

UŽSAKOVAS/STATYTOJAS: **VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJA, VĮ**

OBJEKTAS: **ADMINISTRACINIO PASTATO, ŠAKIŲ R. SAV., GELGAUDIŠKIO SEN., PAJOTIJO K., ŪKININKŲ G. 22 REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

STATYBOS VIETA: **ŠAKIŲ R. SAV., GELGAUDIŠKIO SEN., PAJOTIJO K., ŪKININKŲ G. 22**

STATINIO KATEGORIJA: **NEYPATINGAS**

STATYBOS RŪŠIS: **REKONSTRAVIMAS**

PROJEKTAVIMO DARBŲ STADIJA: **TECHNINIS DARBO PROJEKTAS**

DALIS: **ARCHITEKTŪROS**

TOMAS **02**

PROJEKTO NR. **19176-31-TDP-SA**

DIREKTORIUS **T. VAIKASAS**

PV ATEST. NR. A1960 **T. VAIKASAS**



2019 ŠAKIAI

ADMINISTRACINIO PASTATO, ŠAKIŲ R. SAV., GELGAUDIŠKIO SEN.,  
PAJOTIJO K., ŪKININKŲ G. 22 REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

PAŽINTINIAI DUOMENYS

**Statinių grupės (komplekso) pavadinimas.** ADMINISTRACINIO PASTATO, ŠAKIŲ R. SAV., GELGAUDIŠKIO SEN., PAJOTIJO K., ŪKININKŲ G. 22 REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

**Statybos vieta.** ŠAKIŲ R. SAV., GELGAUDIŠKIO SEN., PAJOTIJO K., ŪKININKŲ G. 22

**Statytojas (užsakovas).** VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJA, VĮ

**Projektuotojas.** MB „TRIMATĖS IDĖJOS“ Į.K. 303045815

**Projektavimo etapai (stadijos).** PROJEKTAVIMO DARBAI VYKDOMI PARENGIANT TECHNINĮ DARBO PROJEKTĄ. JO SUDĖTIS IR DETALUMAS ATITINKA STR 1.04.04:2017 “STATINIO PROJEKTAVIMAS. PROJEKTO EKSPERTIZĖ” NUOSTATAS.

**Statybos rūšis.** REKONSTRAVIMAS

**Žemės sklypo plotas:** 1.1840 HA

**Žemės sklypo kadastrinis Nr.:** 8418/0006:146

**Statinio paskirtis:** ADMINISTRACINĖ


**Statinių kategorija.** NEYPATINGAS

**Pastato unikalus Nr.:** 8496-5004-1012

**Projekto rengimo pagrindas.** PROJEKTAS PARENGTAS

VADOVAUJANTIS:

LIETUVOJE GALIOJANČIAIS STATYBOS TECHNINIAIS REGLAMENTAIS IR NORMOMIS, PROJEKTAVIMO UŽDUOTIMI, PRISIJUNGIMO SĄLYGOMIS.

0	2019					
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)				
KVAL. PATV. DOK. NR.			Statiny: ADMINISTRACINIO PASTATO, ŠAKIŲ R. SAV., GELGAUDIŠKIO SEN., PAJOTIJO K., ŪKININKŲ G. 22 REKONSTRAVIMO PROJEKTAS			
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	DOKUMENTO PAVADINIMAS		
A1960	PV	Atest. Arch. T. Vaikasas		<b>AIŠKINAMASIS RAŠTAS</b>		
A1960	PDV	Atest. Arch. T. Vaikasas				
Kalba	Statytojas:			Lapas	Lapų	
LT	<b>VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJA, VĮ</b>			19176-31-TDP-SA-AR	1	9

**PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ  
DOKUMENTŲ SĄRAŠAS**

**PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS  
VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS, SĄRAŠAS**

**LR įstatymai:**

1. Lietuvos Respublikos Statybos įstatymas
2. Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas
3. LR Atliekų tvarkymo įstatymas
4. LR Priešgaisrinės saugos įstatymas
5. LR Aplinkos apsaugos įstatymas

**Statybos techniniai reglamentai:**

- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
- STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“
- STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“
- STR 2.01.02:2016 „Pastatų energetinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“
- STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“
- STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“
- STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
- STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“
- STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“
- STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“
- STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“
- STR 2.01.01(6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“
- STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“
- STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“

19176-31-TDP- SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	9	0

STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“  
STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“  
STR 2.05.13:2004 „Statinių konstrukcijos grindys“  
STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“  
2010 m. gruodžio 7d. įsakymas Nr. 1-338 „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“;

STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“

STR 2.03.01:2001 "Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms"

#### **LR statybos normos ir taisyklės:**

RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“

Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės. 2010-07-27 Nr. 1-223

DT 5-00. Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje.

Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės. Energetikos ministro 2011-02-03 įsakymas Nr.1-28

#### **Higienos normos:**

HN 98-2000 "Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai"

Kiekvieno šių leidinių publikacija turi būti paskutinės redakcijos, priedai turi būti įsigalioję šios TDP dalies išleidimo dieną, jei nenurodyta kitaip.

Projekto vadovas, atstovaudamas Statytojo interesams ir nepažeisdamas Projektuotojo interesų, užtikrina, kad Projekto sprendiniai atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia Valstybės, neįgaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

19176-31-TDP- SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	9	0

## 1. SKLYPO PLANO DALIS

### Esama situacija

Privažiavimas prie administracinio pastato- esamas iš Ūkininkų gatvės. Atlikus cokolio apšiltinimo darbus aplink pastatą formuojama 0.5 m pločio nuogrinda iš betoninių šaligatvių plytelių ir visu perimetru įrengiami betoniniai vejos bortai. Dangos pažeistos statybos metu turi būti atstatomos. Įėjimas į rekonstruojamą pastatą pritaikomas ŽN plyteles privedant prie durų slenksčio ne aukščiau kaip 2cm. Esamoje automobilių stovėjimo aikštelėje projektuojama 1 automobilio stovėjimo vieta pritaikyta ŽN, tako bortas pakeltas iki aikštelės dangos lygio ne aukščiau kaip 2cm.



Situacijos schema

19176-31-TDP- SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	9	0

## 2. ARCHITEKTŪROS DALIS

### BENDRA PASTATO CHARAKTERISTIKA:

Administracinis pastatas 1B2/p – mūrinis, pastatytas 1965 m., dviejų aukštų pastatas. 2009 m. buvo atliktas pastato rekonstravimas.

### KLIMATINĖS SĄLYGOS, KURIOMIS VADOVAUJANTIS PRIIMTI PROJEKTO SPRENDINIAI:

Pagal RSN 165-94 „Statybinė klimatologija“ duomenis, Pajotijo k. yra šios klimatinės sąlygos:

Pajotijo k. priskiriamas I vėjo apkrovos rajonui su pagrindine ataskaitine vėjo greičio reikšme 24 m/s.

Pajotijo k. priskiriamas I sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme 1.2 kN/m<sup>2</sup>.

