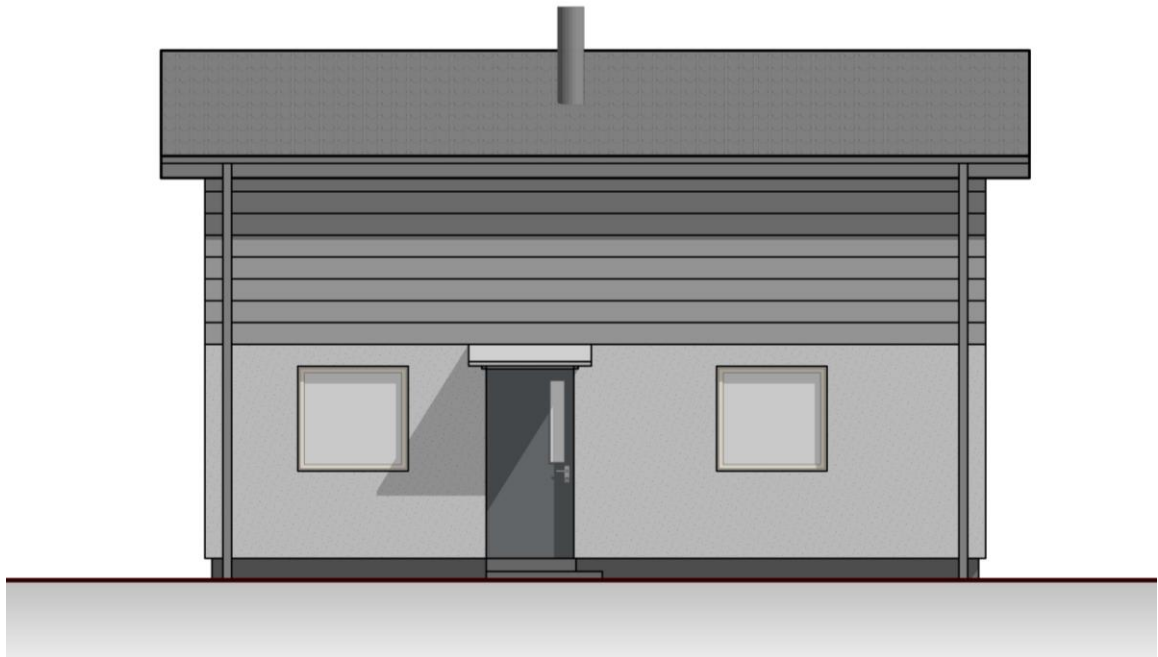




**ARCH
SPRENDIMAI**

MB „**ARCHSPRENDIMAI**“
Įm. k. 302950506
Kauno g. 99, 74199 Jurbarkas
El. p. info@archsprendimai.lt
mob. tel. 8 686 11403



STATYTOJAS	J. V.
PROJEKTO PAVADINIMAS	SODO PASTATO KAUNO R. SAV., TAURAKIEMIO SEN., PILIUONOS K., PAKRAŠČIO G. 1 REKONSTRAVIMO Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATĄ PROJEKTAS
STATINIO KATEGORIJA	NEYPATINGASIS
STATYBOS RŪŠIS	7.2. STATINIO REKONSTRAVIMAS
STATINIO PASKIRTIS	6.1. GYVENAMOJI (VIENO BUTO)
STATINIO PROJEKTO NR.	19-30-AS-TDP

PROJEKTO DALIS	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS (PP).
BYLOS NR.	I

PV **M. GANUSAUSKAS**
KAUNAS, 2019

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS
DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas
1.	Dokumentų žiniaraštis
2.	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis
3.	Techniniai ekonominiai rodikliai
4.	Topografinė nuotrauka

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

5.	Sklypo planas, M 1:500
6.	1 aukšto planas M 1:100
7.	1 aukšto planas su baldų išdėstymu M 1:100
8.	2 aukšto planas M 1:100
9.	2 aukšto planas su baldų išdėstymu M 1:100
10.	Stogo planas M 1:100
11.	Fasadas 1-2 M 1:100; fasadas A-C M 1:100
12.	Fasadas 2-1 M 1:100; fasadas C-A m 1:100;
13.	Pjūvis 1-1 M 1:100; pjūvis 2-2 M 1:100
14.	Vizualizacija

ETAPAS	SODO PASTATO KAUNO R. SAV., TAURAKIEMIO SEN., PILIUONOS K., PAKRAŠČIO G. 1 REKONSTRAVIMO Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATŲ PROJEKTAS	19-30-AS-PP-A.DŽ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PP			1	1	0

PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

Projekto pavadinimas: „Sodo pastato Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Piliunos k., Pakraščio g. 1 rekonstravimo į gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatą projektas”.

Projektuojamo gyvenamojo namo adresas – Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Piliunos k., Pakraščio g. 1.

Kadastrinis Nr.: 5267/0017:5

Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – Žemės ūkio.

Žemės sklypo naudojimo būdas: Mėgėjų sodų žemės sklypai ir sodininkų bendrijų bendrojo naudojimo žemės sklypai.

Žemės sklypo plotas – 0,0560 ha.

Kategorija – neypatingas.

Statybos rūšis – rekonstravimas.

Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis – 7.1. Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatai (namai).

Aukštų skaičius – 2.

Butų skaičius – 1.

Statytojas – J. V..

Projektinių pasiūlymų paskirtis – pateikti rengiamo techninio darbo projekto sprendinius derinančioms institucijoms ir supažindinti visuomenę su projekto sprendiniais.

Esamas sodo pastatas 1S1p (unikalus Nr. 4400-1998-5390) numatomas rekonstruoti į gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatą (namą). Pastatas rekonstruojamas esamų sienų ribose, pristatant antrą aukštą. Pirmo aukšto sienos – mūro, apšildomos polistireniniu putplasčiu su struktūrinio tinko apdaila. Antras aukštas įrengiamas iš medinio karkaso, su medinių dailylenčių apdaila. Perdanga įrengiama iš monolitinio g/b. Stogas vienšlaitis – plieninių lakštų čerpių imitacijos stogo dangos. Bendras pastato aukštis – iki 6,20 m. Bendras plotas – 107,84 m².

Pamatai – esami, g/b juostiniai.

Po dalimi pastato yra rūsys.

Projektuojamas pastatas neigiamos įtakos kaimyniniams sklypams, pastatams, jų naudotojams ir savininkams - neturės.


PASTABA: SUSIRINKIMA, ORGANIZUOTI VIEŠOJE

PV. M. Ganušauskas

**SODO PASTATO KAUNO R. SAV., TAURAKIEMIO SEN., PILIUONOS K.,
PAKRAŠČIO G. 1 REKONSTRAVIMO Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES
(VIENO BUTO) PASTATĄ PROJEKTAS**

TECHNINIAI EKONOMINIAI RODIKLIAI

SKLYPAS - PAKRAŠČIO G. 1 (KAD. NR. 5267/0017:5)			
Sklypo plotas	560		m ²
Sklypo užstatymo intensyvumas	20	28	%
Sklypo užstatymo tankis	19	19	%
SODO PASTATO 1S1p REKONSTRAVIMAS Į GYVENAMĄ NAMĄ	PRIEŠ REKONSTRAVIMĄ	PO REKONSTRAVIMO	
Pastato bendrasis plotas	64,65	107,84	m ²
Pastato naudingasis plotas	-	84	m ²
Pastato tūris	208	377	m ²
Aukštų skaičius	1	2	vnt.
Pastato aukštis	4,00	6,15	m
Butų skaičius	1	1	vnt.
Energetinio naudingumo klasė	-	B	-
Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė	-	C	-
Statinio atsparumo ugniai laipsnis	-	II	-
Užstatytas plotas	59	59	m ²

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas	Data
Projekto vadovas	MARTYNAS GANUSAUSKAS	A 1700		2019 10 10

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1.1. Statinio vieta sklype

Rekonstruojamas sodo pastatas 1S1p unikalus Nr. 4400-1998-5390 yra sklype Kauno r. sav., Taurakiemio sen., Piliuonos k., Pakraščio g. 1 (skl. kad. Nr. 5267/0017:5). Namas stovi rytinėje sklypo dalyje. Sodo pastatas yra 1 aukšto, mūro sienų, kurios kiek galima paliekamos esamos. Pastatas rekonstruojamas esamų sienų ribose, pristatant antrą aukštą.

Šiuo metu sklype dar yra 3 nesudėtingi statiniai: 2 metaliniai garažai ir malkinė. Šie statiniai paliekami esami, jų rekonstruoti nenumatoma. Statiniai stovi mažesniu nei 3m atstumu iki sklypo ribos. Visi šie nesudėtingi statiniai pastatyti daugiau nei prieš metus laiko, per tą laiką kaimyninių sklypų savininkai pretenzijų nepareiškė.

Esamas rekonstruojamas sodo pastatas iš rytinės pusės stovi mažesniu kaip 3,00 m atstumus nuo pastatų iki sklypo ribos, todėl jo rekonstravimui gautas kaimyninio sklypo savininko sutikimas.

1.2. Pastato paskirtis ir eksploatavimas

Sodo pastatas rekonstruojamas į vienbutį dviejų aukštų gyvenamąjį namą, skirtą vienai šeimai gyventi.

1.3. Objekto forma ir funkcijos

Gyvenamasis namas numatomas taisyklingo stačiakampio plano formos, esamo pastato sienų ribose, dengtas šlaitiniu vienšlaičiu stogu. Po dalimi pastato yra rūsys su patekimu iš lauko. Dalis pirmo aukšto esamų mūro sienų, kiek įmanoma, paliekamos esamos. Antro aukšto sienos ir pertvaros įrengiamos iš medinio karkaso.

1 aukšte numatomos šios patalpos: prieškambaris, valgomasis, virtuvė, svetainė, WC – dušas. 2 aukšte numatoma: prieškambaris, darbo kambarys, miegamasis su drabužinės patalpa greta. Rūsio patalpos paliekamos esamos.

1 aukšte prieškambaryje numatoma kieto kuro krosnelė, kuria bus šildomas namas.

Atestato Nr.		MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 614 81077, +370 686 11403 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: SODO PASTATO KAUNO R. SAV., TAURAKIEMIO SEN., PILIUONOS K., PAKRAŠČIO G. 1 REKONSTRAVIMO Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATŲ PROJEKTAS. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.			
		PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: SODO PASTATO 1S1p (UNIKALUS NR. 4400-1998-5390) REKONSTRAVIMAS Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATŲ				
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2019-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAI DA	
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2019-10	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		0	
LT	STATYTOJAS: J. V.				DOKUMENTO ŽYMUO: 19-30-AS-TDP-PP.AR		LAPAS	LAPŲ
							1	9

1.4. Pastato derinimas prie kraštovaizdžio ir aplinkinių pastatų

Statinys projektuojamas pagal principus, siekiant darnumo su aplinka, taikantis prie esamo reljefo. Namų forma paprasta, stogas šlaitinis, pastatas neaukštas, spalvų derinys ramus, naudojamos natūralios apdailos medžiagos.

