2,1 m
307	Anglų kalbos kabinetas	52.90	52.90	PVC GR	29.80	PVC G	52.90	L GD	89.40	S GD
308	Anglų kalbos kabinetas	55.02	55.02	PVC GR	31.50	PVC G	55.02	L GD	94.50	S GD
309	Anglų kalbos kabinetas	54.70	54.70	PVC GR	30.50	PVC G	54.70	L GD	91.50	S GD
310	Vestibulis	19.93	19.93	PL GR	18.70	PL G	19.93	L PB	56.10	S GD
311	Fizinių mokslų laboratorija	74.28	74.28	PVC GR	39.30	PVC G	74.28	L GD	117.90	S GD
312	Pasiruošimo kabinetas	17.85	17.85	PVC GR	18.40	PVC G	17.85	L GD	55.20	S GD
313	Chemijos kabinetas	75.40	75.40	PVC GR	37.70	PVC G	75.40	L GD	113.10	S GD
314	Informacinių technologijų kabinetas	126.61	126.61	PVC GR	56.80	PVC G	126.61	L GD	170.40	S GD
315	Pasiruošimo kabinetas	19.39	19.39	PVC GR	18.60	PVC G	19.39	L GD	55.80	S GD
316	Kabinetas	12.64	12.64	PVC GR	15.80	PVC G	12.64	L GD	47.40	S GD
317	Fizikos kabinetas	72.12	72.12	PVC GR	37.70	PVC G	72.12	L GD	113.10	S GD
318	Etikos kabinetas	55.18	55.18	PVC GR	31.10	PVC G	55.18	L GD	93.30	S GD
319	Pairuošimo kabinetas	16.49	16.49	PVC GR	18.20	PVC G	16.49	L GD	54.60	S GD
320	Geografijos kabinetas	55.41	55.41	PVC GR	30.80	PVC G	55.41	L GD	92.40	S GD
321	Istorijos kabinetas	53.64	53.64	PVC GR	31.40	PVC G	53.64	L GD	94.20	S GD
322	Rusų kabinetas	73.87	73.87	PVC GR	38.30	PVC G	73.87	L GD	114.90	S GD
323	Tikybės kabinetas	52.46	52.46	PVC GR	31.50	PVC G	52.46	L GD	94.50	S GD
324	Matematikos kabinetas	52.98	52.98	PVC GR	31.40	PVC G	52.98	L GD	94.20	S GD
325	Matematikos kabinetas	56.25	56.25	PVC GR	30.20	PVC G	56.25	L GD	90.60	S GD
326	Kabinetas	16.46	16.46	PVC GR	17.10	PVC G	16.46	L GD	51.30	S GD
327	WC	12.47	12.47	PL GR	14.20	PL G	12.47	L GD	12.8 29.82	S GD - 0,9 m S T PL - 2,1 m
328	Prausykla	4.46	4.46	PL GR	9.20	PL G	4.46	L GD	8.3 19.3	S GD - 0,9 m S T PL - 2,1 m
329	Prausykla	4.18	4.18	PL GR	8.60	PL G	4.18	L GD	7.7 18.1	S GD - 0,9 m S T PL - 2,1 m
330	WC	6.52	6.52	PL GR	10.60	PL G	6.52	L GD	9.5 22.2	S GD - 0,9 m S T PL - 2,1 m
331	WC žmonėms su negalia	4.18	4.18	PL GR	8.60	PL G	4.18	L GD	7.7 18.1	S GD - 0,9 m S T PL - 2,1 m
332	Koridorius	80.67	80.67	PL GR	62.30	PL G	80.67	L PB	186.90	S GD
333	Koridorius	115.21	115.21	PL GR	90.70	PL G	115.21	L PB	272.10	S GD

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:	
PL G	Plytelių grindjuostė
PVC G	PVC grindjuostė
PL GR	Plytelių grindys
PVC GR	PVC grindys
L GD	Lubų glaistymas, dažymas
L PB	pakabinamos modulinės lubos
S G D	Sienų glaistymas dažymas
S T PL	Sienų tinkavimas klijavimas plytelėmis