Vadovaujantis HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir viešojo naudojimo pastatų mikroklimatas“ rekomenduojama patalpų temperatūra šaltuoju metų laikotarpiu:

Laiptinėse +16-18 °C;

Gyvenamosiose patalpose +20-22 °C

Koridoriai, sandėliukai – 18-21 °C

Vonios ir tualetai – 20-23 °C

Patalpų santykinė oro drėgmė 30-60 %

Vidutinė metinė oro temperatūra -+6.7 °C

Absoliutus oro temperatūros minimumas- -36.2°C

Santykinis oro metinis drėgnumas - 81%

Vidutinis vėjo greitis per metus – 3.4 m/s

Vidutinis kritulių kiekis per metus – 613 mm

Maksimalus paros kritulių kiekis – 82.5 mm

### ATITVARŲ ŠILUMOS VARŽOS SKAIČIAVIMAS

Atitvaros suminė šiluminė varža  $R_s$  (m<sup>2</sup>·K/W) apskaičiuojama pagal formulę:

$$R_s = R_1 + R_2 + \dots + R_n$$

čia:  $R_1, R_2, \dots, R_n$  – atskirų atitvaros sluoksnių šiluminės varžos (m<sup>2</sup>·K/W) apskaičiuojamos pagal formulę:

$$R = \frac{d}{\lambda_{ds}} ;$$

čia:  $d$  – sluoksnio storis (m);

	Lapas	Lapų	Laida
19176-31-TDP- SA-AR	5	9	0

$\lambda_{ds}$  – medžiagos sluoksnio projektinis šilumos laidumo koeficientas, W/(m·K).  
Nustatyta iš Reglamento 3 priedo.

**Apšiltintos lauko sienos:**

Šilumos dydžiai ir sienos dalys	Simbolis	Storis m	$\lambda$ W/(mK)	R (m <sup>2</sup> xK/W)
Vidinio paviršiaus šiluminė varža	Rsi	-	-	0,13
Šilumos izoliacija (putų polistirolis EPS70F)	R1	0,20	0,039	5.13
Mūras, pilnavidurių silikatinių plytų	R2	0,50	1,00	0,5
Visuminė šiluminė varža	Rs	-	-	5.76
Šilumos perdavimo koeficientas	U= 1/R <sub>s</sub> *k			0,17 W/m <sup>2</sup> K

**Apšiltintos perdangos:**

Šilumos dydžiai ir sienos dalys	Simbolis	Storis m	$\lambda$ W/(mK)	R (m <sup>2</sup> xK/W)
Vidinio paviršiaus šiluminė varža	Rsi	-	-	0,17
Šilumos izoliacija (akmens vatos plokštė)	R1	0,26	0,038	7.89
Perdanga	R2	0.22	1.3	0,17
Visuminė šiluminė varža	Rs	-	-	8,23
Šilumos perdavimo koeficientas	U= 1/R <sub>s</sub> *k			0,12 W/m <sup>2</sup> K

čia:  $R_t$  – atitvaros visuminė šiluminė varža (m<sup>2</sup>·K/W).

Pastato atitvaros turi atitikti norminius šilumos perdavimo koeficiento UN, W/(m<sup>2</sup>·K) ir ilginių šiluminių tiltelių šilumos perdavimo koeficiento  $\Psi_N$ , W/(m·K) reikalavimus.

Natūralaus vėdinimo ortakiai įrengiami su reguliuojamomis grotelėmis.

Pastato konstrukcijos atitinka B energetinio naudingumo klasę.

Pastato sandarumo reikalavimai. Kadangi visi pastato langai ir durys yra pakeista anksčiau ir gali neturėti pakeistų langų savybių deklaracijų, siekiant užtikrinti gyventojų užsibrėžtus tikslus ir pasiekti pastato energinio naudingumo B klasę po pastato rekonstravimo, gali tekti atlikti pastato sandarumo matavimus. Netenkinant esamų langų sandarumui, Rangovas turi įsivertinti langų naujų EPDM tarpinių įrengimą.

B energetinio naudingumo klasės pastatai (jų dalys) turi būti darbai atlikti taip, kad jų sandarumas, išmatuotas pagal LST EN 13829:2002 „Šiluminės statinių charakteristikos. Pastatų pralaidumo orui nustatymas. Slėgių skirtumo metodas (modifikuotas ISO 9972:1996)“ reikalavimus esant 50 Pa slėgių skirtumui tarp pastato vidaus ir išorės, neviršytų 10 lentelėje nurodytų oro apykaitos verčių.

10 lentelė. Norminės oro apykaitos  $n_{50,N}$  (1/h) vertės esant 50 Pa slėgių skirtumui

Eil. Nr.	Pastato paskirtis [5.4]	Pastato energinio naudingumo klasė	$n_{50,N}$ , (1/h)
1	Gyvenamosios, administracinės, mokslo ir gydymo	B	1,5

19176-31-TDP- SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	9	0

## PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

### Visas fasadų spalvas būtina derinti vietoje statybos metu su projektuotoju.

Projektiniai sprendiniai priimti vadovaujantis STR 2.01.01(6):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“ reikalavimais bei laikytasi nuostatos, kad statinio atitvarinių konstrukcijų šilumos nuostoliai, atsižvelgiant į vietovės klimatinės sąlygas, būtų kuo mažesni. Visus statinio fasado spalvinius sprendimus derinti su projektuotoju ir užsakovu.

### STATINIO ATITVARINĖS KONSTRUKCIJOS

**Cokolis** bus šiltinamas 170 mm storio polistireno putplasčiu EPS 100. Cokolio apšiltinimą numatoma į žemę įgilinti minimum 600 mm, nes pastatas neturi rūšio. Apšiltinimas turi būti atliktas pagal sertifikuotą šiltinimo sistemą. Apdailai naudojamo silikoninio struktūrinio tinko sudėtyje turi būti priedų, neleidžiančių augti pelėsiniams grybams, cokolio spalva- RGB 61 48 40 (tamsiai ruda). Pastato pamatai hidroizoliuojami visu perimetru. Armuojamas dviem PVC armavimo tinklelio sluoksniais.

Senoji nuogrinda išardoma. Norint apšiltinti pamato dalį, privalu prie pamato nukasti dalį grunto. Atlikus pamato defektų šalinimo, plovimo dezinfekuojančiais skysčiais paviršiaus paruošimo, hidroizoliacijos ir apšiltinimo darbus, žemės iškasa užpilama gerai besidrenuojančiu gruntu (smėlis žvyringas). Užpilant, gruntas kas 30 cm yra tankinamas vibro plokštėmis, nepažeidžiant šilumos izoliacijos sluoksnio. Tam tikslui, prieš užpylimą gruntu yra paklojama apsauginė membrana. Įrengiamas drenažas ir lietaus nuotekų tinklai, kurie nuvedami į sklype esantį vandens telkinį.

Nuogrinda įrengiama iš 50x50cm cementinių plokščių bei įrengiamas vejinis bortas. Nuogrindos nuolydis ~2% formuojamas nuo pastato. Prie įėjimo durų nuogrindos aukštis iki grindų neturi viršyti 2 cm.

**Sienos.** Rekonstruojant pastatą, numatyta pastato sienas apšiltinti 200 mm putų polistirolo EPS70F plokštėmis. Prieš atliekant apšiltinimo darbus, turi būti pašalinami visi sienų defektai, sienos nuplautos dezinfekuojančiais skysčiais. Putų polistirolą ir fibrocementines dailylentes prie sienos tvirtinti pagal sertifikuotą šiltinimo ir apdailos įrengimo sistemą ir gamintojo rekomendacijas. Pastato fasadų apdaila- fibrocementinės dailylentės. Spalva- rusva, ją tikslinti pagal gamintojo pateikiamus spalvinius sprendimus ir suderinti su projektuotoju statybos darbų metu.

Pasirinktos šiltinimo ir apdailinės medžiagos privalo turėti atitikties dokumentus, kuriose būtų apibūdinamos gaminio fizikinės – mechaninės savybės, dydžiai. Dokumentuose pateikiama konkretaus gaminio charakteristika.

