

PROJEKTO PAVADINIMAS: **MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, ATEITIES G. 50, ŠVENČIONĖLIAI, PAPRASTOJO REMONTO II ETAPO PROJEKTAS**

STATINIO ADRESAS: ATEITIES G. 50 ŠVENČIONĖLIŲ M., ŠVENČIONIŲ R. SAV.

STATINIO KATEGORIJA: YPATINGASIS STATINYS

STATYBOS RŪŠIS: STATINIO PAPRASTASIS REMONTAS

STATINIO PASKIRTIS: MOKSLO PASKIRTIES

PROJEKTO UŽSAKOVAS: ŠVENČIONIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ

PROJEKTO ETAPAS: TECHNINIS PROJEKTAS

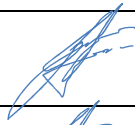
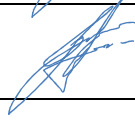

PROJEKTO DALIS: STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIS

PROJEKTO NUMERIS: 4274/2-01-TP

BYLOS ŽYMUO: SA

BYLOS LAIDA: 0

BYLOS IŠLEIDIMO DATA: 2019-04

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
Direktorius	T. Gudaitis		
Projekto vadovas	T. Gudaitis	36038	
Projekto dalies vadovas	R. Razulevičienė	A257	

**"Projektai ir Co", UAB**

DUOMENYS APIE JURIDINĮ ASMENĮ KAUPIAMI IR SAUGOMI LR JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRE

UŽTVANKOS G. 17, DAINIŲ K. LT-74202, JURBARKO R., LIETUVA, WWW.PROJEKTAI.CO  
TEL. +370 447 70120 / +370 698 51552, **FAKS.** +370 447 70128, PROJEKTAVIMAS@ZILINSKIS.COM  
**KODAI** 304317225 / LT100010333417

4274/2-01-TP-SA

*TECHNINIS PROJEKTAS*

**PROJEKTAI CO**

**MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, ATEITIES G. 50,  
ŠVENČIONĖLIAI, PAPRASTOJO REMONTO II ETAPO  
PROJEKTAS**

STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIS



JURBARKAS

**TURINYS**

<b>BENDRI DUOMENYS</b> .....	<b>4</b>
1.1 TECHNINIO PROJEKTO „MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, ATEITIES G. 50, ŠVENČIONĖLIAI, PAPERASTOJO REMONTO II ETAPO PROJEKTAS” DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS .....	4
1.2 STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIES BYLŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS .....	4
1.3 DALIES PARENGIMUI NAUDOTOS PROGRAMOS.....	5
1.4 STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.....	5
1.5 PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ PROJEKTO DALIAI RENGTI IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS.....	6
<b>2 STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS</b> .....	<b>9</b>
2.1 BENDRIEJI DUOMENYS .....	9
2.2 STATINIO ARCHITEKTŪRINIAI SPRENDINIAI .....	9
2.3 ESAMO STATINIO DALIES ARCHITEKTŪRINĖS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS.....	14
2.4 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI.....	14
2.5 GRINDYS .....	15
2.6 LUBOS.....	16
2.7 SIENOS.....	16
<b>3 TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS</b> .....	<b>17</b>
3.1 BENDRIEJI REIKALAVIMAI .....	17
3.2 DURYS .....	18
3.3 TINKAVIMO DARBAI.....	20
3.4 GLAISTYMO DARBAI .....	21
3.5 DAŽYMAS .....	22
3.6 LUBOS.....	28
3.7 PLYTELIŲ APDAILOS ĮRENGIMAS SIENOMS .....	29
3.8 GRINDŲ DANGOS.....	31
3.9 LAIPTINIŲ TURĖKLAI .....	34
3.10 ELEKTRINIS LAIPTŲ KOPIKLIS .....	34
3.11 BALDAI.....	34
3.12 ĮSPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI .....	35
3.13 BETONO LAIPTŲ PAKOPŲ REMONTAS.....	35
3.14 ARDYMO DARBAI.....	35
3.15 TURĖKLAI.....	36
3.16 HPL PLOKŠTĖS.....	36
<b>4 STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIES SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS</b> .....	<b>38</b>
<b>5 BRĖŽINIAI</b> .....	<b>43</b>

<b>PROJEKTAI CO</b>	MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, ATEITIES G. 50, ŠVENČIONĖLIAI, PAPRASTOJO REMONTO II ETAPO PROJEKTAS	4
---------------------	---	---

## BENDRI DUOMENYS

### 1.1 TECHNINIO PROJEKTO „MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, ATEITIES G. 50, ŠVENČIONĖLIAI, PAPRASTOJO REMONTO II ETAPO PROJEKTAS” DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	4274/2-XX-TP-BD	0	Bendroji dalis	
2.	<b>4274/2-01-TP-SA</b>	<b>0</b>	<b>Architektūrinė dalis</b>	
3.	4274/2-01-TP-SK	0	Konstrukcijų dalis	
4.	4274/2-01-TP-VN	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	
5.	4274/2-01-TP-ŠVOK	0	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo dalis	
6.	4274/2-01-TP-E	0	Elektrotechnikos dalis	
7.	4274/2-01-TP-ER	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis	
8.	4274/2-01-TP-GSS	0	Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis	
9.	4274/2-01-TP-AS	0	Apsauginės signalizacijos dalis	
10.	4274/2-01-TP-PVA	0	Procesų valdymo ir automatizacijos dalis	
11.	4274/2-01-TP-ŠT	0	Šilumos tiekimo dalis	
12.	4274/2-01-TP-GS	0	Gaisrinės saugos dalis	
13.	4274/2-XX-TP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

### 1.2 STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIES BYLŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	SA	0	Statinio architektūra	

0	2018 05	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)			
<b>PROJEKTAI CO</b>		MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, ATEITIES G. 50, ŠVENČIONĖLIAI, PAPRASTOJO REMONTO II ETAPO PROJEKTAS			
36038	PV	Tomas Gudaitis	Bendrieji duomenys	Laida	
A257	PDV	Raimonda Razulevičienė		0	
	INŽ	Redas Šmigelskas			
LT	Švenčionių rajono savivaldybė		<b>4274/2-01-TP-SA.BD</b>	Lapas	Lapų
				1	5

### 1.3 DALIES PARENGIMUI NAUDOTOS PROGRAMOS

Programa	Paskirtis
AutoCAD LT 2018	Brėžiniai
MS Word	Tekstas

### 1.4 STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

#### 1.4.1 TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	4274/2-01-TP-SA.BD	5	0	Bendrieji duomenys	
2.	4274/2-01-TP-SA.AR	8	0	Aiškinamasis raštas	
3.	4274/2-01-TP-SA.TS	14	0	Techninės specifikacijos	
4.	4274/2-01-TP-SA.SŽ	5	0	Šnaudų kiekių žiniaraštis	

#### 1.4.2 Brėžinių žiniaraštis

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapo Nr.	Lapų	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	4274/2-01-TP-SA-01	1	1	0	B KORPUSO PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:100	
2.	4274/2-01-TP-SA-02	1	1	0	B KORPUSO PIRMO AUKŠTO LUBŲ REMONTO PLANAS M1:100	
3.	4274/2-01-TP-SA-03	1	1	0	B KORPUSO PIRMO AUKŠTO SIENŲ REMONTO PLANAS M1:100	
4.	4274/2-01-TP-SA-04	1	1	0	B KORPUSO PIRMO AUKŠTO GRINDŲ REMONTO PLANAS M1:100	
5.	4274/2-01-TP-SA-05	1	1	0	B KORPUSO PIRMO AUKŠTO DURŲ KEITIMO PLANAS M1:100	
6.	4274/2-01-TP-SA-06				B KORPUSO PIRMO AUKŠTO PLANAS PO REMONTO M1:100	
7.	4274/2-01-TP-SA-07	1	1	0	A KORPUSO PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:100	
8.	4274/2-01-TP-SA-08	1	1	0	A KORPUSO PIRMO AUKŠTO LUBŲ REMONTO PLANAS M1:100	
9.	4274/2-01-TP-SA-09	1	1	0	A KORPUSO PIRMO AUKŠTO SIENŲ REMONTO PLANAS M1:100	
10.	4274/2-01-TP-SA-10	1	1	0	A KORPUSO PIRMO AUKŠTO GRINDŲ REMONTO PLANAS M1:100	
11.	4274/2-01-TP-SA-11	1	1	0	A KORPUSO PIRMO AUKŠTO DURŲ REMONTO PLANAS M1:100	
12.	4274/2-01-TP-SA-12				A KORPUSO PIRMO AUKŠTO PLANAS PO REMONTO M1:100	
13.	4274/2-01-TP-SA-13	1	1	0	A KORPUSO ANTRO AUKŠTO PLANAS M1:100	
14.	4274/2-01-TP-SA-14	1	1	0	A KORPUSO ANTRO AUKŠTO LUBŲ REMONTO PLANAS M1:100	

	Lapas	Lapų	Laida
<b>4274/2-01-TP-SA.BD</b>	1	5	0

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapo Nr.	Lapų	Laida	Pavadinimas	Pastabos
15.	4274/2-01-TP-SA-15	1	1	0	A KORPUSO ANTRO AUKŠTO SIENŲ REMONTO PLANAS M1:100	
16.	4274/2-01-TP-SA-16	1	1	0	A KORPUSO ANTRO AUKŠTO GRINDŲ REMONTO PLANAS M1:100	
17.	4274/2-01-TP-SA-17	1	1	0	A KORPUSO ANTRO AUKŠTO DURŲ REMONTO PLANAS M1:100	
18.	4274/2-01-TP-SA-18	1	1	0	A KORPUSO RŪSIO PLANAS M1:100	
19.	4274/2-01-TP-SA-19	1	1	0	A KORPUSO RŪSIO LUBŲ REMONTO PLANAS M1:100	
20.	4274/2-01-TP-SA-20	1	1	0	A KORPUSO RŪSIO SIENŲ REMONTO PLANAS M1:100	
21.	4274/2-01-TP-SA-21	1	1	0	A KORPUSO RŪSIO GRINDŲ REMONTO PLANAS M1:100	
22.	4274/2-01-TP-SA-22	1	1	0	A KORPUSO RŪSIO DURŲ KEITIMO PLANAS M1:100	
23.	4274/2-01-TP-SA-23	1	1	0	Durų žiniaraštis	
24.	4274/2-01-TP-SA-24	1	1	0	A KORPUSO ESAMO STOGO PLANAS M1:100	
25.	4274/2-01-TP-SA-25	1	1	0	B KORPUSO ESAMO STOGO PLANAS M1:100	

### 1.5 PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ PROJEKTO DALIAI RENGTI IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Statinio architektūros dalis parengta pagal šiuos privalomus dokumentus statinio projektui parengti ir pagrindinius normatyvinius statybos dokumentus:

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	Nr. I-1240	LR Statybos įstatymas. 2017 m. sausio 1 d	Aktuali redakcija
2.	Nr. I-2223	LR Aplinkos apsaugos įstatymas. 2013 m. birželio 1 d.	
3.	Nr. VIII-1881	LR Elektros energetikos įstatymas. Aktuali redakcija Nr. XI-1919. 2012m. sausio 17d.	
4.	STR 1.01.05:2007	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai	
5.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas	
6.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys	
7.	STR 1.02.01:2017	Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas	
8.	STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų	

<b>4274/2-01-TP-SA.BD</b>	Lapas	Lapų	Laida
	2	5	0

		laboratorių ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas	
9.	STR 1.03.01:2016	Statybiniai tyrimai. Statinio avarija	
10.	STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai	
11.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė	
12.	STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas	
13.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra	
14.	STR 1.07.03:2017	Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamo turto kadastro objektų formavimo tvarka	
15.	STR 1.12.08:2010	Statinių naudojimo priežiūros tvarkos aprašas	
16.	STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. "Mechaninis atsparumas ir pastovumas"	
17.	STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga	
18.	STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga	
19.	STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.	
20.	STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo.	
21.	STR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo	
22.	STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai	
23.	STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos	
24.	STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas	
25.	STR 2.05.08:2005	Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos	
26.	RSN-156-94	Statybinė klimatologija	
27.	DT 5-00	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje	
28.	STR 2.01.01(6):2008	Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.	
29.	STR 2.01.03:2009	Statybinių medžiagų ir gaminių šiluminių-techninių dydžių projektinės vertės.	
30.	STR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo	
31.	STR 2.01.07:2003	Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo	
32.	STR 2.01.08:2003	Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas	

33.	STR 2.01.02:2016	Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas	
34.	STR 2.01.11:2012	Išorinės vėdinamos termoizoliacinės sistemos	
35.	STR 2.02.07:2012	Sandėliavimo, gamybos ir pramonės statiniai. Pagrindiniai reikalavimai	
36.	STR 2.02.11:2004	Šaldomieji pastatai ir patalpos.	
37.	STR 2.01.02:2016	Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas	
38.	STR 2.05.02:2008	Statinių konstrukcijos. Stogai.	
39.	STR 2.05.20:2006	Langai ir išorinės įėjimo durys	

<b>4274/2-01-TP-SA.BD</b>	Lapas	Lapų	Laida
	4	5	0

## 2 STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### 2.1 BENDRIEJI DUOMENYS

Projekto vadovas, projekto dalies vadovai atstovaudami Statytojo interesus ir nepažeisdami Projektuotojo interesų, užtikrina, kad Projektuotojo sprendiniai atitinka įstatymus, kitus teisės aktus, privalomuosius projekto rengimo dokumentus, normatyvinius statybos techninius, normatyvinius statinio ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, žmonių su negalia integracijos, visuomenės bei trečiųjų asmenų interesus.

Statinsys bus remontuojamas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant remontuotą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

Projekto dalis parengta vadovaujantis, užsakovo specialiaisiais reikalavimais, LR įstatymais ir kitais norminiais teisės aktais. Projektiniai sprendiniai atitinka privalomuosius projekto rengimo dokumentus ir tenkina esminius statinio reikalavimus.

Statinio statybos rūšis – paprastasis remontas

Pastato paskirtis – Mokslo

Statinio kategorija – Ypatingas

### 2.2 STATINIO ARCHITEKTŪRINIAI SPRENDINIAI

#### 2.2.1 Bendrieji duomenys

Techninio projekto architektūriniai sprendiniai paruošti vadovaujantis:

- Švenčionių miesto savivaldybės išduota statinio projektavimo užduotimi (techninė specifikacija).
- Pastatų nuosavybės dokumentais. Registro Nr.:10/66502; unikalūs numeriai 8697-3003-5014;
- Projekte sprendžiamas Pastato – lopšelio – darželio Un. Nr. 8697-3003-5014 paprastasis remontas;
- Kitais Lietuvos Respublikoje galiojančių dokumentų reikalavimais.

Pastatas – lopšelis – darželis Un. Nr. 8697-3003-5014 – tai esamas dviejų aukštų, dviejų korpusų, G/b plokščių sublokuoti pastatai su sutapdintu stogu.

0	2018 05	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)			
<b>PROJEKTAI CO</b>		MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, ATEITIES G. 50, ŠVENČIONĖLIAI, PAPRASTOJO REMONTO II ETAPO PROJEKTAS			
36038	PV	Tomas Gudaitis	Aiškinamasis raštas	Laida	
A257	PDV	Raimonda Razulevičienė		0	
	INŽ	Redas Šmigelskas			
LT	Švenčionių rajono savivaldybė		<b>4274/2-01-TP-SA.AR</b>	Lapas	Lapų
				1	8

**Pastato techniniai rodikliai:**

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>I SKYRIUS SKLYPAS</b>			
1. sklypo plotas	m <sup>2</sup>	10888	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	21	
3. sklypo užstatymo tankis	%	11	
<b>II SKYRIUS PASTATAI</b>			
1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, bendras ir aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai).		Mokslo paskirties	
2. Pastato bendrasis plotas.*	m <sup>2</sup>	2240,92	
3. Pastato pagrindinis plotas. *	m <sup>2</sup>	1083,12	
4. Pastato tūris.*	m <sup>3</sup>	8103	
5. Aukštų skaičius.*	vnt.	2	
6. Pastato aukštis. *	m	7	
7. Energinio naudingumo klasė		C	
8. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		-	
9. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		I	
10. Kiti papildomi pastato rodikliai		-	

\* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų [5.39].

Statinio projekto vadovas **Tomas Gudaitis**

Kv. Atest. Nr. 36038 2018 07

**2.2.2 Vietovės trumpa charakteristika**

Sklypas yra Švenčionėlių miesto teritorijoje.

Klimatiniai duomenys pagal RSN 156-94 (stotis Švenčionių nr. 38):

- vidutinė metinė oro temperatūra + 5,5° C (2.1 lentelė);
- absoliutus oro temperatūros maksimumas + 33,4° C (2.2 lentelė);
- absoliutus oro temperatūros minimumas – 33,3 ° C (2.3 lentelė);

<b>4274/2-01-TP-SA.AR</b>	Lapas	Lapų	Laida
	1	8	0

- santykinis oro metinis drėgnumas – 81% (3.2 lentelė);
- absoliutus vėjo greičio maksimumas (m/s) – 20 m/s (lentelė 5.2);

### 2.2.3 Gaisrinė sauga

Techniniame projekte priimti sprendimai sąlygoja, kad kilus gaisrui:

- statinio laikančios konstrukcijos tam tikrą laiką išlaikys apkrovas;
- bus ribojamas ugnies ir bei dūmų plitimas statinyje
- bus ribojamas gaisro plitimas į gretimus statinius;
- žmonės galės saugiai išėiti iš statinio, ugniagesiai gelbėtojai galės saugiai dirbti.

Pagal 2010m. Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų 50.4 punktą, gaisro plitimas turi būti ribojamas aprūpinant gaisro gesinimo priemonėmis, tarp jų stacionariosiomis ir mobiliosiomis.

Pastatų pirminis gesinimas numatomas dujų ir miltelių ABC klasės gesintuvais. Gesintuvų kiekiai pagal Bendrųjų priešgaisrinės saugos taisyklių priedą 5 turi būti:

– Mokslo paskirties pastatams 4 gesintuvai po 2kg (skaičiuojamasis matavimo vienetas – 500 kv. m.) Gaisro gesinimo inventoriūs dažomas raudonai.

Draudžiama pirmines gaisro gesinimo priemones ir inventorių naudoti ūkio ir gamybos reikalams.

Statinyje priskiriamas P.2.12 grupei Mokslo paskirties pastatai švietimo ir mokslo tikslams.

Statinio atsparumo ugniai laipsnis	Gaisro apkrovos kategorija	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų atsparumas ugniai, (su ugnies atskyrimo / apsaugos funkcija) ne mažesnis kaip (min.)							
		gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos	laikančiosios konstrukcijos	nelaikančiosios vidinės sienos	lauko siena	aukštų, pastogės patalpų, rūšio perdangos	stogai	laiptinės	
								vidinės sienos	laiptatakiai ir aikštelės
<b>II</b>	<b>RN</b>	<b>REI 60<sup>(1)</sup></b>	<b>R 45<sup>(2)</sup></b>	<b>EI 15</b>	<b>EI 15 (o↔i)<sup>(3)</sup></b>	<b>REI 20<sup>(1)</sup></b>	<b>RE 20<sup>(4)</sup></b>	<b>REI 30</b>	<b>R 15<sup>(5)</sup></b>

(1) Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip A2–s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

(2) Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

(3) Atsparumo ugniai reikalavimai lauko sienoms netaikomi, kai:

a) statinio aukščiausio aukšto grindų altitudė neviršija 6 m;

b) lauko sienos ir perdangos, atitinkančios 2 lentelėje nustatytus reikalavimus, įrengiamos pagal 1 paveiksle pateiktus reikalavimus (lauko sienos ir perdangos A ir (ar) B matmenys gali būti nustatomi pagal LST EN 1991-1-2 serijos standartą, kai skaičiavimams taikoma 160 °C maksimali leistina liepsnos temperatūra prie aukštesnio aukšto lango);

c) visame statinyje įrengiama stacionarioji gaisrų gesinimo sistema.

<b>4274/2-01-TP-SA.AR</b>	Lapas	Lapų	Laida
	2	8	0

(4) Vieno aukšto statiniams, kuriuose gali būti ne daugiau kaip 100 žmonių, atsparumo ugniai reikalavimai stogui nekeliama, išskyrus teisės aktuose nustatytus atvejus. Stogą laikančiosioms konstrukcijoms (gegnėms, grebėstams ir pan.) įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

(5) Netaikoma laiptatakams ir aikštelėms, laiptus laikančiosioms dalims, kurios nuo kitų pastato patalpų atskirtos nustatyto atsparumo ugniai vidinėmis priešgaisrinėmis sienomis ir angų užpildais, atitinkančiais 3 lentelės reikalavimus.

RN – reikalavimai netaikomi

**Angų ir užpildų priešgaisrinėse uždvarose atsparumas ugniai**

Priešgaisrinės uždvaros atsparumas ugniai	Durys, vartai, liukai <sup>(2)(3)(4)</sup> <sup>(5)(6)</sup>	Angų, siūlių sandarinimo priemonės	Inžinerinių tinklų kanalų ir šachtų atsparumas ugniai	Užsklandos ir konvejerio sistemų sąrankos	Langai
45	EW 30–C3	EI 45	EI 45	EI <sub>2</sub> 30	EW 30

<sup>(1)</sup> Leidžiama angų užpildus įrengti nenormuojamo atsparumo ugniai statinių nelaikančiose vidinėse sienose, lauko sienose ir stoguose, išskyrus teisės aktuose nustatytus atvejus.

<sup>(2)</sup> Durims, pro kurias evakuojasi ne daugiau kaip 5 žmonės, gali būti taikoma C0 klasė.

<sup>(3)</sup> Durims, pro kurias evakuojasi ne daugiau kaip 15 žmonių, gali būti taikoma C1 klasė.

<sup>(4)</sup> Pastatuose, kuriuose įrengiama stacionarioji gaisrų gesinimo sistema, liftų durų atsparumui ugniai gali būti taikoma tik E klasė.

<sup>(5)</sup> Vidinėse laiptinių sienose durų atsparumas ugniai nenormuojamas, jei durys į laiptinę veda per koridorių ar holą, kurie nuo besiribojančių patalpų atskiriami ne mažesnio kaip EI 15 atsparumo ugniai pertvaromis ir nenormuojamo atsparumo ugniai durimis. Šiuo atveju laiptinės durys turi būti ne žemesnės kaip C3Sm klasės.

<sup>(6)</sup> Priešgaisrinėse uždvarose įrengiamiems liukams ir liftų durims savaiminio užsidarymo (C klasės) reikalavimai netaikomi.

**Statybos produktų, naudojamų vidinėms sienoms, luboms ir grindims įrengti, degumo klasės.**

Patalpos	Konstrukcijos	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis		
		I	II	III
		statybos produktų degumo klasės		
Vaikų darželiai, lopšeliai, ligoninės, ligoninės, klinikos, poliklinikos,	sienos ir lubos	A2–s1, d0 <sup>(3)</sup>	B–s1, d0 <sup>(2)</sup>	B–s1, d0 <sup>(2)</sup>

Patalpos	Konstrukcijos	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis		
		I	II	III
		statybos produktų degumo klasės		
sanatorijos, reabilitacijos centrai, specialiųjų įstaigų sveikatos apsaugos pastatai, gydyklų pastatai, medicininės priežiūros įstaigų slaugos namai	grindys	B <sub>F</sub> L-s1	B <sub>F</sub> L-s1	B <sub>F</sub> L-s1

<sup>(1)</sup> Sienų paviršiai iki 15 proc. kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami statybos produktais, kuriems degumo reikalavimai nekeliami.

<sup>(2)</sup> Sienų paviršiai iki 30 proc. kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami D-s2, d2 degumo klasės statybos produktais.

<sup>(3)</sup> Sienų paviršiai iki 30 proc. kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami B-s1, d0 degumo klasės statybos produktais.

RN – reikalavimai nekeliami.

Statinyje gaisro apkrova lieka nepakitusi, evakuaciniai išėjimai esami, gaisriniai skyriai esami. Evakuacijos keliai, jų ilgiai, pločiai, taip pat evakuacijos laikas iš statinio dėl pastate atliekamų remonto darbų nepablogėja.

#### 2.2.4 Higiena, sveikata ir aplinkos apsauga

Pastato remontuojamose patalpose sudaromos normalios sąlygos – užtikrinamas optimalus temperatūrinis ir drėgmės režimas, geriamos kokybės vandens tiekimas, nuotekų šalinimas, patalpų šildymas, vėdinimas, natūralus ir dirbtinis apšvietimas. Insoliacijos sprendiniai lieka esami. Sprendinius žiūrėti atitinkamose projekto dalyse.

#### 2.2.5 Naudojimo sauga

Priimti architektūriniai sprendimai užtikrina saugią eksploataciją, jei bus laikomasi nustatytų darbų saugos taisyklių. Eksploatuojant statinį prižiūrėti jį ir mažinti ardančiųjų klimatinį (vėjo, lietaus ir kt.) gruntinių, vidaus aplinkos (dujų, skysčių), mechaninių (smūgio, vibracijos) poveikio įtaką statiniams ir jų konstrukcijoms, išlaikant tinkamas statinių eksploatacines savybes, nežalojant žmonių sveikatos ir aplinkos. Būtina tikrinti, kad būtų tvarkingos išorės atitvaros: pamatų drėgmę izoliuojantys įrenginiai, nesikaupų sniegas ir ledas prie sienų, stogo šachtų, tikrinti, kad nesusidarytų vandens srautai šlakstantys statinių atitvaras; atitvarų sujungimo siūlėse neatsirastų pavojingų deformacinių požymių; žiemos metu neperšaltų konstrukcijos. Susikaupusį sniegą, vandenį, dulkes tolygiai pašalinti nuo statinio konstrukcijų. Tikrinti, kad būtų tvarkingos statinių nuogrindos, vandens pašalinimo įrenginiai (latakai, lietvamzdžiai).

#### 2.2.6 Esminiai statinio architektūros reikalavimai

4274/2-01-TP-SA.AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	8	0

Techninio projekto dokumentacijoje pateikti statinių architektūriniai sprendimai neprieštarauja statinio esminiams reikalavimams. Statinių architektūra atitinka statinių paskirtį. Architektūriniai sprendiniai atitinka projektavimo užduotyje nustatytus reikalavimus, bei Lietuvos respublikos statybos techninius reglamentus, privalomuosius aplinkos, kraštovaizdžio apsaugos, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimus, higienos ir priešgaisrinės normos. Projekto architektūrinės dalies sprendiniai suderinti su kitomis inžinerines sistemas projektuojančiomis projekto dalimis.

### 2.3 ESAMO STATINIO DALIES ARCHITEKTŪRINĖS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS

Pastatas – lopšelis - darželis priskiriamas prie mokslo paskirties pastatų. Apžiūrėjus pastatą buvo nustatyta, kad remontuojamo pastato pamatai gelžbetoniniai, sienos iš g/b plokščių. Stogo laikančioji konstrukcija gelžbetoninės perdangos remiamos ant g/b plokščių sienų. Statinyje (patalpose) vienu metu numatytas ne didesnis nei 100 žmonių skaičius.

### 2.4 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Remontuojamas Pastatas – lopšelis – darželis Un. Nr. 8697-3003-5014. Atlikti lopšelio - darželio „Vyturelis“ pastato Ateities g. 50 Švenčionėlių m., Švenčionių r. sav. paprastąjį remontą.

Techninis projektas rengiamas vadovaujantis užsakovo pateikta projektavimo darbų užduotimi ir HN 75:2010 „Įstaiga, vykdanči ikimokyklinio ir (ar) priešmokyklinio ugdymo programą. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“ reikalavimais, ikimokyklinio ugdymo įstaigų edukacinių erdvių modernizavimo rekomendacijų projektiniais pasiūlymais, paskelbtais <http://www.projektas-aikstele.lt/darzeliai/projektas/> ir ikimokyklinio ugdymo įstaigų edukacinių erdvių modernizavimo kriterijais, pateiktais 2014-2020 metų Europos sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 9 prioriteto „Visuomenės švietimas ir žmogiškųjų išteklių potencialo didinimas“ 09.1.3.-CPVA-R-705 priemonės „Ikimokyklinio ir priešmokyklinio ugdymo prieinamumo didinimas“ projektų finansavimo sąlygų aprašo 2 priede. Pastato tipas – LD-04.

Vadovaujantis HN 75:2010 reikalavimais įrengiant grupių patalpas / erdves ir komplektuojant grupes, vyresniems negu 3 metų vaikams skiriama ne mažiau kaip 4 kv. m, o specialiųjų poreikių turinčiam vaikui – ne mažiau kaip 5 kv. m (neįskaičiuojamos tualetų-prausyklos ir virtuvėlės patalpos / erdvės).

Vaikų maitinimas. Maistas į grupes pristatomas jau paruoštas. Vaikų maitinimas organizuojamas grupės patalpose. Grupėje įrengta virtuvėlė kurioje pristatytas maistas yra išdėliojamas į lėkštes ir patiekiamas vaikams. Virtuvėlės zonoje balde yra numatyta plautuvė skirta nešvariems indams plauti, taip pat spintelės indams ir stalo įrankiams laikyti.