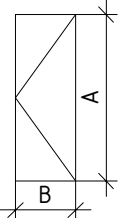
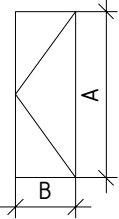
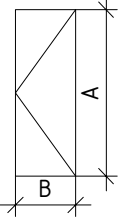
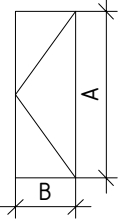
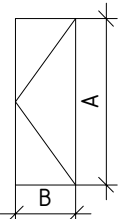
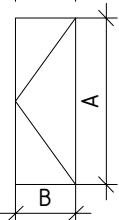
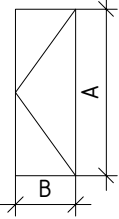
0	2017.04	Statybos leidimui, konkursui.				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>P A N P R O J E K T A S</div> <div>Uždaroji akcinė bendrovė</div> <div>Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75</div>			<div>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:</div> <div>Mokslo paskirties pastato , Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS</div>		
				<div>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS</div> <div>Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas – mokslo paskirties</div>		
	A 100	PV	Elvyra Klimavičienė	<div>DOKUMENTO PAVADINIMAS:</div> <div>PATALPŲ APDAILO LENTELĖ 4 DALIS (II ETAPAS)</div>		
	A 100	A PDV	Elvyra Klimavičienė			
	22735	K PDV	Jonas Morkūnas			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			<div>DOKUMENTO ŽYMUO:</div> <div>P/01324-01-TP-SA.B-16</div>	<div>LAPAS</div> <div>1</div>	<div>LAPŲ</div> <div>1</div>
	Kelmės rajono savivaldybės administracija					

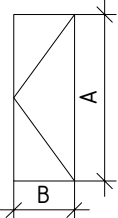
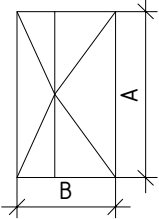
Rūsio aukšto plano eksplikacija			Grindys		Grinjuostės		Lubos		Sienos	
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>	Kiekis m <sup>2</sup>	Apdaila	Kiekis m	Apdaila	Kiekis m <sup>2</sup>	Apdaila	Kiekis m <sup>2</sup>	Apdaila
002	El. skydinė	15.56	15.56	PL GR	15.40	PL G	15.56	L GD	38.50	S GD
003	Sandėlis	8.54	8.54	PL GR	11.50	PL G	8.54	L GD	28.75	S GD
005	Koridorius	113.83	113.83	PL GR	61.05	PL G	113.83	L GD	152.63	S GD
006	Sandėlis	51.04	51.04	PL GR	30.90	PL G	51.04	L GD	77.25	S GD
007	Sandėlis	16.03	16.03	PL GR	18.52	PL G	16.03	L GD	46.30	S GD
008	Sandėlis	28.09	28.09	PL GR	24.12	PL G	28.09	L GD	60.30	S GD
009	San. mazgas	3.02	3.02	PL GR	7.00	PL G	3.02	L GD	17.50	S T PL
010	Prausykla	2.39	2.39	PL GR	6.28	PL G	2.39	L GD	15.70	S T PL
011	Sandėlis	24.65	24.65	PL GR	21.93	PL G	24.65	L GD	54.83	S GD
012	Sandėlis	47.27	47.27	PL GR	29.97	PL G	47.27	L GD	74.93	S GD
013	Sandėlis	36.04	36.04	PL GR	40.74	PL G	36.04	L GD	101.85	S GD
014	Tambūras	2.15	2.15	PL GR	7.10	PL G	2.15	L GD	17.75	S GD
015	Sandėlis	2.89	2.89	PL GR	6.64	PL G	2.89	L GD	16.60	S GD
		0.00	0.00		281.15		351.50		33.20	


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:	
PL G	Plytelių grindjuostė
PVC G	PVC grindjuostė
PL GR	Plytelių grindys
PVC GR	PVC grindys
L GD	Lubų glaistymas, dažymas
L PB	pakabinamos modulinės lubos
S G D	Sienų glaistymas dažymas
S T PL	Sienų tinkavimas klįjavimas plytelėmis