19176-31-TDP- SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	9	0



Ant fasadų esančios inžinerinės sistemos įveriamos į apsauginius vamzdžius, kad reikalui esant būtų galima juos pakeisti, ir paliekamos po šiltinimu. Įrengimai iškeliami ant šiltinimo sluoksnio, užtikrinamas jų veikimas, pažeistos inžinerinės sistemos, laidai turi būti sutvarkomi.

Prieš pradėdant sienų apšiltinimo darbus visa, kas gali trukdyti, pašalinama tiek nuo fasado, tiek iš teritorijos. Fasado pagrindas turi būti tvirtas, švarus, lygus. Nuo jo būtina nuvalyti dulkes, riebalus, statybinio skiedinio likučius, pelėsius ar kitus nešvarumus. Darbams atlikti statomi stacionarūs pastoliai.

**Stogas.** Prieš pradėdant darbus, nuimama stogo danga, išmontuojamos esamos konstrukcijos, sutvarkomos ir pašalinamos statybinės šiukšlės, demontuojami įrengimai, (paliekamos tik vėdinimo kaminai ir patekimo). Vykdamas darbus, atmosferos krituliai neturi patekti į pastatą ir į stogo konstrukciją. Projekte numatoma nauja stogo konstrukcija ir šiferio dangą pagal konstrukcinės dalies sprendinius.

Pastato perdangą numatyta apšiltinti 300 mm storio šilumos izoliacija – akmens vata įrengti aptarnavimo takus 600mm pločio. Stogo įrengimo kokybė turi atitikti normatyvinių statybos techninių dokumentų nustatytų stogų reikalavimus. Apšiltintos perdangos konstrukcijos šilumos perdavimo koeficientas turi tenkinti STR 2.05.01:2005 „Pastatų atitvarų šiluminė technika“ reikalavimus, taikomus administraciniams pastatams.

Projektuojama nauja lietaus surinkimo sistema įrengiant polisteriu dengtos skardos latakus ir lietvamzdžius, jų spalva pritaikyta pagal stogo dangos spalvą. Pagal gamintojo rekomendacijas parenkami 125 mm latakai ir 90 mm lietvamzdžiai. Gamintojui norodžius kitaip skersmenys gali būti tikslinami. Tarp lietvamzdžių parinkti atstumai iki 12 m. Kadangi projektuojami lauko lietaus nuotakyno tinklai, jie nuvedami į sklype esantį vandens telkinį.

#### **Vėdinimo kanalų ir kitų elementų remontas ir skardinimas.**

Viršutinėje vėdinimų kanalų dalyje, traukai pagerinti, pašalinamos dirbtinai įrengtos kliūtys. Pastato galuose įrengiamos ventiliacinės grotelės.

Kaminas apskardinamas poliesterių dengta skarda, pagal stogo dangos spalvą. Kanalų viršus ir angos uždengiamos metaliniu stogeliu, kurie būtų su atsparia korozijai danga ir turėtų tinklėlį apsaugai nuo paukščių.

Prieš montuojant stogelius virš ventiliacinių angų, būtina išvalyti visas vėdinimo šachtas.

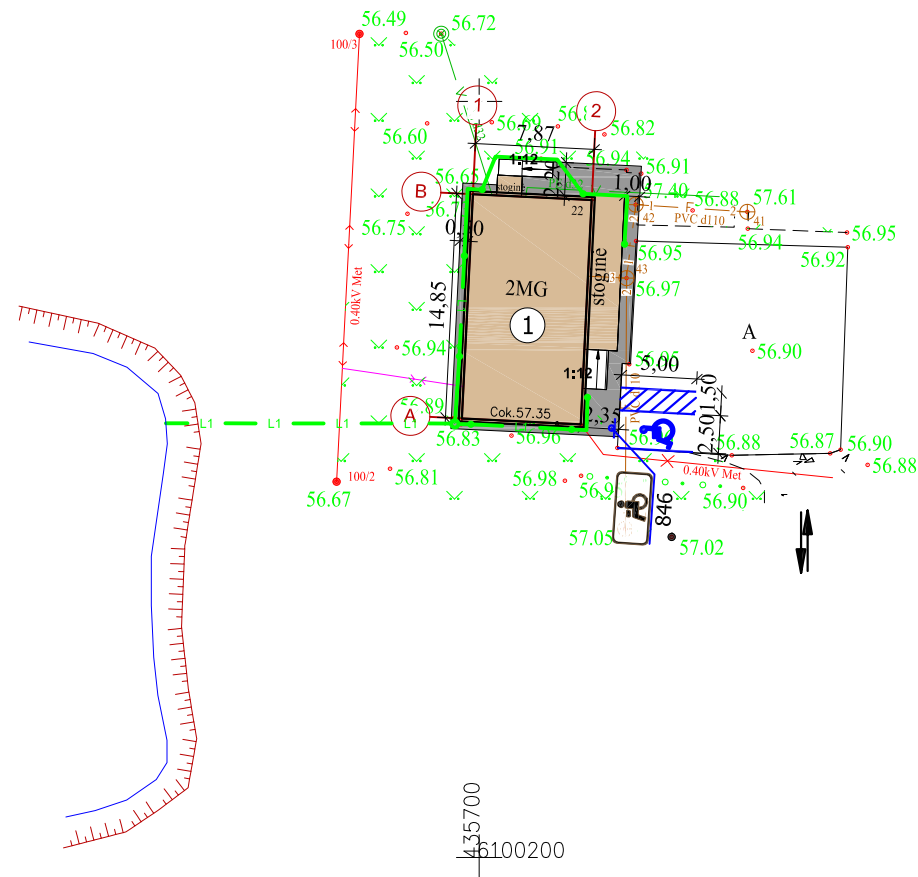
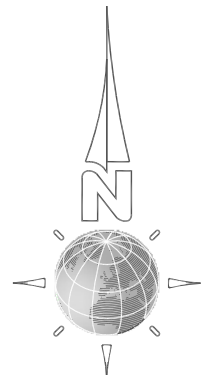
Visi stogui naudojami metalo gaminiai ir jų jungtys turi būti atsparios korozijai.

19176-31-TDP- SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	9	0

Viso pastato ar atskirų patalpų papildomas vėdinimas sprendžiamas pastato eksploatavimo metu.

**Langai ir durys.** Visų langų ir durų angų angokraščiai apšiltinami 30-50 mm polistereniniu putplasčiu EPS 70F. Apskardinamos visos lauko palangės poliesteriu dengta skarda kurios spalva parenkama pagal stogo spalvą. Esamuose languose įrengiamos automatinės orlaidės. Nesant galimybei langų ar durų angokraščius apšiltinti 30-50 mm polistereniniu putplasčiu, kuris ties langu ar durimis yra ploninamas arba angokraštis tinkuojamas kamštiniu tinku, kurio šilumos laidumo koeficientas yra toks pats kaip polistireninio putplasčio. Kamštinio tinko storis parenkamas kiekvienam angokraščiui atskirai priklausomai nuo to kaip sumontuoti langai ar durys.