Švarių / nešvarių skalbinių laikymas. Kiekviename aukšte yra įrengiamas bendra san. patalpa nešvariems skalbiniams rinkti ir rūšiuoti, taip pat spintelė švariems skalbiniams laikyti.

Vaikų priėmimo-nusirengimo patalpos/erdvės. Kiekviename aukšte įrengiamos atskiros grupių priėmimo / nusirengimo erdvės, kur vaikai atėję iš lauko galėtų nusirengti ir spintelėse palikti lauko drabužius.

Žaidimų / miegamojo. Vaikai žaidimų metu naudojami visomis grupės patalpomis laisvai. Miego metu auklėtojos iš spintos ištraukia ir išdėsto čiužinukai miegui, ramybės zona miego metu yra atribojama stumdoma užuolaidos pertvara ant bėgelių.

**2 etapas.** Švenčionių lopšelio – darželio „Vyturėlis“ A korpuso patalpų paprastasis remontas. Remontuojamos patalpos: **1-1, 1-8, 1-4, 1-10, 1-12, 1-13, 1-14, 1-22, 1-23, 1-18, 2-4, 2-10, 2-14, 2-16, 2-5, 2-6, 2-15, 2-17, laiptinių remontas ir turėklų tvarkymas, virtuvės patalpų ir produktų sandėlio dažymas, lentelių nuėmimas nuo salės ir koridorių sienų bei visapusių šių patalpų remontas (grindys, sienos, lubos), visoje įstaigoje keičiama elektros instaliacija, keičiami lietvamzdžiai, viso korpuso durų keitimas.**

B korpuse atliekamas šių patalpų paprastasis remontas: **1-31, 1-33, 1-34, 1-35, 1-36, 1-25, 1-53, 1-40, 1-52, 1-28, 1-56, 1-42, 1-41, 1-43, 1-44, 1-50, 1-51.** Atliekami grindų dangos keitimo darbai, lubų glaistymas ir dažymas bei sienų glaistymas ir dažymas (žr. brėžinius).

Rūsyje keičiama elektros instaliacija, sutvarkomos ir dažomos sandėlių patalpos, laiptinės leidimosi į rūsį sutvarkymas ir dažymas.

Neįgaliesiems patekimas į pirmą aukštą numatomas per įrengti numatytą pandusą A korpuse (žr. br.), o į antrą - elektriniu laiptų kopiku, visos durys pritaikytos neįgaliesiems yra be slenksčių ir jų švarus, beklūtis angos plotis yra ne mažesnis nei 850 mm.

Pastato (patalpų) funkcinio ryšio ir zonavimo, sanitarinio buitinio darbuotojų aptarnavimo ir maitinimo sprendiniai nesikeičia ir lieka esami, naujos pagalbinės patalpos neformuojamos, o remontuojamos esamos ir pritaikomos patogesniai naudojimui.

Remontuojamose patalpose projektuojamos naujos durys. Durų specifikacijas žr. br. 4274-01-TP-SA/2.BR.23. Medinių durų spalva – natūrali balta. Priešgaisrinių durų apdaila privalo derėti su vidaus ir išorės siena.

Grupės aktyvios veiklos zonose bus klojama netoksiškų medžiagų lieta polimerinė danga. Spalva – šviesiai pilka. Ramios veiklos zonoje bus klojama vienspalvė kiliminė danga. Spalva – RAL 5018.

Remontuojamų grupių šoninių sienų perimetru įrengiamos spintos su nišomis čiužinukams sandėliuoti bei vaikams ilsėtis.

## 2.5 GRINDYS

Grindų 2 korpuse dangoms parinkti 2 sprendiniai: 1. Grupės aktyvios veiklos zonose klojama netoksiškų medžiagų lieta polimerinė danga. Spalva – šviesiai pilka; 2. Ramios veiklos zonoje klojama vienspalvė kiliminė danga. Demontuojamos grindys su pagrindais iki perdangos, klojamas putplastis, skiriamasis sluoksnis, armuotas betonas 80 mm ir grindų danga. Įrengiama segmentinė kiliminė danga (ramios veiklos zonoje, spalva žalsva), liejama netoksiška polimerinė grindų danga. Spalva – šviesiai pilka su skirtingų spalvų smėlio užpildu.

Pagal higienos normas lopšelinukų grupėse numatomos šildomos grindys.

Grindjuostės. Grindjuostės įrengiamos ties sandūromis su visomis konstrukcijomis, kurios iškyla virš grindų, išskyrus įmontuojamus baldus. Grindjuostės turi būti tokios pat spalvos kaip ir sienos, stačiakampio profilio, minimaliai suapvalintos, iš MDF plokštės. Grindų dangų išdėstymą žr. brėžiniuose.

4274/2-01-TP-SA.AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	8	0

## 2.6 LUBOS

Lubos visose patalpose bus lyginamos (arba montuojamos g/k plokštės ant metalinio karkaso), glaistomos, gruntuojamos ir dažomos. Lubos turi būti vientisos – be sujungimų ir paskirų dalių. Lubų paviršius ir visi papildomi lubų elementai – pastato laikančiosios konstrukcijos, tokios kaip kolonos, sijos – turi būti vienodos spalvos. Spalva – natūrali balta, RAL 9003. Koridoriuose (1 aukšte) montuoti mineralinių plokščių modulines lubas.

## 2.7 SIENOS

Sienos glaistomos ir dažomos vandeniniais plaunamais dažais.. Visi paviršiai turi būti dažomi vieno tono ir vienos spalvos dažais. Pasirinkta spalva dažomos visų patalpų pertvaros ir sienos. Spalva RAL 1013 (arba panaši pastelinė spalva).

4274/2-01-TP-SA.AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	8	0

### 3 TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

#### 3.1 BENDRIEJI REIKALAVIMAI

Vykdamy statybos darbus bei darbų priežiūrą specialistai turi turėti reikalingus kvalifikacijos atestatus. Darbai vykdomi suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką, nenutraukiant pastato eksploatacijos, turint leidimą darbų vykdymui. Už darbų saugą atsako rangovas. Rekonstravimo metu naudojami statybos produktai privalo turėti Europos techninį liudijimą, CE atitikties sertifikatą, o jų techniniai ir kokybės rodikliai turi būti ne blogesni, nei nurodyta normatyviniuose dokumentuose LST, LST EN, ir privalo atitikti degumo ir atsparumo ugniai reikalavimus. Esminiai techniniai statybos produktų rodikliai ir jų dydžiai yra nurodomi aprašant atskirus darbus. Visos objekte naudojamos medžiagos privalo būti atvežamos gamyklinėje pakuotėje, turėti LR sertifikatą, atitikties deklaraciją arba gaminio pasą. Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Privaloma laikytis kiekvienos medžiagos nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nurodymų. Statybos aikštelėje medžiagos ar gaminiai turi būti laikomi tinkamose ir jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama. Visi darbai objekte turi būti atlikti iki galo. Atlikus statybos darbus, pastatas arba jo dalis turi būti tinkama tolimesnei eksploatacijai. Po rekonstravimo darbų neturi pablogėti kitų pastato dalių ir teritorijos eksploatacinės savybės – jie turi likti ne blogesnės būklės, nei buvo iki darbų pradžios. Tik įvykdžius TS pateiktus techninius reikalavimus bus tenkinami statiniui keliami esminiai reikalavimai.

Brėžiniuose nenumatytų angų ar nišų laikančiose konstrukcijose įrengimas be Užsakovo sutikimo raštu neleidžiamas. Jei bus atliekamas skylių išmušimas, pjovimas ar atitinkami veiksmai, darbai turi būti atliekami taip, kad pabaigus juos, konstrukcijos liktų nesugadintos. Darbo aplinka turi būti sutvarkoma, kad atitiktų reikalavimus. Visų tvirtinimo elementų dydis, stiprumas, skaičius ir kitos savybės turi būti sukonstruoti taip, kad atlaikytų numatytas apkrovas, išlaikant saugumo reikalavimus, ir nesilpnintų pagrindo ar konstrukcijos, kuriai leistina tokia apkrova. Dėl bet kurio tipo varžtų, tvirtinimų, atramų ir t.t., kurie nenurodyti specifikacijose, panaudojimo, Rangovas turi gauti Užsakovo leidimą. Visi tvirtinimo elementai, pagaminti iš plieno, turi būti apsaugoti nuo korozijos ar pagaminti iš nerūdijančio plieno, išskyrus dalis, liekančias betone.

Jei nenurodyta kitaip, visos angos, įdubimai ir panašūs paviršiai turi būti užlyginami ir apdailinami. Paviršių savybės ir išvaizda turi būti identiška supantiems paviršiams. Kur jungiasi dvi dalys, jungčių stiprumas ir išvaizda turi atitikti jiems nurodytus reikalavimus.

0	2018 05	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)			
<b>PROJEKTAI CO</b>		MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, ATEITIES G. 50, ŠVENČIONĖLIAI, PAPERASTOJO REMONTO II ETAPO PROJEKTAS			
36038	PV	Tomas Gudaitis	Techninės specifikacijos	Laida	
A257	PDV	Raimonda Razulevičienė		0	
	INŽ	Redas Šmigelskas			
LT	Švenčionių miesto savivaldybė		<b>4274/2-01-TP-SA.TS</b>	Lapas	Lapų
				1	22

Atiduodant projekto darbus turi būti pateikti visų panaudotų medžiagų ir konstrukcijų sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkiniai, dengtų darbų ir laikinųjų konstrukcijų atidavimo aktai, lauko inžinerinių sistemų išpildomieji brėžiniai ir kita dokumentacija, kurią pareikalaus valstybinės institucijos, besiremiančios Lietuvos Respublikos įstatymais ir norminiais aktais.

Darbų priežiūrą vykdo statytojo techninis prižiūrėtojas, turintis tinkamą atestatą. Įgyvendinant projektą privalu laikytis Statybos įstatymo ir kitų normatyvinių dokumentų bei teisės aktų reikalavimų. Vykdamas statybos darbus statybvietyje 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. Už darbų saugą atsako rangovas.

Užbaigus rekonstravimo darbus, Aplinkos ministerijos nustatyta tvarka vykdomos statybos užbaigimo procedūros, kurias atlikus surašomas Statybos užbaigimo aktas (STR 1.11.01:2010 „Statybos užbaigimas“).

### 3.2 DURYS

Senos durys demontuojamos ir įrengiamos naujos. Durys iš gamintojo turi būti pristatytos surinktos į blokus: stakta su varčia pakabinta ant vyrių; įleistas užraktas; sukomplektuotos rankenos; su visiškai baigta paviršiaus apdaila.

Visos durys turi būti gamyklinio išbaigtumo ir sertifikuotos Lietuvoje.

Gamintojas atsakingas už gaminių kokybę ir nustatytus atsparumo ugniai bei garso izoliavimui reikalavimus.

Bandant gaminius, įvežamus iš kitų šalių, jų pagaminimo šalyje, bandymo metodai turi būti identiški ir priimtini Lietuvos institucijoms. Rangovas privalo gauti bandymų, rezultatų dokumentus ir sertifikatus bei pateikti šią dokumentaciją Užsakovui, jei to bus paprašytas.

Prieš pradėdamas durų gamybą, Rangovas privalo gauti Užsakovo patvirtinimą.

Prieš pradėdamas gamybą gamintojas, Rangovas ir Užsakovas turi kartu patvirtinti sąlygas vietoje, angų dydžius ir išmatavimus, spalvas ir montavimo tvarką, kad montavimo darbus būtų galima atlikti greitai ir tiksliai. Pradėjus kiekvieno durų tipo montavimo darbus, montavimo pavyzdys turi būti pateikiamas Užsakovo patvirtinimui.

Visos išorinės durys turi būti atsparios atmosferiniams poveikiams.

Visur, kur durų rankena gali atsitrekti į sieną, turi būti sumontuotos atmušos.

Durys evakuacijos keliuose turi būti su užraktu, bei laisvai atidaromos evakuacijos metu. Mechaninis ar elektrifikuotas būdas sprendžiama darbo projekto metu.

#### **Naujos durys:**

D-1 – vidinės medinės durys, atsidarančios iš dešinės į kairę arba atvirkščiai. Vidaus durys (medinės) su nulenkiamą rankena. Varstomos grupės patalpų durys. Durys ne žemesnės nei 220 cm (esamos patalpose ne mažesnės nei 200 cm) aukščio. Apdaila turi derėti su vidaus ir išorės siena. Durys dažomos tokia pat kaip ir sienos spalva; jei šalia yra integruota baldų - durų apdailai naudojama tokia pat plokštė kaip ir išoriniam baldo korpusui.

4274/2-01-TP-SA.TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	22	0

D-2 – durys tarp grupių patalpų, atsidarančios iš dešinės į kairę arba atvirkščiai. Durys tarp grupių. Vienvėrės skydinės durys alyvuotos faneros apdailos. Korinio tipo užpildas sustiprintas papildomu rėmu iš medžio drožlių plokštės. Stakta medžio masyvo, vietoje apvadų montuojamos faneros plokštės ištisai su siena. Durys komplektuojamos su sandarinančiomis tarpinėmis, nerūdijančio plieno rankenomis, užraktais. Priešgaisrinės durys EW 30-C3 su nulenkiama rankena. Angų, siūlių sandarinimo priemonės ne žemesnės kaip EI 45 klasės.

D-3 – durys iš grupės į laiptinę, atsidarančios iš dešinės į kairę arba atvirkščiai. Durys iš grupės į laiptinę. Varstomos į išorę (laiptinę), ne žemesnės nei 220 cm (esamosiose patalpose ne mažesnės nei 200 cm) aukščio. Apdaila turi derėti su vidaus ir išorės siena. Durys iš grupės į laiptinę. Priešgaisrinės metalinės vienvėrės durys EI-30 C3, kurių varčia gaminama iš milteliniu būdu dažytos skardos, užpildytos akmens vatos izoliacine medžiaga. Durys komplektuojamos su nerūdijančio plieno rankenomis, pritraukėjais ir užraktais.

Žiūrėti durų ir langų žiniaraštį 4273/2-01-TP-SA.BR.19.

## MEDŽIAGOS

Medinės durys:

Durų stakta turi būti faneruota, pagaminta iš spygliuočių veislių medienos (pušis, eglė), apvalios formos ir su guminiu sandarinimu. Apvadas fanerinis, pagamintas iš medienos, stačiakampio formos su lengvai užapvalintais kampais.

- Klijuotos pušies masyvo karkasas.
- Įsprūda iš MDP.
- Natūralaus pleišto.
- Lakų ir dažų danga.

Priešgaisrinės ir priešdūminės durys:

- Atsparumo ugniai klasė: EW30 (LST EN 1634-1, LST EN 13501-2).
- Sandarumo dumams klasė: Sa, Sm (LST EN 1634-3, LST EN 13501-2).
- Savaiminio užsidarymo ilgaamžiškumas, klasė: C5 (LST EN 1191, LST EN 14600).
- Atsparumas kartotiniam vartymui: 6 klasė (LST EN 1191, LST EN 12400).
- Mechaninis patvarumas: 4 klasė (LST EN 947, LST EN 948, LST EN 949, LST EN 950, LST EN 1192).
- Oro garso izoliavimo rodiklis ne mažiau 37 dB (LST EN ISO 717-1, LST EN ISO 10140-2).

## DARBŲ VYKDYMAS

### Durų montavimas ir pridavimas

Durų blokai turi būti pastatomi į vietą taip, kad jų vertikalios ir horizontalios plokštumos griežtai sutaptų su vertikale ir horizontale.

Varstant duris, jų varčios turi lengvai atsidaryti, užsidaryti ir išlaikyti pusiausvyrą bet kurioje padėtyje. Gaminiai turi būti patikimai įtvirtinti.

4274/2-01-TP-SA.TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	22	0

Durų rėmai turi būti gamykloje aptraukti apsaugine polietilenine plėvele.

Plyšiai tarp staktų ir išorės sienų turi būti gerai užhermetinti sandarinimo putomis. Durų varstomos dalys turi turėti elastingas hermetinimo tarpines.

Tarpas tarp vidaus durų varčios ir grindų dangos turi būti 5 mm arba kaip nurodyta.

Leistini durų įrengimo nuokrypiai:

Nuokrypio pavadinimas	Leistinas nuokrypis, mm
Durų blokų nuokrypis nuo vertikalės	3
Apvadų nukrypimas nuo vertikalės	3
Gaminių persikreipimas (kreivumas) bet kuria kryptimi	2
Palanginių lentų nuokrypis nuo horizontalės	3
Apvadų pločio nuokrypis nuo projekto	□ 3
Horizontalių elementų nesutapimas langų rėmuose arba duryse	1

Gaminių baigtas apdailinis paviršius neturi būti pažeistas statybos metu.

Įrengtuose gaminiuose neturi būti įlenkimų, nelygumų, šiurkščių paviršių, plyšių arba įskilimų, dažytų paviršių defektų, nubraižymų, nudaužytų kampų.

Defektai šalinami Statybos Rangovo sąskaita.

### 3.3 TINKAVIMO DARBAI

Numatoma tinkuoti geruoju tinku. Tinkavimui naudojamas cemento-kalkių skiedinys (analog. kitos rūšies skiediniai, gipsiniai ir pan.). Skiediniai (kalkių ir cemento) (analog. kitos rūšies skiediniai, gipsiniai ir pan.) gaminami centralizuotai gamyklose ir skiedinio centruose arba statybos aikštelėje, tam naudojant sausus mišinius.

Prieš vykdant tinkavimo darbus privaloma sienas nuvalyti nuo nešvarumų, nukapati betono ar tinko išlindusius nelygumus už sienos plokštumos, ją nugaruntuoti, sienų jungtyse su skirtingomis medžiagomis (kolonomis, sąramomis, g/k siena ir pan.) privaloma įrengti armavimo tinklelį (į abi puses užkeičiant po 20 cm).

Langų plyšius tarp staktų ir mūrinio reikia užsandarinti. Užsandarinus turi likti 2-3 cm tarpas iki staktos, kuris tinkuojant angokraščius pripildomas skiedinio.

4274/2-01-TP-SA.TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	22	0

Visi išoriniai kampai ir angokraščiai aptaisomi apsauginiu metaliniu kampu, jis prieš tinkavimą turi būti įrengtas ir išlygintas, esant dideliems tinkuojamiems plotams jis lyginamas įrengiant vertikalius išlyginimo metalinius profilius, kurie montuojami kas 2 m.

Prieš tinkavimą ant lango ir durų profilio klijuojamas apsauginis plastikinis profilis su išsiplečiančia juoste.

**Paruošiamasis sluoksnis** daromas 5-9 mm storio iš skysto skiedinio (60% vandens). Paruošiamojo sluoksnio skiedinio plastiškumas, matuojant standartinio kūgio grimzle, turi būti 9-12cm. Užkrėsto ant paviršiaus skiedinio lyginti nereikia. Jis 2-4 valandas padžiovinamas ir ant jo daromas kitas – išlyginamasis sluoksnis.

**Išlyginamasis sluoksnis** yra pagrindinis paviršių išlyginantis tinko sluoksnis. Daromas 7-9 mm storio, iš tešlos pavidalo (35% vandens) skiedinio (plastiškumas, matuojant standartinio kūgio grimzle, 7-8 cm). Jeigu tinkuojamas paviršius labai nelygus, jis lyginamas keliais išlyginamaisiais sluoksniais. Kiekvienas paskesnis sluoksnis turi būti ne storesnis kaip 7 mm ir daromas tik tada, kai anksčiau užkrėstas skiedinys sukietėja. Užkrėstą sluoksnį reikia kruopščiai išvalyti pusbrauktėmis.

**Dengiamasis sluoksnis** daromas tada, kai išlyginamasis sluoksnis sukietėja ir apdžiūva (po paros). Jo storis 2 mm. Skiedinys (plastiškumas, matuojant standartinio kūgio grimzle, 10-12 cm) maišomas su smulkiu smėliu, išsijotu pro 1,5x1,5 mm akytumo sietą, kad po užtrynimo paviršius būtų lygus. Prieš tinkuojant langų ar durų angokraščius reikia užsandarinti plyšius tarp staktų ir mūrinio.

Užsandinus turi likti 2-3 cm tarpas iki staktos, kuris tinkuojant angokraščius pripildomas skiedinio. Vidiniai angokraščiai tinkuojami skiediniu, skirtu vidaus patalpų sienų tinkavimui. Angokraščių paviršiai daromi šiek tiek nuožulnūs vidaus sienų link, kad būtų didesnis šviesos sklidimo kampas. Visų angokraščių nuožambio kampas pastato viduje turi būti vienodas. Skiedinių grupė II a. Skiedinio stiprio gniuždant markė (stipris gniuždant nustatomas bandant 7,07x7,07x7,07 cm dydžio kubelius po 28 parų kietėjimo): Atsparumo šalčiui markė (atsparumas šalčiui nustatomas pagal LST 1413.11:2005). Reikalingo arba deklaruojamo skiedinio tankio nuokrypis turi būti ne didesnis kaip 10%.

### 3.4 GLAISTYMO DARBAI

Statybiniai glaistai remontuojant pastatus naudojami vykdant vidaus apdailą. Gaminant ir naudojant glaistą turi būti laikomasi darbų saugos taisyklių.

Pagal išvaizdą glaistas turi būti vienalytis, be varškėjimo požymių ir mechaninių priemaišų. Glaisto spalva gali būti nuo baltos iki rusvai gelsvos, kartais pilkšvos spalvos.

4274/2-01-TP-SA.TS	Lapas	Lapų	Laida
	5	22	0

Glaistas turi būti smulkus. Likutis ant sieto Nr. 020 turi būti ne daugiau kaip 1%. Glaisto, naudojamo pirminiam betono ir tinkuotųjų paviršių glaistymui, likutis ant sieto Nr. 020 neturi viršyti 30%, o ant sieto Nr. 0,315 - ne daugiau kaip 5%.

Glaistas neturi susitraukti. Džiūvant (0,3 - 0,5) mm storio glaisto sluoksnyje neturi atsirasti įtrūkimų.

Glaistas neturi temptis ir velti glaistyklės, gerai turi lipti prie gruntuoto paviršiaus. Nuglaistytas išdžiūvęs paviršius šiek tiek patrynus neturi teptis.

Glaisto kokybė turi būti tikrinama priimamaisiais ir periodiniais bandymais. Priimamieji bandymai (išvaizda, slankumas, sausųjų medžiagų kiekis, pakavimas, ženklinimas ir kt.) atliekami kiekvienai glaisto partijai, o periodiniai (džiūvimo laikas, smulkumas, susitraukimas, atsparumas statinio vandens poveikiui ir kt.) ne rečiau kaip vieną kartą per ketvirtį, atsparumas šalčiui – ne rečiau kaip vieną kartą per pusmetį.

Glaistas turi būti naudojamas pagal gamintojo instrukciją. Glaistomi paviršiai turi būti sausi, nedulkėti, be riebalų dėmių ir statybinio skiedinio likučių, neturi reaguoti su glaisto komponentais, neturi tepti. Tepantys paviršiai parą prieš glaistymą gruntuojami. Antrą kartą glaistyti galima tik visiškai išdžiūvus ankstesniam sluoksniui.

Gamintojas turi garantuoti, kad glaistų kokybė atitiks LST 1519:2011 standarto reikalavimus, jei vartotojas laikysis gabenimo ir laikymo taisyklių.

### 3.5 DAŽYMAS

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.

Naudojami darbo metodai turi tiktai 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 gauti kokybės liudijimai.

#### Darbų vykdymas

Dažymo darbų ir kitų 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.

4274/2-01-TP-SA.TS	Lapas	Lapų	Laida
	6	22	0

Rangovas atsakingas už tai, kad aikštelėje būtų laikomasi apsauginių priemonių nuo kenksmingų medžiagų naudojimą apibrėžiančių galiojančių sprendimų ir nuostatų.

Vykdamt dažymo darbus prisilaikyti LST EN 13300 reikalavimų.

### Paviršių paruošimas

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 □ 70 %. Išoriniai paviršiai nedažomi esant aukštesnei negu 27<sup>0</sup> C temperatūrai, esant tiesioginiams saulės spinduliams, taip pat lyjant arba esant šlapiam fasadui po lietaus, kai pučia vėjas kurio greitis daugiau kaip 10 m/s, o taip pat apledėję ar apšalę paviršiai žiemos metu. Paviršių paruošimo nuoseklumas ir technologinės operacijos pateikiamos lentelėse.

### Darbų atlikimo eiliškumas ruošiant ir dažant vidaus patalpų paviršius vandeniniais dažais

Technologinė operacija	Dažymo rūšys		
	Vandeninis		Silikatinis
	pagrįntas	aukštos kokybės	
Valymas	+	+	+
Šlapinimas vandeniu	-	-	-
Išlyginimas	+	+	+
Plyšių rievėjimas	+	+	+
Pirminis gruntavimas	+	+	+
Dalinis glaistymas	+	+	-
Užglaistytų vietų šlifavimas	+	+	-
Pirmasis ištisinis glaistymas	-	+	-
Svidinimas	-	+	-
Antrasis glaistymas	-	+	-
Svidinimas	-	+	-
Antrasis gruntavimas	+	+	-
Trečias gruntavimas (su dažų pasluoksniu)	-	+	-
Dažymas	+	+	+
Tapnojimas	-	+	-

**Darbų atlikimo eiliškumas ruošiant ir dažant vidaus patalpų paviršius aliejiniais, emaliniais ir sintetiniais dažais**

Technologinės operacijos	Paviršių rūšys		
	medžio	tinko ir betono	metal o
Valymas	+	+	+
Išlyginimas	-	+	-
Šakų ir smalingų tarpelių išpjovimas su plyšių rievėjimu	+	-	-
Plyšių raižymas	-	+	-
Nugruntavimas	+	+	+
Dalinis glaistymas su užglaistytų vietų gruntavimu	+	+	+
Užglaistytų vietų svidinimas	+	+	+
Ištisinis glaistymas	+	+	-
Svidinimas	+	+	-
Gruntavimas	+	+	-
Fleicavimas	+	+	-
Svidinimas	+	+	-
Pirmasis dažymas	+	+	+
Fleicavimas	+	+	-
Svidinimas	+	+	-
Antrasis dažymas	+	+	+
Fleicavimas arba tapnojimas	+	+	-

**Darbų atlikimo eiliškumas ruošiant ir dažant išorinius paviršius**

Technologinės operacijos	Aliejiniai, sintetiniai ir emaliniai dažai
Valymas	+
Plyšių raižymas	+

Glaistymas	+
Svidinimas	+
Glaistymas	+
Svidinimas	+
Šlapinimas vandeniu	-
Nugruntavimas	+
Pirmasis dažymas	+
Antrasis dažymas	+

Tinkuotų ir betoninių paviršių plyšiai išrievėjami ir užtaisomi skiediniu, paviršiai lyginami, svidinami. Po to paviršiai gruntuojami, glaistomi ir svidinami (šlifuojami).

Nuo metalinių paviršių rūdys ir purvas nuvalomi metaliniais grandikliais ir šepečiais. 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 nesimatytų teptuko žymių.

Voleliu dažoma tik lygiuose apribotuose plotuose viduje patalpų.

Purškimas galimas, jei gretimi paviršiai gerai uždengti.

#### Medžiagos

Pritaikymas: Sienoms bei luboms sausose ir drėgnose patalpose.

Blizgumas laipsnis: Pusiau matiniai (20 vnt. pagal 100 skalę).

Išeiga vienam sluoksniui: 7-9 m<sup>2</sup>/l gipso kartono plokštėms ir užglaistytiems šiurkštiems paviršiams; 3-5 m<sup>2</sup>/l tinkui.

Spalva: Dažus galima naudoti tik baltus (A bazė) arba suteikti spalvą (A ir C bazės).

4274/2-01-TP-SA.TS	Lapas	Lapų	Laida
	9	22	0

Baziniai dažai: A ir C bazės.

Darbo įrankiai: Voleliu, teptuku ar aukšto slėgio purkštuvu.

Džiūvimo laikas: Po 0.5 val. – nelimpa liečiant, po 1-2 val. – galima perdažyti (prie +23 °C, santykinis oro drėgnumas 50%).

Įrankių valymas ir skiediklis: Vandeniu. Skiesti iki 10% dažų pagal tūrį.

Laikymo trukmė: Sandariai uždarytoje pakuotėje – 2 metai nuo pagaminimo datos, nurodytos ant pakuotės.

Nelakių medžiagų tūrio dalis: 37%

Tankis: 1.2-1.3 kg/l (ISO 2811)

Atsparumas drėgnam valymui: 1 klasė, ISO 11998, 200 ciklų 1-5 mikronų; >10000 ciklų pagal SFS 3755.

Atsparumas chemikalams: dažai atsparūs valikliams ir tirpikliams.

Atsparumas karščiui: 85°C, ISO 4211-2 ir ISO 4211-3

Sausas likutis: 40%.