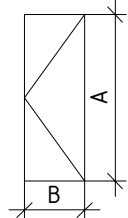
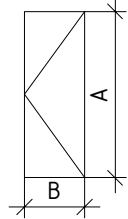
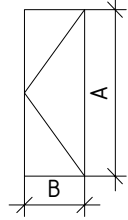
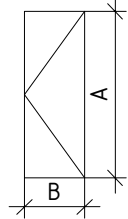
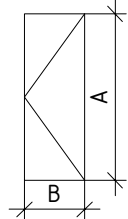
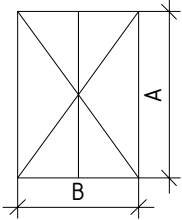
0	2017.04	Statybos leidimui, konkursui.				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>P A N P R O J E K T A S</div> <div>Uždaroji akcinė bendrovė</div> <div>Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75</div>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mokslo paskirties pastato , Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS		
	A 100	PV	Elvyra Klimavičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS  Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas – mokslo paskirties		
	A 100	A PDV	Elvyra Klimavičienė			
	22735	K PDV	Jonas Morkūnas			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS:		
			PATALPŲ APDAILO LENTELĖ 5 DALIS (II ETAPAS)			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:  Kelmės rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO:  P/01324-01-TP-SA.B-17	LAPAS	LAPŲ
					1	1

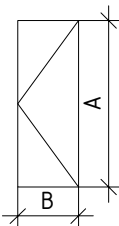
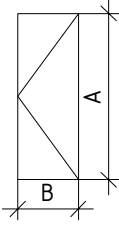
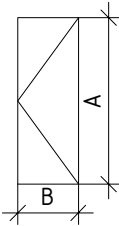


Durų specifikacijos žiniaraštis							
Tipas	Eskizas	Gaminio matmenys, BxA (mm)		Vnt.	Vieno elemento plotas, m <sup>2</sup>	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
D-01		900	2100	1,89	1	1.89	Metalinės skydinės durys Viršutinė plokštė dažyta. Varstymo ciklai 100 000. Durys montuojamos be sleksčio
D-04		800	2100	1,68	1	1.68	Metalinės skydinės durys Užpildas – medžio drožlių plokštė. Viršutinė plokštė dažyta. Varstymo ciklai 100 000 Durys montuojamos be sleksčio
D-05		900	2100	1,89	9	17,01	Metalinės skydinės durys Viršutinė plokštė dažyta. Varstymo ciklai 100 000 Durys montuojamos be sleksčio Ugniaatsparumas EW 30-C3
D-06		700	2100	1,47	1	1,47	Metalinės skydinės durys Viršutinė plokštė dažyta. Varstymo ciklai 100 000 Durys montuojamos be sleksčio
D-12		1000	2100	2,1	1	2,1	Metalinės skydinės durys Viršutinė plokštė dažyta. Varstymo ciklai 100 000 Durys montuojamos be sleksčio
D-13		1000	2100	2,1	2	4,2	Metalinės skydinės durys Viršutinė plokštė dažyta. Varstymo ciklai 100 000 Durys montuojamos be sleksčio. Ugniaatsparumas EI2 30-C3
D-10		1000	2100	2,1	12	25,2	Metalinės skydinės durys Viršutinė plokštė dažyta. Varstymo ciklai 100 000. Durys montuojamos be sleksčio

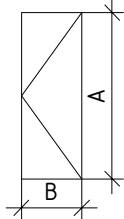
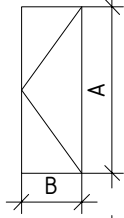
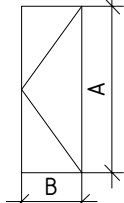
Durų specifikacijos žiniaraštis							
Tipas	Eskizas	Gaminio matmenys, BxA (mm)		Vnt.	Vieno elemento plotas, m <sup>2</sup>	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
D-11		800	2100	1,68	4	6,72	Medinės skydinės durys Viršutinė plokštė dažyta. Varstymo ciklai 100 000. Durys montuojamos be sleksčio
D-18		1500	2100	3,15	1	3,15	Metalinės skydinės durys Viršutinė plokštė dažyta. Varstymo ciklai 100 000 Durys montuojamos be sleksčio. Durys dviejų varčių su sutiklu. u=1.3 K/W m