19176-31-TDP- SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	9	0



**EKSPLIKACIJA:**

- 1 REKONSTRUOJAMAS ADMINISTRACINIS PASTATAS
- ĮĖJIMAS Į PASTATĄ
- ĮVAŽIAVIMAS
- BETONINĖS PLYTELĖS 500x500mm
- LIETAUS KANALIZACIJA

**TECHNOEKONOMINIAI RODIKLIAI**

**SKLYPO:**

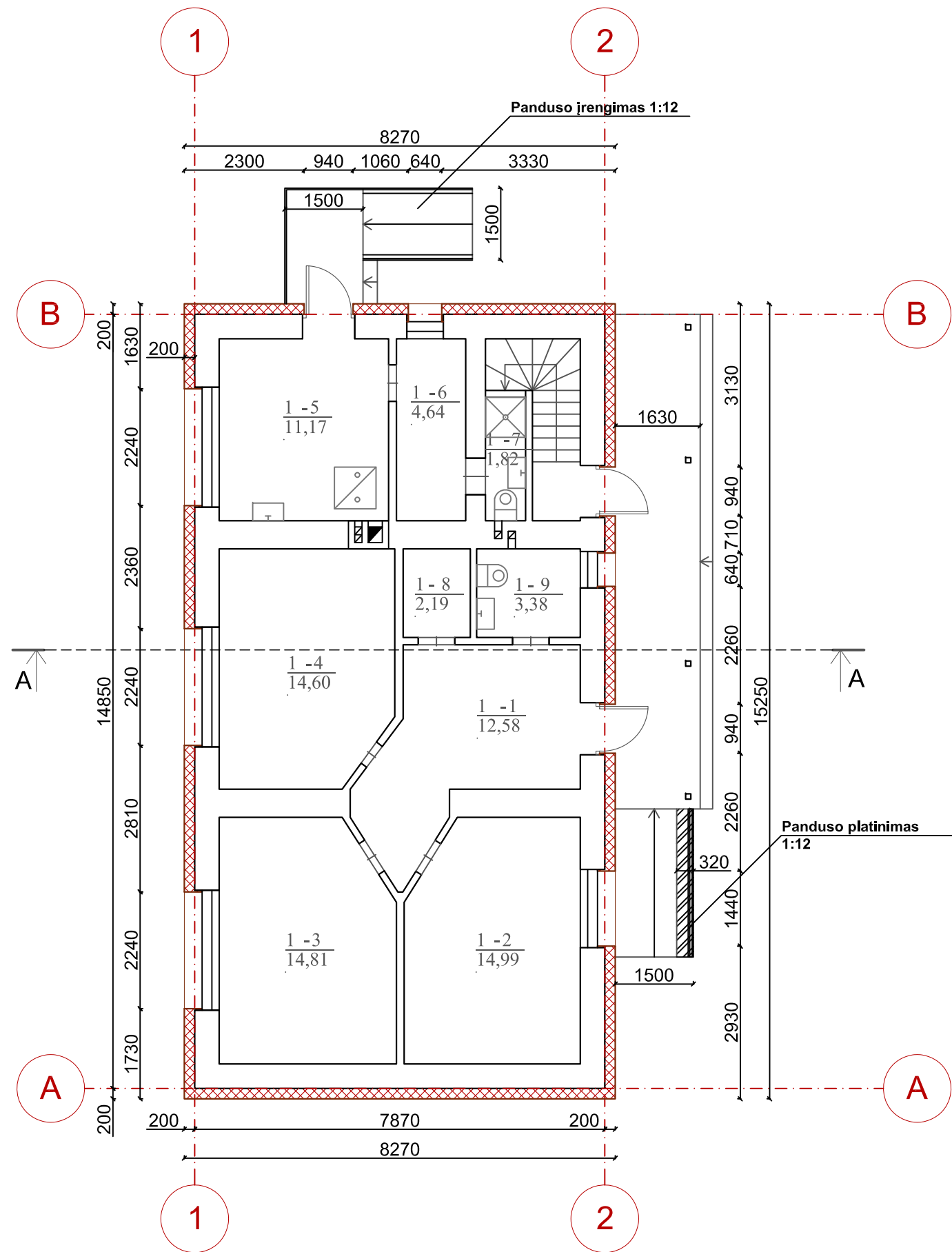
- |                           |        |
|---------------------------|--------|
| 1. SKLYPO PLOTAS          | 1.1840 |
| 2. UŽSTATYMO INTENSYVUMAS | 4.1 %  |
| 3. UŽSTATYMO TANKIS       | 4.0 %  |

**1 REKONSTRUOJAMAS ADMINISTRACINIS PASTATAS:**

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. UŽSTATYMO PLOTAS   | 155.5 m <sup>2</sup>  |
| 2. BENDRAS PLOTAS     | 159.09 m <sup>2</sup> |
| 3. PAGRINDINIS PLOTAS | 46.59 m <sup>2</sup>  |
| 6. PASTATO TŪRIS      | 720.00 m <sup>3</sup> |
| 7. PASTATO AUKŠTIS    | 9.55                  |
| 8. AUKŠTŲ SKAIČIUS    | 2                     |



0	2019				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS <b>ADMINISTRACINIO PASTATO, ŠAKIŲ R. SAV., GELGAUDIŠKIO SEN., PAJOTIJO K., ŪKININKŲ G. 22 REKONSTRAVIMO PROJEKTAS</b>		
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS <b>DAUGIABUTIS GYVENAMASIS NAMAS</b>	
A 1960	PV	Atest. arch. T. VAIKASAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS <b>INŽINERINIŲ TINKLŲ SUVESTINIS PLANAS M 1:500</b>	
A 1960	PDV	Atest. arch. T. VAIKASAS		LAIDA 0	
KALBA	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
LT	VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJA, VĮ			19176-31-TDP-ITSP-1	LAPŲ 1



**PATALPŲ EKSPLIKACIJA**

NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS, m <sup>2</sup>
1-1	HOLAS	12,58
1-2	KABINETAS	14,99
1-3	KABINETAS	14,81
1-4	KABINETAS	14,60
1-5	KATILINĖ	11,17
1-6	PAGALBINĖ PATALPA	4,64
1-7	DUŠO PATALPA	1,82
1-8	ARCHYVO PATALPA	2,19
1-9	TUALETAS	3,38
BENDRAS PATALPŲ PLOTAS		80,18