1.5. Išorinė pastato apdaila

1.5.1 Fasadas

Gyvenamojo namo fasadų apdaila: 1 aukštas – struktūrinis apdailos tinkas, spalva šviesiai pilka, atitinkanti RAL 7032. 2 aukšte, kur įrengiamos medinio karkaso sienos, numatoma medinių dailylenčių apdaila, kurios įrengiamos horizontalia kryptimi. Dailylenčių spalva – šviesiai pilka, atitinkanti RAL 7044. Fasadų spalviniai sprendiniai nurodyti brėžiniuose A-07 ir A-08.

Galutinį fasadų spalvinį sprendimą derinti su projekto autoriumi.

1.5.2 Cokolis

Vandeniui atsparus tamsiai pilkos spalvos tinkas (RAL 7015).

1.5.3 Langai

Langai – PVC rėmų, spalva – balta. Langų šilumos perdavimo koeficientas $U \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$.

1.5.4. Durys

Vidaus durys – standartinės iš katalogo arba pagal individualų projektą.

Pagrindinės įėjimo (lauko) durys metalinės, apšiltintos, su stiklu, stiklo paketas dengtas apsaugine plėvele nuo smūgių, tamsiai pilkos (RAL 7015) spalvos, šilumos perdavimo koeficientas – $U \leq 1,60 \text{ W/m}^2\text{K}$.

1.5.4. Stogo danga

Gyvenamojo namo stogas numatomas šlaitinis (vienšlaitis), su išoriniu lietaus vandens surinkimu, dengtas plieninių lakštų čerpių imitacijos skardos danga. Spalva - tamsiai pilka, atitinkanti RR 23 (RAL 7015). Skardos padengimas – PE.

ETAPAS	SODO PASTATO KAUNO R. SAV., TAURAKIEMIO SEN., PILIUONOS K., PAKRAŠČIO G. 1 REKONSTRAVIMO Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATŲ PROJEKTAS. PROJEKTO PASIŪLYMAI.	19-30-AS-TDP-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIKA
TDP			2	9	0

1.6. Pastato vidinė apdaila

1.6.1. Sienų apdaila.

Iš vidinės pusės mūro sienos glaistomos ir dažomos. Antrame aukšte prie karkasinių sienų ir pertvarų įrengiamos gipso kartono plokštės. Jos glaistomos ir dažomos.

Drėgnose patalpose (WC-duše, tambūre, virtuvėje) sienas patariama iškloti sienų plytelėmis pagal individualų projektą.

1.6.2. Grindys

Drėgnose patalpose (WC-duše, tambūre) grindys klojamos plytelėmis, naudojama hidroizoliacija. Gyvenamuosiuose kambariuose, svetainėje, valgomajame ir virtuvėje – medžio laminatas.

1.6.3. Lubos

1 aukšto lubos įrengiamos iš gipso kartono plokščių, įrengiant karkasą, kuris tvirtinamas prie g/b perdangos plokštės. Lubos iš patalpos pusės glaistomos ir dažomos.

Lubos antrame aukšte įrengiamos iš gipso kartono plokščių, įrengiant karkasą, kuris tvirtinamas prie medinių stogo konstrukcijų. Iš patalpų pusės glaistomos, dažomos.

1.6.4. Dažymas ir apsauginės medžiagos

Vidinės sienos ir lubos dažomos emulsiniais dažais individualiai pasirinkta spalva. Mediniai paviršiai beicuojami namo viduje. Medinės apdailos dalys namo viduje apsaugomos nuo drėgmės specialiais impregnamentais, o stogo konstrukcija papildomai apdorojama antiseptikais ir antipirenais. Medinės stogo apdailos dalys turi būti padengiamos medžiui skirtais impregnamentais ir beicuojamos specialiomis priemonėmis pagal klimato sąlygas. Plieniniai elementai prieš dažymą padengiami antikorozinėmis priemonėmis.

1.6.5. Stogo skardinimas ir nutekamieji vamzdžiai

Baigiant dengti stogą svarbu taisyklingai atlikti visus baigiamuosius darbus: užsandarinti tarpus prie kaminų, antenų ir įvairaus tipo angų, susijusių su dūmtraukio priežiūra. Apdailos darbams galima naudoti specialiai pagamintas detales arba pasidaryti jas iš cinkuotos plieninės skardos. Nutekamieji vamzdžiai – pagal sisteminį pasirinktos firmos katalogą. Lietvamzdžiai ir latakai iš skardos, dengtos PE.

Pastato kaminą numatoma apskardinti skarda, dengta PE Spalva – tamsiai pilka RR 23 (RAL 7015).

1.6.6. Palangės

Išorinės palangės lygios skardos lakštų, tamsiai pilkos RR 23 (RAL 7015) spalvos. Vidinės palangės – medinės MDP ar medinės, baltos spalvos.

ETAPAS	SODO PASTATO KAUNO R. SAV., TAURAKIEMIO SEN., PILIUONOS K., PAKRAŠČIO G. 1 REKONSTRAVIMO Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATŲ PROJEKTAS. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.	19-30-AS-TDP-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP			3	9	0

1.7. Aplinkosaugos, ergonomikos aspektai

1.7.1. Nuotekos, vandentiekis

Buitinių nuotekų nuvedimas – esamas, į gretimame sklype kad. Nr. 5267/0017:16 esančius vietinius buitinių nuotekų valymo įrenginius. Sklypo savininkas tas pats – gautas ir jo sutikimas naudotis įrenginiais.

Vandens tiekimas esamas iš centrinėje sklypo dalyje esančio šachtinio šulinio.

1.7.2. Aplinkos užteršimas išmetamosiomis dujomis

Objektas atitinka visus atmosferos saugos reikalavimus.

Pastato šildymas numatomas kieto kuro krosnele, įrengiama prieškambarėje, išmetamosios dujos neviršys leistinų normų.

1.7.3. Atliekos

Pastate nenumatyti atliekų surinkimo įrenginiai. Numatoma vieta buitinių atliekų konteineriui prie sklypo ribos ties vartais. Dėl atliekų išvežimo statytojas turi sudaryti sutartį su atliekas priimančia tarnyba.

1.7.4. Triukšmas ir vibracija

Suprojektuotas pastatas nereikalauja ypatingų apsaugos priemonių nuo triukšmo ir vibracijos.

1.7.5. Pastato įtaka medžiams, žemės paviršiui, dirvožemiui, viršutiniams ir požeminiams vandenims

Namas neaukštas, todėl jis neužstoja vietos kraštovaizdžio. Namas gyvenamasis, todėl visas sklypo plotas yra biologiškai aktyvus, išskyrus sutvirtintus takelius, bei kiemą. Sklype saugotinių medžių nėra, tačiau visi dabar esantys medžiai išsaugomi.

1.8. Konstrukcinių elementų aprašymas

1.8.1. Pamatai

Pamatai esami – g/b juostiniai, paliekami, tik juos papildomai apšiltinant iš išorės.

1.8.2. Sienos, stulpai, kolonos

Dalis esamų mūro sienų, kiek įmanoma maksimaliai paliekamos. 1 aukšte naujai įrengiamos sienos ir pertvaros – iš plytų ir blokelių mūro. 2 aukšto sienos ir pertvaros – medinio karkaso, su šilumine izoliacija tarp jų.

ETAPAS	SODO PASTATO KAUNO R. SAV., TAURAKIEMIO SEN., PILIUONOS K., PAKRAŠČIO G. 1 REKONSTRAVIMO Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATŲ PROJEKTAS. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.	19-30-AS-TDP-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIKA
TDP			4	9	0

1.8.3. Stogas

Stogas vienšlaitis, šlaito nuolydis 9°.

Šlaitinio stogo konstrukcija – medinės gegnės. Stogo danga – plieniniai čerpių imitacijos skardos lakštai, dengti PE. Spalva - tamsiai pilka, atitinkanti RR 23 (RAL 7015).

Stogo konstrukcijai naudojama C27 klasės mediena.

Visus medinius elementus būtina apsaugoti nuo biologinės korozijos, juos būtina du kartus padengti netoksiniu antiseptiniu preparatu.

Stogo vanduo nuvedamas išoriniais, tamsiai pilkos spalvos (RR23) lietvamzdžiais.

Stogo konstrukcijoje naudojamos medienos drėgmė negali viršyti 12%. Medieną būtina prisotinti netoksiniu antiseptiniu preparatu. Apsaugoti medienai nuo gaisro būtina ją tris kartus padengti antipireniais (pvz. „Fobos“ preparatais arba jų ekvivalentais).

2. Gaisrinės saugos reikalavimai

Namo projektas parengtas vadovaujantis gaisrinės saugos esminiu reikalavimu, kad kilus gaisrui:

- Statinio laikančiosios konstrukcijos tam tikrą laiką išlaikytų apkrovas;
- Būtų ribojamas ugnies bei dūmų plitimas statinyje;
- Būtų ribojamas gaisro plitimas į gretimus statinius;
- Žmonės galėtų saugiai išeiti iš statinio ar būtų galima juos gelbėti kitomis priemonėmis;
- Pradėtų veikti gaisrinės saugos bei gaisro aptikimo, gesinimo sistemos;
- Ugniagesiai gelbėtojai galėtų saugiai dirbti.

Vienbutis gyvenamasis namas pagal "Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai" (Žin. 2010-12-14, Nr. 146-7510) priskiriamas *P.1.1 gaisro grėsmės grupei (Gyvenamieji (vieno buto pastatai))* ir yra II atsparumo ugniai laipsnio.

ETAPAS	SODO PASTATO KAUNO R. SAV., TAURAKIEMIO SEN., PILIUONOS K., PAKRAŠČIO G. 1 REKONSTRAVIMO Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATŲ PROJEKTAS. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.	19-30-AS-TDP-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIKA
TDP			5	9	0

Visų statinio elementų atsparumas ugniai nurodomas 1 lentelėje:

1 Lentelė

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

(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.

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

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

RN – reikalavimai netaikomi.

Kad pasiekti reikiamą statinio konstrukcijų gaisrinio pavojingumo klasę, būtina naudoti statybos produktus, kurių degumo klasės ne žemesnės kaip:

2 Lentelė

Patalpos	Konstrukcijos	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis
		II
		statybos produktų degumo klasės
Gyvenamosios patalpos	sienos ir lubos	RN
	grindys	RN
Rūšiai ir buitinio aptarnavimo patalpos	šildymo įrenginių patalpų grindys	A2 _{FL} -s1

RN – reikalavimai nekeliama.