### Dažymo rūšys

**Tipas 1.** Betoninių, tinkuotų ir gipso kartoninių vidaus paviršių dažymas emulsiniais matiniais ir pusiau matiniais dažais.

Nuo tinkuotų ir betoninių paviršių nuvalomos dulės 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 ištiesiai 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 matiniais dažais.

**Tipas 2.** Metalinių vidaus paviršių dažymas sintetiniais emaliniiais matiniais dažais. Jie turi būti atsparūs dėvėjimui ir dilimui, visiems įprastiniams valikliams. Dažymas turi apsaugoti metalą nuo korozijos. Savybių turi nekeisti 10 metų.

Metaliniai paviršiai turi būti švarūs ir nesurūdiję. Nuo naujų galvanizuotų paviršių turi būti kruopščiai pašalintos tepalų dėmės tirpiklio pagalba. Dulės nuo paviršių nusiurbiamos. Nuvalyti paviršiai nugruntuojami. Gruntui išdžiūvus visos plokštumos 2 kartus nudažomos sintetiniais emaliniiais matiniais dažais. Žiūrėti lentelę B. Metalinių vidaus paviršių dažymas ugniai atspariais dažais aprašytas Statybinių konstrukcijų projekto dalyje.

**Tipas 4.** Metalinių išorės paviršių dažymas atsparių atmosferos poveikiams dažų sistema. Dažai turi būti atsparūs klimatinėms sąlygoms, neblukti. Savybių turi nekeisti 10 metų.

**Tipas 5.** Tinkuotų ir cementinių išorės paviršių dažymas fasadiniais ir silikatiniais dažais. Dažai turi būti atsparūs klimato atmosferos poveikiams, neblukti. Savybių turi nekeisti 10 metų.

4274/2-01-TP-SA.TS	Lapas	Lapų	Laida
	10	22	0

**Reikalavimai dangos sluoksniams**

Techniniai reikalavimai	Kontrolė
<p>Dažų dangos sluoksnių leidžiamas storis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- glaisto - 1 mm</li> <li>- atskirų vietų užtaisymai glaistu - 2 mm (šios vietos dengiamos keliais sluoksniais, kurių storis po 0,5 mm, kitas sluoksnis dengiamas visiškai išdžiūvus prieš tai dengtam)</li> </ul>	<p>5 matavimai 50-70 m<sup>2</sup> paviršiaus arba mažesnis paviršius su matomais defektais</p>

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.

Šviesi spalva turi būti uždažoma už kampo, o tamsioji maždaug 1 mm iki kampo, nebent būtų pateikti kitokie nurodymai.

Dažytų paviršių kokybė turi būti vertinama tik dažams visai išdžiūvus.

Apdaila turi būti atlikta taip, kad paviršiuje nebūtų matinių ar blizgių dėmių.

**Reikalavimai baigtam paviršiui**

Techniniai reikalavimai	Leistini nuokrypiai, mm	Kontrolės būdai
Paviršiai padengti vandeniniais emulsiniais dažais turi būti vieno tono, be juostų, dėmių, nuotekų, purlų ir ištrintų vietų.		Vizualinė apžiūra
Vietiniai ištaisymai 3 m atstumu nuo paviršiaus neturi būti matomi	-	Vizualinė apžiūra
Paviršiai padengti nevandeniniais dažais turi būti vieno tono matinio arba blizgančio paviršiaus		Vizualinė apžiūra
Negali būti išsisluoksniavimo pūslių, raukšlių, dažų kruopelių, nelygumų, teptuko ar volelio žymių, neturi prasišviesti apatiniai dažų sluoksniai		Vizualinė apžiūra

<b>4274/2-01-TP-SA.TS</b>	Lapas	Lapų	Laida
	11	22	0

Pridėjus prie išdžiūvusio dažyto paviršiaus sudrėkintą tamponą ir juo pabraukus ant jo neturi likti dažų žymių	-	Vizualinė apžiūra
Dviejų skirtingų spalvų paviršių sandūros linijos kreivumas atskiruose ruožuose	2	Matuojant liniuote
Dažytų paviršių skiriamųjų juostelių (apvadų) linijų kreivumas ar gretimo kitos spalvos paviršiaus uždažymas (1 m ilgio ruože)	1	Matuojant liniuote

### Paliekamų patalpų būklė

Pabaigus darbus, Rangovas turi pašalinti visas medžiagas ir šiukšles, išvalyti purvą. Visi aptaškymai ar nuvarvėjimai turi būti pašalinti visais įmanomais būdais.

Pastatas turi būti paliktas švarus, su išvalytais langais ir grindimis, tinkamas naudojimui.

### 3.6 LUBOS

Betoniniai lubų paviršiai turi atitikti tinkuotų paviršių, paruoštų dažymui, reikalavimus. Betoninės lubų konstrukcijos turi būti užtrinamos, gruntuojamos ir paruošiamos dažymui, plokščių siūlės rievėjamos. Grunto dangos turi gerai įsigerti į paviršių, sujungimus, kampus ir kitas vietas, kur gali kauptis drėgmė.

#### Segmentinės pakabinamos lubos

Pakabinamų lubų konstrukciją turi sudaryti šie pagrindiniai elementai:

apdailiniai - sukuriantys matomą patalpoje lubų paviršių;

kontūriniai - įrengiami lubų apdailinių elementų jungimosi su vertikaliomis patalpų atitvaromis vietose;

laikantys - naudojami karkaso, prie kurio tvirtinami apdailiniai elementai, įrengimui;

tvirtinimo detalės (pakabos, intarpai ir t.t.) - naudojamos surenkant ir pakabinant laikančius bei apdailinius elementus.

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 arba tvirtinami kaip nurodyta brėžiniuose.

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

Pakabinamų lubų konstrukcijos turi būti įžemintos.

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.

Įrengtas lubų paviršius turi būti lygus, horizontalus, be peraukštėjimų, tvirtas, standus ir nevibruoti. Pakabinamos lubos turi atitikti žemiau nurodytus techninius reikalavimus.

#### Pakabinamos lubos iš mineralinio pluošto

4274/2-01-TP-SA.TS	Lapas	Lapų	Laida
	12	22	0

Apdailiniai lubų elementai mineralinio pluošto plokštės, kurių matmenys 600×600 mm, storis ne mažesnis kaip 12mm. Išorinė plokštės pusė turi būti gamyklinio dažymo. Plokštės montuojamos ant T formos profilių, kurie pakabinami nuo perdangos konstrukcijų. Plokštės turi būti tinkamos naudoti kai santykinė oro drėgmė iki 70%. Plokštės turi būti lengvai valomos tiek sausai, tiek drėgnai, gerai sugerti garsą. Būti ne žemesnės kaip A2-s1,d0 degumo klasės. Spalva balta.

**Techniniai reikalavimai pakabinamoms luboms:**

Techniniai reikalavimai	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm	Kontrolė
Visos plokštumos nuokrypos pagal diagonalę, vertikalę ir horizontalę nuo projektinės	1,5	Matuojama 5 kartus 50-70 m <sup>2</sup> paviršiaus arba mažesniame plote su matomais defektais
- 1-am metrui - visam paviršiui	5	

**3.7 PLYTELIŲ APDAILOS ĮRENGIMAS SIENOMS**

Keraminės glazūruotos sienų plytelės turi atitikti Europos standartą EN159. Jų įmirkis turi būti ne didesnis kaip 16%, stipris lenkiant ne mažesnis kaip 20N/mm<sup>2</sup>. Keraminės glazūruotos plytelės turi būti pirmos rūšies. Grindų akmens masės plytelės turi atitikti EN 176 reikalavimus. Akmens masės plytelės įgeriamumas: <2%, plytelių stipris lenkiant >40 MPa.

Plytelių klasė turi būti ne prastesnė nei:

	Atsparumas dilimui	Plytelių slidumas dėvint avalinę, DIN 51130	Plytelių slidumas basomis kojomis, DIN 51097	Grupė, LST EN14411
Sienos	PEI 1	-	--	B Ib
Grindys	PEI 4	R11	B	B Ia

Patalpose plytelės turi būti klijuojamos ant paruoštų tinkuotų paviršių (paviršiai turi būti lygūs, kampai ir plokštumos vertikalūs, grindys ir lubos horizontalios, sienų kampai statūs) naudojant patentuotus klijus pagal gamintojo rekomendacijas. Sienos klijuojamos plytelėmis įrengus grindis.

**Paviršių paruošimas**

Sienų paviršiai prieš plytelių klijavimą turi būti paruošiami kaip tinkavimui. Sienų siūlės, vidiniai ir išoriniai kampai bei jungtys su grindimis ir lubomis turi būti hermetizuotos klijuojamos hidroizoliacijos juostomis. Grindų hidroizoliacija turi būti 200÷300 mm užlenkta ant sienų. Grindų ir sienų kampų hidroizoliacija turi būti ištisinė be siūlių.

4274/2-01-TP-SA.TS	Lapas	Lapų	Laida
	13	22	0

**Darbu vykdymas**

Siūlių plotis per visą ilgį turi būti vienodas. Plytelėmis dengtų plotų išoriniams kampams bei kraštams įrengti turi būti naudojami glazūruoti plytelių kampai ar specialūs plastikiniai profiliai. Plastikiniai kampeliai turi būti tinkamo dydžio, briaunos neaštrios. Vidiniai kampai turi būti įrengiami tiksliai sudedant plyteles ir nenaudojant plastikinių profilių. Todėl tokie sienų kampai turi būti kruopščiai įrengti prieš klijuojant. Durų angokraščiai taip pat turi būti išklijuojami plytelėmis. Plytelės klijuojamos neužpildant siūlių. Siūlės užpildomos pagal gamintojo rekomendacijas specialiu glaistu po 1-2 dienų arba kai baigti visi pagrindiniai statybos darbai. Glaisto, impregnuojančių ir kitų medžiagų kokybė turi būti tokia, kad baigtas plytelių siūlių paviršius būtų lygus, neporėtas, neįgeriantis vandens ir purvo, lengvai valomas, atsparus valymo priemonių poveikiui, nekeisti spalvos. Drėgnų patalpų sienų vidiniai kampai, sienų jungimosi su grindimis siūlės, vamzdžių praėjimo per sienas, santechnikos, įvairių atramų tvirtinimo vietos turi būti hermetizuotos tinkamais hermetikais ir užglaistomos. Hermetikai neturi keisti spalvos nuo vandens ar valymo priemonių poveikio. Patalpose, kur galimai yra pakabinamos lubos, viršutinės plytelių eilės išorinis kraštas turi būti 100 mm virš pakabinamų lubų altitudės.

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. Spalvotas plyteles reikia pirkti iš tos pačios degimo partijos ir rūšiuoti aikštelėje.

Plytelių spalva ir rūšis, nustatoma darbo projekto rengimo metu.

**Techniniai reikalavimai plytelėmis aptaisytam paviršiui**

Techniniai reikalavimai	Leistini ribiniai nuokrypiai, mm		Kontrolės metodas
	Veidrodinio, gludinto paviršiaus plytelės	Šlifuto, tekinto, gruoblėto, vagoto paviršiaus plytelės	
Rišamosios medžiagos storis, mm: - iš mastikos - 1	+1	+1	Matuojama 5 kartus 70-100 m <sup>2</sup> paviršiaus arba mažesnis plotas su matomais defektais 5 matavimai 50-70 m <sup>2</sup> paviršiaus
Padengtam paviršiui: - nukrypimai nuo vertikalės 1-am metrui ilgio	2	3	
- aukštui	2	4	
- siūlių nukrypimai nuo vertikalės ir horizontalės 1-am metrui ilgio	1.5	3	
Siūlių nesutapimas	0,5	1	

<b>4274/2-01-TP-SA.TS</b>	Lapas	Lapų	Laida
	14	22	0

Paviršiaus nelygumai matuojant 2 m kontroline liniuote	2	4	
Siūlės storio nukrypimai	±0,5	±1	5 matavimai 70-100 m <sup>2</sup> paviršiaus

### Reikalavimai klijuojant plyteles žiemos metu

Sienų vidinių paviršių temperatūra turi būti ne mažiau 8°C. Mastikų ir klijų temperatūra turi būti ne mažiau kaip 15°C. Patalpose 2 paras prieš pradėdant darbus turi būti palaikoma 10°C temperatūra. Santykinis drėgnumas turi būti ne didesnis kaip 60 %.

## 3.8 GRINDŲ DANGOS

Grindų įrengimas susideda iš pagrindo, paruošiamųjų ir išlyginamųjų sluoksnių įrengimo, hidroizoliacijos įrengimo, armatūros įklojimo, grindų betonavimo ir dangos įrengimo.

Įrengiant grindis laikytis 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.

Grindų dangų medžiagos turi būti sertifikuotos Lietuvoje, ir būti ilgaamžės. Rangovas privalo pateikti grindų dangų pavyzdžius Inžinieriui derinimui.

### Akmens masės plytelių grindų dangos

Akmens masės plytelės turi atitikti EN 176 reikalavimus. Akmens masės plytelės turi būti parinktos pagal patalpų paskirtį, atitinkamai skirtingo storio, stiprumo, neslidžios, atsparios šalčiui, atmosferos poveikiams, didelėms apkrovoms.

Pagalbinėse patalpose klijuojamos akmens masės plytelės ( matmenys parenkami DP rengimo metu), šiurkštumo koeficientas R 10, atlaikyti 4 grupės apkrovas. Plytelės gamybos metu turi būti padengtos specialiu impregnavimo skysčiu. Plytelės turi atlaikyti ne < 9000 N laužimo jėgą, dilumas turi būti ne didesnis kaip 150 mm<sup>3</sup>.

Visi nuolydžiai į trapus ir kitas inžinerines sistemas privalo būti glotnūs. Plytelių tipą ir spalvą privaloma derinti su projekto architektu.

Įrengiant plytelių dangą pagrindas turi būti kietas, hidroizoliacija pabaigta ir hermetiška. Pagrindas turi būti švarus, atitinkamai sausas (pagal gamintojo instrukcijas) teigiamos temperatūros. Grindys turi būti suskirstytos deformacinėmis siūlėmis pagal konstrukcines nuorodas, jei to reikalaujama. Prieš plytelių klojimą pagrindą reikia sudrėkinti. Plytelės klojamos ant gamykloje paruošto mišinio.

4274/2-01-TP-SA.TS	Lapas	Lapų	Laida
	15	22	0

Plytelės nuolydžiuose turi būti nuvalytos ir visą likusį darbų laikotarpį uždengtos bent plastikine plėvele. Reikia vengti staigaus dangos džiūvimo. Tiek lygios, tiek gruoblėtos ar plytelės su profiliu turi būti lengvai valomos, neįgerti purvo, atsparios valikliams, skalbikliams, riebalams.

Kloti plyteles reikia, išlaikant statų kampą ir simetriškai. Už slenkščių siūlės turi tęstis tomis pačiomis linijomis. Siūlės turi būti sandarinamos elastiniu vandeniui atspariu glaistu. Dažnai drėgnose patalpose naudojamas epoksidinis siūlių užpildas.

Inžinerinių tinklų praėjimo vietose siūlės turi būti hermetinamos ir uždengiamos plastikiniais ar metaliniais žiedais, siūlės su sienomis drėgnose patalpose taip pat turi būti hermetiškos.

Siūlės turi būti tiesios ir vienodo pločio per visą ilgį. Siūlės glaistomos specialiu glaistu pagal gamintojo rekomendacijas. Glaistų, impregnuojančių ir kitų medžiagų kokybė turi būti tokia, kad baigtas siūlių paviršius būtų lygus, neporėtas, neįgerti purvo, drėgmės, lengvai valomas, atsparus trinčiams ir valikliams, nekeisti spalvos, o plytelių danga ir siūlės pastato išorėje turi neįgerti drėgmės, ir būti atsparios šalčiui.

Akmens masės plytelių grindų paviršius turi būti įrengtas 20÷30 mm žemiau kitų aplinkinių grindų lygio, lygių skirtumo vietoje įrengiant slenkstį arba naudojant specialaus profilio plyteles.

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.

### Kiliminė danga

Danga (kaip ir dauguma) turi būti klojama ant sauso, lygaus ir žinoma švaraus paviršiaus. Tai gali būti gipso ar medžio plokštės, senos medinės grindys, tačiau tokiu atveju būtina užglaistyti susidėvėjusias vietas. Kiliminę dangą, kuri nėra atspari ugniai, rekomenduojama kloti ant betono sluoksnio.

Norint, kad kiliminė danga kuo mažiau nusidėvėtų, ją reikėtų priklijuoti prie grindų. Dangos nerekomenduojama kloti žemoje temperatūroje.

Klijuojant, paruošta danga patiesiama ant grindų bei sulenkijama. Viena pusė patepama klijais ir priklijuojama. Norint, kad neliktų oro burbulų, būtina priklijuotą dangą išlyginti voleliu (nuo centro). Vėliau klijais ištepama kita dangos pusė ir taip pat priklijuojama bei išlyginama. Jei dangą prisireikia sujungti, tai geriausia daryti iš to paties ritinio dangos. Taip bus išvengta kartais nesutampančių dangos atspalvių ir patalpa atrodys vientisa.

Techniniai reikalavimai:

Bendras storis	ISO 1765	4.3 mm
Komercinė didelio apkrovimo	EN 685	Class 33
Rulono plotis		2.00 m
Rulono ilgis		30 m
Bendras svoris	ISO 8543	1.8 kg/m <sup>2</sup>
Matmenų stabilumas	ISO 2551	< 0.2%
Atsparumas dilimui	EN 1963	< 35 g Pluošto netekimas
Atsparumas šviesos poveikiui	EN ISO 105 B-02	6
Atsparumas slydimui	DIN 51097	> 0.7 Sausas ir šlapias

4274/2-01-TP-SA.TS	Lapas	Lapų	Laida
	16	22	0

	UK SGR švytuoklė	Sausas - L. mažai slidus
		Šlapias - mažai slidus
Elektrinė varža	ISO 10965	$> 10^9 \Omega$
Akustinės sąlybės	ISO 140-8	Smūgio garsas $\Delta L_w = 20$ dB
	ISO 354	Garso slopinimas = 0.10
Flotex tenkina standarto EN 14041 reikalavimus		
Reakcija į ugnį	EN 13501-1	Bfl-s1
Atsparumas slydimui	EN 13893	DS: $> 0.30$
Statinis krūvis	ISO 6356	$< 2$ kV

### Epoksidinė grindų danga

Grupės aktyvios veiklos zonose bus klojama netoksiškų medžiagų lieta polimerinė – epoksidinė danga. Spalva – šviesiai pilka.

Danga turi būti hidroizoliuojanti, apsaugoti betoninį pagrindą nuo patalpoje esančios drėgmės, neslidi, atspari mechaniniam poveikiui, temperatūros svyravimams, naftos, gesinimo putų koncentrato ir valymo priemonių poveikiui bei lengvai valoma sausu ir mechanizuotu būdu. Atsparumas dilimui turi būti toks, kad per 10 metų eksploatacijos danga nepakeistų spalvos, neprarastų apsauginių savybių ir netaptų akivaizdžiai subraižyta. Turi būti suteikiamas ne mažiau kaip 10 metų garantinis laikotarpis.

### Naudojamos medžiagos:

Visos Medžiagos turi turėti sertifikatą patvirtinantį, kad sudėtyje esančiųjų lakiųjų medžiagų išskyrimas po 28 parų neviršija leistinos, žmogaus sveikatai nekenksmingos, normos.

#### - Gruntas.

Medžiagos sudėtyje neturi būti nonilfenolio, plastifikatorių ir tirpiklių.

Tankis (25C) 1,08 g/cm<sup>3</sup>; Klampumas (25C) 450 mPas.

Degumo klasė (pagal CE) – Bf1 – atitinka B1;

Atsparumas trinčiai (pagal CE)  $\geq$  AR1;

Atsparumas lenkimui (pagal CE)  $\geq$  B 1,5;

Atsparumas smugiams (pagal CE)  $\geq$  IR 4;

Korozinių medžiagų išskyrimas (pagal CE) – SR;

#### - Liejama spalvota danga

Medžiaga sudėtyje neturi tirpiklių ir nonilfenolio.

Galimas maksimalus užpildymas kvarciniu smėliu santykiu (1:0,8) prie temperatūros (20C);

Atsparumas trinčiai (pagal Taberį) 0,07 gr (1000 apsuokų – 1 kg svoris);

Tvirtumas (pagal Shore D) – 65 (po 24 val; 20 C); Tankis – 1,6 g/cm<sup>3</sup>;

Degumo klasė (pagal CE) – Bf1 – atitinka B1;

Atsparumas trinčiai (pagal CE)  $\geq$  AR1;

Atsparumas lenkimui (pagal CE)  $\geq$  B 1,5;

Atsparumas smugiams (pagal CE)  $\geq$  IR 4;

4274/2-01-TP-SA.TS	Lapas	Lapų	Laida
	17	22	0

Korozinių medžiagų išskyrimas (pagal CE) – SR;

### 3.9 LAIPTINIŲ TURĖKLAI

Nerūdijančio plieno turėklai, pagaminti:

- statramstis - nerūdijančio plieno vamzdis d40 mm;
- porankis - nerūdijančio plieno vamzdis d48 mm;
- užpildas - nerūdijančio plieno vamzdis d12 mm.

Įrengiami turėklai 1,2 m aukščio su vertikaliu suskirstymu, kur beklūtis tarpas turi būti ne didesnis kaip 0,10 m. Turėklų metalinės konstrukcijos pagamintos iš nerūdijančio plieno.

### 3.10 ELEKTRINIS LAIPTŲ KOPIKLIS

Portatyvi laiptų kopimo sistema, kurią sudaro kopiklio ir universalus adapterio kombinacija. Ji tinka beveik visų mechaninių neįgaliųjų vežimėlių transportavimui visų tipų (tiek tiesiais ar siaurais, tiek spiraliniais) laiptais.

#### Specifikacija:

Maksimalus naudotojo svoris: 120 kg.

Baterija: 2x 12 V; 3,4 Ah

Baterijos įkroviklis (įvestis): 90 – 240 V AC.

Baterijos įkroviklis (išėjimas): 24 V DC, 1 A.

Darbinė įtampa: 24 V.

Variklio galia: 176 W.

Kopimo greitis: 6-19 laiptų/min.

Rankenų plotis (reguliuojamas): 43-52cm.

Kopiklio gylis: 55 cm.

Kopiklio aukštis (su nuleistomis rankenomis): 115 cm.

Bendras kopiklio svoris: 36 kg.

Baterija: 2,7 kg/ važiuoklė: 17,4 kg/ rankena: 4,9 kg.

Maksimalus kopiamo laiptelio aukštis: 20 cm.

Minimalus kopiamo laiptelio gylis: 1cm.

### 3.11 BALDAI

#### Bendrieji reikalavimai baldams:

- Baldams turi būti taikomas ne mažesnis kaip 36 mėnesių garantinis terminas. Baldai, jų dalys ir priedai turi būti nauji, nenaudoti. Baldai turi būti pateikiami su visais varžtais, lankstais bei kitais priedais ir furnitūra, reikalingais tinkamai eksploatuoti baldus.
- Baldai turi būti tvirti, stabilūs, ergonomiški ir atitikti tokiems gaminiams nustatytus kokybės reikalavimus.

4274/2-01-TP-SA.TS	Lapas	Lapų	Laida
	18	22	0

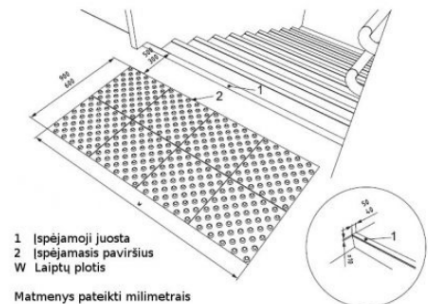
- Baldų matmenys, atsižvelgiant į nurodytus planuojamų įsigyti prekių sąrašą, derinami užsakymo metu dėl galimybės pritaikyti esamoje patalpoje, keičiant juos leistinose 5-10 % ribose.
- Baldų spalva, forma derinama su užsakovu pirkimo metu.
- Prieš baldų gamybą pardavėjas privalo paruošti numatomų gaminti baldų brėžinius ir juos suderinti su užsakovu.

Pastaba: Konkrečias numatomų baldų technines specifikacijas ir įrengimo instrukcijas pateikia gamintojas prieš užsakant gaminius ir pradėdant statybos darbus.

### 3.12 ĮSPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI

#### Įspėjamieji paviršiai

Kiekvieno laiptatakio viršuje ir apačioje turi būti įrengti įspėjamieji paviršiai. Įspėjamasis paviršius turėtų būti laiptatakio pločio bei 600 mm ilgio, atitraukiant nuo artimiausios pakopos briaunos per vienos pakopos plotį. Taktilinis paviršius turi būti kietas, šiurkštus, neslidus



### 3.13 BETONO LAIPTŲ PAKOPŲ REMONTAS

Naujas betono laiptų paviršius turi būti apsaugotas nuo dėvėjimosi, lengvai valomas ir remontuojamas, neslidaus paviršiaus. Tikslinama DP metu.

### 3.14 ARDYMO DARBAI

Konstrukcijų išmontavimas ir ardymas turi būti atliekamas etapais pagal vykdomų darbų eigą. Išmontavimo darbų etapus, terminus ir laiką Rangovas turi iš anksto suderinti su Užsakovu ir Inžinieriumi bei gauti jų leidimą šių darbų vykdymui.

Vykdamas išmontavimo ir ardymo darbus turi būti:

- Laikomasi saugaus darbo normatyvų reikalavimų vadovaujantis Lietuvoje galiojančiais norminiais, saugos ir sveikatos taisyklės statyboje, dokumentais.
- Statybinės atliekos žemyn turi būti nuleidžiamos uždalais latakais, vamzdžiais, dėžėse konteineriuose arba panašiais nepavojingais būdais. Mesti statybines atliekas be latakų leidžiama tik iš aukščio ne didesnio, kaip 3m. Vieta į kurią metamos šiukšlės turi būti aptverta.
- Transporto ir pėsčiųjų judėjimo keliai, priėjimai prie darbo vietų turi būti valomi ir tinkamai prižiūrimi.
- Nepažeistos neardomos konstrukcijos ir elementai (stiprumas, pastovumas, forma ir apdaila). Įvykus bet kokiems neardomų konstrukcijų pažeidimams, Rangovas privalo nedelsiant sustabdyti darbus ir informuoti Inžinierių. Jeigu neįvyko rimtų pažeidimų, darbai gali būti tęsiami leidus Inžinieriui. Kitu atveju Rangovas ir Inžinierius privalo veikti pagal Lietuvos statybų griūčių tyrimo taisyklės. Pagal tyrimų išvadas Rangovas turi suprojektuoti ir atlikti

4274/2-01-TP-SA.TS	Lapas	Lapų	Laida
	19	22	0

atstatymo ar sustiprinimo darbus. Visas išlaidas dengia Rangovas. Išmontuodamas ir išardydamas esamas konstrukcijas ir elementus Rangovas privalo kartu išmontuoti ir visus jų tvirtinimo, sandarinimo ir apdailos elementus, pašalinti visas paviršiaus (apdailos) medžiagas netinkamas pagal naują projektą, o esamus paviršius tinkamai paruošti naujai apdailai. Naudoti darbo technologijas ir įrankius, keliančius kuo mažiau dulkių. Nesurištą asbestą (jei yra) kuo greičiau ir geriau susiurbti siurbliu, turinčiu asbesto plaušelius sulaikantį filtrą. Kad nekiltų dulkių, ardomus gaminius drėkinti. Imtis priemonių, kad asbesto ar asbesto turinčių medžiagų dulkės nepasklistų už pastatų ar darbo zonos ribų.

### 3.15 TURĖKLAI

**Laiptinių turėklai** turi būti įrengti abipus kiekvieno laiptatakio, dvigubi: viršutiniai - 900-950 mm aukštyje, apatiniai 650-750 mm aukštyje nuo laiptų pakopų plokštumos. Toje pusėje kur nėra sienos, turėklai turi būti su atitveriančiais virbais.

Nerūdijančio plieno turėklai, pagaminti:

- statramstis - nerūdijančio plieno vamzdis d40 mm;
- porankis - nerūdijančio plieno vamzdis d48 mm;
- užpildas - nerūdijančio plieno vamzdis d12 mm.

Įrengiami turėklai 1,2 m aukščio su vertikaliu suskirstymu, kur beklūtis tarpas turi būti ne didesnis kaip 0,10 m. Turėklų metalinės konstrukcijos pagamintos iš nerūdijančio plieno.

Turėklų stveriamoji konstrukcija turi būti patogi suimti ranka 30-50 mm skersmens elipsės, ovalo ar apskritimo formos skerspjuvio, turėklų galai užapvalinti.

Tvirtinimo detalės ir porankis turi būti gamyklinio išbaigtumo ir sumontuoti objekte nurodytose vietose.

Turėklų gamyklinis išbaigtumas turi būti tokio lygio, kad būtų galima tvirtinti gaminius po galutinės sienų (turėklų sienų) apdailos .