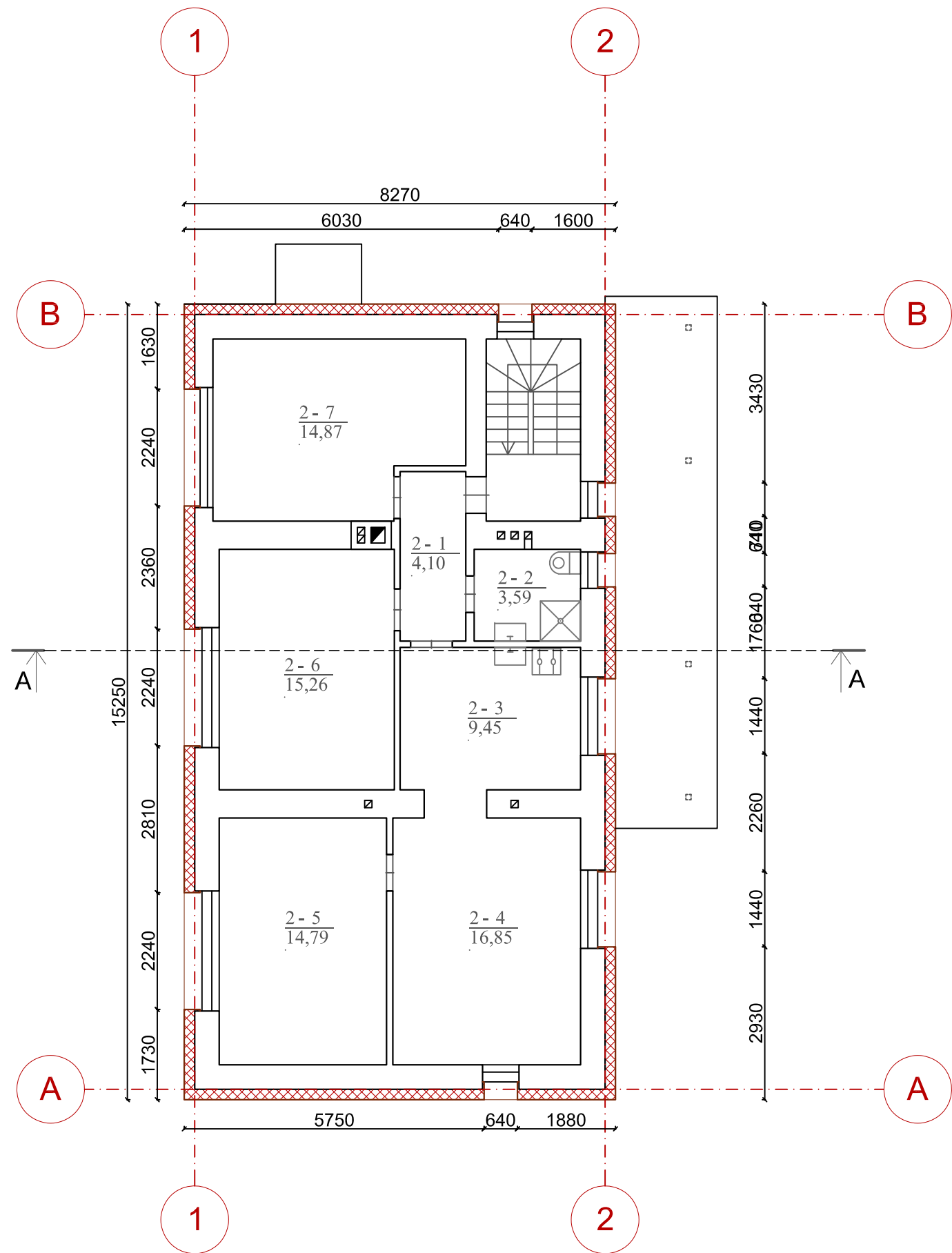
**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**

	ESAMOS SIENOS
	APŠILTINIMAS

**PASTABOS:**

- Matmenys nurodyti milimetrais
- Visi matmenys tikslinami vietoje
- Gaminio atitikimas vietai yra gamintojo atsakomybė
- Esamuose languose rekomenduojama įsirengti ventilacijos grotelės, dėl papildomo vėdimo.

0	2019		
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Tel. +370 672 72728 www.trimatesidejos.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
			ADMINISTRACINIO PASTATO, ŠAKIŲ R. SAV., GELGAUDIŠKIO SEN., PAJOTIJO K., ŪKININKŲ G. 22 REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
Pareigos	V. Pavardė	Parašas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A 1960	PV	Atest. arch. T. VAIKASAS	ADMINISTRACINIS PASTATAS
A 1960	PDV	Atest. arch. T. VAIKASAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS
			1 AUKŠTO PLANAS M 1:100
			LAIDA
			0
KALBA	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
LT	VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJA, VĮ		19176-31-TDP-SA-1
			LAPAS
			LAPŲ
			1
			1



**PATALPŲ EKSPLIKACIJA**

NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS, m <sup>2</sup>
2-1	KORIDORIUS	4.10
2-2	DUŠO PATALPA	3.59
2-3	VIRTUVĖ	9.45
2-4	KAMBARYS	16.85
2-5	KAMBARYS	14.79
2-6	KAMBARYS	15.26
2-7	KAMBARYS	14.87
	<b>BENDRAS PATALPŲ PLOTAS</b>	<b>78.91</b>

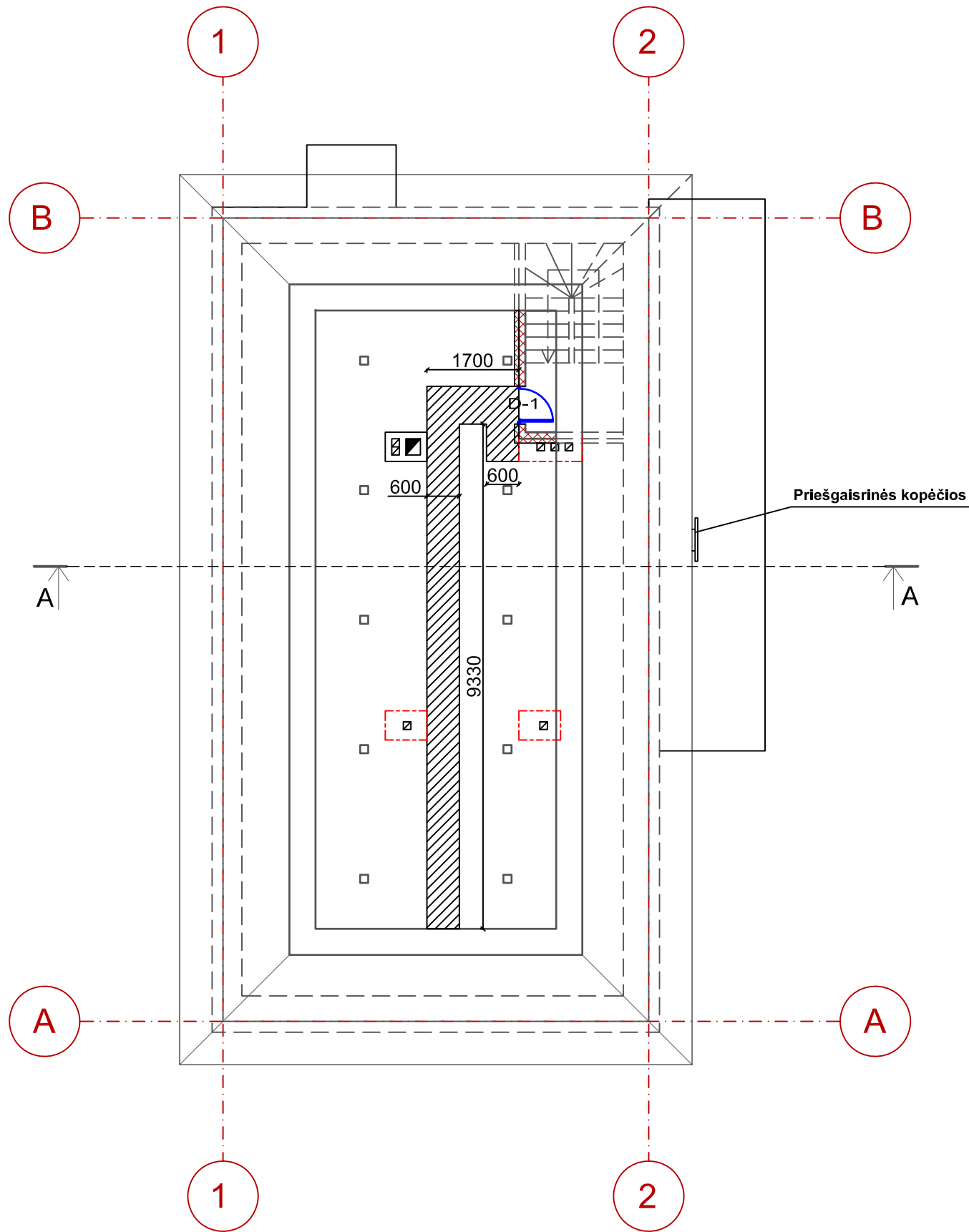
**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**

	ESAMOS SIENOS
	APŠILTINIMAS

**PASTABOS:**

- Matmenys nurodyti milimetrais
- Visi matmenys tikslinami vietoje
- Gaminio atitikimas vietai yra gamintojo atsakomybė
- Esamuose languose rekomenduojama įsirengti ventilacijos grotelės, dėl papildomo vėdimo.