0	2017.04	Statybos leidimui, konkursui.				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div><div>PANPROJEKTAS</div><div>Uždaroji akcinė bendrovė</div><div>Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75</div></div>			<div><div></div><div>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mokslo paskirties pastato , Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS</div></div>		
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
	A 100	PV	Elvyra Klimavičienė	Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas – mokslo paskirties		
	A 100	A PDV	Elvyra Klimavičienė			
	22735	K PDV	Jonas Morkūnas	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		
			KEIČIAMŲ VIDAUS DURŲ SPECIFIKACIJOS LENTELĖ 1 dalis (II ETAPAS)			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ
	Kelmės rajono savivaldybės administracija			P/01324-01-TP-SA.B-18	1	1

Durų specifikacijos žiniaraštis							
Tipas	Eskizas	Gaminio matmenys, BxA (mm)		Vnt.	Vieno elemento plotas, m <sup>2</sup>	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
D-01		900	2100	1,89	13	24.57	Metalinės skydinės durys Viršutinė plokštė dažyta. Varstymo ciklai 100 000. Durys montuojamos be sleksčio
D-07		1100	2100	2.31	1	2.31	Metalinės skydinės durys Viršutinė plokštė dažyta. Varstymo ciklai 100 000. Durys montuojamos be sleksčio. Dumingumas C3 Sm
D-08		800	2100	1,68	5	8.4	Metalinės skydinės durys. Durys montuojamos be sleksčio
D-09		600	2100	1.26	1	1.26	Metalinės skydinės durys Varstymo ciklai 100 000 Durys montuojamos be sleksčio
D-10		1000	2100	2.1	23	48.3	Metalinės skydinės durys Viršutinė plokštė dažyta. Varstymo ciklai 100 000. Durys montuojamos be sleksčio
D-14		2000	2100	4.2	3	12.6	Dvivėrės durys. Viršutinė plokštė dažyta. Varstymo ciklai 100 000. Durys montuojamos be sleksčio. Ugnaatsparumas EW 30-C3

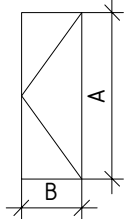
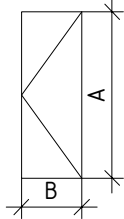
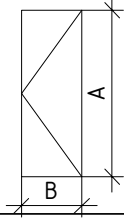
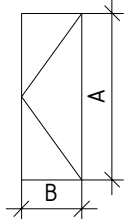
Durų specifikacijos žiniaraštis							
Tipas	Eskizas	Gaminio matmenys, BxA (mm)		Vnt.	Vieno elemento plotas, m <sup>2</sup>	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
D-15		900	2100	1,89	1	1.89	Medinės skydinės durys Viršutinė plokštė dažyta. Varstymo ciklai 100 000. Durys montuojamos be sleksčio
D-16		800	2100	1.68	4	6.72	Medinės skydinės durys Viršutinė plokštė dažyta. Varstymo ciklai 100 000. Durys montuojamos be sleksčio
D-17		700	2100	1.47	1	1.47	Medinės skydinės durys Viršutinė plokštė dažyta. Varstymo ciklai 100 000. Durys montuojamos be sleksčio
</							


# Durų specifikacijos žiniaraštis

Tipas	Eskizas	Gaminio matmenys, BxA (mm)		Vnt.	Vieno elemento plotas, m <sup>2</sup>	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
D-10		1000	2100	2.1	32	67.2	Medinės skydinės durys Viršutinė plokštė dažyta. Varstymo ciklai 100 000. Durys montuojamos be sleksčio
D-12		1000	2100	2.1	1	2.1	Medinės skydinės durys Viršutinė plokštė dažyta. Varstymo ciklai 100 000 Durys montuojamos be sleksčio
D-13		1000	2100	2.1	4	8.4	Metalinės skydinės durys Viršutinė plokštė dažyta. Varstymo ciklai 100 000 Durys montuojamos be sleksčio. Ugniaatsparumas EI <sub>2</sub> 30-C3