Turėklai turi būti gerai įtvirtinti: jie neturi klibėti, linkti ar sukinėtis aplink savo ašį. Jungtys turi būti lygios, visuose paviršiuose neturi būti aštrių kampų ir briaunų.

**Turėklai- atmušėjai.** Kombinuotas nuo atsitrengimų saugantis apsauginis sienos apvadas su rankena įsikibti. Smūgiams atsparios medžiagos (metalas, medis, pvc ar kt., tikslinama DP metu) atmušėjas 15-20cm aukščio. Įsitvėrimo rankena- medinė 30-50 mm skersmens (ovalo, apskritimo ar elipsės formos skerspjuvio), rankenos viršutinė dalis 95 cm aukštyje nuo grindų paviršiaus.

### 3.16 HPL PLOKŠTĖS

Pertvaros įrengiamos iš vienspalvių aukšto slėgio laminato (HPL) plokščių, atsparių drėgmei, ar garų poveikiui, karščiui, braižymams, trinčiams.

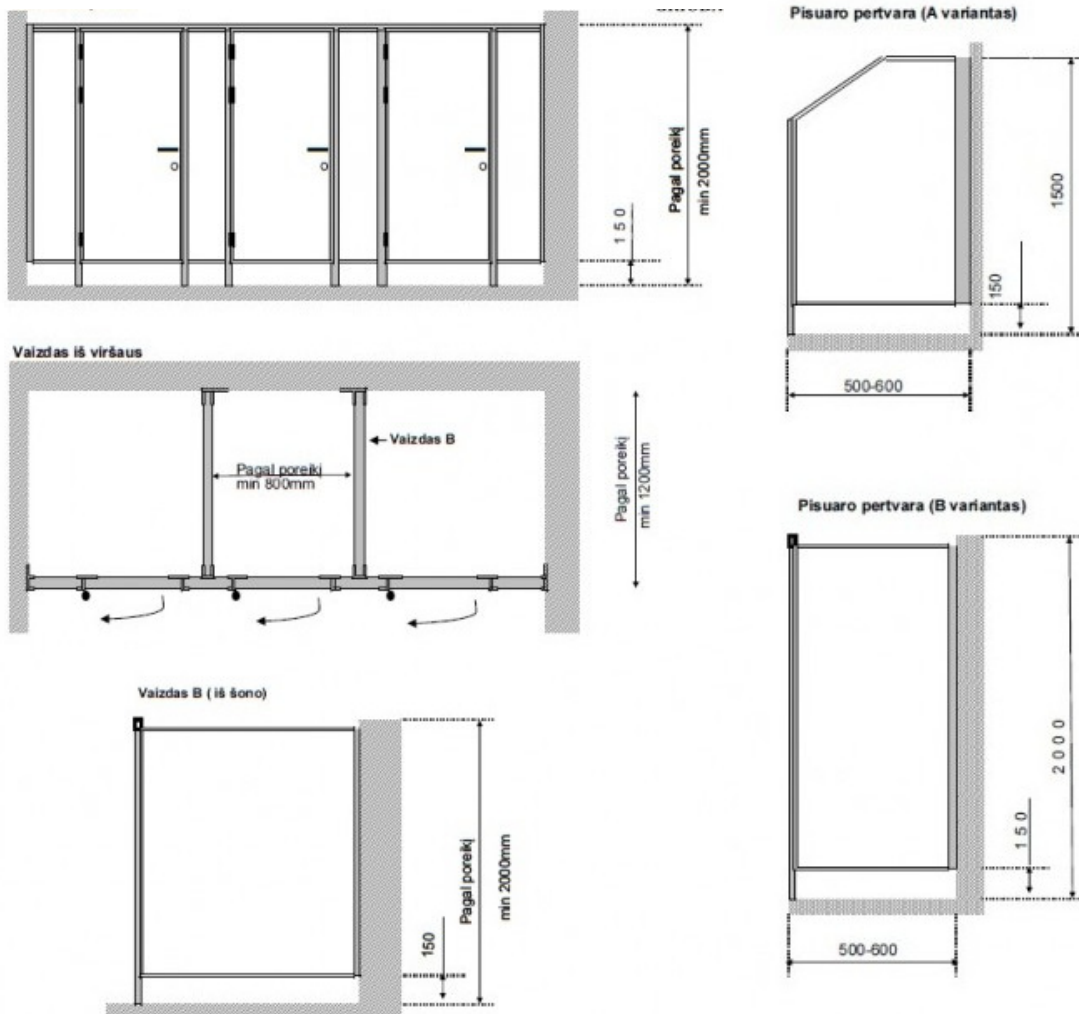
Pertvaros gaminamos iš 12,5mm storio HPL Compact laminate plokštės (aukšto slėgio laminato). Pertvaros pagamintos iš šios plokštės turi būti tvirtos atsparios drėgmei, ypatingai atsparios mechaniniams pažeidimams, lengvai valomos. Naudojama anoduotų profilių sistema. Standartinis pertvarų aukštis – 2100 mm, tame tarpe kojėlės

4274/2-01-TP-SA.TS	Lapas	Lapų	Laida
	20	22	0

aukštis – 166 mm. Gaminio durys yra su pakėlimo ir savaiminio užsidarymo lankstais, rankenomis ir spyna, su užrakinimo/atrakinimo identifikacija.



HPL pertvarų pavyzdys



4274/2-01-TP-SA.TS	Lapas	Lapų	Laida
	21	22	0

<b>PROJEKTAI CO</b>	MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, ATEITIES G. 50, ŠVENČIONĖLIAI, PAPRASTOJO REMONTO II ETAPO PROJEKTAS	38
---------------------	---	----

#### 4 STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIES SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
<b>Vidaus A korpusų apdaila</b>					
1.	Lubų lyginimas, glaistymas, gruntavimas ir dažymas arba g/k plokščių montavimas ant metalinio karkaso, glaistymas gruntavimas ir dažymas. Spalva natūrali balta, RAL 9003	Žr. TS 3.6 Lubos	m <sup>2</sup>	1410,00	Tikslinti DP metu
2.	Mineralinių plokščių lupos ant metalinio karkaso, jų montavimas	Žr. TS 3.6 Lubos	m <sup>2</sup>	42,00	
3.	Sienų glaistymas, gruntavimas ir dažymas. Sienų apdaila RAL 1013 (arba panaši pastelinė)	Žr. TS 3.3 Tinkavimo darbai TS 3.4 Glaistymo darbai TS 3.5 Dažymas	m <sup>2</sup>	1750,00	
4.	Angokraščio glaistymas, gruntavimas, dažymas, b=200mm	Žr. TS 3.3 Tinkavimo darbai TS 3.4 Glaistymo darbai TS 3.5 Dažymas	m <sup>4</sup>	360,00	langų
5.	Angokraščio glaistymas, gruntavimas, dažymas, b=120mm	Žr. TS 3.3 Tinkavimo darbai TS 3.4 Glaistymo darbai TS 3.5 Dažymas	m <sup>4</sup>	170,00	durų
6.	Angokraščio glaistymas, gruntavimas, dažymas, b=250mm	Žr. TS 3.3 Tinkavimo darbai TS 3.4 Glaistymo darbai TS 3.5 Dažymas	m <sup>4</sup>	40,00	durų
7.	Angokraščio glaistymas, gruntavimas, dažymas, b=380mm	Žr. TS 3.3 Tinkavimo darbai TS 3.4 Glaistymo darbai TS 3.5 Dažymas	m <sup>4</sup>	42,00	durų
8.	Angokraščio glaistymas, gruntavimas, dažymas, b=420mm	Žr. TS 3.3 Tinkavimo darbai TS 3.4 Glaistymo darbai	m <sup>4</sup>	15,00	durų

0	2018 05	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)			
<b>PROJEKTAI CO</b>			MOKSLO PASKIRTIES PASTATO, ATEITIES G. 50, ŠVENČIONĖLIAI, PAPRASTOJO REMONTO II ETAPO PROJEKTAS		
36038	PV	Tomas Gudaitis	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	Laida	
A257	PDV	Raimonda Razulevičienė			0
	INŽ.	Redas Šmigelskas			
LT	Švenčionių miesto savivaldybė		<b>4274/2-01-TP-SA.SŽ</b>	Lapas	Lapų
				1	5

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
		TS 3.5 Dažymas			
9.	Neglazūruotos keraminės sienų apdailos plytelės 100x100 mm, jų įrengimas	Žr. TS 3.7 Plytelių apdailos įrengimas sienoms	m <sup>2</sup>	360,00	
10.	Neglazūruotos keraminės grindų apdailos plytelės 100x100 mm, jų įrengimas	Žr. TS 3.8 Grindų dangos	m <sup>2</sup>	90,00	
11.	Liejama polimerinė grindų danga	Žr. TS 3.8 Grindų dangos	m <sup>2</sup>	1000,00	
12.	Įrengiama kiliminė danga RAL 6034	Žr. TS 3.8 Grindų dangos	m <sup>2</sup>	306,00	
13.	Betono dažymo darbai	Žr. TS 3.8 Grindų dangos	m <sup>2</sup>	120,00	Laiptinės patalpos
14.	Laiptų turėklų remontas	Žr. TS 3.8 Laiptų turėklai	m <sup>‘</sup>	22,00	
15.	Laiptų pakopų remontas	Žr. TS 3.8 Grindų dangos TS 3.5 Dažymas TS 3.5 Betono laiptinių pakopų remontas	m <sup>2</sup>	35,00	
16.	Laiptų aikštelės remontas	Žr. TS 3.8 Grindų dangos TS 3.5 Dažymas TS 3.5 Betono laiptinių pakopų remontas	m <sup>2</sup>	30,00	
17.	Įspėjamieji ženklai, jų įrengimas, b=600mm	Žr. TS 3.12 Įspėjamieji paviršiai	m <sup>‘</sup>	15,00	
<b>Baldų techninė specifikacija A korpusui</b>					
1.	Elektrinis laiptų kopikas neįgaliesiems	Žr. TS 3.10 Elektrinis laiptų kopikas	Vnt.	1,00	

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
<b>Vidaus B korpuso 1 aukšto apdaila</b>					
1.	Lubų lyginimas, glaistymas, gruntavimas ir dažymas arba g/k plokščių montavimas ant metalinio karkaso, glaistymas gruntavimas ir dažymas. Spalva - RAL 9003	Žr. TS 3.6 Lubos	m <sup>2</sup>	280,00	
2.	Lubų dažymas. Spalva RAL 9003	Žr. TS 3.6 Lubos	m <sup>2</sup>	110,00	
3.	Mineralinių plokščių lupos ant metalinio karkaso, jų montavimas	Žr. TS 3.6 Lubos	m <sup>2</sup>	18,00	
4.	Sienų glaistymas ir dažymas. Sienų apdaila RAL 1013 (arba panaši pastelinė)	Žr. TS 3.3 Tinkavimo darbai TS 3.4 Glaistymo darbai TS 3.5 Dažymas	m <sup>2</sup>	1300,00	

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
5.	Angokraščio glaistymas, gruntavimas, dažymas, b=200mm	Žr. TS 3.3 Tinkavimo darbai TS 3.4 Glaistymo darbai TS 3.5 Dažymas	m <sup>2</sup>	160,00	
6.	Angokraščio glaistymas, gruntavimas, dažymas, b=120mm	Žr. TS 3.3 Tinkavimo darbai TS 3.4 Glaistymo darbai TS 3.5 Dažymas	m <sup>2</sup>	50,00	
7.	Angokraščio glaistymas, gruntavimas, dažymas, b=250mm	Žr. TS 3.3 Tinkavimo darbai TS 3.4 Glaistymo darbai TS 3.5 Dažymas	m <sup>2</sup>	11,00	
8.	Angokraščio glaistymas, gruntavimas, dažymas, b=380mm	Žr. TS 3.3 Tinkavimo darbai TS 3.4 Glaistymo darbai TS 3.5 Dažymas	m <sup>2</sup>	45,00	
9.	Liejama polimerinė grindų danga	Žr. TS 3.8 Grindų dangos	m <sup>2</sup>	275,00	
10.	Įrengiama kiliminė danga RAL 5018	Žr. TS 3.8 Grindų dangos	m <sup>2</sup>	81,08	
11.	Betono dažymo darbai	Žr. TS 3.8 Grindų dangos TS 3.5 Dažymas	m <sup>2</sup>	100,00	
12.	Laiptų turėklai ir jų įrengimas	Žr. TS 3.8 Laiptų turėklai	m <sup>2</sup>	46,00	
13.	Laiptų pakopų remontas	Žr. TS 3.8 Grindų dangos TS 3.5 Dažymas TS 3.5 Betono laiptinių pakopų remontas	m <sup>2</sup>	35,00	
14.	Laiptų aikštelės remontas	Žr. TS 3.8 Grindų dangos TS 3.5 Dažymas TS 3.5 Betono laiptinių pakopų remontas	m <sup>2</sup>	30,00	
15.	Įspėjamieji ženklai, jų įrengimas, b=600mm	Žr. TS 3.12 Įspėjamieji paviršiai	m <sup>2</sup>	15,00	

## 2 etapo durų keitimas darželyje

1.	<b>D-1</b> vidinės medinės durys (kairinės arba dešinės, tikslinti DP metu). Vidaus durys (medinės) su nulenkiama rankena. Varstomos grupės patalpų durys. Durys ne žemesnės nei 220 cm (esamosiose patalpose ne mažesnės nei 200 cm) aukščio. Apdaila turi derėti su vidaus ir išorės siena. Durys dažomos tokia pat kaip ir sienos spalva; jei	Žr. TS 3.2 Durys	m <sup>2</sup>	92,12	47 vnt.
----	--	------------------	----------------	-------	---------

	šalia yra integruota baldų - durų apdailai naudojama tokia pat plokštė kaip ir išoriniam baldo korpusui.				
2.	<b>D-2</b> durys tarp grupių patalpų (kairinės arba dešinės, tikslinti DP metu). Durys tarp grupių. Vienvėrės skydinės durys alyvuotos faneros apdailos. Korinio tipo užpildas sustiprintas papildomu rėmu iš medžio drožlių plokštės. Stakta medžio masyvo, vietoje apvadų montuojamos faneros plokštės ištaisai su siena. Durys komplektuojamos su sandarinančiomis tarpinėmis, nerūdijančio plieno rankenomis, užraktais. Priešgaisrinės durys <b>EW 30-C3</b> su nulenkiamą rankena. Angų, siūlių sandarinimo priemonės ne žemesnės kaip EI 45 klasės.	Žr. TS 3.2 Durys	m <sup>2</sup>	1,89	1 vnt.
3.	<b>D-3</b> durys iš grupės į laiptinę (kairinės arba dešinės, tikslinti DP metu). Varstomos į išorę (laiptinę), ne žemesnės nei 220 cm (esamos patalpose ne mažesnės nei 200 cm) aukščio. Apdaila turi derėti su vidaus ir išorės siena. Vienvėrės plieninės priešdūminės durys su savaiminiu užsidarymo mechanizmu <b>C3S/200</b> . Su rankena ir raktiniu užraktu. Durys komplektuojamos su nerūdijančio plieno rankenomis, pritraukėjais ir užraktais.	Žr. TS 3.2 Durys	m <sup>2</sup>	20,16	8 vnt.
4.	<b>D-4</b> (kairinės arba dešinės, tikslinti DP metu) Vienvėrės plieninės durys su sandarinančiomis tarpinėmis ir pritraukėju <b>EW30-C1S/200</b> . Su rankena ir raktiniu užraktu.	Žr. TS 3.2 Durys	m <sup>2</sup>	8,40	4 vnt.
5.	<b>D-5</b> (kairinės arba dešinės, tikslinti DP metu) Vienvėrės plieninės priešdūminės durys su sandarinančiomis tarpinėmis ir pritraukėju <b>C0S/200</b> . Su rankena ir raktiniu užraktu.	Žr. TS 3.2 Durys	m <sup>2</sup>	4,20	2 vnt.
6.	<b>D-6</b> vidinės medinės durys (kairinės arba dešinės, tikslinti DP metu). Vidaus durys (medinės) su nulenkiamą rankena. Varstomos patalpų durys. Durys ne žemesnės nei 220 cm (esamos patalpose ne mažesnės nei 200 cm) aukščio. Apdaila turi derėti su vidaus ir išorės siena. Durys	Žr. TS 3.2 Durys	m <sup>2</sup>	2,52	2 vnt.

	dažomos tokia pat kaip ir sienos spalva; jei šalia yra integruota baldų - durų apdailai naudojama tokia pat plokštė kaip ir išoriniam baldo korpusui.				
7.	<b>D-7</b> vidinės medinės durys (kairinės arba dešinės, tikslinti DP metu). Priešgaisrinės durys. Atsparumo ugniai klasė EW 30-C0. Vidinės vienvėrės durys. Aklinos vientisos plieninės durys su rankena.	Žr. TS 3.2 Durys	m <sup>2</sup>	2,52	8 vnt.
8.	<b>D-8</b> vidinės medinės durys (kairinės arba dešinės, tikslinti DP metu). Vidaus durys (medinės) su nulenkiama rankena. Varstomos patalpų durys. Apdaila turi derėti su vidaus ir išorės siena. Durys dažomos tokia pat kaip ir sienos spalva	Žr. TS 3.2 Durys	m <sup>2</sup>	8,40	4 vnt.

\*Pastabos: Pateikti medžiagų kiekiai yra preliminarūs, skirti orientacinei statybos kainai apskaičiuoti; Medžiagų kiekius tikslinti pagal darbo projekto sprendinius.



<b>4274/2-01-TP-SA.SŽ</b>	Lapas	Lapų	Laida
	2	5	0

## 5 BRĖŽINIAI

## B KORPUSAS 1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>
1-24	Koridorius	28,99	1-36	Ūkinė patalpa	0,78	1-51	Kabinetas	13,27
1-25	Lopšelio gr. miegamasis	31,51	1-37	ŽN tualetas	5,06	1-52	Lopšelio gr. žaidimų kam.	49,25
1-26	Prausykla	12,47	1-39	Koridorius	29,03	1-53	Lopšelio gr. miegamasis	31,51
1-27	Prausykla	3,25	1-40	Lopšelio gr. žaidimų kam.	48,12	1-54	Indų plovykla	3,20
1-28	Rūbinė	15,84	1-41	Koridorius	6,94	1-55	San. mazgas	11,91
1-29	Koridorius	4,90	1-42	Ūkvedžio kab.	9,90	1-56	Rūbinė	16,64
1-31	Skalbykla	22,39	1-43	Kambarys	9,94	1-57	Tambūras	5,06
1-32	Ūkinė patalpa	0,77	1-44	Direktoriaus pavaduotoja	13,39	1-58	Ūkinė patalpa	5,06
1-33	Džiovykla	20,23	1-45	Ūkinė patalpa	34,95	1-59	Ūkinė patalpa	5,06
1-35	Lyg. kambarys	8,42	1-50	Kabinetas	27,93	B k. 1 a.	Iš viso:	471,28

## SUTARTINIAI ŽENKLAI

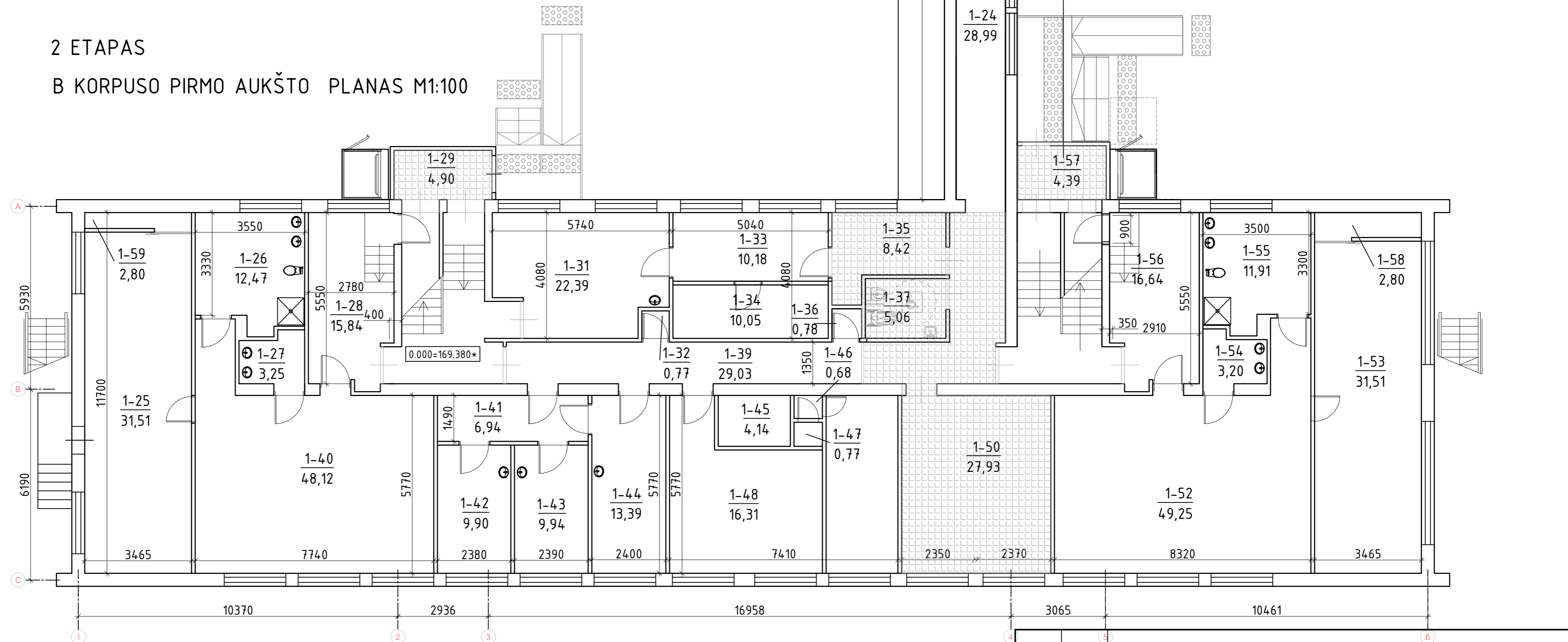
-  Esamos sienos ir pertvaros  
 Neremontuojamos patalpos

## PASTABOS:

1. Techninis projektas paruoštas vadovaujantis kadastrinės bylos duomenimis;
2. Matmenys pateikiami milimetrais. Galimi matmenų netikslumai esant nesutapimams, matmenis tikslinti vietoje.
3. 0.000 = 169,38, projektuojamų grindų viršaus altitudė, tikslinti statybos vietoje;

## 2 ETAPAS

## B KORPUSO PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:100



0	2019 04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslų paskirties pastato, Ateities g. 50, Švenčionėliuose, kapitalinio remonto II etapo projektas
36038	PV	Tomas Gudaitis	DOKUMENTO PAVADINIMAS
A257	PDV	Raimonda Razulevičienė	B KORPUSO PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:100
0022565	ARCH.	Indrė Šileikaitė	LAIDA
0	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		LAPAS LAPŲ
lt	Švenčionių rajono savivaldybė		1 1

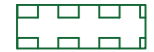
## B KORPUSAS 1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m
1-24	Koridorius	28,99	1-36	Ūkinė patalpa	0,78	1-51	Kabinetas	13,27
1-25	Lopšelio gr. miegamasis	31,51	1-37	ŽN tualetas	5,06	1-52	Lopšelio gr. žaidimų kam.	49,25
1-26	Prausykla	12,47	1-39	Koridorius	29,03	1-53	Lopšelio gr. miegamasis	31,51
1-27	Prausykla	3,25	1-40	Lopšelio gr. žaidimų kam.	48,12	1-54	Indų plovykla	3,20
1-28	Rūbinė	15,84	1-41	Koridorius	6,94	1-55	San. mazgas	11,91
1-29	Koridorius	4,90	1-42	Ūkvedžio kab.	9,90	1-56	Rūbinė	16,64
1-31	Skalbykla	22,39	1-43	Kambarys	9,94	1-57	Tambūras	5,06
1-32	Ūkinė patalpa	0,77	1-44	Direktoriaus pavaduotoja	13,39	1-58	Ūkinė patalpa	5,06
1-33	Džiovykla	20,23	1-45	Ūkinė patalpa	34,95	1-59	Ūkinė patalpa	5,06
1-35	Lyg. kambarys	8,42	1-50	Kabinetas	27,93	B k. 1 a.	Iš viso:	471,28

## PASTABOS:

1. Techninis projektas paruoštas vadovaujantis kadastrinės bylos duomenimis;
2. Matmenys pateikiami milimetrais. Galimi matmenų netikslumai - esant nesutapimams, matmenis tikslinti vietoje.
3. 0.000 = 169,38, projektuojamų grindų viršaus altitudė, tikslinti statybos vietoje;

## SUTARTINIAI ŽENKLAI

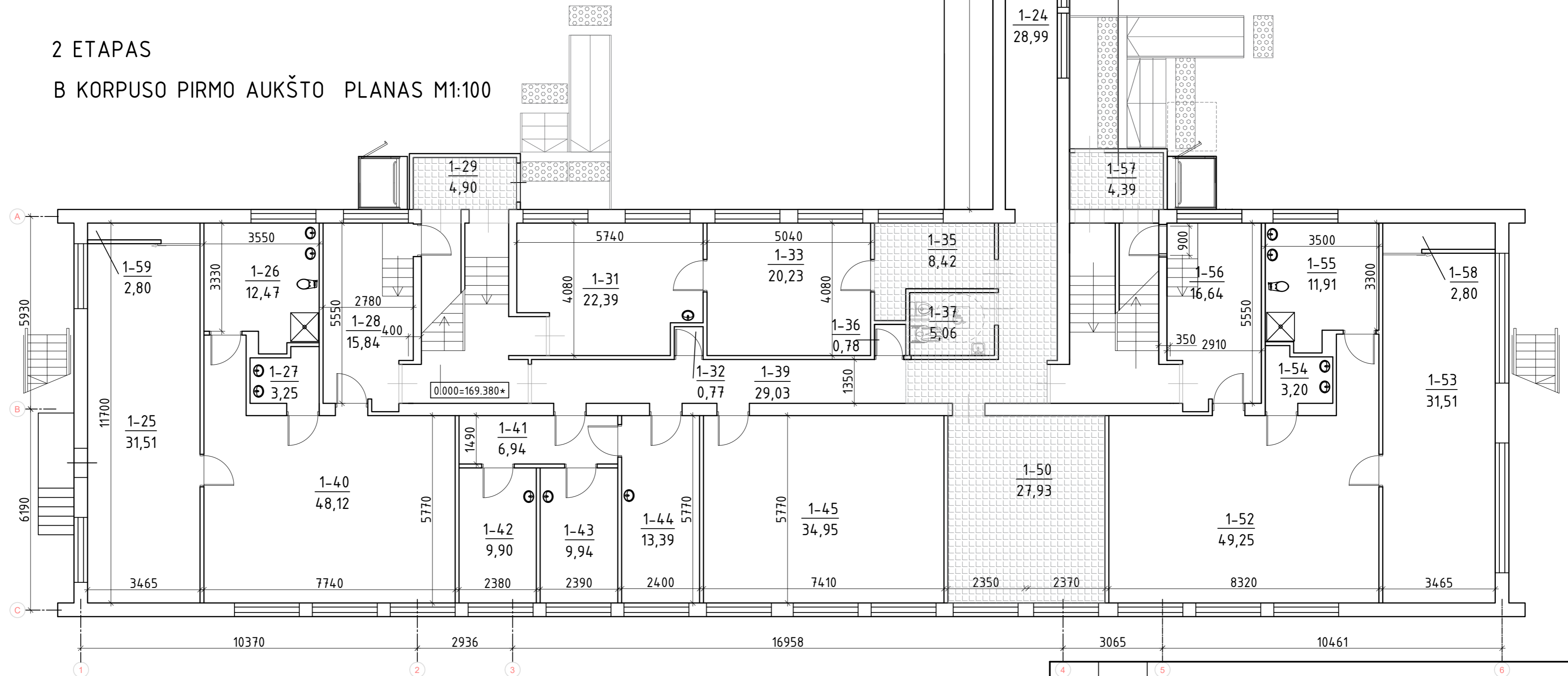
 Lubų lyginimas (arba g/k plokščių montavimas ant metalinio karkaso), glaistymas, gruntavimas ir dažymas. Spalva - RAL 9003

Lubų dažymas. Spalva - RAL 9003

Įrengiamos mineralinių plokščių lubos ant metalinio karkaso

## 2 ETAPAS

### B KORPUSO PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:100



4	5	6
0	2019 04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	<b>PROJEKTAI CO</b> STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslo paskirties pastato, Ateities g. 50, Švenčionėliuose, kapitalinio remonto II etapo projektas	
36038	PV	Tomas Gudaitis
A257	PDV	Raimonda Razulevičienė
0022565	ARCH.	Indrė Šileikaitė
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ZYMUO
	Švenčionių rajono savivaldybė	4274/2-01-TP-SA-BR.02
		LAPAS LAPŲ
		1 1