II atsparumo ugniai laipsnio pastatų lauko sienų apdailai ir apšiltinti iš lauko, įskaitant dvigubus (vėdinamus) fasadus, draudžiama naudoti žemesnės kaip D–s2, d1 degumo klasės statybos produktus.

Gaisro plitimas gali būti ribojamas žemesnės degumo klasės statybos produktus, naudojamus statinio konstrukcijoms (lauko ir vidinėms), dengiant mažesnio gaisrinio pavojingumo statybos produktais.

Pastato stogas numatomas F_{ROOF}(t1) klasės. II atsparumo ugniai laipsnio P.1 grupės statinių stogai turi būti ne žemesnės kaip B_{ROOF}(t1) klasės, kai statinio stogo plotas, neatsižvelgiant į jų aukštį ir gaisrinio skyriaus plotą, didesnis už 600 m². Pastato stogo plotas yra <600 m², todėl

ETAPAS	SODO PASTATO KAUNO R. SAV., TAURAKIEMIO SEN., PILIUONOS K., PAKRAŠČIO G. 1 REKONSTRAVIMO Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATŲ PROJEKTAS. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.	19-30-AS-TDP-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP			6	9	0

pastato stogui B_{ROOF} (t1) klasės reikalavimai nekeliami.

Gaisro plitimas į gretimus pastatus kituose sklypuose ribojamas, užtikrinant saugius atstumus tarp pastatų lauko sienų, nustatomus pagal 3 lentelę.

3 Lentelė. Minimalūs priešgaisriniai atstumai tarp pastatų.

Projektuojamo pastato atsparumo ugniai laipsnis	Atstumas (m) iki gretimų pastatų, kurių atsparumo ugniai laipsnis		
	I	II	III
II	8	8	10

Projektuojamas namas iki gretimų pastatų reikalaujamas priešgaisrinius atstumus išlaiko, išskyrus nuo greta priblokuoto metalinio garažo.

Rekonstruojamas pastatas blokuojasi su kitos (ūkio) paskirties pastatu – metaliniu garažu, todėl gaisrinis skyrius skaičiuojamas kartu šiems 2 pastatams.

Gaisrinis skyrius apskaičiuojamas pagal "GAISRINĖS SAUGOS PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI" (2010 m. gruodžio 7 d. įsakymas Nr. 1-338) 3 priedą ("GAISRINIO SKYRIAUS MAKSIMALAUS PLOTO F_g NUSTATYMAS"):

$$F_g = F_s \cdot G \cdot \cos(90K_H),$$

čia:

F_s – sąlyginis gaisrinio skyriaus plotas, nurodytas 1 lentelėje, priklausantis nuo statinio paskirties, m²;

K_H – skaičiuojamojo aukščio koeficientas, $K_H = H/H_{abs}$;

H – aukštis nuo gaisrinių mašinų privažiavimo paviršiaus iki pastato aukščiausio aukšto (įskaitant mansardinį) grindų altitudės, m;

H_{abs} – absoliutus pastato aukštis, nurodytas 1 lentelėje, priklausantis nuo statinio paskirties, m;

G – pastato gaisrinės saugos įvertinimo koeficientas, bendruoju atveju priimamas lygus 1.

F_s = 1400 m², H_{abs} = 10 (statinio atsparumas ugniai - II, statinių grupė – P.1.1. Gyvenamoji (vieno buto pastatai)):

H=2,80 m;

K_H = H/H_{abs} = 2,80/10 = 0,280;

F_s = 1400 x 1 x Cos(90*0,280) = 1400 x 1 x 0,9048 = 1267 m².

S < F_s

S = 43 m² (gyvenamo namo aukšto plotas) + 15,5 m² (kitos (ūkio) paskirties pastato – metalinio garažo plotas) = 58,5 m²

58,5 m² < 1267 m²

Namo šildymas numatomas kieto kuro krosnele, kuri įrengiama pirmo aukšto prieškambaryje. Antras aukštas šildymas numatomas išvedant ortakius į gyvenamas patalpas.

Šildymo prietaisai pastate turi būti įrengti taip, kad savaime nesukeltų gaisro ir jo pasekmių. Šildymo prietaisų apsauga (nedegios medžiagos ir pan.) turi riboti gaisro pavojų gretimoms elementams.

Visos termoizoliacinės medžiagos, kurios naudojamos medinių elementų apšiltinimui (pvz. stogo ar sienų šiltinimui) turi būti nedegios arba sunkiai degios.

ETAPAS	SODO PASTATO KAUNO R. SAV., TAURAKIEMIO SEN., PILIUONOS K., PAKRAŠČIO G. 1 REKONSTRAVIMO Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATŲ PROJEKTAS. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.	19-30-AS-TDP-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIKA
TDP			7	9	0

Name vadovaujantis "autonominių dūmų detektorių instrukcija" turi būti įrengiami autonominiai dūmų detektoriai (vadovaujantis „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos, projektavimo ir įrengimo taisyklės“).

Reikalavimai vietai ir pastatų išdėstymui pagal STR 2.02.01:2004 "Gyvenamieji pastatai".

Krosnies dūmtraukis įrengiamas trisluoksnis metalinis, iš išorės apdengiamas gipso kartono plokštėmis ir tarpe įrengiant nedegią mineralinę vatą. Kamino pasijungimo vieta (trišakio aukštis) nustatoma pasirinkus konkretų krosnelės tipą.

Dūmtraukis (kaminas) projektuojamas vertikalus, be pakopų. Kaminų viršų reikia apskardinti ir įrengti kibirkščių gaudiklius.

Atstumas nuo dūmtraukio sienelės išorinio paviršiaus iki statinio konstrukcijų, kurių degumo klasė žemesnė kaip A2–s1, d0, ir kitų degių medžiagų (išskyrus ne žemesnės kaip D_{FL} degumo klasės grindų dangas), turi būti ne mažesnis kaip :

1. 250 mm;

2. 150 mm – iki žemesnės kaip A2–s1, d0 degumo klasės statinio konstrukcijų, per visą konstrukcijos storį apsaugotų A2–s1, d0 degumo klasės karščiui atspariais statybos produktais, kurių šilumos laidumas ne didesnis kaip 0,065 W/m·K.

Bendras didžiausias evakavimo(si) kelias nuo tolimiausios žmonių buvimo vietos patalpoje iki išėjimo į lauką yra 11 m, evakavimo(si) greitis 6 s.

Gyvenamasis namas turi būti aprūpintas pirminėmis gaisrų gesinimo priemonėmis - 1 vnt. 4kg (l) talpos arba 2 vnt. po 2 kg (l) talpos nešiojamaisiais gesintuvais.

Žaibosaugos būtinumą spręsti pritaikant projektą. Projektas turi tenkinti STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“ reikalavimus. Pastato žaibosauga turi būti įrengta taip, kad atmosferos elektros krūviai būtų saugiai nuvedami į žemę, nepadarydami žalos pastatui, įrenginiams ir žmonėms, nedidintų instaliacijos elektrinio potencialo ir sudarytų atitinkamas jungtis su įžemintomis metalinėmis konstrukcijomis.

Gyvenamo namo elektros įranga turi būti atlikta pagal "Elektros įrenginių įrengimo taisyklių" reikalavimus.

Gaisrinių automobilių privažiavimas prie projektuojamo namo numatomas iš Pakraščio gatvės. Įvažiavimo plotis yra 3,5 m, kliūčių, ribojančių pravažiavimo aukštį, nėra. Tarp statinių ir kelių gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams privažiuoti negali būti sodinami medžiai ar statomos kitos kliūtys.

ETAPAS	SODO PASTATO KAUNO R. SAV., TAURAKIEMIO SEN., PILIUONOS K., PAKRAŠČIO G. 1 REKONSTRAVIMO Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATŲ PROJEKTAS. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.	19-30-AS-TDP-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP			8	9	0

Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir suderinus su projektą derinusiomis tarnybomis.

Šio projekto sprendiniai atitinka STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 1 priedo p. 1 reikalavimus, galiojančius privalomuosius projekto rengimo dokumentus, teritorijų planavimo dokumentus, esminius statinių ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių reikalavimus, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimus ir išpildžius visas jame numatomas priemones, užtikrina saugų pastato eksploatavimą.

PV Martynas Ganusauskas

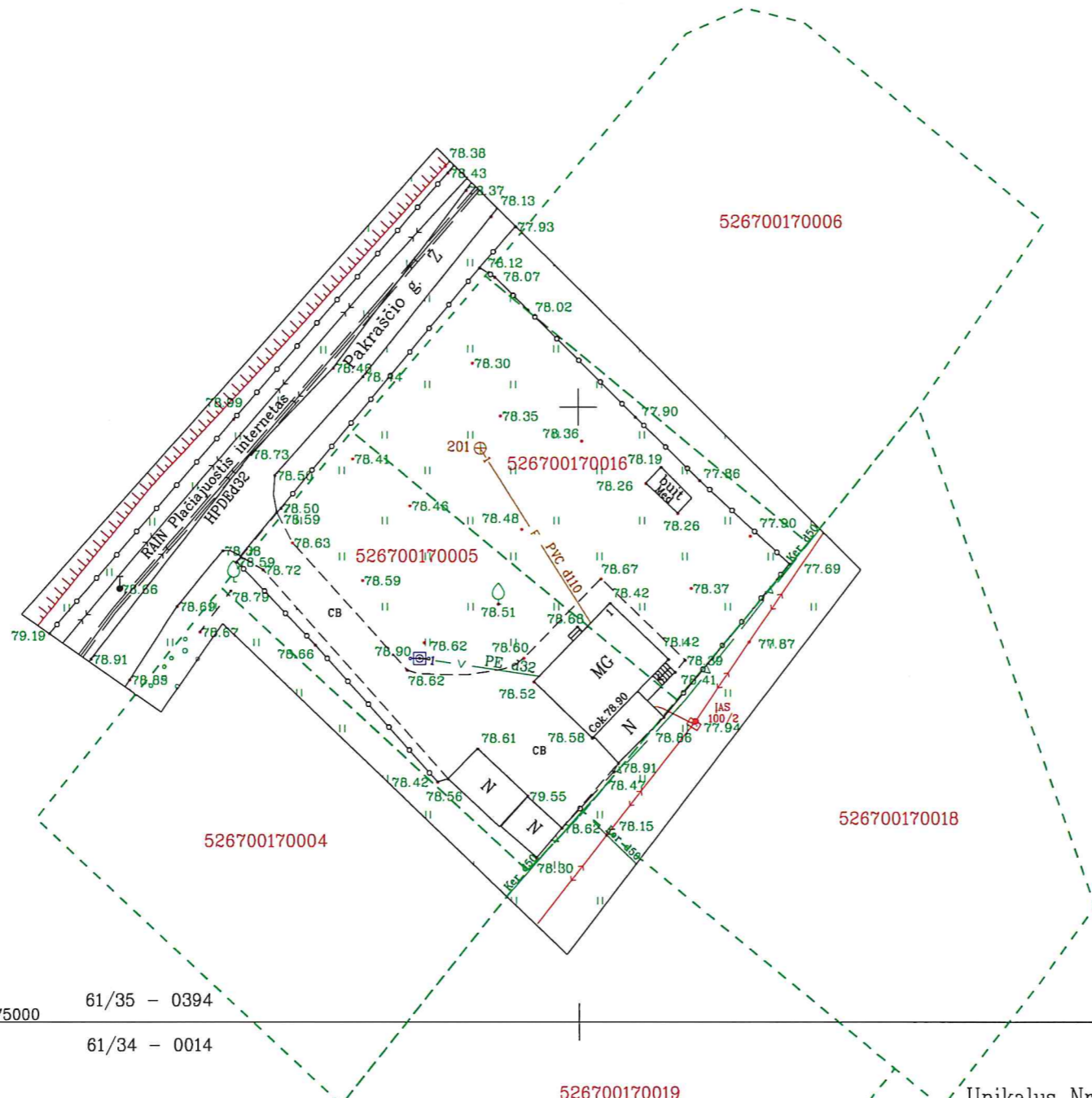
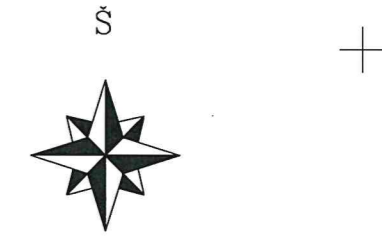