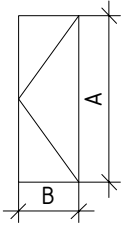
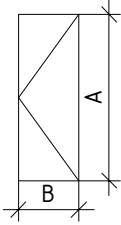
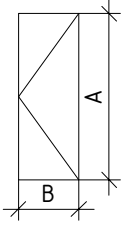
0	2017.04	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>PAN PROJEKTAS</div> <div>Uždaroji akcinė bendrovė</div> <div>Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75</div>		<div></div> <div>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mokslo paskirties pastato , Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS</div>		
	A 100	PV	Elvyra Klimavičienė	<div>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS</div> <div>Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas – mokslo paskirties</div>	
	A 100	A PDV	Elvyra Klimavičienė		
	22735	K PDV	Jonas Morkūnas		
			<div>DOKUMENTO PAVADINIMAS:</div> <div>KEIČIAMŲ VIDAUS DURŲ SPECIFIKACIJOS LENTELĖ 3 dalis (II ETAPAS)</div>	LAIDA	
				0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:  P/01324-01-TP-SAB-20	LAPAS	LAPŲ
	Kelmės rajono savivaldybės administracija			1	1

# Durų specifikacijos žiniaraštis

Tipas	Eskizas	Gaminio matmenys, BxA (mm)		Vnt.	Vieno elemento plotas, m <sup>2</sup>	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
D-10		1000	2100	2.1	22	46.2	Medinės skydinės durys Viršutinė plokštė dažyta. Varstymo ciklai 100 000. Durys montuojamos be sleksčio
D-12		1000	2100	2.1	1	2.1	Medinės skydinės durys Viršutinė plokštė dažyta. Varstymo ciklai 100 000 Durys montuojamos be sleksčio
D-13		1000	2100	2.1	2	4.2	Metalinės skydinės durys Viršutinė plokštė dažyta. Varstymo ciklai 100 000 Durys montuojamos be sleksčio. Ugniaatsparumas EI <sub>2</sub> 30-C3
D-11		800	2100	1,68	4	6.72	Medinės skydinės durys Viršutinė plokštė dažyta. Varstymo ciklai 100 000. Durys montuojamos be sleksčio

0	2017.04	Statybos leidimui, konkursui.						
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)						
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div><div>PAN PROJEKTAS</div><div>Uždaroji akcinė bendrovė</div><div>Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75</div></div> <div></div>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mokslo paskirties pastato , Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS				
	A 100	PV	Elvyra Klimavičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS  Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas – mokslo paskirties				
	A 100	A PDV	Elvyra Klimavičienė					
	22735	K PDV	Jonas Morkūnas	DOKUMENTO PAVADINIMAS:				
				KEIČIAMŲ VIDAUS DURŲ SPECIFIKACIJOS LENTELĖ 4 dalis (II ETAPAS)				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:  Kelmės rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO:  P/01324-01-TP-SAB-21			LAPAS	LAPŲ
						1	1	

# Durų specifikacijos žiniaraštis

Tipas	Eskizas	Gaminio matmenys, BxA (mm)		Vnt.	Vieno elemento plotas, m <sup>2</sup>	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
D-01		900	2100	1,89	10	18,9	Medinės skydinės durys Viršutinė plokštė dažyta. Varstymo ciklai 100 000. Durys montuojamos be sleksčio
D-02		700	2000	1,4	1	1.4	Medinės skydinės durys Varstymo ciklai 100 000. Durys montuojamos be sleksčio
D-02		800	2100	1,68	1	1.68	Medinės skydinės durys Varstymo ciklai 100 000. Durys montuojamos be sleksčio

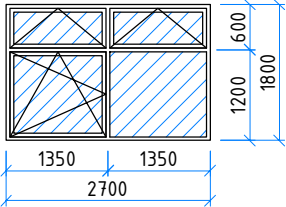
0	2017.04	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>PAN PROJEKTAS</div> <div>Uždaroji akcinė bendrovė</div> <div>Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75</div>		<div>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mokslo paskirties pastato , Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS</div>		
A 100	PV	Elvyra Klimavičienė	<div>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS</div> <div>Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas – mokslo paskirties</div>		
A 100	A PDV	Elvyra Klimavičienė			
22735	K PDV	Jonas Morkūnas			
			<div>DOKUMENTO PAVADINIMAS:</div> <div>KEIČIAMŲ VIDAUS DURŲ SPECIFIKACIJOS LENTELĖ 5 dalis (II ETAPAS)</div>		
			LAIDA		
			0		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:  Kelmės rajono savivaldybės administracija		<div>DOKUMENTO ŽYMUO:</div> <div>P/01324-01-TP-SAB-22</div>		
			LAPAS	LAPŲ	
			1	1	