## B KORPUSAS 1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>
1-24	Koridorius	28,99	1-36	Ūkinė patalpa	0,78	1-51	Kabinetas	13,27
1-25	Lopšelio gr. miegamasis	31,51	1-37	ŽN tualetas	5,06	1-52	Lopšelio gr. žaidimų kam.	49,25
1-26	Prausykla	12,47	1-39	Koridorius	29,03	1-53	Lopšelio gr. miegamasis	31,51
1-27	Prausykla	3,25	1-40	Lopšelio gr. žaidimų kam.	48,12	1-54	Indų plovykla	3,20
1-28	Rūbinė	15,84	1-41	Koridorius	6,94	1-55	San. mazgas	11,91
1-29	Koridorius	4,90	1-42	Ūkvedžio kab.	9,90	1-56	Rūbinė	16,64
1-31	Skalbykla	22,39	1-43	Kambarys	9,94	1-57	Tambūras	5,06
1-32	Ūkinė patalpa	0,77	1-44	Direktoriaus pavaduotoja	13,39	1-58	Ūkinė patalpa	5,06
1-33	Džiovykla	20,23	1-45	Ūkinė patalpa	34,95	1-59	Ūkinė patalpa	5,06
1-35	Lyg. kambarys	8,42	1-50	Kabinetas	27,93	B k. 1 a.	Iš viso:	471,28

## PASTABOS:

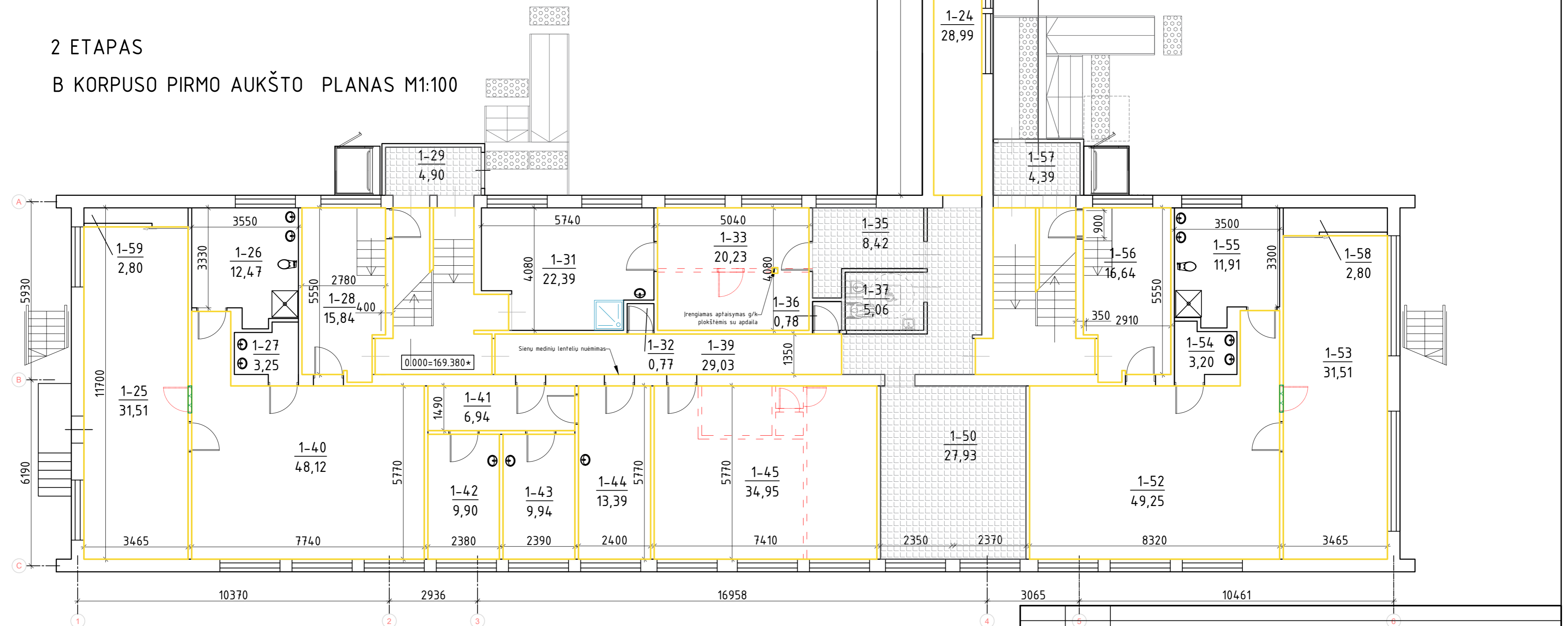
1. Techninis projektas paruoštas vadovaujantis kadastrinės bylos duomenimis;
2. Matmenys pateikiami milimetrais. Galimi matmenų netikslumai, esant nesutapimams, matmenis fikslinti vietoje.
3. 0.000 = 169,38, projektuojamų grindų viršaus altitudė, tikslinti statybos vietoje;

## SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Sienų dažymas. Spalva - RAL 1013
- Keraminės sienų apdailos plytelės. Baltos spalvos 10x10 cm
- - - Demontuojamos pertvaros
- ▨ Platinamos angos
- ⤵ Demontuojamos durys

## 2 ETAPAS

## B KORPUSO PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:100



0	2019 04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
36038	PV	Tomas Gudaitis	Mokslu paskirties pastato, Ateities g. 50, Švenčionėliuose, kapitalinio remonto II etapo projektas
A257	PDV	Raimonda Razulevičienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS
0022565	ARCH.	Indrė Šileikaitė	B KORPUSO ANTRO AUKŠTO SIENŲ REMONTO PLANAS M 1:100
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
	Švenčionių rajono savivaldybė		4274/2-01-TP-SA-BR.03
		LAPAS	LAPŲ
		1	1


## B KORPUSAS 1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m
1-24	Koridorius	28,99	1-36	Ūkinė patalpa	0,78	1-51	Kabinetas	13,27
1-25	Lopšelio gr. miegamasis	31,51	1-37	ŽN tualetas	5,06	1-52	Lopšelio gr. žaidimų kam.	49,25
1-26	Prausykla	12,47	1-39	Koridorius	29,03	1-53	Lopšelio gr. miegamasis	31,51
1-27	Prausykla	3,25	1-40	Lopšelio gr. žaidimų kam.	48,12	1-54	Indų plovykla	3,20
1-28	Rūbinė	15,84	1-41	Koridorius	6,94	1-55	San. mazgas	11,91
1-29	Koridorius	4,90	1-42	Ūkvedžio kab.	9,90	1-56	Rūbinė	16,64
1-31	Skalbykla	22,39	1-43	Kambarys	9,94	1-57	Tambūras	5,06
1-32	Ūkinė patalpa	0,77	1-44	Direktoriaus pavaduotoja	13,39	1-58	Ūkinė patalpa	5,06
1-33	Džiovykla	20,23	1-45	Ūkinė patalpa	34,95	1-59	Ūkinė patalpa	5,06
1-35	Lyg. kambarys	8,42	1-50	Kabinetas	27,93	B k. 1 a.	Iš viso:	471,28


## PASTABOS:


1. Techninis projektas paruoštas vadovaujantis kadastrinės bylos duomenimis;
2. Matmenys pateikiami milimetrais. Galimi matmenų netikslumai, esant nesutapimams, matmenis tikslinti vietoje.
3. 0.000 = 169,38, projektuojamų grindų viršaus altitudė, tikslinti statybos vietoje;


## SUTARTINIAI ŽENKLAI

 Netoksiškų medžiagų lieta polimerinė danga. Spalva - šviesiai pilka.

 MDF grindjuostės

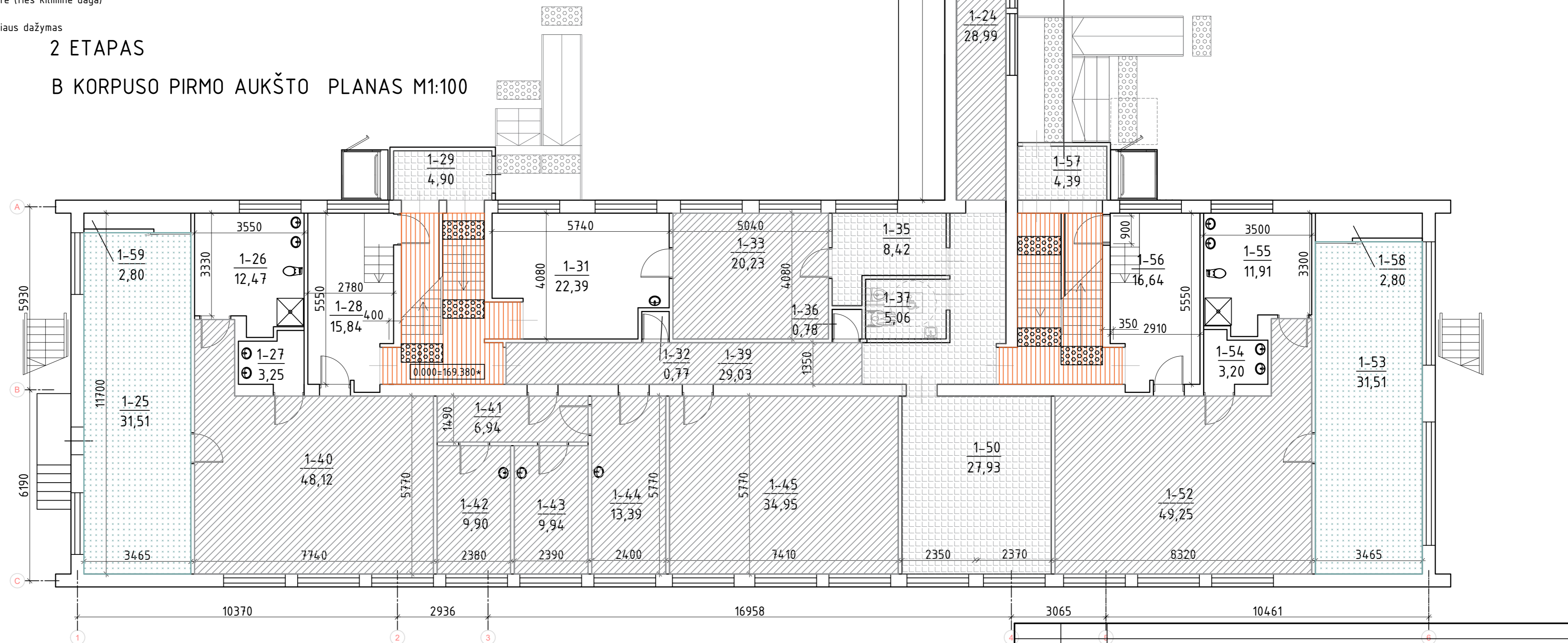
 Klojama vienspalvė kiliminė danga. Spalva - RAL 6034

 MDF grindjuostė (ties kilimine daga)

 Betono paviršiaus dažymas

## 2 ETAPAS

## B KORPUSO PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:100



0	2019 04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
36038	PV	Tomas Gudaitis	Mokslu paskirties pastato, Ateities g. 50, Švenčionėliuose, kapitalinio remonto II etapo projektas
A257	PDV	Raimonda Razulevičienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS
0022565	ARCH.	Indrė Šileikaitė	B KORPUSO ANTRŲ AUKŠTO GRINDŲ REMONTO PLANAS M 1:100
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	Švenčionių rajono savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO
			4274/2-01-TP-SA-BR.04
		LAPAS	LAPŲ
		1	1

## B KORPUSAS 1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>
1-24	Koridorius	28,99	1-36	Ūkinė patalpa	0,78	1-51	Kabinetas	13,27
1-25	Lopšelio gr. miegamasis	31,51	1-37	ŽN tualetas	5,06	1-52	Lopšelio gr. žaidimų kam.	49,25
1-26	Prausykla	12,47	1-39	Koridorius	29,03	1-53	Lopšelio gr. miegamasis	31,51
1-27	Prausykla	3,25	1-40	Lopšelio gr. žaidimų kam.	48,12	1-54	Indų plovykla	3,20
1-28	Rūbinė	15,84	1-41	Koridorius	6,94	1-55	San. mazgas	11,91
1-29	Koridorius	4,90	1-42	Ūkvedžio kab.	9,90	1-56	Rūbinė	16,64
1-31	Skalbykla	22,39	1-43	Kambarys	9,94	1-57	Tambūras	5,06
1-32	Ūkinė patalpa	0,77	1-44	Direktoriaus pavaduotoja	13,39	1-58	Ūkinė patalpa	5,06
1-33	Džiovykla	20,23	1-45	Ūkinė patalpa	34,95	1-59	Ūkinė patalpa	5,06
1-35	Lyg. kambarys	8,42	1-50	Kabinetas	27,93	B k. 1 a.	Iš viso:	471,28

## SUTARTINIAI ŽENKLAI

Esamos sienos ir pertvaros

Keičiamos durys

$D-x$

Keičiami langai

$L-x$

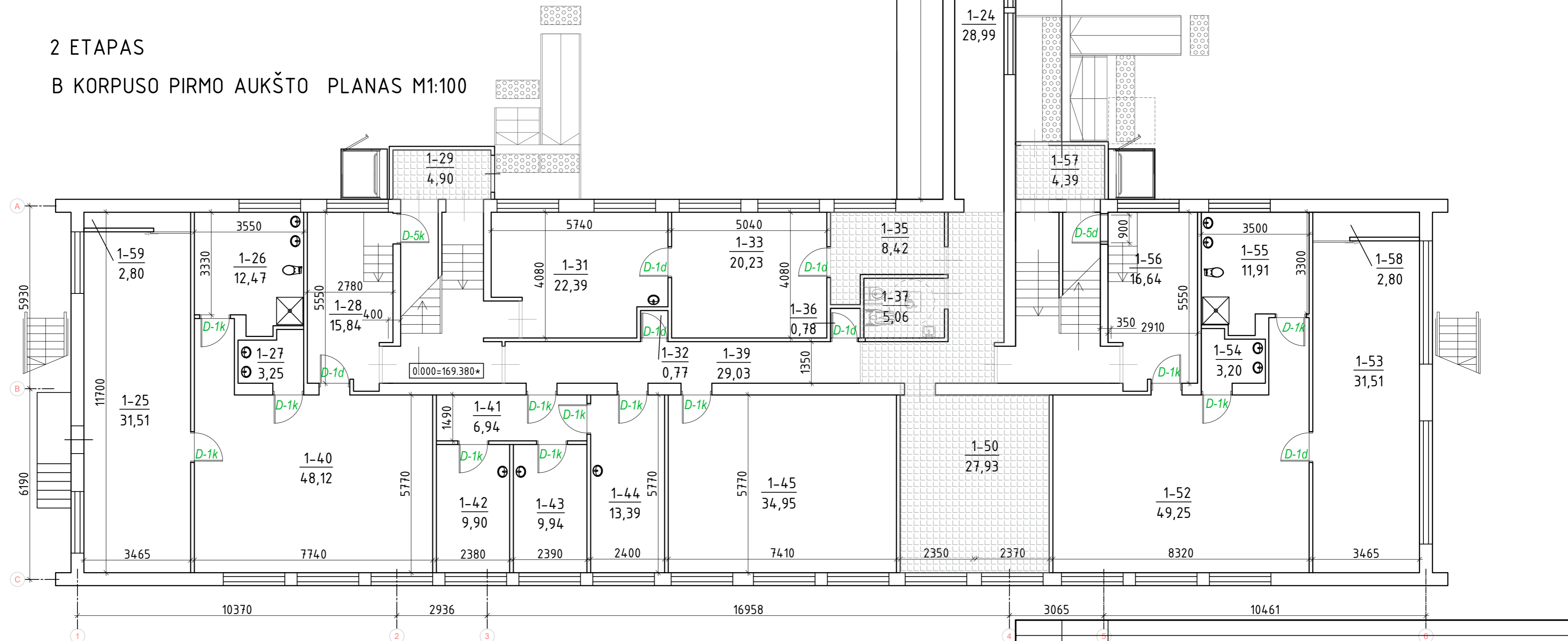
Žymėjimas	Aprašymas	Kiekis
$D-1d, D-1k$	D-1d, D-1k durys	18 vnt.
$D-5k, D-5d$	D-5k, D-5d durys	2 vnt.

## PASTABOS:

1. Techninis projektas paruoštas vadovaujantis kadastrinės bylos duomenimis;
2. Matmenys pateikiami milimetrais. Galimi matmenų netikslumai esant nesutapimams, matmenis tikslinti vietoje.
3. 0.000 = 169,38, projektuojamų grindų viršaus altitudė, tikslinti statybos vietoje;

## 2 ETAPAS

## B KORPUSO PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:100



0	2019 04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
36038	PV	Tomas Gudaitis	Mokslo paskirties pastato, Ateities g. 50, Švenčionėliuose, kapitalinio remonto II etapo projektas
A257	PDV	Raimonda Razulevičienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS
0022565	ARCH.	Indrė Šileikaitė	B KORPUSO ANTRŲ AUKŠTO DURŲ REMONTO PLANAS M 1:100
LAIDA			0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	Švenčionių rajono savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO
			4274/2-01-TP-SA-BR.05
	LAPAS	LAPŲ	1 1

## B KORPUSAS 1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

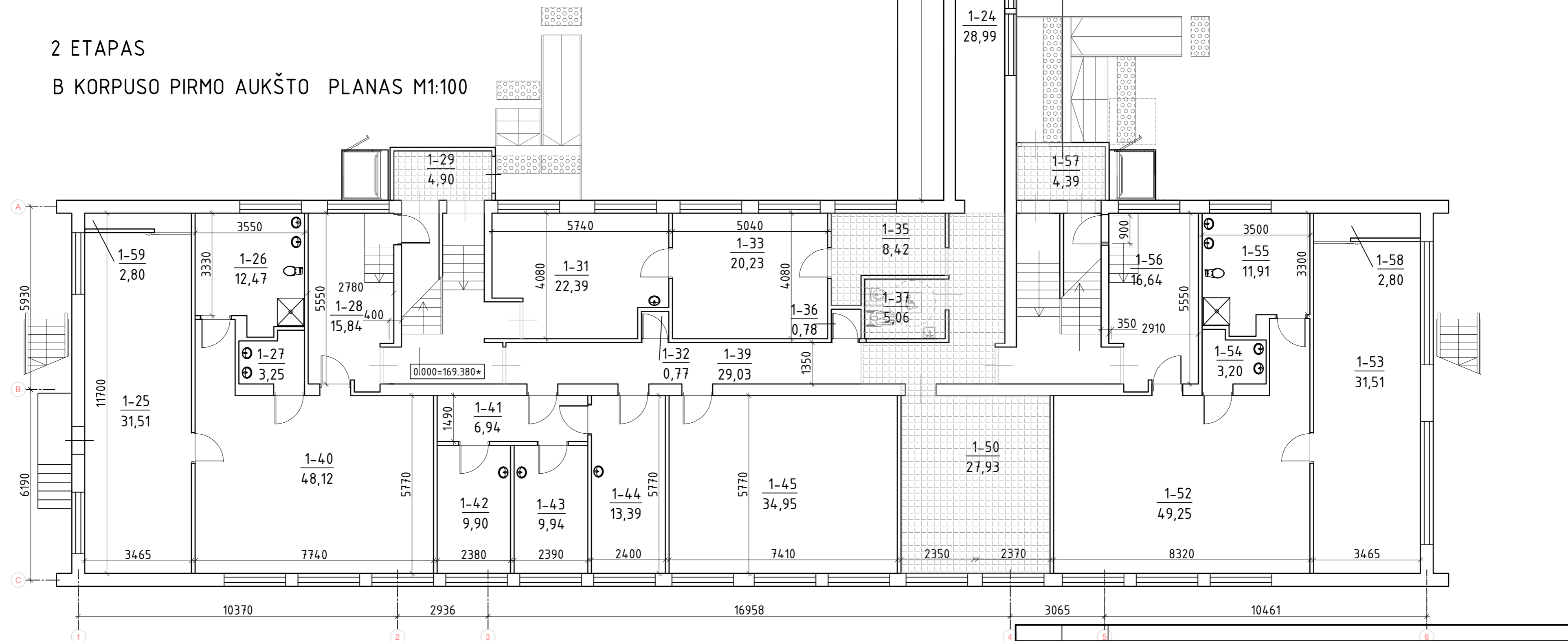
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m
1-24	Koridorius	28,99	1-36	Ūkinė patalpa	0,78	1-51	Kabinetas	13,27
1-25	Lopšelio gr. miegamasis	31,51	1-37	ŽN tualetas	5,06	1-52	Lopšelio gr. žaidimų kam.	49,25
1-26	Prausykla	12,47	1-39	Koridorius	29,03	1-53	Lopšelio gr. miegamasis	31,51
1-27	Prausykla	3,25	1-40	Lopšelio gr. žaidimų kam.	48,12	1-54	Indų plovykla	3,20
1-28	Rūbinė	15,84	1-41	Koridorius	6,94	1-55	San. mazgas	11,91
1-29	Koridorius	4,90	1-42	Ūkvedžio kab.	9,90	1-56	Rūbinė	16,64
1-31	Skalbykla	22,39	1-43	Kambarys	9,94	1-57	Tambūras	5,06
1-32	Ūkinė patalpa	0,77	1-44	Direkoriaus pavaduotoja	13,39	1-58	Ūkinė patalpa	5,06
1-33	Džiovykla	20,23	1-45	Ūkinė patalpa	34,95	1-59	Ūkinė patalpa	5,06
1-35	Lyg. kambarys	8,42	1-50	Kabinetas	27,93	B k. 1 a. IŠ viso:		471,28

## PASTABOS:

1. Techninis projektas paruoštas vadovaujantis kadastrinės bylos duomenimis;
2. Matmenys pateikiami milimetrais. Galimi matmenų netikslumai esant nesutapimams, matmenis tikslinti vietoje.
3. 0.000 = 169,38, projektuojamų grindų viršaus altitudė, tikslinti statybos vietoje;

## 2 ETAPAS

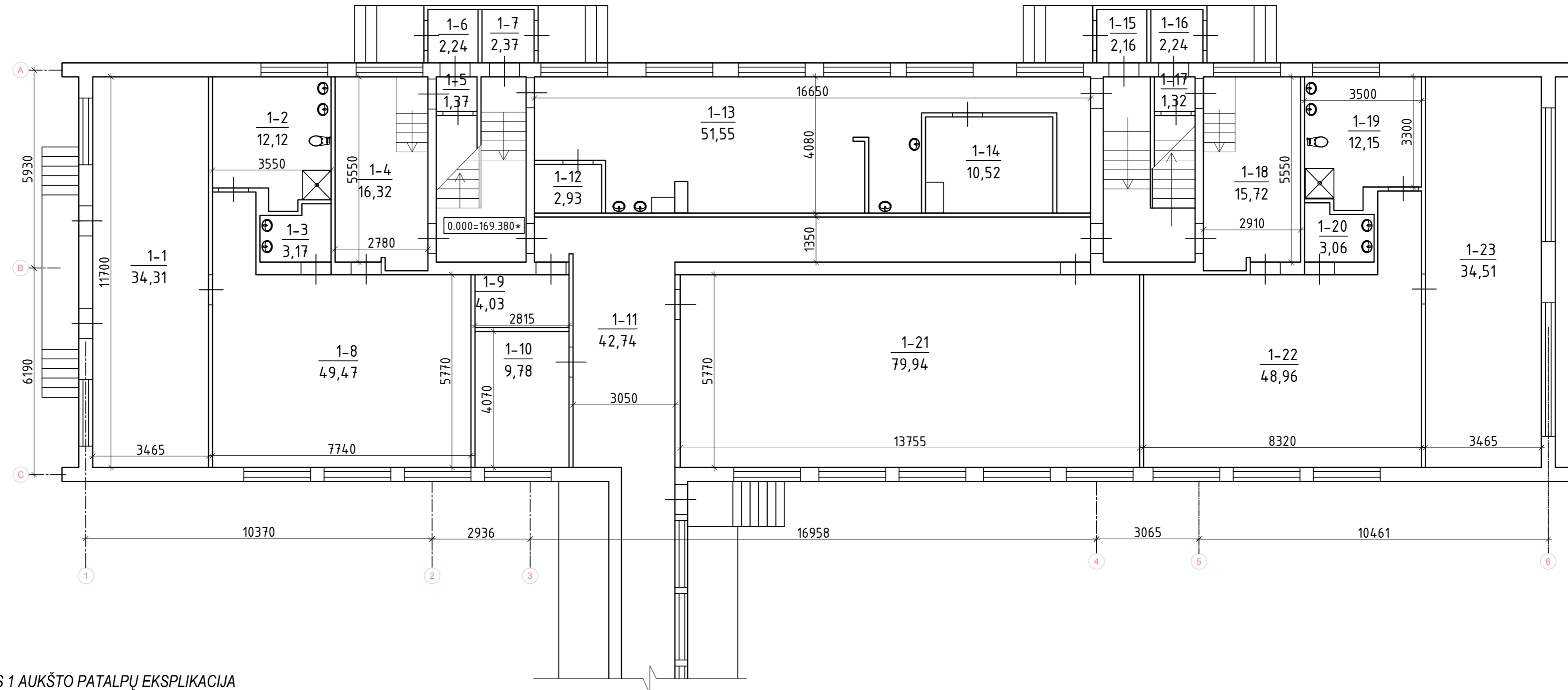
## B KORPUSO PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:100



0	2019 04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslų paskirties pastato, Ateities g. 50, Švenčionėliuose, kapitalinio remonto II etapo projektas
36038	PV	Tomas Gudaitis	DOKUMENTO PAVADINIMAS B KORPUSO PIRMO AUKŠTO PLANAS PO REMONTO M 1:100
A257	PDV	Raimonda Razulevičienė	
0022565	ARCH.	Indrė Šileikaitė	LAIDA 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	Švenčionių rajono savivaldybė	DOKUMENTO ZYMUO 4274/2-01-TP-SA-BR.06
			LAPAS 1
			LAPŲ 1

## 2 ETAPAS

## A KORPUSO PIRMO AUKŠTO M1:100



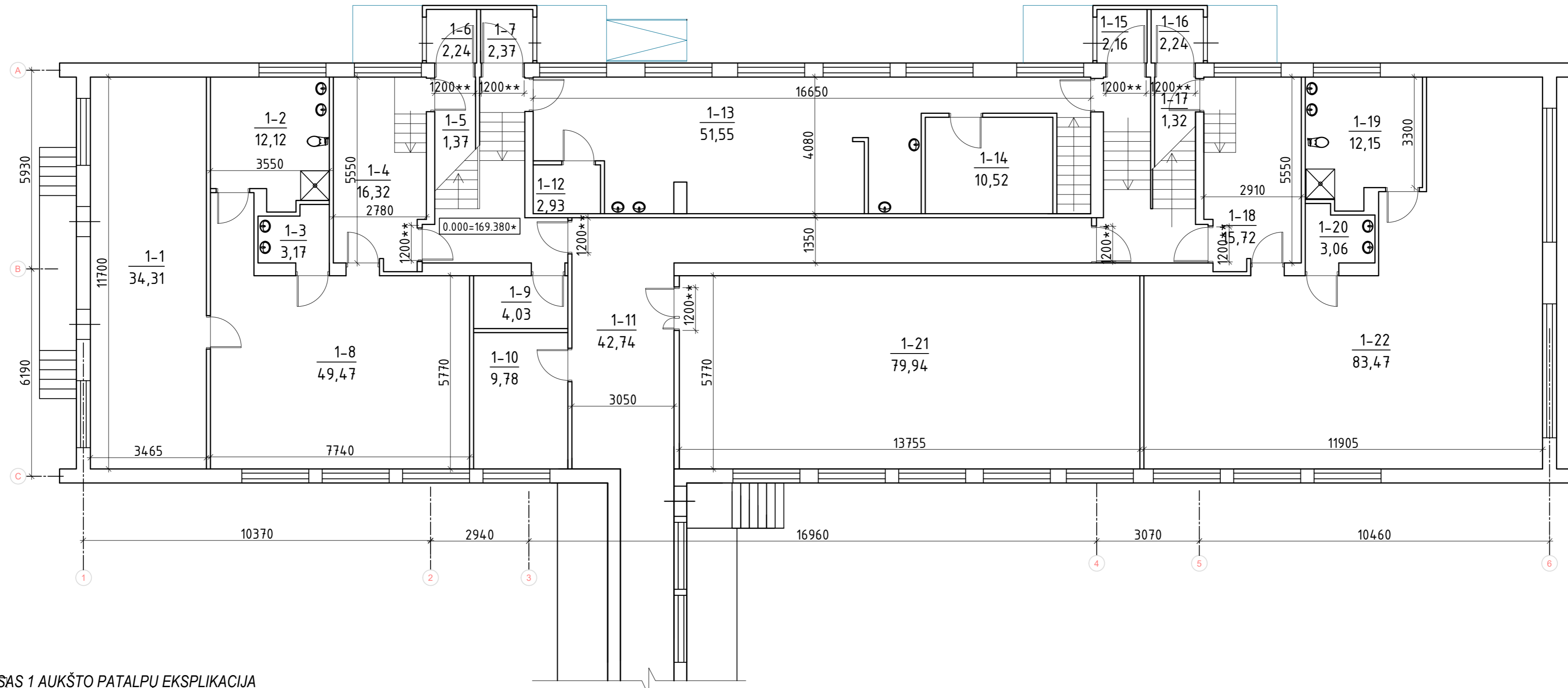
## A KORPUSAS 1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>
1-1	Lopšelio grupė miegamasis	34,31	1-13	Virtuvė	51,55
1-2	San. mazgas	12,12	1-14	Sandėlis	10,52
1-3	Indų plovykla	3,17	1-15	Koridorius	2,16
1-4	Rūbinė	16,32	1-16	Koridorius	2,24
1-5	Koridorius	1,37	1-17	Koridorius	1,32
1-6	Koridorius	2,24	1-18	Rūbinė	15,72
1-7	Koridorius	2,37	1-19	San. mazgas	12,15
1-8	Lopšelio grupė žaidimų kam.	49,47	1-20	Indų plovykla	3,06
1-9	El. skydinė	4,03	1-21	Salė	79,94
1-10	Kabinetas	9,78	1-22	Lopšelio grupė žaidimų kam.	48,96
1-11	Koridorius	42,74	1-23	Lopšelio grupė miegamasis	34,51
1-12	Koridorius	2,93	A k. 1 a.	Iš viso:	442,98