ETAPAS	SODO PASTATO KAUNO R. SAV., TAURAKIEMIO SEN., PILIUONOS K., PAKRAŠČIO G. 1 REKONSTRAVIMO Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATŲ PROJEKTAS. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.	19-30-AS-TDP-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIKA
TDP			9	9	0

Objekto vieta



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



61/35 - 0393

61/34 - 0013

508250

6075000

61/35 - 0394

61/34 - 0014

526700170019

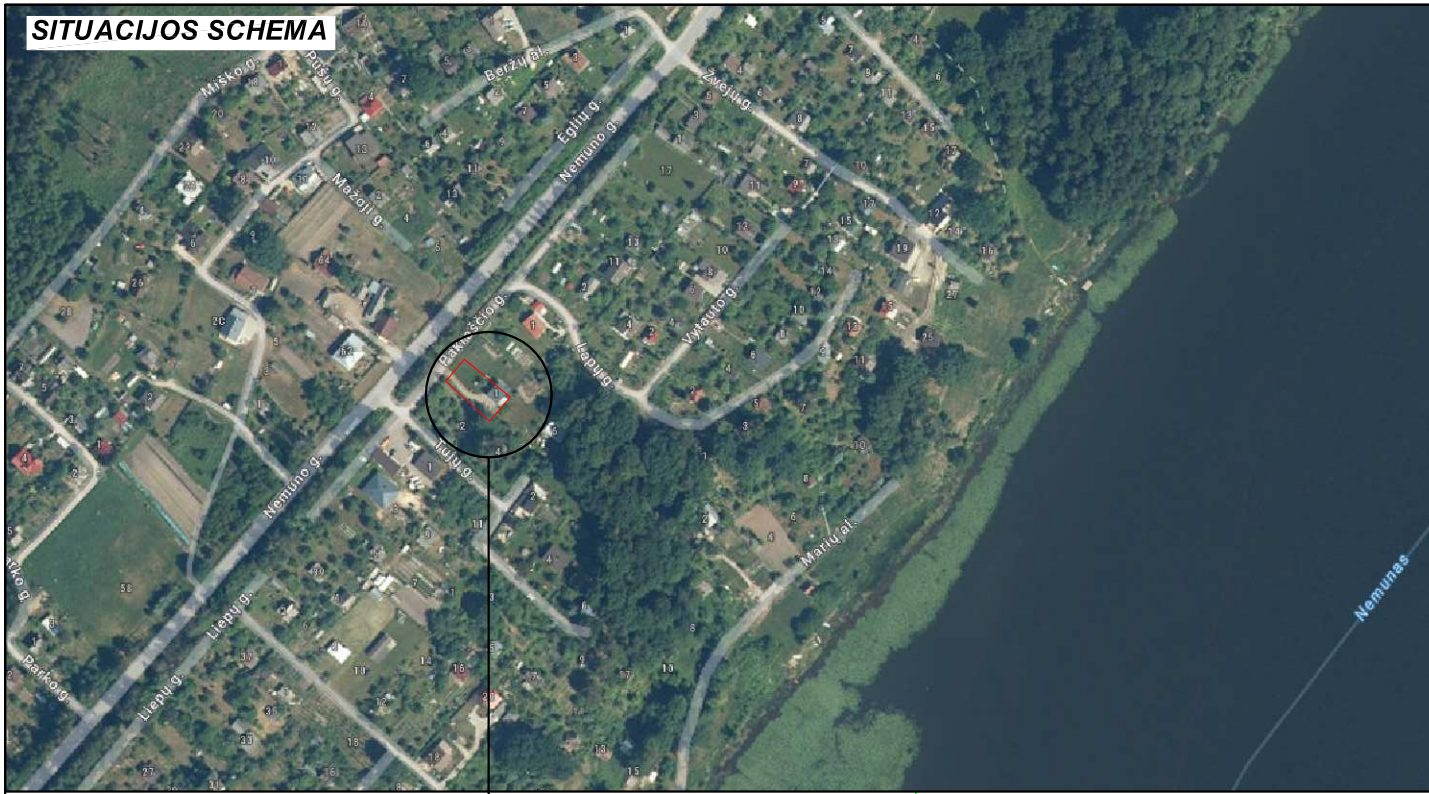
Unikalus Nr.: 52:19:4994

Sklypo riba

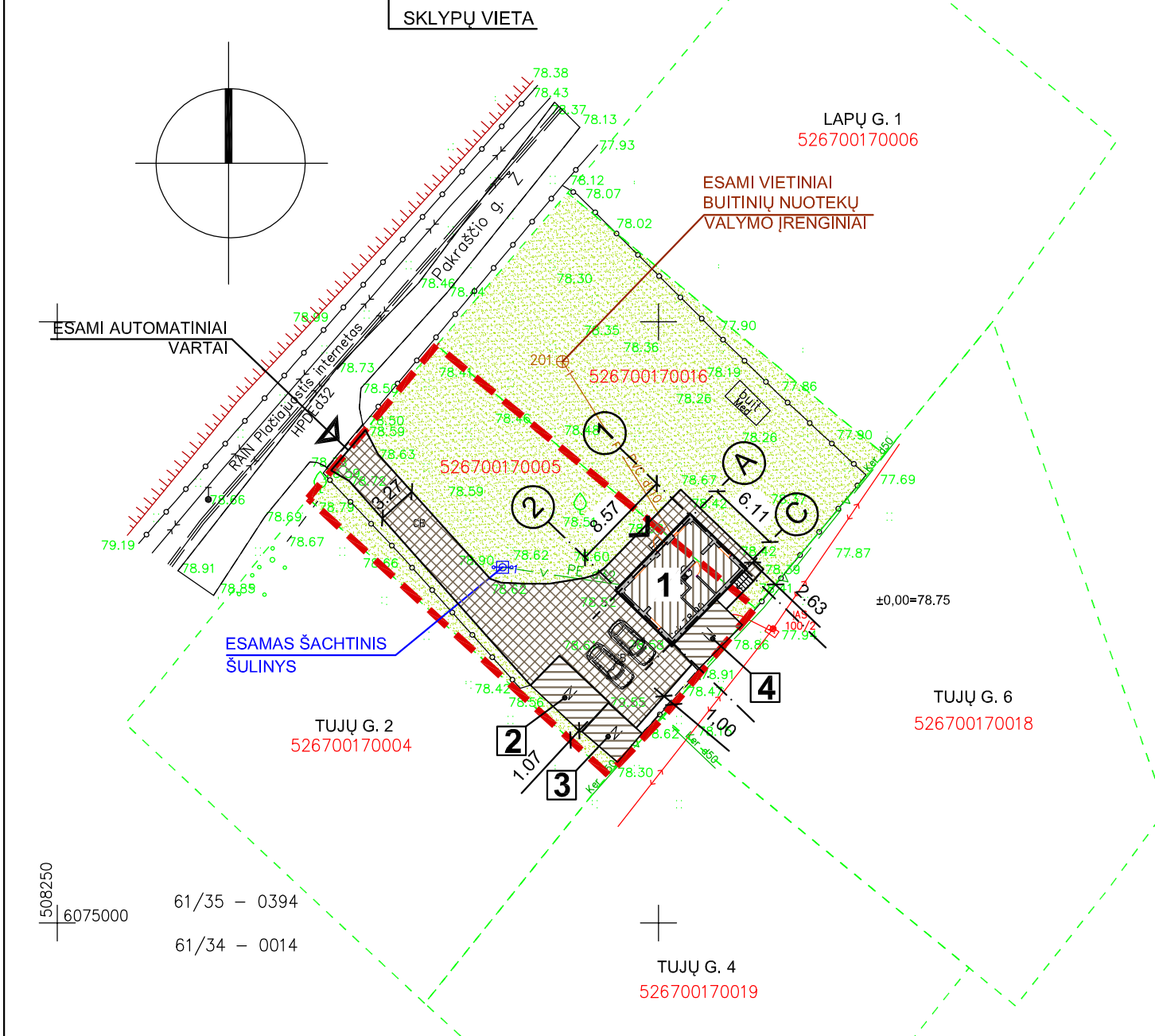
Paraiškos Nr.:	Pakraščio g. 1, Piliuona, Taurakiemio sen., Kauno r. sav.		
Koordinacių sistema: LKS-94	Aukščių sistema: LAS07		
MB "Geoaksis" ik 304469724 R. Kalantos g. 34-201 tomas.sikarskas@gmail.com Tel.: 864523112	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-1413		
	Vardas Pavardė	Parašas	Data
Geodezininkas	Nerijus Norkus	<i>Norkus</i>	2019-09