Vitrinų specifikacijos žiniaraštis							
Tipas	Eskizas	Gaminio matmenys, BxA (mm)		Vnt.	Vieno elemento plotas, m <sup>2</sup>	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
V-01		1550	3000	1	4,65	4,65	Aluminio rėmo vitrina, įstiklinta saugiu stiklu. Rėmo spalva - balta. 60 % stiklo matinis
V-02		2630	3000	1	7,89	7,89	Aluminio rėmo vitrina, įstiklinta saugiu stiklu. Rėmo spalva - balta. 60 % stiklo matinis
V-03		2450	3000	1	7,35	7,35	Aluminio rėmo vitrina su durimis įstiklinta saugiu stiklu. Rėmo spalva - balta. 60 % stiklo matinis
V-04		1400	3000	2	4,2	8,4	Aluminio rėmo vitrina, įstiklinta saugiu stiklu. Rėmo spalva - balta. 60 % stiklo matinis
V-05		2820	3000	1	8,46	8,46	Aluminio rėmo vitrina su durimis įstiklinta saugiu stiklu. Rėmo spalva - balta. 60 % stiklo matinis
V-06		4350	3000	1	13,05	13,05	Aluminio rėmo vitrina su durimis įstiklinta saugiu stiklu. Rėmo spalva - balta. 60 % stiklo matinis

Vitrinų specifikacijos žiniaraštis									
Tipas	Eskizas		Gaminio matmenys, BxA (mm)		Vnt.	Vieno elemento plotas, m <sup>2</sup>	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Pastabos	
1	2		3	4	5	6	7	8	
V-07			3090	3000	2	9,27	19,44	Aliuminio rėmo vitrina su dvivėrėmis durimis įstiklinta saugiu stiklu. Rėmo spalva - balta. Ugniaatsparumas EW 30-C3. 60 % stiklo matinis	
V-08			2600	3000	1	7,80	7,80	Aliuminio rėmo vitrina su dvivėrėmis durimis įstiklinta saugiu stiklu. Rėmo spalva - balta. Ugniaatsparumas EW 30-C3. 60 % stiklo matinis	
V-10			2820	3000	2	8,46	16,92	Aliuminio rėmo vitrina su dvivėrėmis durimis įstiklinta saugiu stiklu. Rėmo spalva - balta. Ugniaatsparumas EW 30-C3. 60 % stiklo matinis	
L-04			400	2200	5	0,88	4,4	Aliuminio rėmo langas su saugiu stiklu. Rėmo spalva - balta. Ugniaatsparumas EW 30-C3	

0	2017.04	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	<b>PANPROJEKTAS</b> Uždaroji akcinė bendrovė Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mokslo paskirties pastato, Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
	A 100	PV	Elvyra Klimavičienė	Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas - mokslo paskirties
	A 100	A PDV	Elvyra Klimavičienė	
22735	K PDV	Jonas Morkūnas	DOKUMENTO PAVADINIMAS: ĮRENGIAMŲ VIDAUS VITRINŲ SPECIFIKACIJOS LENTELĖ 1 DALIS (II ETAPAS)	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO: P/01324-01-TP-SAB-23	
	Kelmės rajono savivaldybės administracija		LAPAS 1	
			LAPŲ 1	

## Keičiamų langų specifikacijos žiniaraštis

Tipas	Eskizas	Gaminio matmenys, BxA (mm)		Vnt.	Vieno elemento plotas, m <sup>2</sup>	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
L-03		2700	1800	2	4,86	9,72	Plastikinis langas keturių dalių, įstiklintas stiklo pakefu. Trys dalys varstomos. Atveriamų viršlankių bendras plotas turi būti >1,1 m <sup>2</sup> . Rėmo spalva – balta. Lango šilumos perdavimo koeficientas $U \leq 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Langai su ribotu vėju.