0	2019			
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS <b>ADMINISTRACINIO PASTATO, ŠAKIŲ R. SAV., GELGAUDIŠKIO SEN., PAJOTIJO K., ŪKININKŲ G. 22 REKONSTRAVIMO PROJEKTAS</b>	
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS <b>ADMINISTRACINIS PASTATAS</b>
A 1960	PV	Atest. arch. T. VAIKASAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS <b>2 AUKŠTO PLANAS M 1:100</b>
A 1960	PDV	Atest. arch. T. VAIKASAS		
				LAIDA 0
KALBA	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJA, VĮ		19176-31-TDP-SA-2	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1



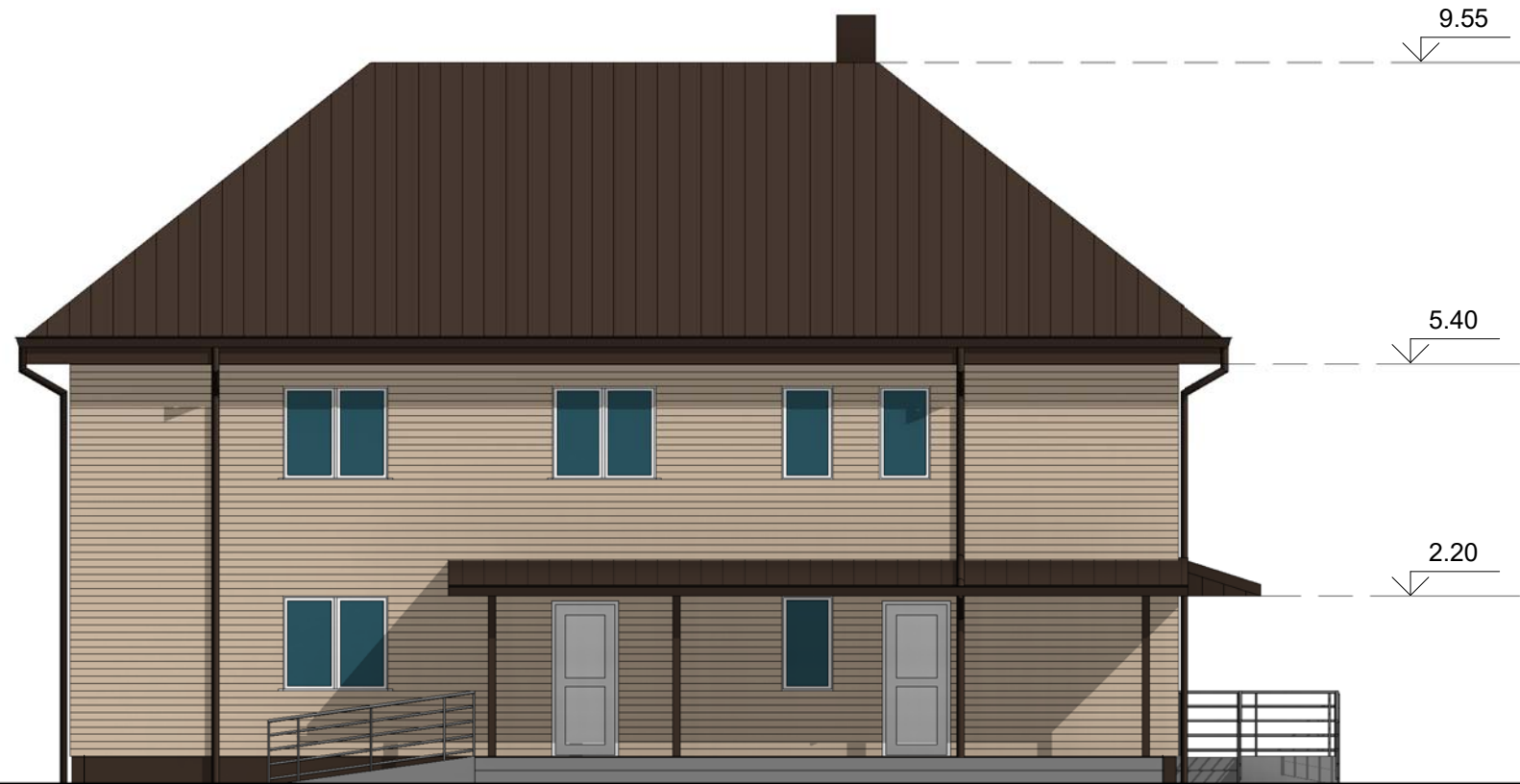
**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**

- APTARNAVIMO TAKAS
- VENTILIACIJOS KAMINAI NUGRIAUNAMI PALIEKANT PASTOGĖJE IKI 900 cm AUKŠČIO

**PASTABOS:**

- Matmenys nurodyti milimetrais
- Visi matmenys tikslinami vietoje
- Gaminio atitikimas vietai yra gamintojo atsakomybė
- Durys turi būti sertifikuoti LR sertifikavimo centre, atitikti LR galiojančias higienos, akustines ir priešgaisrines normas.
- Esamuose languose rekomenduojama gyventojams įsirengti ventilacijos grotelės, dėl papildomo vėdinimo.

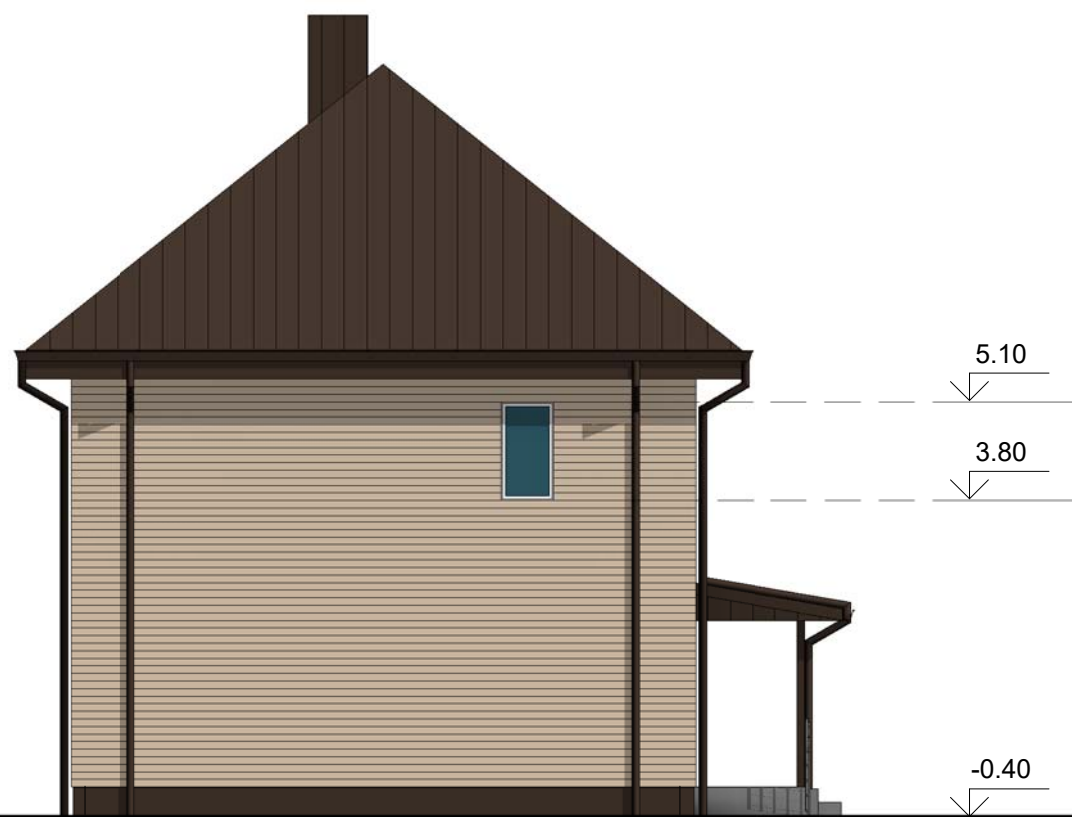
	0	2019		
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	<b>TRIMATĖS</b> IDĖJOS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS <b>ADMINISTRACINIO PASTATO, ŠAKIŲ R. SAV., GELGAUDIŠKIO SEN., PAJOTIJO K., ŪKININKŲ G. 22 REKONSTRAVIMO PROJEKTAS</b>	
	Tel. +370 672 72728 www.trimatesidejos.lt			
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS <b>ADMINISTRACINIS PASTATAS</b>
A 1960	PV	Atest. arch. T. VAIKASAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS <b>PASTOGĖS PLANAS M 1:100</b>
A 1960	PDV	Atest. arch. T. VAIKASAS		
				LAIDA 0
KALBA	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	<b>VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJA, VĮ</b>		<b>19176-31-TDP-SA-3</b>	
			LAPAS 1	LAPŲ 1