SITUACIJOS SCHEMA



SKLYPŲ VIETA



TECHNINIAI - EKONOMINIAI RODIKLIAI			
SKLYPAS - PAKRAŠČIO G. 1 (KAD. NR. 5267/0017:5)			
Sklypo plotas	560		m ²
Sklypo užstatymo intensyvumas	20	28	%
Sklypo užstatymo tankis	19	19	%
SODO PASTATO 1S1p REKONSTRAVIMAS Į GYVENAMĄ NAMĄ	PRIEŠ REKONSTRAVIMĄ	PO REKONSTRAVIMO	
Pastato bendrasis plotas	64,65	107,84	m ²
Pastato naudingasis plotas	-	84	m ²
Pastato tūris	208	377	m ³
Aukštų skaičius	1	2	vnt.
Pastato aukštis	4,00	6,15	m
Butų skaičius	1	1	vnt.
Energetinio naudingumo klasė	-	B	-
Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė	-	C	-
Statinio atsparumo ugniai laipsnis	-	II	-
Užstatytas plotas	59	59	m ²

SUTARTINIAI ŽENKLAI

	SKLYPO RIBA
	SODO PASTATAS 1S1p (UNIKALUS NR. 4400-1998-5390) REKONSTRUOJAMAS Į GYVENAMĄJĮ NAMĄ. ±0,00=78.75.
	ESAMAS KITOS (ŪKIO) PASKIRTIES PASTATAS - METALINIS GARAŽAS. 19,5 M ² .
	ESAMAS KITOS (ŪKIO) PASKIRTIES PASTATAS - MALKINĖ. 12,2 M ² .
	ESAMAS KITOS (ŪKIO) PASKIRTIES PASTATAS - METALINIS GARAŽAS. 15,5 M ² .
	PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ LAUKO TRINKELIŲ DANGA - 210 M ²
	ESAMA VEJA
	PATEKIMAS Į SKLYPĄ
	PATEKIMAS Į PASTATĄ
	AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETA (2 VNT.)
	ESAMA AŽŪRINĖ TVORA IKI H=1.50 M, KIAURYMIŲ PLOTAS DIDESNIS NEI 50% BENDRO UŽTVAROS PLOTO (PALEI SKLYPO RIBOS VIDINĘ PUSĘ - 20 CM NUO SKLYPO RIBOS)

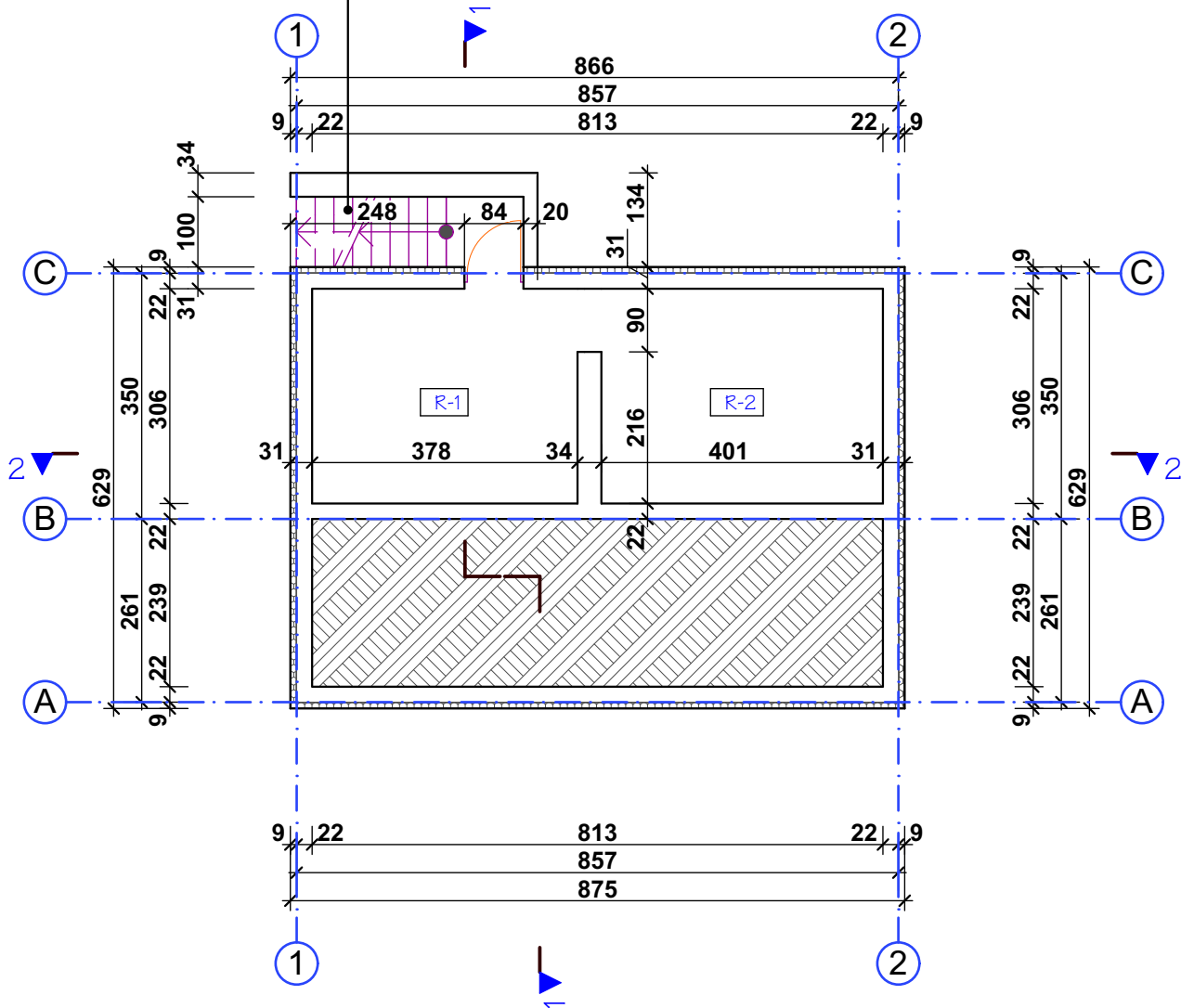
Atestato Nr.		MB "ArchSprendimai", Jm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 686 11403, +370 614 81077 el. paštas: info@archsprendimai.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: SODO PASTATO KAUNO R. SAV., TAURAKIEMIO SEN., PILIUNOS K., PAKRAŠČIO G. 1 REKONSTRAVIMO Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATĄ PROJEKTAS. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.	
		PAREIGOS PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: SODO PASTATO 1S1p (UNIKALUS NR. 4400-1998-5390) REKONSTRAVIMAS Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATĄ
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2019-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS: SKLYPO PLANAS M 1:500 PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2019-10	
LT	STATYTOJAS: J. V.		DOKUMENTO ŽYMUO: 19-30-AS-PP-SP-01		LAPAS 1
					LAPŲ 1

- 0393
- 0013

508250
6075000

61/35 - 0394
61/34 - 0014




Esami laiptai į rūšį




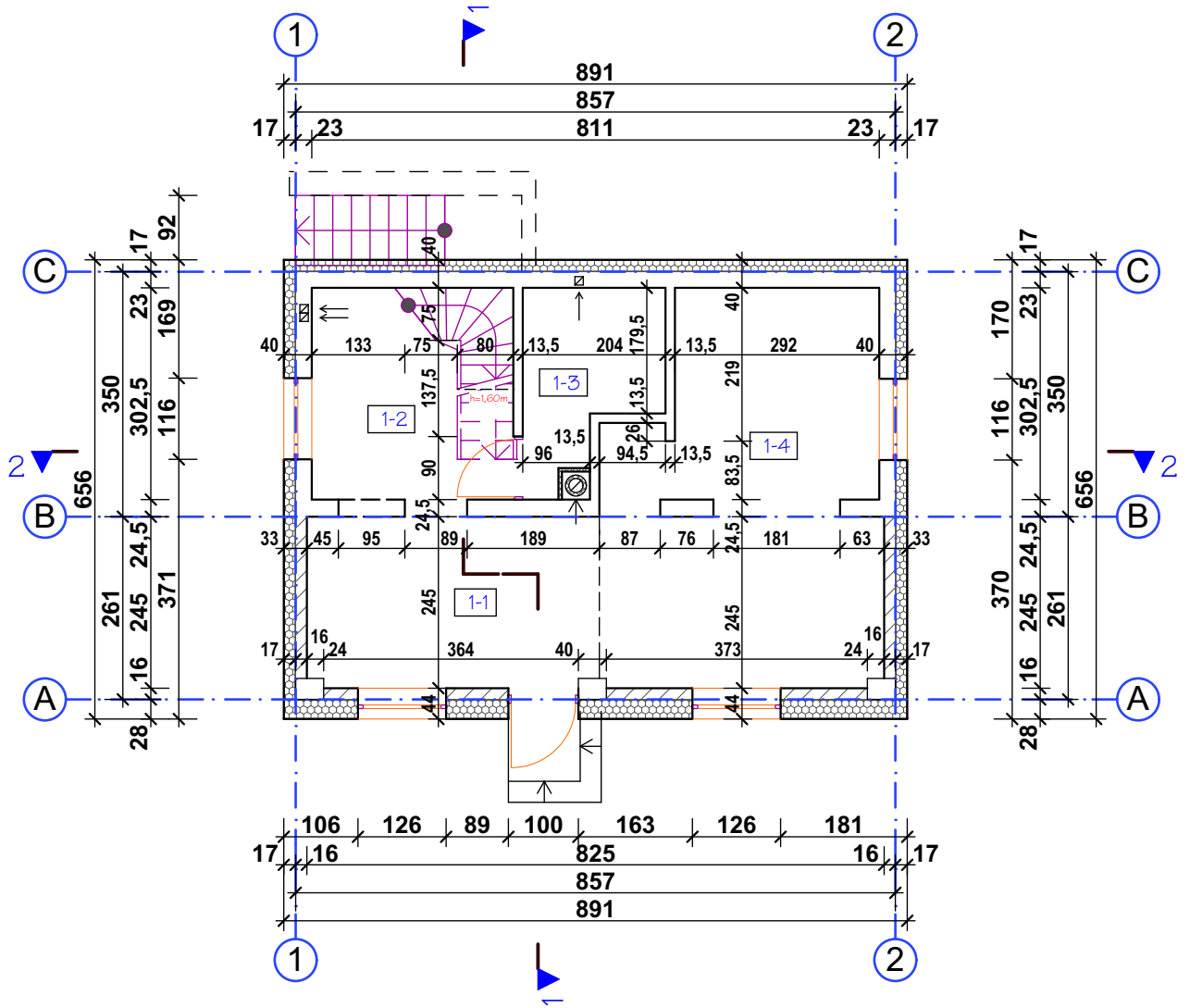
Rūsio patalpos:

R-1	Pagalbinė patalpa	11,57
R-2	Pagalbinė patalpa	12,27
		23,84 m²

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Esamos g/b sienos, pamatai
-  Projektuojama polistireninio putplasčio šilumos izoliacija
-  Neįrūsinta pastato dalis




Atestato Nr.	 MB "ArchSprendimai", Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 686 11403, +370 614 81077 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: SODO PASTATO KAUNO R. SAV., TAURAKIEMIO SEN., PILIUONOS K., PAKRAŠČIO G. 1 REKONSTRAVIMO Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATĄ PROJEKTAS. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.		
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: SODO PASTATO 1S1p (UNIKALUS NR. 4400-1998-5390) REKONSTRAVIMAS Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATĄ. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2019-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS: RŪSIO PLANAS M 1:100	
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2019-10	LAIKA 0	
LT	STATYTOJAS: J. V.			DOKUMENTO ŽYMUO: 19-30-AS-PP-01		LAPAS 1
						LAPŲ 1






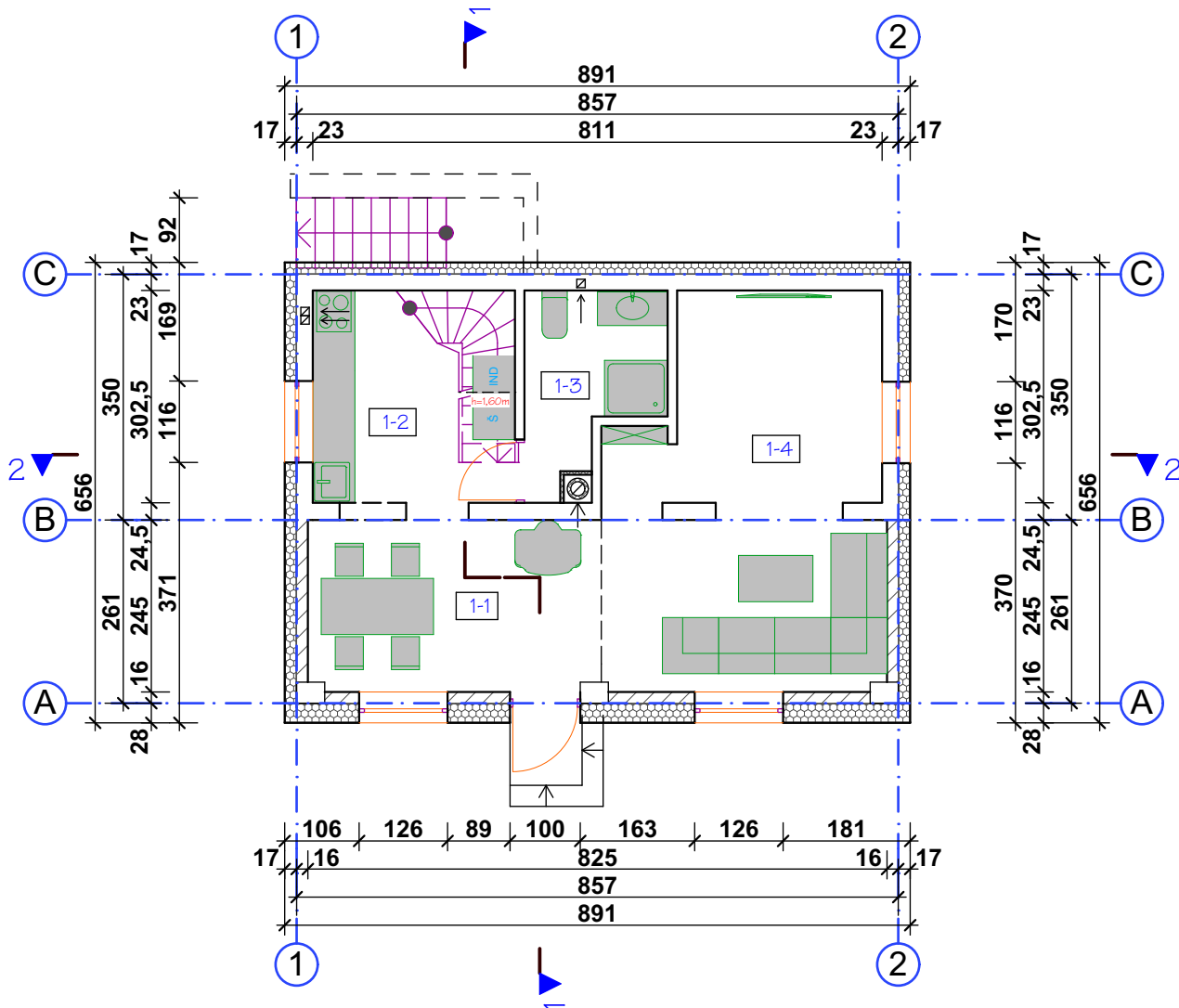
1 aukšto patalpų eksplikacija

1-1	Prieškambaris - valgomasis	10,17
1-2	Virtuvė	7,29
1-3	WC - dušas	4,64
1-4	Svetainė	20,56
		42,66 m²

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Esamos mūro sienos, pertvaros ir kolonos
-  Naujai įrengiamos mūro sienos ir pertvaros
-  Projektuojama polistireninio putplasčio šilumos izoliacija su tinko apdaila




Atestato Nr.	 MB "ArchSprendimai", Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 686 11403, +370 614 81077 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: SODO PASTATO KAUNO R. SAV., TAURAKIEMIŲ SEN., PILIUNOS K., PAKRAŠČIO G. 1 REKONSTRAVIMO Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATĄ PROJEKTAS. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.			
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: SODO PASTATO 1S1p (UNIKALUS NR. 4400-1998-5390) REKONSTRAVIMAS Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATĄ. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.		
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2019-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS: 1 AUKŠTO PLANAS M 1:100	LAIDA	0
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2019-10		DOKUMENTO ŽYMUO: 19-30-AS-PP-02	LAPAS
LT	STATYTOJAS: J. V.					1	1



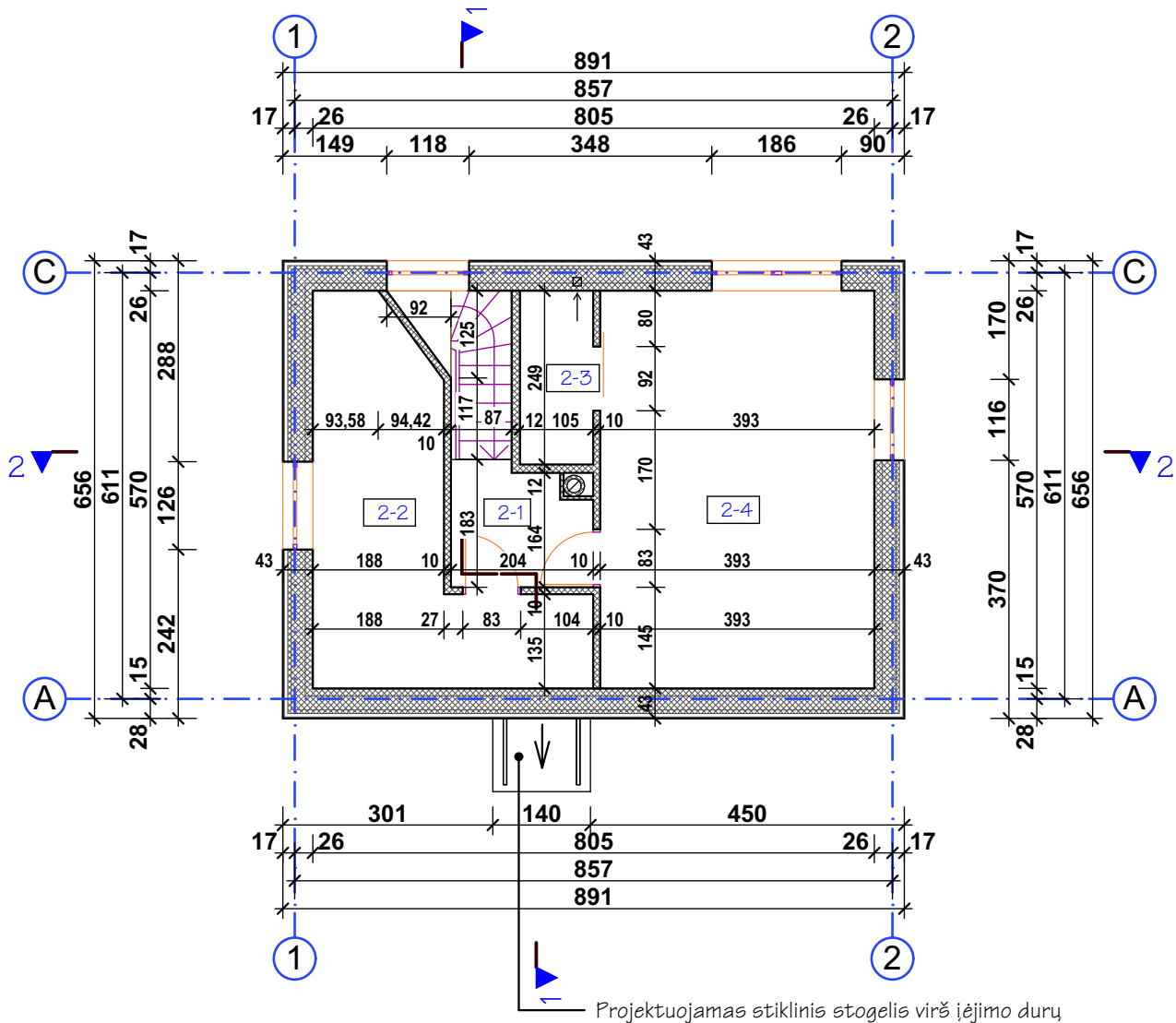
1 aukšto patalpų eksplikacija

1-1	Prieškambaris - valgomasis	10,17
1-2	Virtuvė	7,29
1-3	WC - dušas	4,64
1-4	Svetainė	20,56
		42,66 m²

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Esamos mūro sienos, pertvaros ir kolonos
-  Naujai įrengiamos mūro sienos ir pertvaros
-  Projektuojama polistireninio putplasčio šilumos izoliacija su tinko apdaila

Atestato Nr.	 MB "ArchSprendimai" m. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 686 11403, +370 614 81077 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: SODO PASTATO KAUNO R. SAV., TAURAKIEMIO SEN., PILIUONOS K., PAKRAŠČIO G. 1 REKONSTRAVIMO Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATĄ PROJEKTAS. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.		
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: SODO PASTATO 1S1p (UNIKALUS NR. 4400-1998-5390) REKONSTRAVIMAS Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATĄ. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2019-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2019-10	1 AUKŠTO PLANAS SU BALDŲ IŠDĖSTYMU M 1:100	
LT	STATYTOJAS: J. V.			DOKUMENTO ŽYMUO: 19-30-AS-PP-03		LAPAS
						LAPŲ
						0
						1
						1