0	2017.04	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div><div>PAN PROJEKTAS</div><div>Uždaroji akcinė bendrovė</div><div>Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75</div></div> <div></div>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mokslo paskirties pastato , Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS	
	A 100	PV	Elvyra Klimavičienė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS  Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas – mokslo paskirties
	A 100	A PDV	Elvyra Klimavičienė		
	22735	K PDV	Jonas Morkūnas		
				DOKUMENTO PAVADINIMAS:  ĮRENGIAMŲ VIDAUS VITRINŲ SPECIFIKACIJOS LENTELĖ 2 DALIS (II ETAPAS)	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:  Kelmės rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO:  P/01324-01-TP-SAB-24	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

# Vitrinų specifikacijos žiniaraštis


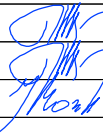
Tipas	Eskizas	Gaminio matmenys, BxA (mm)		Vnt.	Vieno elemento plotas, m <sup>2</sup>	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
V-09		3000	3000	2	9,00	18,0	Aluminio rėmo vitrina su dvivėrėmis durimis įstiklinta saugiu stiklu. Rėmo spalva - balta. Ugniaatsparumas EW 30-C3. 60 % stiklo matinis
L-04		400	2200	5	0,88	4,4	Aluminio rėmo langas su saugiu stiklu. Rėmo spalva - balta. Ugniaatsparumas EW 30-C3

0	2017.04	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>PAN PROJEKTAS</div> <div>Uždaroji akcinė bendrovė</div> <div>Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75</div>		<div></div> <div>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mokslo paskirties pastato , Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS</div>		
	A 100	PV	Elvyra Klimavičienė	<div>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS</div> <div>Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas - mokslo paskirties</div>	
	A 100	A PDV	Elvyra Klimavičienė		
	22735	K PDV	Jonas Morkūnas		
			<div>DOKUMENTO PAVADINIMAS:</div> <div>JRENGIAMŲ VIDAUS VITRINŲ SPECIFIKACIJOS LENTELĖ 3 DALIS (II ETAPAS)</div>	LAIDA	
				0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ
	Kelmės rajono savivaldybės administracija		P/01324-01-TP-SAB-25	1	1



# Vitrinų specifikacijos žiniaraštis

Tipas	Eskizas	Gaminio matmenys, BxA (mm)		Vnt.	Vieno elemento plotas, m <sup>2</sup>	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
V-09		3000	3000	1	9,00	9,0	Aluminio rėmo vitrina su dvivėrėmis durimis įstiklinta saugiu stiklu. Rėmo spalva - balta. Ugniaatsparumas EW 30-C3. 60 % stiklo matinis
V-10	<p>Vitrino slenkimo linija 90° kampu</p>	2820	3000	2	8,46	16,92	Aluminio rėmo vitrina su dvivėrėmis durimis įstiklinta saugiu stiklu. Rėmo spalva - balta. Ugniaatsparumas EW 30-C3. 60 % stiklo matinis
L-04		400	2200	5	0,88	4,4	Aluminio rėmo langas su saugiu stiklu. Rėmo spalva - balta. Ugniaatsparumas EW 30-C3. 60 % stiklo matinis

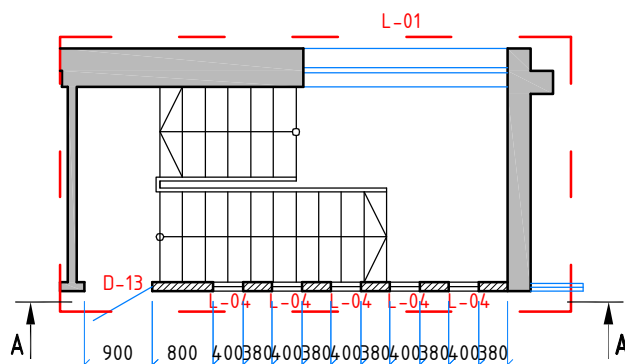
0	2017.04	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>PANPROJEKTAS</div> <div>Uždaroji akcinė bendrovė</div> <div>Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75</div>		<div></div> <div>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mokslo paskirties pastato , Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS</div>		
	A 100	PV	Elvyra Klimavičienė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS  Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas - mokslo paskirties
	A 100	A PDV	Elvyra Klimavičienė		
	22735	K PDV	Jonas Morkūnas		
				DOKUMENTO PAVADINIMAS:  ĮRENGIAMŲ VIDAUS VITRINŲ SPECIFIKACIJOS LENTELĖ 4 DALIS (II ETAPAS)	
				LAIDA  0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:  Kelmės rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO:  P/01324-01-TP-SAB-26		
			LAPAS	LAPŲ	
			1	1	