A

Fasadas tarp ašiu A-B M 1:100

B




1

Fasadas tarp ašiu 1-2 M 1:100

2

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- FASADŲ SPALVA (RUSVA)- RGB 213 192 168
- COKOLIO SPALVA (TAMSAI RUDA)- RGB 61 48 40
- STOGO SPALVA (TAMSAI RUDA)- RAL 8019

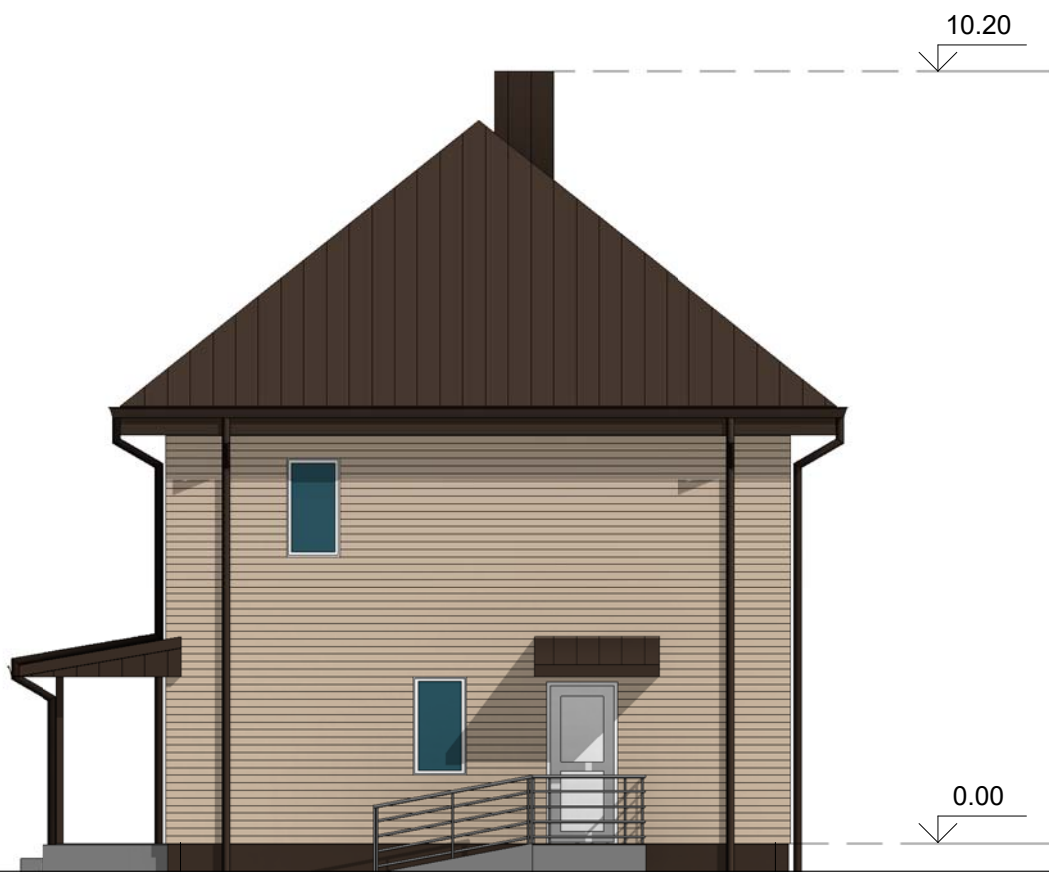
0	2019				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <small>Tel. +370 672 72728 www.trimatesidejos.lt</small>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			ADMINISTRACINIO PASTATO, ŠAKIŲ R. SAV., GELGAUDIŠKIO SEN., PAJOTIJO K., ŪKININKŲ G. 22 REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A 1960	PV	Atest. Arch. T. VAIKASAS		ADMINISTRACINIS PASTATAS	
A 1960	PDV	Atest. Arch. T. VAIKASAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				FASADAI 1:100	0
Kalba	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
LT	VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJA, VĮ		19176-31-TDP-SA-4		LAPŲ
				1	1