Mansardos patalpų eksplikacija

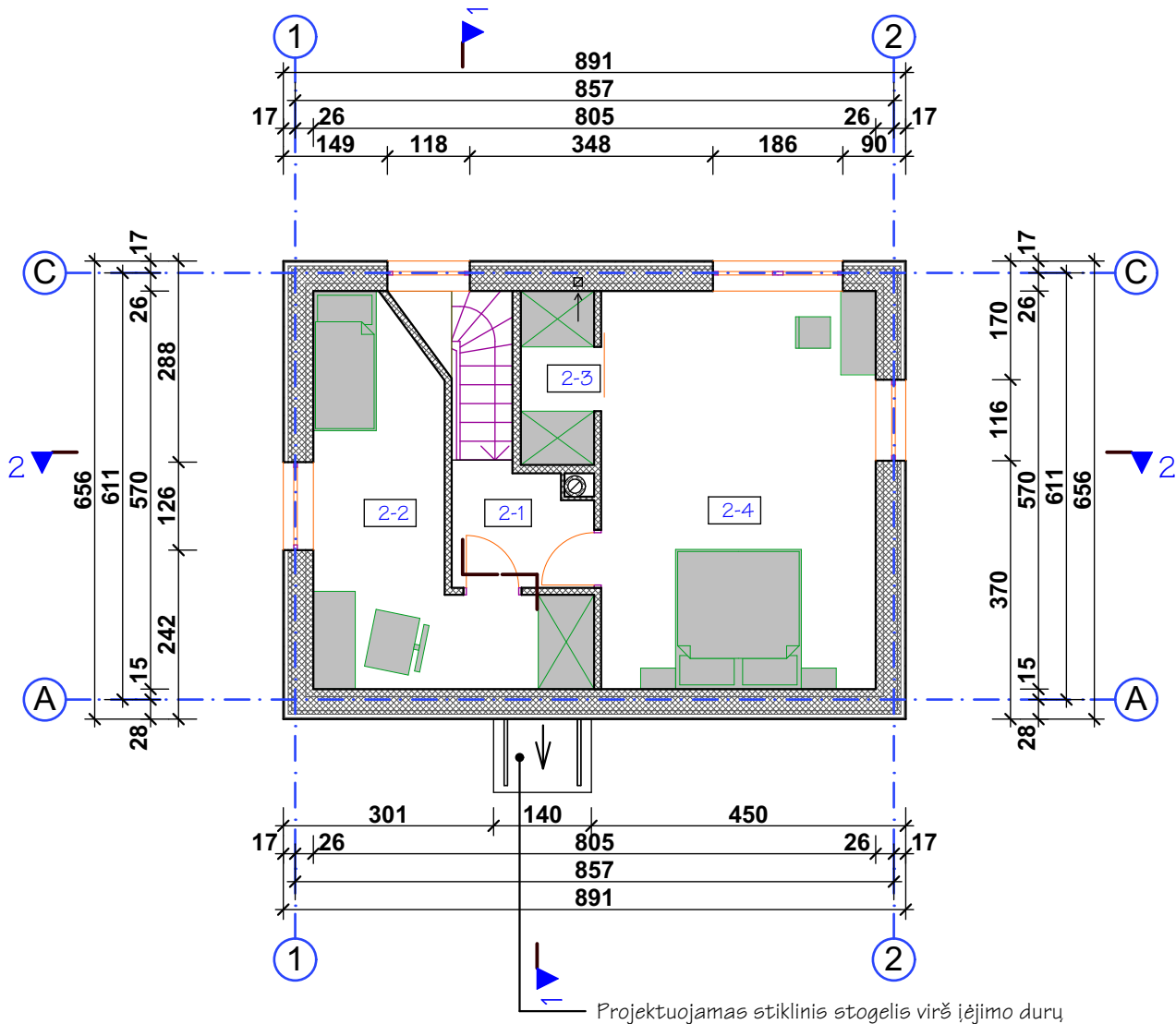
2-1	Prieškambaris	3,33
2-2	Darbo kamb.	13,00
2-3	Drabužinė	2,61
2-4	Miegamasis	22,40
		41,34 m²

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:



Projektuojamos medžio karkaso sienos ir pertvaros su mineralinės vatos izoliacija

Atestato Nr.	 MB "ArchSprendimai", Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 686 11403, +370 614 81077 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: SODO PASTATO KAUNO R. SAV., TAURAKIEMIO SEN., PILIUONOS K., PAKRAŠČIO G. 1 REKONSTRAVIMO Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATĄ PROJEKTAS. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.		
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: SODO PASTATO 1S1p (UNIKALUS NR. 4400-1998-5390) REKONSTRAVIMAS Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATĄ. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2019-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2019-10	2 AUKŠTO PLANAS M 1:100	
LT	STATYTOJAS: J. V.			DOKUMENTO ŽYMUO: 19-30-AS-PP-04		LAPAS
						LAPŲ
						0
						1
						1



Mansardos patalpų eksplikacija

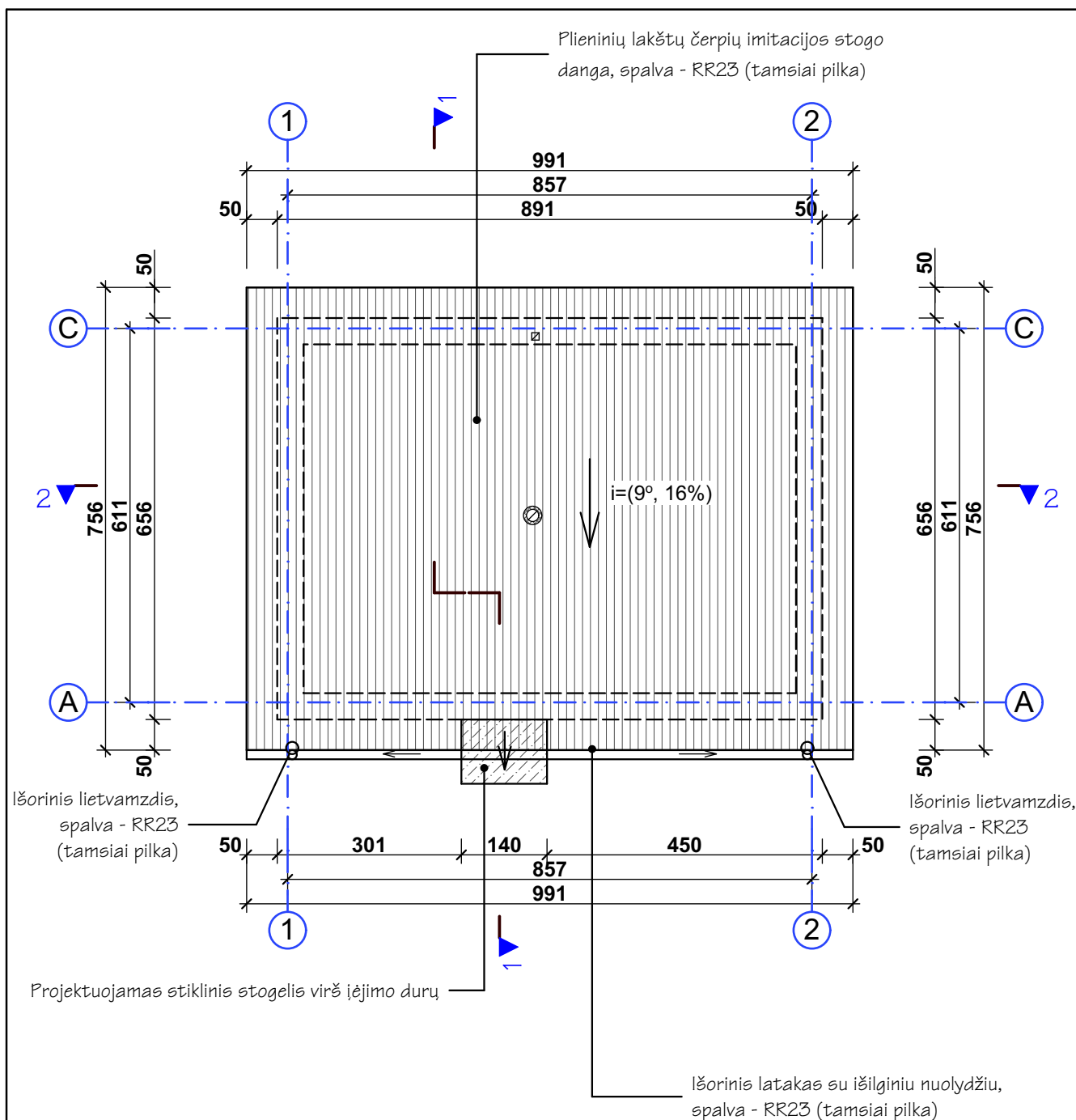
2-1	Prieškambaris	3,33
2-2	Darbo kamb.	13,00
2-3	Drabužinė	2,61
2-4	Miegamasis	22,40
		41,34 m²

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:



Projektuojamos medžio karkaso sienos ir pertvaros su mineralinės vatos izoliacija