# Keičiamų langų specifikacijos žiniaraštis

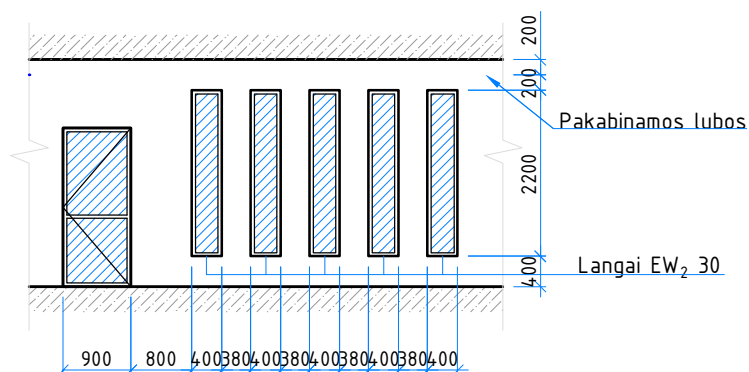
Tipas	Eskizas	Gaminių matmenys, BxA (mm)		Vnt.	Vieno elemento plotas, m <sup>2</sup>	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
L-01		1500	6100	1	9,15	9,15	Plastikinis langas trijų dalių, įstiklintas stiklo paketu. Viršutinė dalis varstoma. Atvertos angos plotis >1,2 m <sup>2</sup> . Rėmo spalva – balta. Lango šilumos perdavimo koeficientas U≤1,30 W/m <sup>2</sup> K. Langai su ribotuvais.
L-02		1500	7600	1	11,4	11,4	Plastikinis langas trijų dalių, įstiklintas stiklo paketu. Viršutinė dalis varstoma. Atvertos angos plotis >1,2 m <sup>2</sup> . Rėmo spalva – balta. Lango šilumos perdavimo koeficientas U≤1,30 W/m <sup>2</sup> K. Langai su ribotuvais.

0	2017.04	Statybos leidimui, konkursui.				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mokslo paskirties pastato, Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS			
A 100	PV	Elvyra Klimavičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS  Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas – mokslo paskirties			
A 100	A PDV	Elvyra Klimavičienė				
22735	K PDV	Jonas Morkūnas				
			DOKUMENTO PAVADINIMAS:			LAIDA
			JRENGIAMŲ VIDAUS VITRINŲ SPECIFIKACIJOS LENTELĖ 4 DALIS ( II ETAPAS)			0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:			LAPAS
	Kelmės rajono savivaldybės administracija		P/01324-01-TP-SAB-27			LAPŲ
						1
						1

# PLANO FRAGMENTAS TIES LAIPTINE M1:100



## VAIZDAS A-A M1:100



0	2017.04	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	<b>PANPROJEKTAS</b> Uždaroji akcinė bendrovė Respublikos g. 44, Panevėžys, Tel./faks.: (8 45) 58 18 75		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Mokslo paskirties pastato, Kelmės „Aukuro“ pagrindinės mokyklos, J.Janonio g. 9, Kelmėje, paprastojo remonto projektas II ETAPAS	
A 100	PV	Elvyra Klimavičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Statinio unik. Nr. 5498-8000-4015 Pastatas – mokslo paskirties	
A 100	A PDV	Elvyra Klimavičienė		
22735	K PDV	Jonas Morkūnas		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS: Plano fragmentas ties laiptine M1:100; Vaizdas A-A M1:100	
			LAIDA	
			0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:	
	Kelmės rajono savivaldybės administracija		P/01324-01-TP-SAB-28	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1