## PASTABOS:

1. Techninis projektas paruoštas vadovaujantis kadastrinės bylos duomenimis;
2. Matmenys pateikiami milimetrais. Galimi matmenų netikslumai esant nesutapimams, matmenys tikslinti vietoje.
3. 0.000 = 169,38, projektuojamų grindų viršaus altitudė, tikslinti statybos vietoje;

0	2019 04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslų paskirties pastato, Ateities g. 50, Švenčionėliuose, kapitalinio remonto II etapo projektas
36038	PV	Tomas Gudaitis	DOKUMENTO PAVADINIMAS
A257	PDV	Raimonda Razulevičienė	A KORPUSO PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:100
0022565	ARCH.	Indrė Šileikaitė	LAIDA 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Švenčionių rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO 4274/2-01-TP-SA-BR.07 LAPAS LAPŲ 1 1



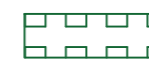
## A KORPUSAS 1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>
1-1	Lopšelio grupė miegamasis	34,31	1-13	Virtuvė	51,55
1-2	San. mazgas	12,12	1-14	Sandėlis	10,52
1-3	Indų plovykla	3,17	1-15	Koridorius	2,16
1-4	Rūbinė	16,32	1-16	Koridorius	2,24
1-5	Koridorius	1,37	1-17	Koridorius	1,32
1-6	Koridorius	2,24	1-18	Rūbinė	15,72
1-7	Koridorius	2,37	1-19	San. mazgas	12,15
1-8	Lopšelio grupė žaidimų kam.	49,47	1-20	Indų plovykla	3,06
1-9	El. skydinė	4,03	1-21	Salė	79,94
1-10	Kabinetas	9,78	1-22	Lopšelio grupė	83,47
1-11	Koridorius	42,74	A k. 1 a.	Iš viso:	442,98
1-12	Koridorius	2,93			

## SUTARTINIAI ŽENKLAI

Irengiamos dvigubos g/k lubos atsparios drėgmei ant metalinio karkaso. Spalva - RAL 9003

Irengiamos mineralinių plokščių lubos ant metalinio karkaso



Lubų lyginimas (arba g/k plokščių montavimas ant metalinio karkaso), glaistymas, gruntavimas

ir dažymas. Spalva - RAL 9003

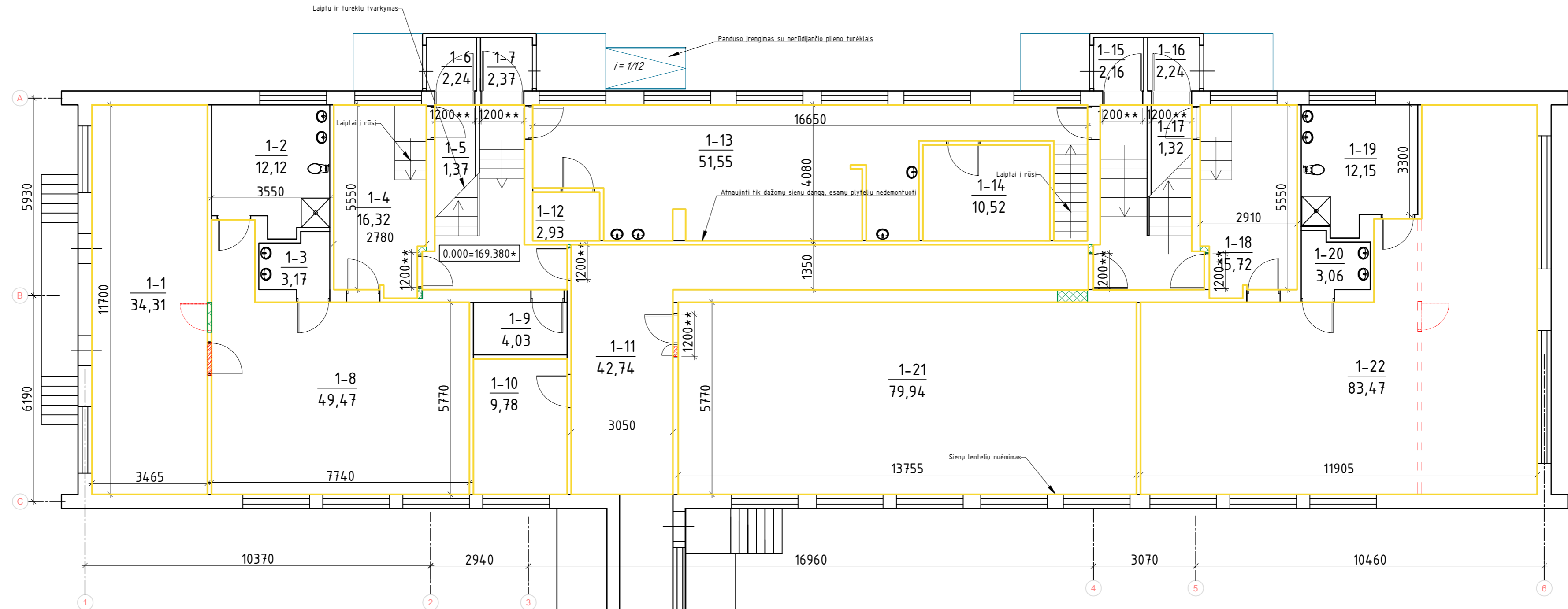
## PASTABOS:

1. Techninis projektas paruoštas vadovaujantis kadastrinės bylos duomenimis;
2. Matmenys pateikiami milimetrais. Galimi matmenų netikslumai esant nesutapimams, matmenis tikslinti vietoje.
3. 0.000 = 169,38, projektuojamų grindų viršaus altitudė, tikslinti statybos vietoje;

0	2019 04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslų paskirties pastato, Ateities g. 50, Švenčionėliuose, kapitalinio remonto II etapo projektas
36038	PV	Tomas Gudaitis	DOKUMENTO PAVADINIMAS A KORPUSO PIRMO AUKŠTO LUBŲ REMONTO PLANAS M 1:100
A257	PDV	Raimonda Razulevičienė	
0022565	ARCH.	Indrė Šileikaitė	LAIKA 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Švenčionių rajono savivaldybė		DOKUMENTO ZYMUO 4274/2-01-TP-SA-BR.08
			LAPAS 1
			LAPŲ 1

## 2 ETAPAS

## A KORPUSO PIRMO AUKŠTO M1:100



## A KORPUSAS 1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>
1-1	Lopšelio grupė miegamasis	34,31	1-13	Virtuvė	51,55
1-2	San. mazgas	12,12	1-14	Sandėlis	10,52
1-3	Indų plovykla	3,17	1-15	Koridorius	2,16
1-4	Rūbinė	16,32	1-16	Koridorius	2,24
1-5	Koridorius	1,37	1-17	Koridorius	1,32
1-6	Koridorius	2,24	1-18	Rūbinė	15,72
1-7	Koridorius	2,37	1-19	San. mazgas	12,15
1-8	Lopšelio grupė žaidimų kam.	49,47	1-20	Indų plovykla	3,06
1-9	El. skydinė	4,03	1-21	Salė	79,94
1-10	Kabinetas	9,78	1-22	Lopšelio grupė	83,47
1-11	Koridorius	42,74	A k. 1 a.	Iš viso:	442,98
1-12	Koridorius	2,93			

## PASTABOS:

- Techninis projektas paruoštas vadovaujantis kadastrinės bylos duomenimis;
- Matmenys pateikiami milimetrais. Galimi matmenų netikslumai esant nesutapimams, matmenis tikslinti vietoje.
- 0.000 = 169,38, projektuojamų grindų viršaus altitudė, tikslinti statybos vietoje;

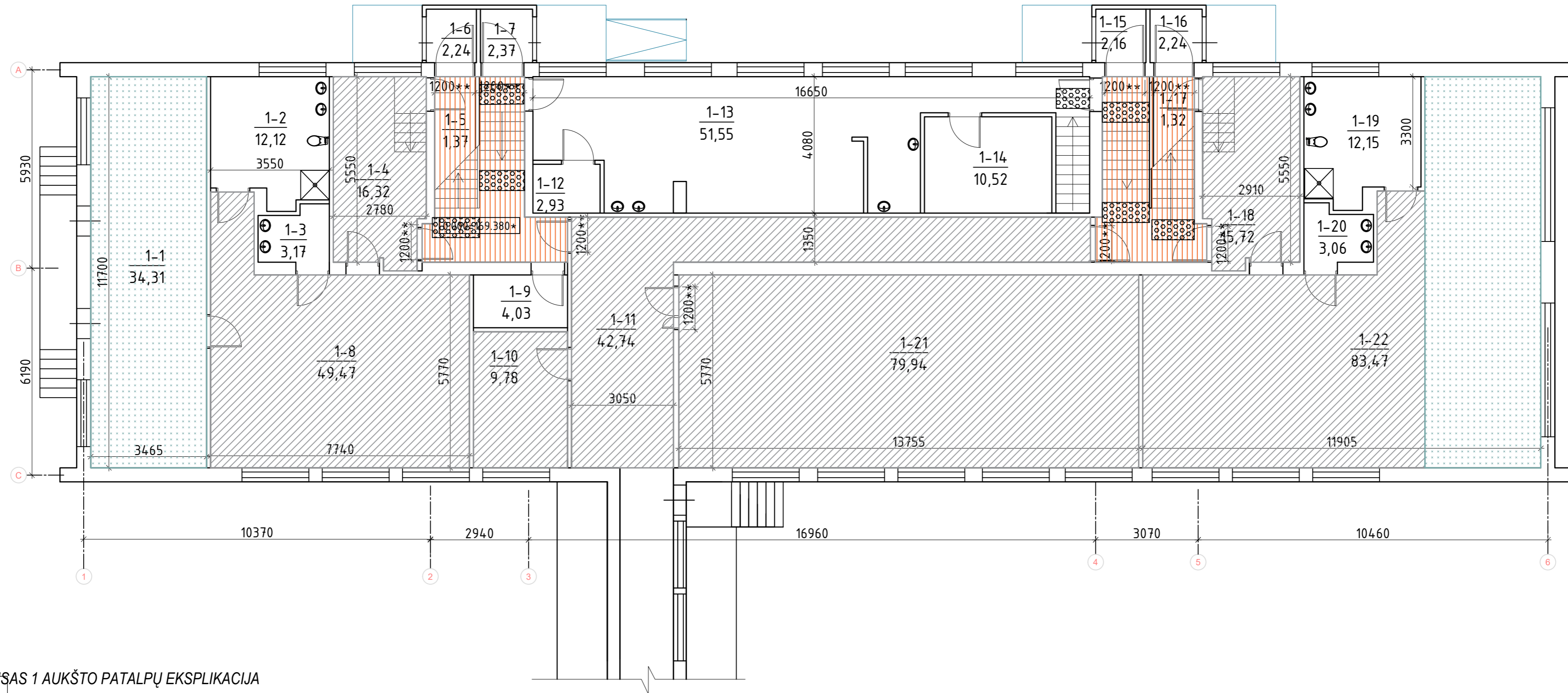
## SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Sienų dažymas. Spalva - RAL 1013
- Keraminės sienų apdailos plytelės. Baltos spalvos 10x10 cm
- = = = Demontuojamas pertvaros
- ▨ ▨ Platinamos angos
- Naujai montuojamos WC pertvaros
- ☒ ☒ Keičiama sanitarinė įranga
- ☒ ☒ Demontuojamos spintos
- ⤵ Demontuojamos durys

## Vaikų tualetų higienos reikalavimai:

- Vaikams skirtos praustuvės įrengiamos tokia aukštyje, kad skirtingo amžiaus vaikai galėtų patogiai ir saugiai jomis naudotis.
- Vaikams unitazai įrengiami ne mažesnę kaip 0,6 kv. m kabinose. Tarp kabinų turi būti ne žemesnė kaip 1,2 m aukščio pertvara su 0,15 m tarpu nuo grindų. Grupėse, kuriose ugdomi 3 metų ir vyresni vaikai, kabinos turi būti su durimis ar kita uždanga.
- Tualetų-prausyklių sienos ir grindys turi būti padengtos drėgmei ir dezinfekcinėms medžiagoms atsparia danga.
- Grindų aukščio pokyčiai turi būti pažymėti įspėjamaisiais ženklais arba kontrastinga spalva.





0	2019 04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
36038	Mokslų paskirties pastato, Ateities g. 50, Švenčionių rajone, kapitalinio remonto II etapo projektas	
A257	PV	Tomas Gudaitis
0022565	PDV	Raimonda Razulevičienė
	ARCH.	Indrė Šileikaitė
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	Švenčionių rajono savivaldybė	4274/2-01-TP-SA-BR.09
	LAPAS	LAPŲ
	1	1



## A KORPUSAS 1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>
1-1	Lopšelio grupė miegamasis	34,31	1-13	Virtuvė	51,55
1-2	San. mazgas	12,12	1-14	Sandėlis	10,52
1-3	Indų plovykla	3,17	1-15	Koridorius	2,16
1-4	Rūbinė	16,32	1-16	Koridorius	2,24
1-5	Koridorius	1,37	1-17	Koridorius	1,32
1-6	Koridorius	2,24	1-18	Rūbinė	15,72
1-7	Koridorius	2,37	1-19	San. mazgas	12,15
1-8	Lopšelio grupė žaidimų kam.	49,47	1-20	Indų plovykla	3,06
1-9	El. skydinė	4,03	1-21	Salė	79,94
1-10	Kabinetas	9,78	1-22	Lopšelio grupė	83,47
1-11	Koridorius	42,74	A k. 1 a.	Iš viso:	442,98
1-12	Koridorius	2,93			

## SUTARTINIAI ŽENKLAI

-  Netoksiškų medžiagu lieta polimerinė danga. Spalva - šviesiai pilka.
-  Klojama vienspalvė kiliminė danga. Spalva - RAL 6034
-  MDF grindjuostė (ties kilimine daga)
-  Betono paviršiaus dažymas

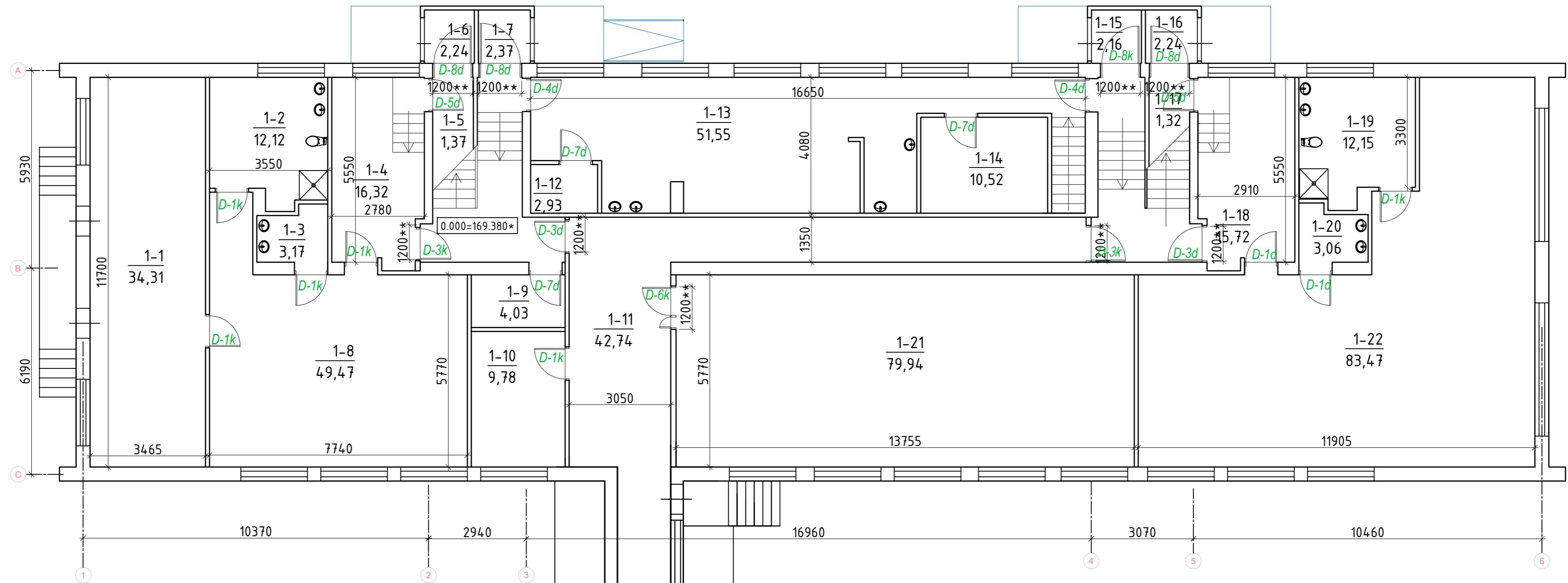
## PASTABOS:

- Techninis projektas paruoštas vadovaujantis kadastrinės bylos duomenimis;
- Matmenys pateikiami milimetrais. Galimi matmenų netikslumai esant nesutapimams, matmenis tikslinti vietoje.
- 0.000 = 169,38, projektuojamų grindų viršaus altitudė, tikslinti statybos vietoje;

0	2019 04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslų paskirties pastato, Ateities g. 50, Švenčionėliuose, kapitalinio remonto II etapo projektas		
36038	PV	Tomas Gudaitis			LAIDA
A257	PDV	Raimonda Razulevičienė			0
0022565	ARCH.	Indrė Šileikaitė	DOKUMENTO PAVADINIMAS A KORPUSO ANTRŲ AUKŠTO GRINDŲ REMONTO PLANAS M 1:100		
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Švenčionių rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO 4274/2-01-TP-SA-BR.10		LAPAS LAPŲ 1 1

2 ETAPAS

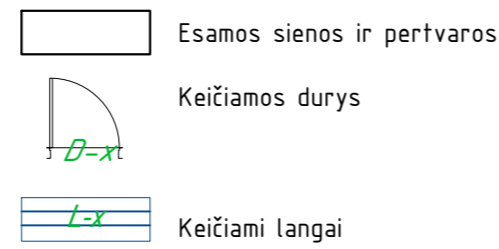
A KORPUSO PIRMO AUKŠTO M1:100



A KORPUSAS 1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>
1-1	Lopšelio grupė miegamasis	34,31	1-13	Virtuvė	51,55
1-2	San. mazgas	12,12	1-14	Sandėlis	10,52
1-3	Indų plovykla	3,17	1-15	Koridorius	2,16
1-4	Rūbinė	16,32	1-16	Koridorius	2,24
1-5	Koridorius	1,37	1-17	Koridorius	1,32
1-6	Koridorius	2,24	1-18	Rūbinė	15,72
1-7	Koridorius	2,37	1-19	San. mazgas	12,15
1-8	Lopšelio grupė žaidimų kam.	49,47	1-20	Indų plovykla	3,06
1-9	El. skydinė	4,03	1-21	Salė	79,94
1-10	Kabinetas	9,78	1-22	Lopšelio grupė	83,47
1-11	Koridorius	42,74	A k. 1 a.		Iš viso: 442,98
1-12	Koridorius	2,93			

SUTARTINIAI ŽENKLAI



Žymėjimas	Aprašymas	Kiekis
	D-1d, D-1k durys	8 vnt.
	D-3d, D-3k durys	4 vnt.
	D-4d, D-4k durys	2 vnt.
	D-5k, D-5d durys	2 vnt.
	D-6k durys	1 vnt.
	D-7k, D-7d durys	3 vnt.
	D-8k, D-8d durys	4 vnt.

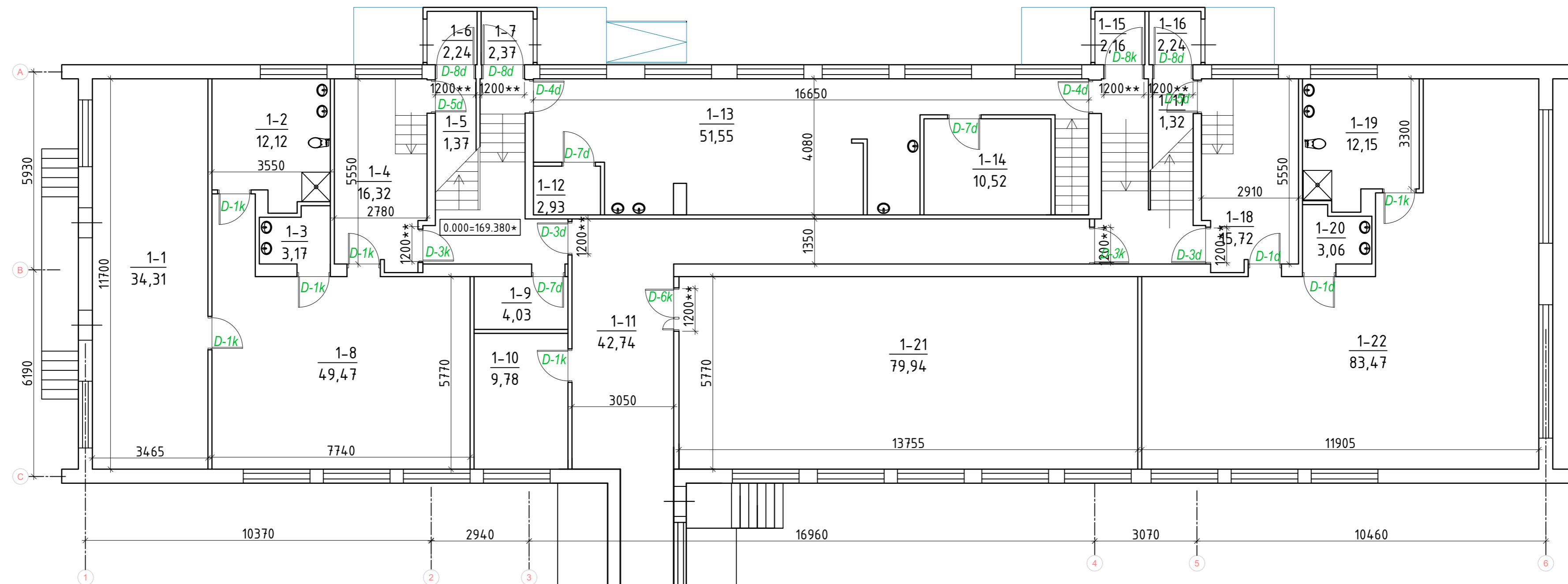
PASTABOS:

1. Techninis projektas paruoštas vadovaujantis kadastrinės bylos duomenimis;
2. Matmenys pateikiami milimetrais. Galimi matmenų netikslumai, esant nesutapimams, matmenis tikslinti vietoje.
3. 0.000 = 169,38, projektuojamų grindų viršaus altitudė, tikslinti statybos vietoje;

0	2019 04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
36038	PV	Tomas Gudaitis	Mokslu paskirties pastato, Ateities g. 50, Švenčionėliuose, kapitalinio remonto II etapo projektas
A257	PDV	Raimonda Razulevičienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS
0022565	ARCH.	Indrė Šileikaitė	A KORPUSO ANTRŲ AUKŠTO DURŲ REMONTO PLANAS M 1:100
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
	Švenčionių rajono savivaldybė		4274/2-01-TP-SA-BR.11
	LAPAS	LAPŲ	
	1	1	

## 2 ETAPAS

## A KORPUSO PIRMO AUKŠTO M1:100



## A KORPUSAS 1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

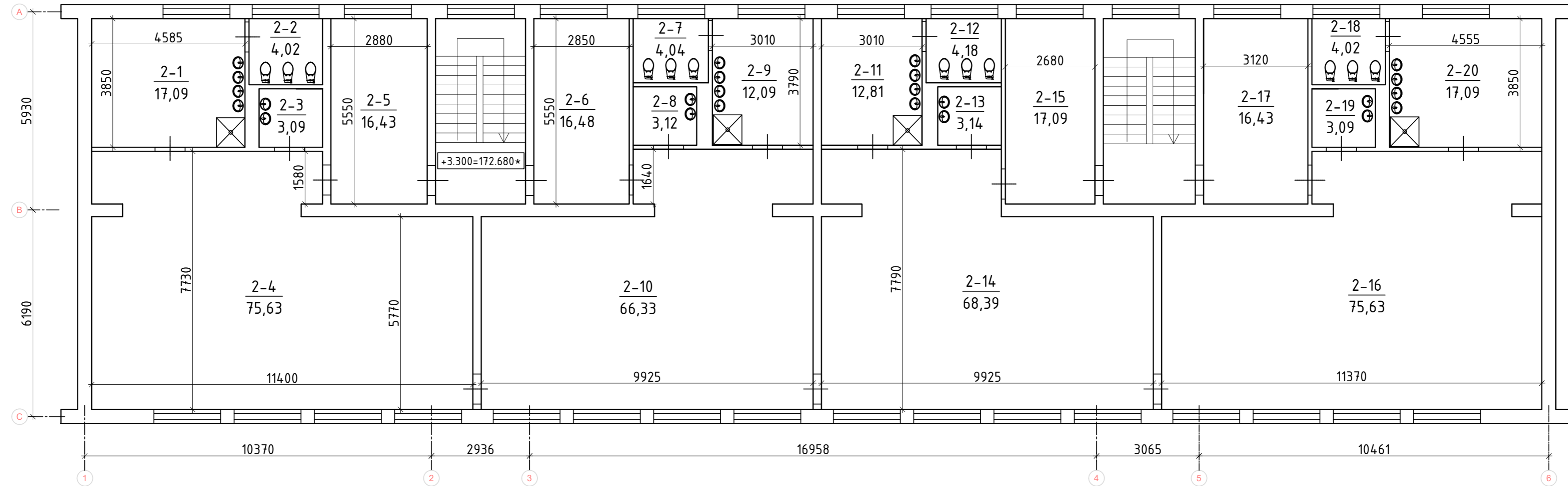
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>
1-1	Lopšelio grupė miegamasis	34,31	1-13	Virtuvė	51,55
1-2	San. mazgas	12,12	1-14	Sandėlis	10,52
1-3	Indų plovykla	3,17	1-15	Koridorius	2,16
1-4	Rūbinė	16,32	1-16	Koridorius	2,24
1-5	Koridorius	1,37	1-17	Koridorius	1,32
1-6	Koridorius	2,24	1-18	Rūbinė	15,72
1-7	Koridorius	2,37	1-19	San. mazgas	12,15
1-8	Lopšelio grupė žaidimų kam.	49,47	1-20	Indų plovykla	3,06
1-9	El. skydinė	4,03	1-21	Salė	79,94
1-10	Kabinetas	9,78	1-22	Lopšelio grupė	83,47
1-11	Koridorius	42,74	A k. 1 a.		Iš viso: 442,98
1-12	Koridorius	2,93			

## PASTABOS:

1. Techninis projektas paruoštas vadovaujantis kadastrinės bylos duomenimis;
2. Matmenys pateikiami milimetrais. Galimi matmenų netikslumai esant nesutapimams, matmenis tikslinti vietoje.
3. 0.000 = 169,38, projektuojamų grindų viršaus altitudė, tikslinti statybos vietoje;

0	2019 04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
36038	PV	Tomas Gudaitis	Mokslų paskirties pastato, Ateities g. 50, Švenčionėliuose, kapitalinio remonto II etapo projektas
A257	PDV	Raimonda Razulevičienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS
0022565	ARCH.	Indrė Šileikaitė	A KORPUSO ANTRO AUKŠTO PLANAS PO REMONTO M 1:100
LAIDA			0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ZYMUO	LAPAS LAPŲ
	Švenčionių rajono savivaldybė	4274/2-01-TP-SA-BR.12	1 1