B

Fasadas tarp ašiu B-A M 1:100

A




2

Fasadas tarp ašiu 2-1 M 1:100

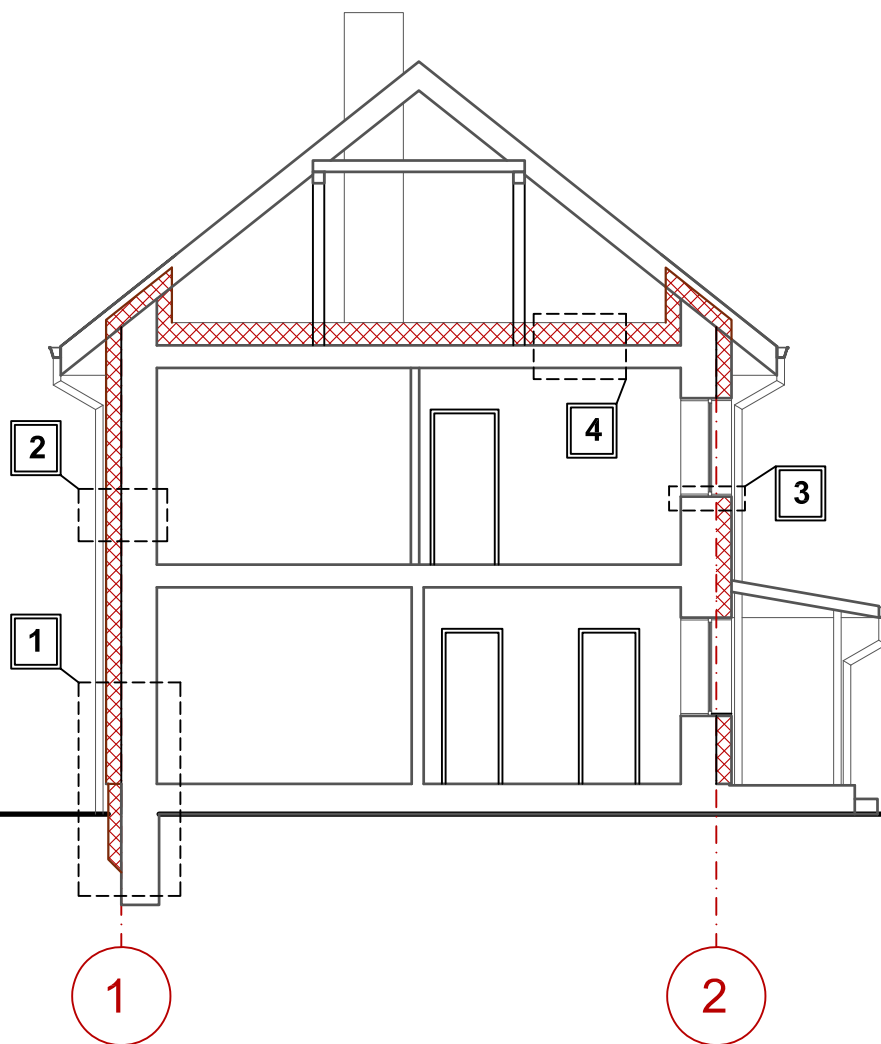
1


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

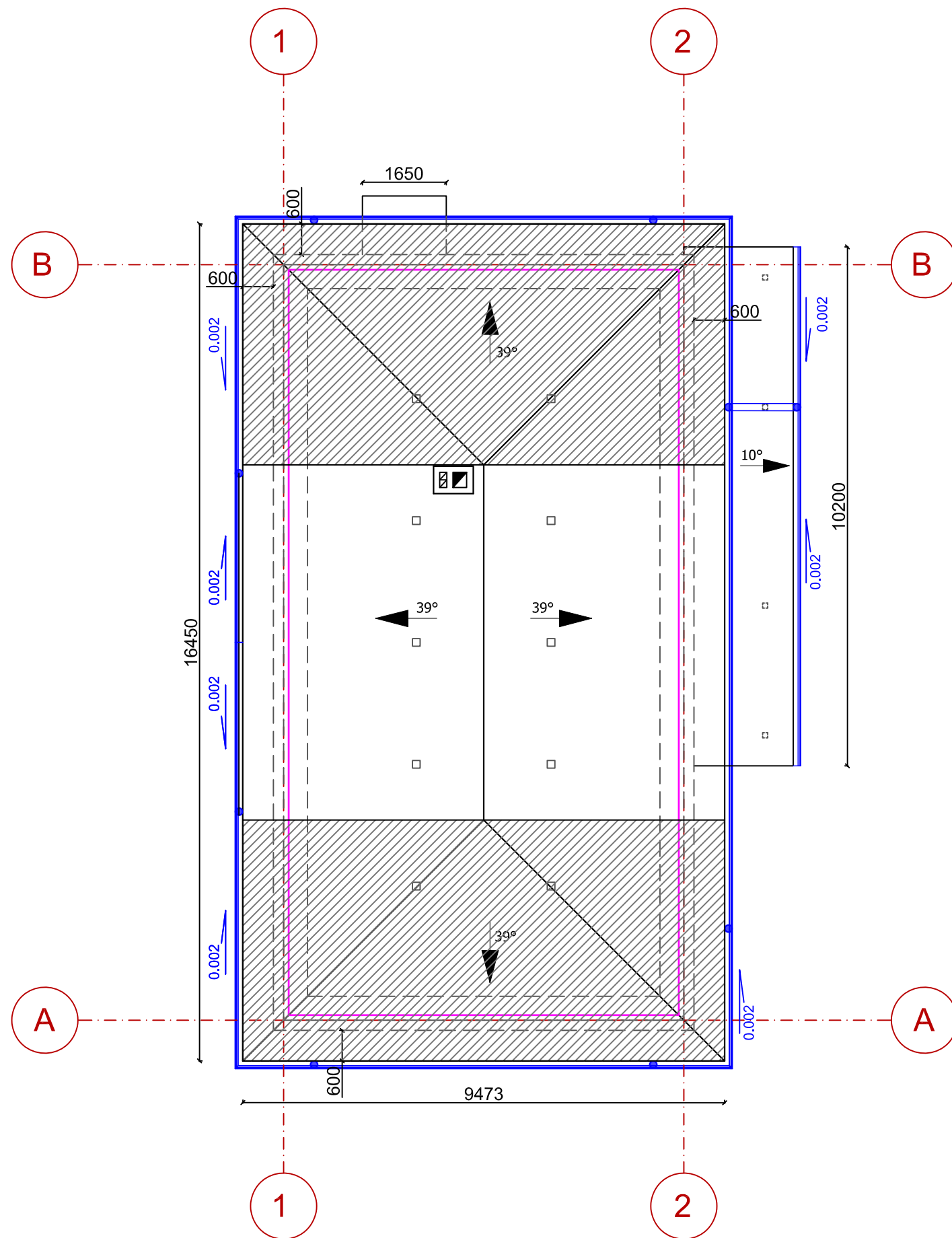
- FASADŲ SPALVA (RUSVA)- RGB 213 192 168
- COKOLIO SPALVA (TAMSAI RUDA)- RGB 61 48 40
- STOGO SPALVA (TAMSAI RUDA)- RAL 8019

0	2019			
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			ADMINISTRACINIO PASTATO, ŠAKIŲ R. SAV., GELGAUDIŠKIO SEN., PAJOTIJO K., ŪKININKŲ G. 22 REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A 1960	PV	Atest. Arch. T. VAIKASAS		ADMINISTRACINIS PASTATAS
A 1960	PDV	Atest. Arch. T. VAIKASAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS
				FASADAI 1:100
Kalba	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
LT	VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJA, VĮ		19176-31-TDP-SA-5	LAPŲ
				0
				1
				1





0	2019				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <small>Tel. +370 672 72728 www.trimatesidejos.lt</small>			<b>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</b> <b>ADMINISTRACINIO PASTATO, ŠAKIŲ R. SAV.,          GELGAUDIŠKIO SEN., PAJOTIJO K., ŪKININKŲ G. 22          REKONSTRAVIMO PROJEKTAS</b>	
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	<b>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS</b> <b>ADMINISTRACINIS PASTATAS</b>	
A 1960	PV	Atest. arch. T. VAIKASAS		<b>DOKUMENTO PAVADINIMAS</b> <b>PJŪVIS A-A M 1:100</b>	
A 1960	PDV	Atest. arch. T. VAIKASAS		<b>LAIDA</b> 0	
KALBA	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			<b>DOKUMENTO ŽYMUO</b> 19176-31-TDP-SA-6	
LT	VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJA, VĮ			LAPAS	LAPŲ
				1	1



**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**

- APSAUGINĖ TVORELĖ
- LIETVAMZDŽIAI
- REKONSTRUOJAMA STOGO KONSTRUKCIJOS DALIS
- ESAMA STOGO KONSTRUKCIJOS DALIS

0	2019			
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	<b>TRIMATĖS</b> IDĖJOS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS <b>ADMINISTRACINIO PASTATO, ŠAKIŲ R. SAV., GELGAUDIŠKIO SEN., PAJOTIJO K., ŪKININKŲ G. 22 REKONSTRAVIMO PROJEKTAS</b>	
	Pareigos V. Pavardė Parašas		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS <b>ADMINISTRACINIS PASTATAS</b>	
A 1960	PV	Atest. arch. T. VAIKASAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS <b>STOGO PLANAS M 1:100</b>
A 1960	PDV	Atest. arch. T. VAIKASAS		
KALBA	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJA, VĮ		19176-31-TDP-SA-7	LAPAS 1
			LAPŲ 1	0