## A KORPUSO ANTRO AUKŠTO PLANAS M1:100



## A KORPUSAS 2 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>
2-1	Prausykla	17,09	2-11	Prausykla	12,81
2-2	Tualetas	4,02	2-12	Tualetas	3,18
2-3	Indų plovykla	3,09	2-13	Plovykla	3,14
2-4	Darželinukų grupė	16,43	2-14	Darželinukų grupė	68,39
2-5	Rūbinė	75,63	2-15	Rūbinė	17,09
2-6	Kambarys	16,48	2-16	Darželinukų grupė	75,63
2-7	Tualetas	4,04	2-17	Rūbinė	16,43
2-8	Plovykla	3,12	2-18	Tualetas	4,02
2-9	Prausykla	12,09	2-19	Indų plovykla	3,09
2-10	Darželinukų grupė	66,33	2-20	Prausykla	17,09
A k. 2 a.		Iš viso:		439,19	

## PASTABOS:

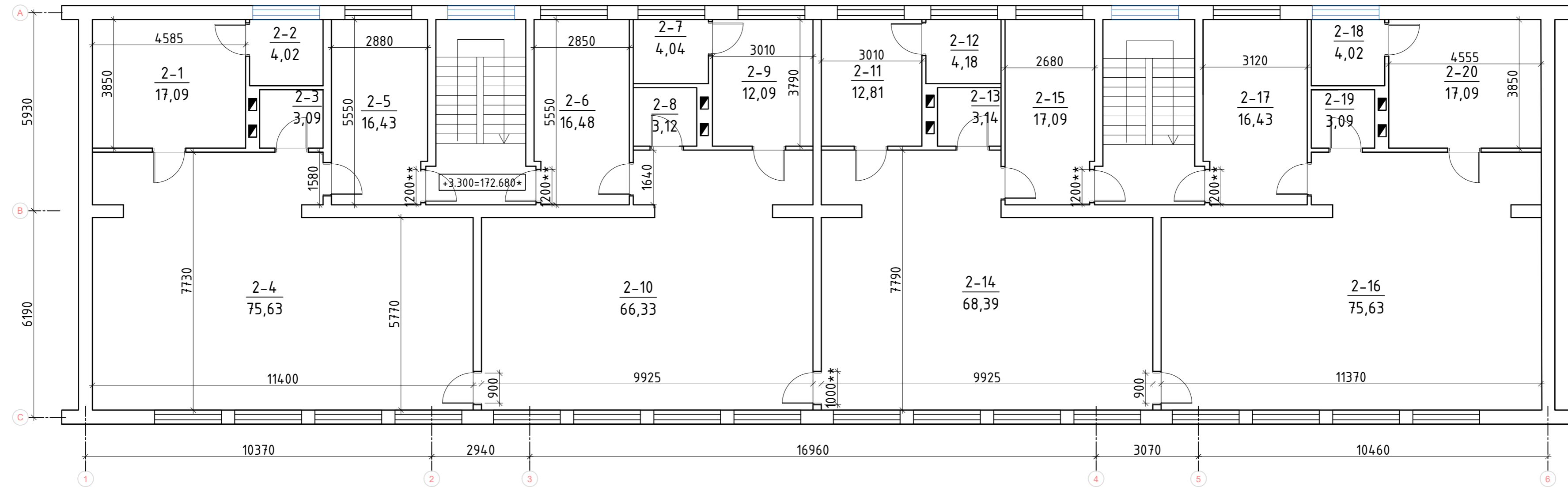
1. Techninis projektas paruoštas vadovaujantis kadastrinės bylos duomenimis;
2. Matmenys pateikiami milimetrais. Galimi matmenų netikslumai esant nesutapimams, matmenis tikslinti vietoje.
3. 0.000 = 169,38, projektuojamų grindų viršaus altitudė, tikslinti statybos vietoje;

0	2019 04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslų paskirties pastato, Ateities g. 50, Švenčionėliuose, kapitalinio remonto II etapo projektas
36038	PV	Tomas Gudaitis	DOKUMENTO PAVADINIMAS
A257	PDV	Raimonda Razulevičienė	A KORPUSO ANTRO AUKŠTO PLANAS M 1:100
0022565	ARCH.	Indrė Šileikaitė	LAPAS LAPŲ
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Švenčionių rajono savivaldybė		DOKUMENTO ZYMUO 4274/2-01-TP-SA-BR.13
			1 1

## 2 ETAPAS

0.000=169.380\*

## A KORPUSO ANTRO AUKŠTO PLANAS M1:100

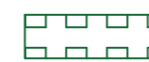


## SUTARTINIAI ŽENKLAI

## A KORPUSAS 2 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>
2-1	Prausykla	17,09	2-11	Prausykla	12,81
2-2	Tualetas	4,02	2-12	Tualetas	3,18
2-3	Indų plovykla	3,09	2-13	Plovykla	3,14
2-4	Darželinukų grupė	16,43	2-14	Darželinukų grupė	68,39
2-5	Rūbinė	75,63	2-15	Rūbinė	17,09
2-6	Kambarys	16,48	2-16	Darželinukų grupė	75,63
2-7	Tualetas	4,04	2-17	Rūbinė	16,43
2-8	Plovykla	3,12	2-18	Tualetas	4,02
2-9	Prausykla	12,09	2-19	Indų plovykla	3,09
2-10	Darželinukų grupė	66,33	2-20	Prausykla	17,09
A k. 2 a.		Iš viso:		439,19	

## SUTARTINIAI ŽENKLAI



Lubų lyginimas (arba g/k plokščių montavimas ant metalinio karkaso), glaistymas, gruntavimas ir dažymas. Spalva - RAL 9003

Įrengiamos dvigubos g/k lubos atsparios drėgmei ant metalinio karkaso. Spalva - RAL 9003

## PASTABOS:

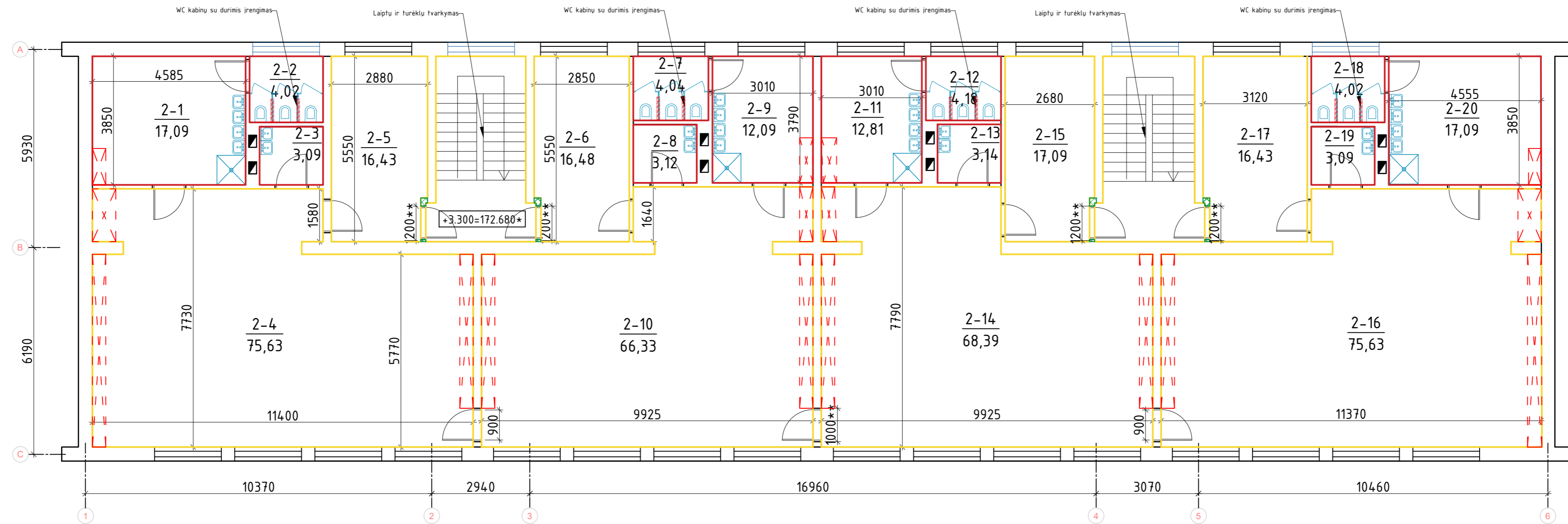
1. Techninis projektas paruoštas vadovaujantis kadastrinės bylos duomenimis;
2. Matmenys pateikiami milimetrais. Galimi matmenų netikslumai esant nesutapimams, matmenis tikslinti vietoje.
3. 0.000 = 169,38, projektuojamų grindų viršaus altitudė, tikslinti statybos vietoje;

Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)
0	2019 04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.
KVAL. PATV. DOK. NR. <b>PROJEKTAI CO</b> STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslo paskirties pastato, Ateities g. 50, Švenčionėliuose, kapitalinio remonto II etapo projektas		
36038	PV	Tomas Gudaitis
A257	PDV	Raimonda Razulevičienė
0022565	ARCH.	Indrė Šileikaitė
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	Švenčionių rajono savivaldybė	4274/2-01-TP-SA-BR.14
	LAPAS	LAPŲ
	1	1

## 2 ETAPAS

0.000=169.380\*

## A KORPUSO ANTRO AUKŠTO PLANAS M1:100



## A KORPUSAS 2 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>
2-1	Prašykla	17,09	2-11	Prašykla	12,81
2-2	Tualetas	4,02	2-12	Tualetas	3,18
2-3	Indų plovykla	3,09	2-13	Plovykla	3,14
2-4	Darželinukų grupė	16,43	2-14	Darželinukų grupė	68,39
2-5	Rūbinė	75,63	2-15	Rūbinė	17,09
2-6	Kambarys	16,48	2-16	Darželinukų grupė	75,63
2-7	Tualetas	4,04	2-17	Rūbinė	16,43
2-8	Plovykla	3,12	2-18	Tualetas	4,02
2-9	Prašykla	12,09	2-19	Indų plovykla	3,09
2-10	Darželinukų grupė	66,33	2-20	Prašykla	17,09
A k. 2 a.			Iš viso:		439,19

## SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Sienų dažymas. Spalva - RAL 1013
- Keraminės sienų apdailos plytelės. Baltos spalvos 10x10 cm
- = = = Demontuojamos pertvaros
- ▨ ▨ Platinamos angos
- Naujai montuojamos WC pertvaros
- ☒ ☒ Keičiama sanitarinė įranga
- ☒ ☒ Demontuojamos spintos

## Vaikų tualetų higienos reikalavimai:

- Vaikams skirtos praustuvės įrengiamos tokia aukštyje, kad skirtingo amžiaus vaikai galėtų patogiai ir saugiai jomis naudotis.
- Vaikams unitazai įrengiami ne mažesnė kaip 0,6 kv. m kabinose. Tarp kabinų turi būti ne žemesnė kaip 1,2 m aukščio pertvara su 0,15 m tarpu nuo grindų. Grupėse, kuriose ugdomi 3 metų ir vyresni vaikai, kabinos turi būti su durimis ar kita uždanga.
- Tualetų-prausyklų sienos ir grindys turi būti padengtos drėgmei ir dezinfekcinėms medžiagoms atsparia danga.
- Grindų aukščio pokyčiai turi būti pažymėti įspėjamaisiais ženklais arba kontrastinga spalva.

## PASTABOS:

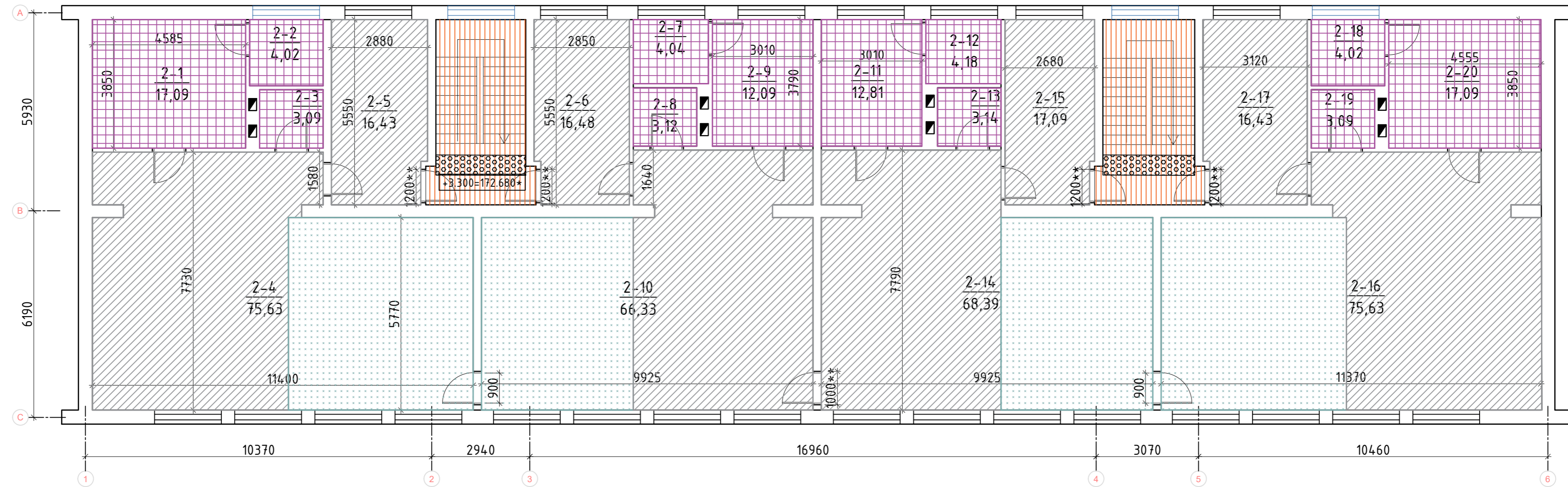
- Techninis projektas paruoštas vadovaujantis kadastrinės bylos duomenimis;
- Matmenys pateikiami milimetrais. Galimi matmenų netikslumai - esant nesutapimams, matmenis tikslinti vietoje.
- 0.000 = 169,38, projektuojamų grindų viršaus altitudė, tikslinti statybos vietoje;

0	2019 04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
36038	PV	Tomas Gudaitis	Mokslų paskirties pastato, Ateities g. 50, Švenčionėliuose, kapitalinio remonto II etapo projektas
A257	PDV	Raimonda Razulevičienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS
0022565	ARCH.	Indrė Šileikaitė	A KORPUSO ANTRO AUKŠTO SIENŲ REMONTO PLANAS M 1:100
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
	Švenčionių rajono savivaldybė		4274/2-01-TP-SA-BR.15
	LAPAS	LAPŲ	
	1	1	

## 2 ETAPAS

0.000=169.380\*

## A KORPUSO ANTRO AUKŠTO PLANAS M1:100



## SUTARTINIAI ŽENKLAI

## A KORPUSAS 2 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>
2-1	Prausykla	17,09	2-11	Prausykla	12,81
2-2	Tualetas	4,02	2-12	Tualetas	3,18
2-3	Indų plovykla	3,09	2-13	Plovykla	3,14
2-4	Darželinukų grupė	16,43	2-14	Darželinukų grupė	68,39
2-5	Rūbinė	75,63	2-15	Rūbinė	17,09
2-6	Kambarys	16,48	2-16	Darželinukų grupė	75,63
2-7	Tualetas	4,04	2-17	Rūbinė	16,43
2-8	Plovykla	3,12	2-18	Tualetas	4,02
2-9	Prausykla	12,09	2-19	Indų plovykla	3,09
2-10	Darželinukų grupė	66,33	2-20	Prausykla	17,09
A k. 2 a.		Iš viso:		439,19	

## SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Netoksiškų medžiagų lieta polimerinė danga. Spalva - šviesiai pilka.
- Klojama vienspalvė kiliminė danga. Spalva - RAL 6034
- MDF grindjuostė (ties kilimine daga)
- Betono paviršiaus dažymas
- Glazūruotos akmens masės plytelės. Spalva - RAL 9018

## PASTABOS:

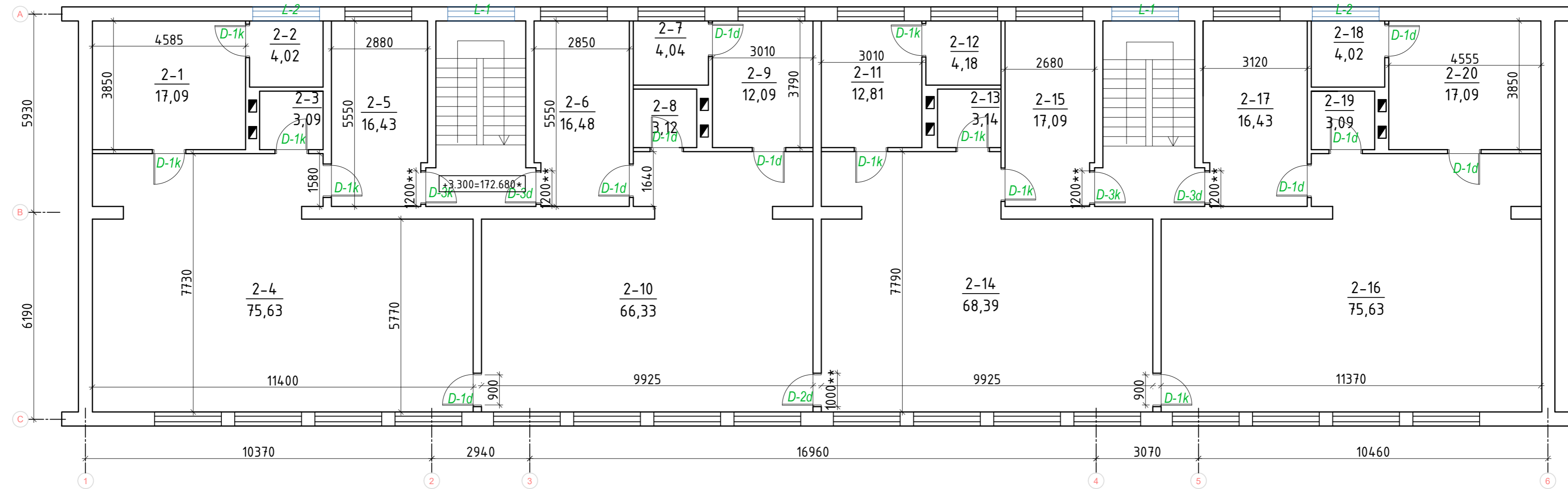
- Techninis projektas paruoštas vadovaujantis kadastrinės bylos duomenimis;
- Matmenys pateikiami milimetrais. Galimi matmenų netikslumai, esant nesutapimams, matmenis tikslinti vietoje.
- 0.000 = 169,38, projektuojamų grindų viršaus altitudė, tikslinti statybos vietoje;

0	2019 04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslų paskirties pastato, Ateities g. 50, Švenčionėliuose, kapitalinio remonto II etapo projektas
36038	PV	Tomas Gudaitis	DOKUMENTO PAVADINIMAS A KORPUSO ANTRO AUKŠTO GRINDŲ REMONTO PLANAS M 1:100
A257	PDV	Raimonda Razulevičienė	
0022565	ARCH.	Indrė Šileikaitė	LAIDA 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Švenčionių rajono savivaldybė		DOKUMENTO ZYMUO 4274/2-01-TP-SA-BR.16
			LAPAS 1
			LAPŲ 1

## 2 ETAPAS

0.000=169.380\*

## A KORPUSO ANTRO AUKŠTO PLANAS M1:100



## A KORPUSAS 2 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>	Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>
2-1	Prausykla	17,09	2-11	Prausykla	12,81
2-2	Tualetas	4,02	2-12	Tualetas	3,18
2-3	Indų plovykla	3,09	2-13	Plovykla	3,14
2-4	Darželinukų grupė	16,43	2-14	Darželinukų grupė	68,39
2-5	Rūbinė	75,63	2-15	Rūbinė	17,09
2-6	Kambarys	16,48	2-16	Darželinukų grupė	75,63
2-7	Tualetas	4,04	2-17	Rūbinė	16,43
2-8	Plovykla	3,12	2-18	Tualetas	4,02
2-9	Prausykla	12,09	2-19	Indų plovykla	3,09
2-10	Darželinukų grupė	66,33	2-20	Prausykla	17,09
A k. 2 a.		Iš viso:		439,19	

## SUTARTINIAI ŽENKLAI

Esamos sienos ir pertvaros

Keičiamos durys

D-x

Keičiami langai

L-x

Žymėjimas	Aprašymas	Kiekis
	D-1d, D-1k durys	18 vnt.
	D-2d, D-2k durys	1 vnt.
	D-3d, D-3k durys	4 vnt.

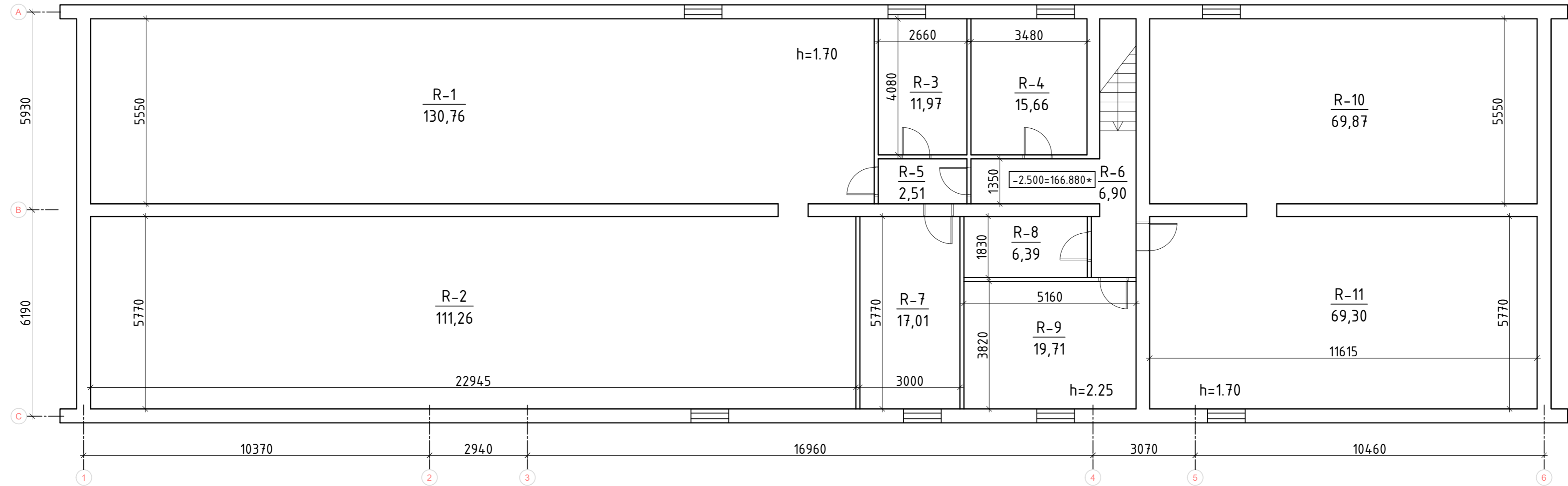
## PASTABOS:

1. Techninis projektas paruoštas vadovaujantis kadastrinės bylos duomenimis;
2. Matmenys pateikiami milimetrais. Galimi matmenų netikslumai, esant nesutapimams, matmenis tikslinti vietoje.
3. 0.000 = 169,38, projektuojamų grindų viršaus altitudė, tikslinti statybos vietoje;

0	2019 04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslų paskirties pastato, Ateities g. 50, Švenčionėliuose, kapitalinio remonto II etapo projektas
36038	PV	Tomas Gudaitis	DOKUMENTO PAVADINIMAS A KORPUSO ANTRO AUKŠTO DURŲ REMONTO PLANAS M 1:100
A257	PDV	Raimonda Razulevičienė	LAIKA 0
0022565	ARCH.	Indrė Šileikaitė	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Švenčionių rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO 4274/2-01-TP-SA-BR.17
		LAPAS	LAPŲ
		1	1

## 2 ETAPAS

## A KORPUSO RŪSIO PLANAS M1:100

A KORPUSO RŪSIO  
PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>
R-1	Ūkinė patalpa	130,76
R-2	Ūkinė patalpa	111,26
R-3	Ūkinė patalpa	11,97
R-4	Ūkinė patalpa	15,66
R-5	Ūkinė patalpa	2,51
R-6	Ūkinė patalpa	6,90
R-7	Ūkinė patalpa	17,01
R-8	Ūkinė patalpa	6,39
R-9	Ūkinė patalpa	19,71
R-10	Ūkinė patalpa	69,87
R-11	Ūkinė patalpa	69,30
A k. R a.	Iš viso:	461,34

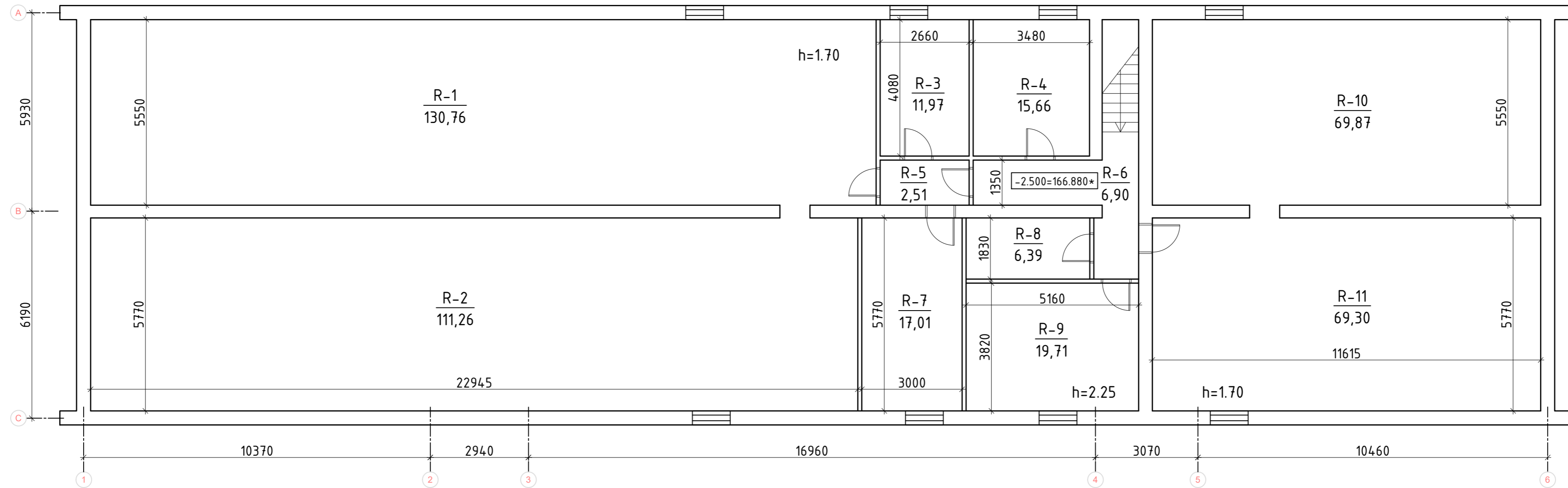
## PASTABOS:

1. Techninis projektas paruoštas vadovaujantis kadastrinės bylos duomenimis;
2. Matmenys pateikiami milimetrais. Galimi matmenų netikslumai, esant nesutapimams, matmenis fikslinti vietoje.
3. 0.000 = 169,38, projektuojamų grindų viršaus altitudė, tikslinti statybos vietoje;

Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)
0	2019 04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.
KVAL. PATV. DOK. NR. <b>PROJEKTAI CO</b> STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslo paskirties pastato, Ateities g. 50, Švenčionėliuose, kapitalinio remonto II etapo projektas		
36038	PV	Tomas Gudaitis
A257	PDV	Raimonda Razulevičienė
0022565	ARCH.	Indrė Šileikaitė
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	Švenčionių rajono savivaldybė
DOKUMENTO PAVADINIMAS		A KORPUSO RŪSIO AUKŠTO PLANAS M 1:100
DOKUMENTO ŽYMUO		4274/2-01-TP-SA-BR.18
LAPAS	LAPŲ	
1	1	

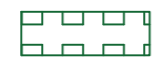
## 2 ETAPAS

## A KORPUSO RŪSIO PLANAS M1:100

A KORPUSO RŪSIO  
PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>
R-1	Ūkinė patalpa	130,76
R-2	Ūkinė patalpa	111,26
R-3	Ūkinė patalpa	11,97
R-4	Ūkinė patalpa	15,66
R-5	Ūkinė patalpa	2,51
R-6	Ūkinė patalpa	6,90
R-7	Ūkinė patalpa	17,01
R-8	Ūkinė patalpa	6,39
R-9	Ūkinė patalpa	19,71
R-10	Ūkinė patalpa	69,87
R-11	Ūkinė patalpa	69,30
A k. R a.	Iš viso:	461,34

## SUTARTINIAI ŽENKLAI



Lubų lyginimas (arba g/k plokščių montavimas ant metalinio karkaso), glaistymas, gruntavimas ir dažymas. Spalva - RAL 9003

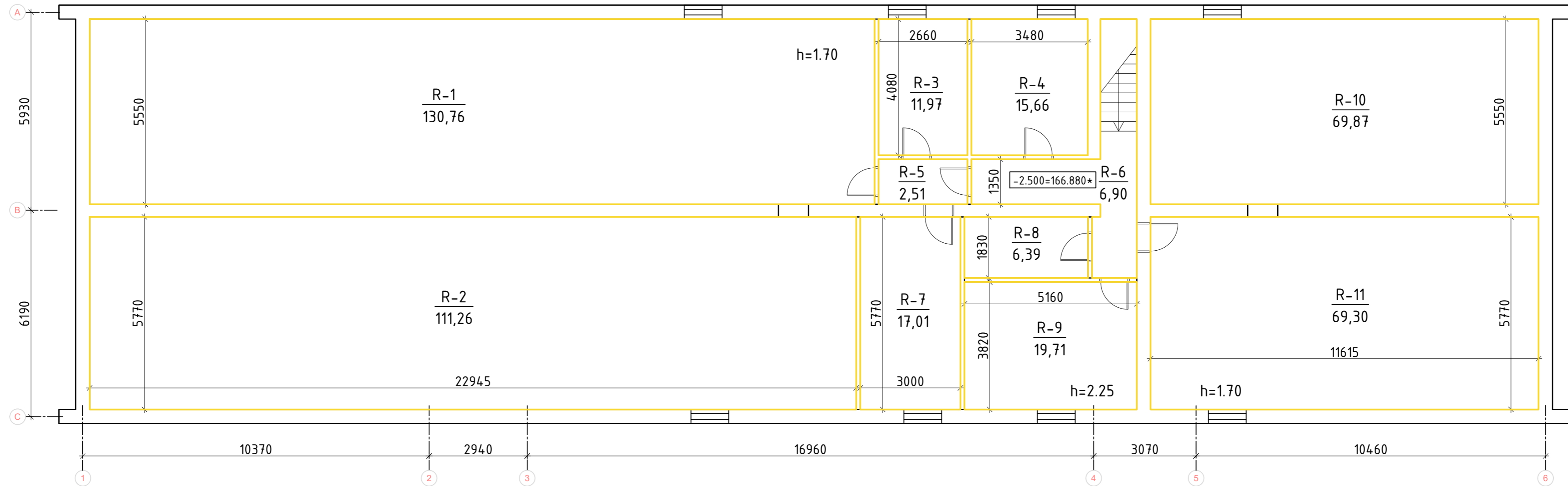
## PASTABOS:

1. Techninis projektas paruoštas vadovaujantis kadastrinės bylos duomenimis;
2. Matmenys pateikiami milimetrais. Galimi matmenų netikslumai - esant nesutapimams, matmenis fikslinti vietoje.
3. 0.000 = 169,38, projektuojamų grindų viršaus altitudė, tikslinti statybos vietoje;

Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)
0	2019 04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.
KVAL. PATV. DOK. NR. <b>PROJEKTAI CO</b> STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslo paskirties pastato, Ateities g. 50, Švenčionėliuose, kapitalinio remonto II etapo projektas		
36038	PV	Tomas Gudaitis
A257	PDV	Raimonda Razulevičienė
0022565	ARCH.	Indrė Šileikaitė
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	Švenčionių rajono savivaldybė	4274/2-01-TP-SA-BR.19
	LAPAS	LAPŲ
	1	1

## 2 ETAPAS

## A KORPUSO RŪSIO PLANAS M1:100

A KORPUSO RŪSIO  
PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>
R-1	Ūkinė patalpa	130,76
R-2	Ūkinė patalpa	111,26
R-3	Ūkinė patalpa	11,97
R-4	Ūkinė patalpa	15,66
R-5	Ūkinė patalpa	2,51
R-6	Ūkinė patalpa	6,90
R-7	Ūkinė patalpa	17,01
R-8	Ūkinė patalpa	6,39
R-9	Ūkinė patalpa	19,71
R-10	Ūkinė patalpa	69,87
R-11	Ūkinė patalpa	69,30
A k. R a.	Iš viso:	461,34

## SUTARTINIAI ŽENKLAI

— Sienų dažymas. Spalva - RAL 1013

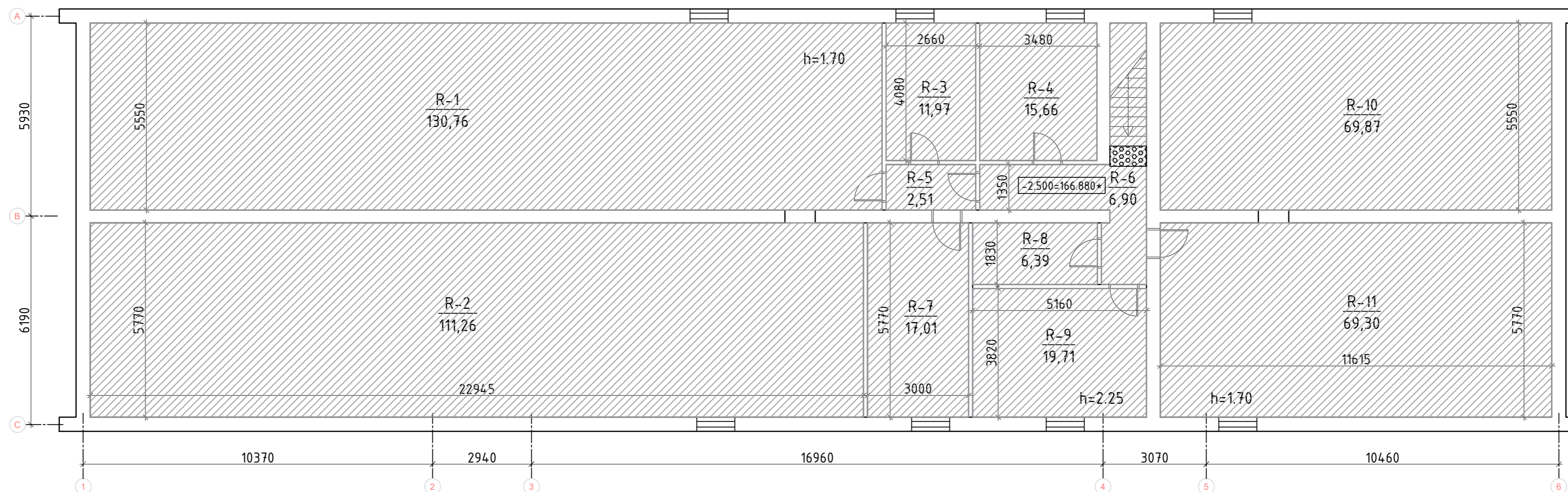
## PASTABOS:

1. Techninis projektas paruoštas vadovaujantis kadastrinės bylos duomenimis;
2. Matmenys pateikiami milimetrais. Galimi matmenų netikslumai, esant nesutapimams, matmenis tikslinti vietoje.
3. 0.000 = 169,38, projektuojamų grindų viršaus altitudė, fikslinti statybos vietoje;

Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)
0	2019 04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.
KVAL. PATV. DOK. NR. <b>PROJEKTAI CO</b> STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslo paskirties pastato, Ateities g. 50, Švenčionėliuose, kapitalinio remonto II etapo projektas		
36038	PV	Tomas Gudaitis
A257	PDV	Raimonda Razulevičienė
0022565	ARCH.	Indrė Šileikaitė
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	Švenčionių rajono savivaldybė	4274/2-01-TP-SA-BR.20
	LAPAS	LAPŲ
	1	1



## 2 ETAPAS

## A KORPUSO RŪSIO PLANAS M1:100

A KORPUSO RŪSIO  
PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>
R-1	Ūkinė patalpa	130,76
R-2	Ūkinė patalpa	111,26
R-3	Ūkinė patalpa	11,97
R-4	Ūkinė patalpa	15,66
R-5	Ūkinė patalpa	2,51
R-6	Ūkinė patalpa	6,90
R-7	Ūkinė patalpa	17,01
R-8	Ūkinė patalpa	6,39
R-9	Ūkinė patalpa	19,71
R-10	Ūkinė patalpa	69,87
R-11	Ūkinė patalpa	69,30
A k. R a.	Iš viso:	461,34

## SUTARTINIAI ŽENKLAI

-  Netoksiškų medžiagų lieta polimerinė danga. Spalva - šviesiai pilka.
-  MDF grindjuostės

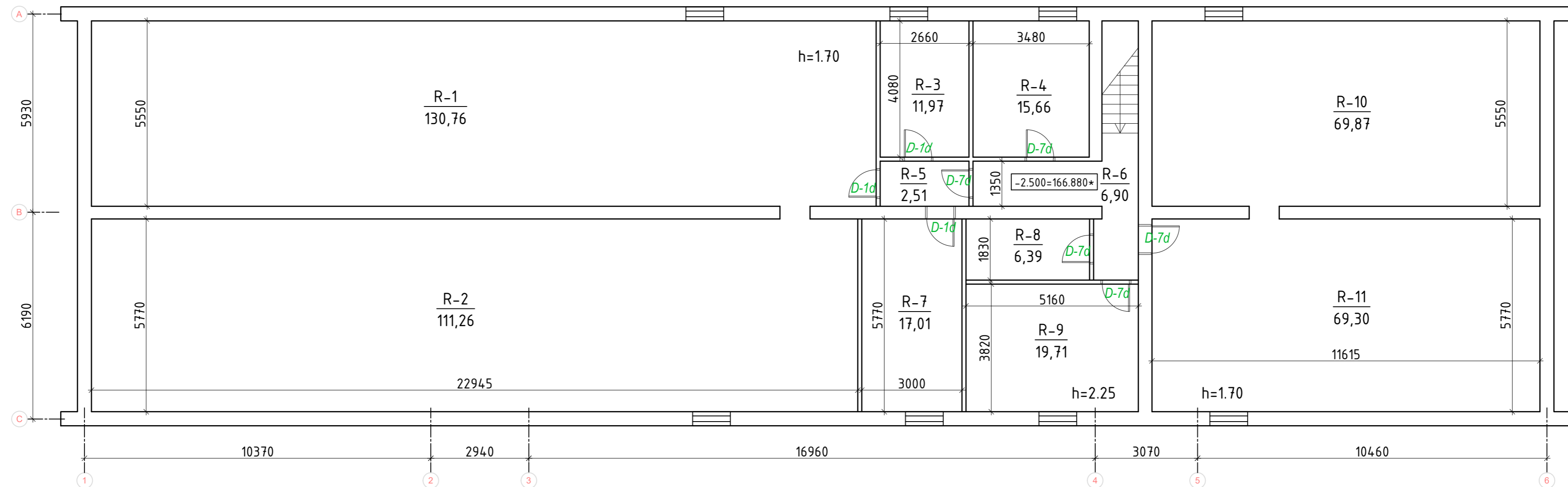
## PASTABOS:

1. Techninis projektas paruoštas vadovaujantis kadastrinės bylos duomenimis;
2. Matmenys pateikiami milimetrais. Galimi matmenų netikslumai, esant nesutapimams, matmenis tikslinti vietoje.
3. 0.000 = 169,38, projektuojamų grindų viršaus altitudė, tikslinti statybos vietoje;

0	2019 04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslų paskirties pastato, Ateities g. 50, Švenčionėliuose, kapitalinio remonto II etapo projektas
36038	PV	Tomas Gudaitis	DOKUMENTO PAVADINIMAS A KORPUSO RŪSIO AUKŠTO GRINDŲ REMONTO PLANAS M 1:100
A257	PDV	Raimonda Razulevičienė	
0022565	ARCH.	Indrė Šileikaitė	LAIKA 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Švenčionių rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO 4274/2-01-TP-SA-BR.21
			LAPAS 1
			LAPŲ 1

## 2 ETAPAS

## A KORPUSO RŪSIO PLANAS M1:100

A KORPUSO RŪSIO  
PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Patalpos Nr.	Pavadinimas	Bendras plotas, m <sup>2</sup>
R-1	Ūkinė patalpa	130,76
R-2	Ūkinė patalpa	111,26
R-3	Ūkinė patalpa	11,97
R-4	Ūkinė patalpa	15,66
R-5	Ūkinė patalpa	2,51
R-6	Ūkinė patalpa	6,90
R-7	Ūkinė patalpa	17,01
R-8	Ūkinė patalpa	6,39
R-9	Ūkinė patalpa	19,71
R-10	Ūkinė patalpa	69,87
R-11	Ūkinė patalpa	69,30
A k. R a.	Iš viso:	461,34

## SUTARTINIAI ŽENKLAI

Esamos sienos ir pertvaros

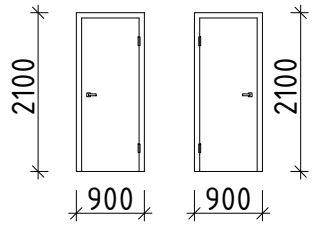
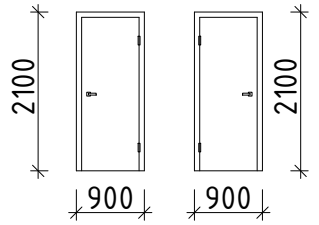
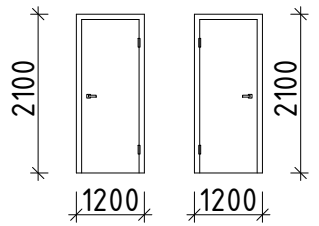
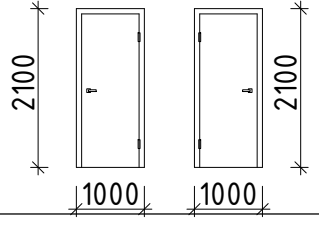
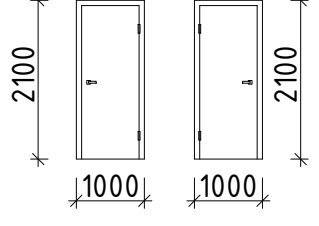
Keičiamos durys

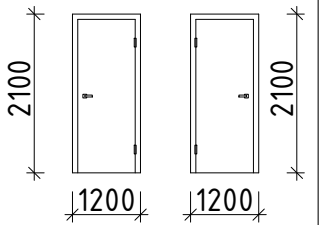
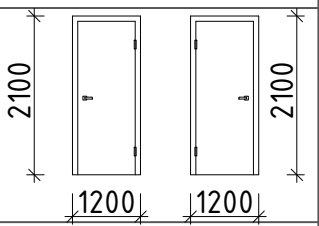
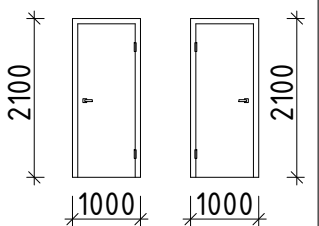
Žymėjimas	Aprašymas	Kiekis
	D-1d, D-1k durys	3 vnt.
	D-7d, D-7k durys	5 vnt.

## PASTABOS:

1. Techninis projektas paruoštas vadovaujantis kadastrinės bylos duomenimis;
2. Matmenys pateikiami milimetrais. Galimi matmenų netikslumai, esant nesutapimams, matmenis fikslinti vietoje.
3. 0.000 = 169,38, projektuojamų grindų viršaus altitudė, fikslinti statybos vietoje;

0	2019 04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslų paskirties pastato, Ateities g. 50, Švenčionėliuose, kapitalinio remonto II etapo projektas
36038	PV	Tomas Gudaitis	DOKUMENTO PAVADINIMAS A KORPUSO RŪSIO AUKŠTO DURŲ REMONTO PLANAS M 1:100
A257	PDV	Raimonda Razulevičienė	
0022565	ARCH.	Indrė Šileikaitė	LAIKA 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Švenčionių rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO 4274/2-01-TP-SA-BR.22
			LAPAS 1
			LAPŲ 1

Nr.	Durų žymėjimas	Eskizas	Kiekis, vnt	Durų plotas, m <sup>2</sup>	Pastabos
1.	D1-d, D1-k		47	92,120	Vidinės medinės durys (kairinės arba dešinės, tikslinti DP metu).Vidaus durys (medinės) su nulenkiama rankena. Varstomos grupės patalpų durys. Durys ne žemesnės nei 220 cm (esamose patalpose ne mažesnės nei 200 cm) aukščio. Apdaila turi derėti su vidaus ir išorės siena. Durys dažomos tokia pat kaip ir sienos spalva; jei šalia yra integruota baldų - durų apdailai naudojama tokia pat plokštė kaip ir išoriniam baldo korpusui.
2.	D2-d, D2-k		1	1,890	Durys tarp grupių patalpų (kairinės arba dešinės, tikslinti DP metu). Durys tarp grupių. Vienvėrės skydinės durys alyvuotos faneros apdailos. Korinio tipo užpildas sustiprintas papildomu rėmu iš medžio drožlių plokštės. Stakta medžio masyvo, vietoje apvadų montuojamos faneros plokštės ištiesai su siena. Durys komplektuojamos su sandarinančiomis tarpinėmis, nerūdijančio plieno rankenomis, užraktais. Priešgaisrinės durys EW 30-C3 su nulenkiama rankena. Angų, siūlių sandarinimo priemonės ne žemesnės kaip EI 45 klasės.
3.	D3-d, D3-k		8	20,160	durys iš grupės į laiptinę (kairinės arba dešinės, tikslinti DP metu). Varstomos į išorę (laiptinę), ne žemesnės nei 220 cm (esamose patalpose ne mažesnės nei 200 cm) aukščio. Apdaila turi derėti su vidaus ir išorės siena. Vienvėrės plieninės priešdūmūnės durys su savaiminiu užsidarymo mechanizmu C3S/200. Su rankena ir raktiniu užraktu. Durys komplektuojamos su nerūdijančio plieno rankenomis, pritraukėjais ir užraktu
4.	D4-d, D4-k		4	8,400	Vienvėrės plieninės durys su sandarinančiomis tarpinėmis ir pritraukėju EW30-C1S/200. Su rankena ir raktiniu užraktu.
5.	D5-d, D5-k		2	4,200	Vienvėrės plieninės priešdūminės durys su sandarinančiomis tarpinėmis ir pritraukėju C0S/200. Su rankena ir raktiniu užraktu.

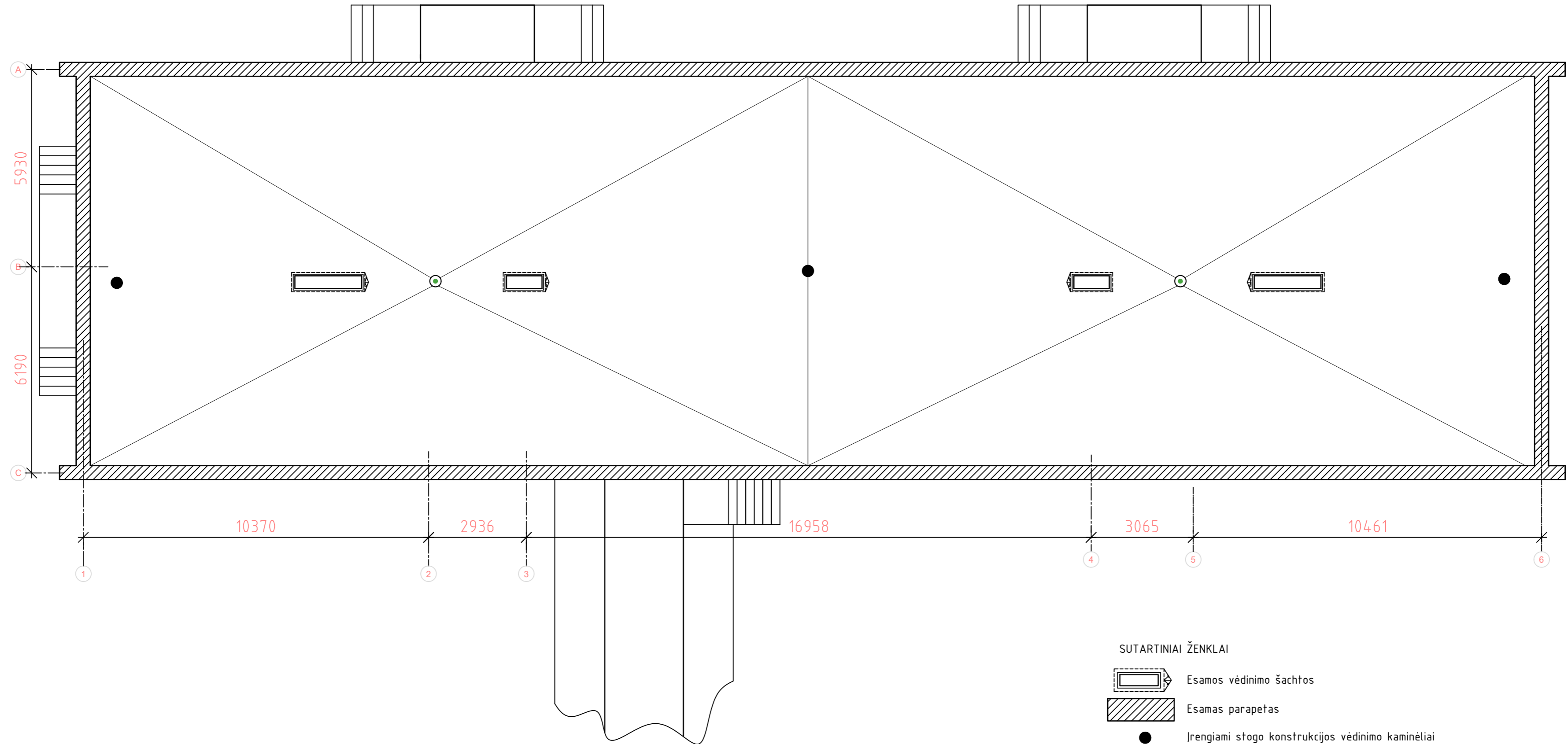
6.	D6-d, D6-k		1	2,520	Vidinės medinės durys (kairinės arba dešinės, tikslinti DP metu).Vidaus durys (medinės) su nulenkiama rankena. Varstomos patalpų durys. Durys ne žemesnės nei 220 cm (esamose patalpose ne mažesnės nei 200 cm) aukščio. Apdaila turi derėti su vidaus ir išorės siena. Durys dažomos tokia pat kaip ir sienos spalva; jei šalia yra integruota baldų - durų apdailai naudojama tokia pat plokštė kaip ir išoriniam baldo korpusui.
7.	D-7D, D-7K		1	2,520	Vidinės medinės durys (kairinės arba dešinės, tikslinti DP metu). Priešgaisrinės durys. Atsparumo ugniai klasė EW 30-C0. Vidinės vienvėrės durys. Aklinos vientisos plieninės durys su rankena.
8.	D-8D, D-8K		4	8,400	vidinės medinės durys (kairinės arba dešinės, tikslinti DP metu).Vidaus durys (medinės) su nulenkiama rankena. Varstomos patalpų durys. Apdaila turi derėti su vidaus ir išorės siena. Durys dažomos tokia pat kaip ir sienos spalva

## PASTABOS:

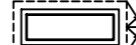
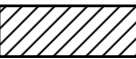


1. Techninis projektas paruoštas vadovaujantis kadastrinės bylos duomenimis;
2. Matmenys pateikiami milimetrais. Galimi matmenų netikslumai - esant nesutapimams, matmenis tikslinti vietoje.

0	2019 04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	<b>PROJEKTAI CO</b>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslų paskirties pastato, Ateities g. 50, Švenčionėliuose, kapitalinio remonto II etapo projektas	
36038	PV	Tomas Gudaitis	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A257	PDV	Raimonda Razulevičiūtė	DURŲ ŽINIARAŠTIS M 1:100	0
0022565	ARCH.	Indrė Šileikaitė	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Švenčionių rajono savivaldybė		4274/2-01-TP-SA-BR.23	1 1

### A KORPUSO ESAMO STOGO PLANAS M1:100



**SUTARTINIAI ŽENKLAI**

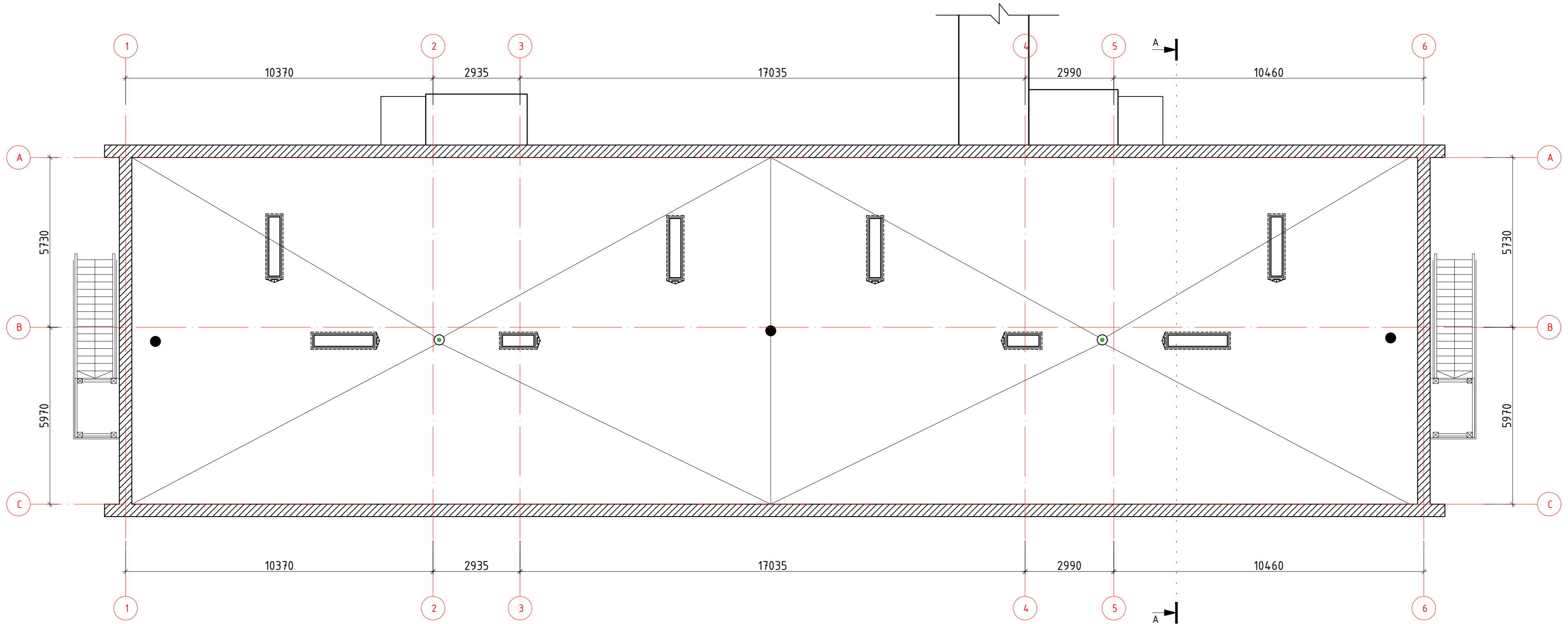
-  Esamos vėdinimo šachtos
-  Esamas parapetas
-  Įrengiami stogo konstrukcijos vėdinimo kaminėliai
-  Esama įlaja

**PASTABOS:**

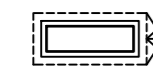
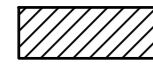


1. Techninis projektas paruoštas vadovaujantis kadastrinės bylos duomenimis;
2. Matmenys pateikiami milimetrais. Galimi matmenų netikslumai - esant nesupajamams, matmenis tikslinti vietoje.
3. 0.000 = 169,38, projektuojamų grindų viršaus altitudė, tikslinti statybos vietoje;

0	2019 04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.								
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)								
KVAL. PATV. DOK. NR.	<b>PROJEKTAI CO</b>				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslų paskirties pastato, Ateities g. 50, Švenčionėliuose, kapitalinio remonto II etapo projektas					
36038	PV	Tomas Gudaitis						DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A257	PDV	Raimonda Razulevičienė						A KORPUSO STOGO PLANAS M 1:100		0
0022565	ARCH.	Indrė Šileikaitė								
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Švenčionių rajono savivaldybė				DOKUMENTO ŽYMUO 4274/2-01-TP-SA-BR.24			LAPAS	LAPŲ	
								1	1	

### B KORPUSO ESAMO STOGO PLANAS M1:100



SUTARTINIAI ŽENKLAI

-  Esamos vėdinimo šachtos
-  Esamas parapetas
-  Įrengiami stogo konstrukcijos vėdinimo kaminėliai
-  Esama įlaja

PASTABOS:

1. Techninis projektas paruoštas vadovaujantis kadastrinės bylos duomenimis;
2. Matmenys pateikiami milimetrais. Galimi matmenų netikslumai - esant nesutapimams, matmenis tikslinti vietoje.
3. 0.000 = 169,38, projektuojamų grindų viršaus altitudė, tikslinti statybos vietoje;

0	2019 04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	<p style="text-align: center;"><b>PROJEKTAI CO</b></p>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mokslo paskirties pastato, Ateities g. 50, Švenčionėliuose, kapitalinio remonto II etapo projektas
36038	PV	Tomas Gudaitis	DOKUMENTO PAVADINIMAS A KORPUSO STOGO PLANAS M 1:100
A257	PDV	Raimonda Razulevičienė	
0022565	ARCH.	Indrė Šileikaitė	LAIDA 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Švenčionių rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO 4274/2-01-TP-SA-BR.25
			LAPAS 1
			LAPŲ 1