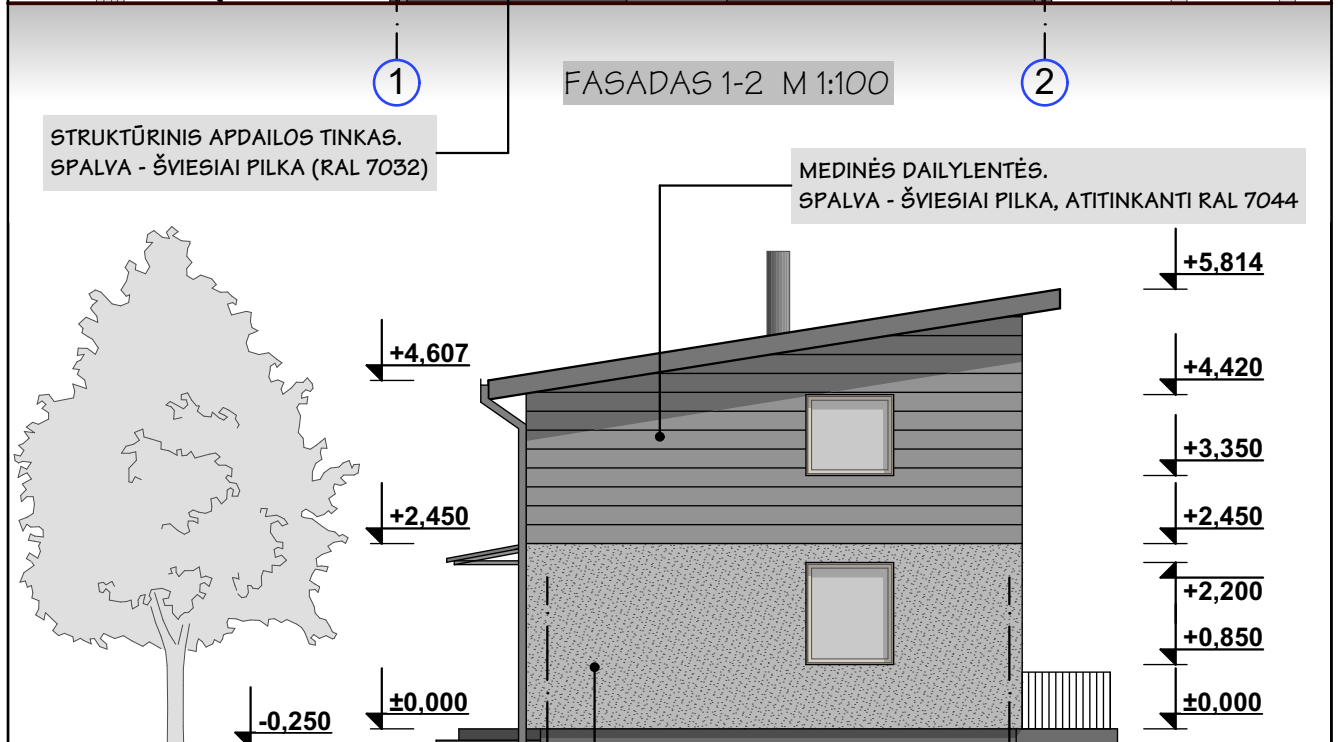
Atestato Nr.	 MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 686 11403, +370 614 81077 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: SODO PASTATO KAUNO R. SAV., TAURAKIEMIO SEN., PILIUONOS K., PAKRAŠČIO G. 1 REKONSTRAVIMO Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATĄ PROJEKTAS. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.			
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS	2019-10	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: SODO PASTATO 1S1p (UNIKALUS NR. 4400-1998-5390) REKONSTRAVIMAS Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATĄ. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.			
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS	2019-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS: 2 AUKŠTO PLANAS SU BALDŲ IŠDĖSTYMU M 1:100		LAIDA 0	
LT	STATYTOJAS: J. V.			DOKUMENTO ŽYMUO: 19-30-AS-PP-05		LAPAS 1	LAPŲ 1



PASTABOS:


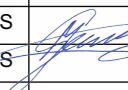
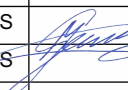
1. Sniego gaudytuvai įrengiami iš metalinių vamzdžių, vadovaujantis STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“;
2. Kaminas virš stogo apskardinamas, spalva tamsiai pilka (RAL 7015);
3. Matmenys surašyti centimetrais.

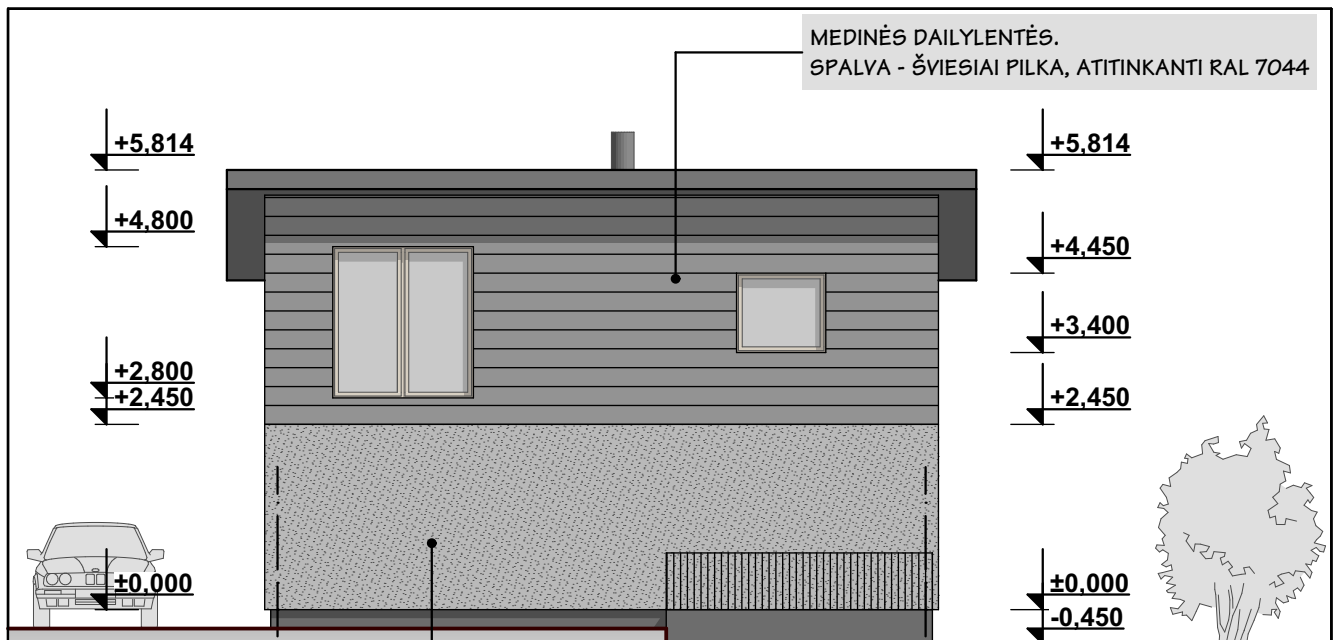
Atestato Nr.	 MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 686 11403, +370 614 81077 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: SODO PASTATO KAUNO R. SAV., TAURAKIEMIO SEN., PILIUONOS K., PAKRAŠČIO G. 1 REKONSTRAVIMO Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATĄ PROJEKTAS. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.		
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: SODO PASTATO 1S1p (UNIKALUS NR. 4400-1998-5390) REKONSTRAVIMAS Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATĄ. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2019-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS: STOGO PLANAS M 1:100	LAI DA
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2019-10		0
LT	STATYTOJAS: J. V.			DOKUMENTO ŽYMUO: 19-30-AS-PP-06		LAPAS
						LAPŲ
						1
						1



PASTABOS:

1. LANGŲ RĖMAI PLASTIKINIAI. SPALVA - BALTA.
2. ĮĖJIMO DURYS TAMSAI PILKOS SPALVOS (RAL 7015).
2. KAMINAS VIRŠ STOGO APŠKARDINAMAS. SPALVA - RR23 (TAMSAI PILKA).
3. COKOLIO APDAILA - ATSPARUS VANDENIUI APDAILOŠ TINKAS. SPALVA - TAMSAI PILKA (RAL 7015).
4. GALUTINĮ FASADŲ SPALVINĮ VARIANTĄ DERINTI SU PROJEKTO AUTORIUMI.

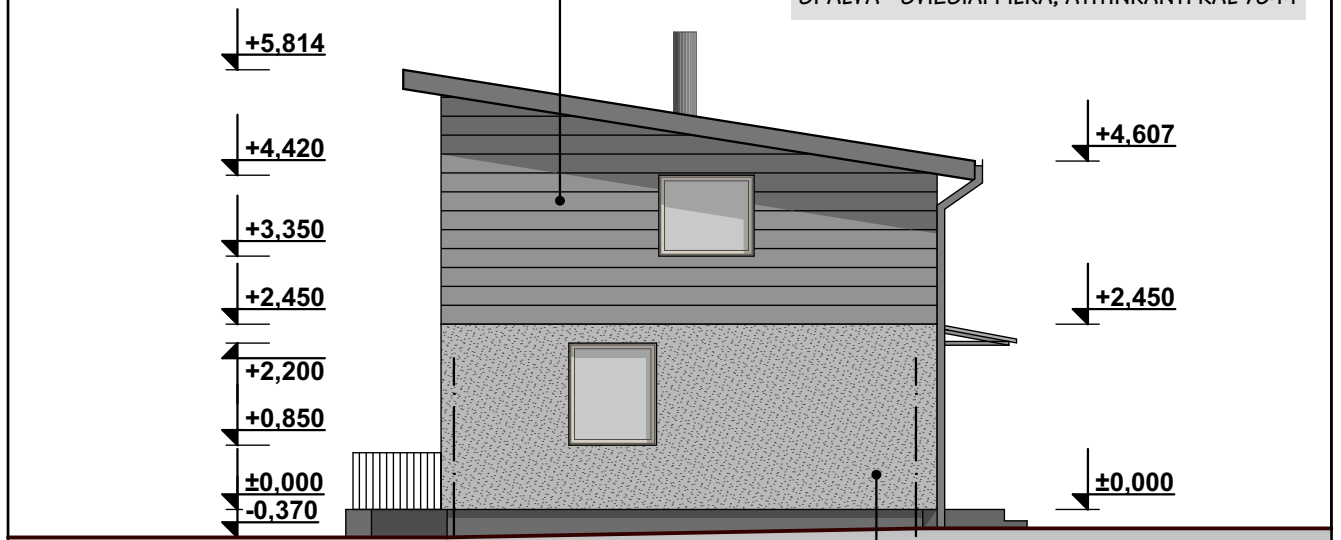
Atestato Nr.	 MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 686 11403, +370 614 81077 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: SODO PASTATO KAUNO R. SAV., TAURAKIEMIO SEN., PILIUONOS K., PAKRAŠČIO G. 1 REKONSTRAVIMO Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATŲ PROJEKTAS. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.						
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: SODO PASTATO 1S1p (UNIKALUS NR. 4400-1998-5390) REKONSTRAVIMAS Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATŲ PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.					
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2019-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS:					
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2019-10	FASADAS 1-2 M 1:100; FASADAS A-C M 1:100					
LT	STATYTOJAS: J. V.			DOKUMENTO ŽYMUO: 19-30-AS-PP-07		<table border="1"> <tr> <td>LAPAS</td> <td>LAPŲ</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	LAPAS	LAPŲ	1	1
LAPAS	LAPŲ									
1	1									



2 1
FASADAS 2-1 M 1:100

STRUKTŪRINIS APDAILOS TINKAS.
SPALVA - ŠVIESIAI PILKA (RAL 7032)

MEDINĖS DAILYLENTĖS.
SPALVA - ŠVIESIAI PILKA, ATITINKANTI RAL 7044


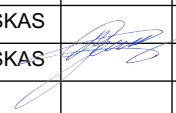


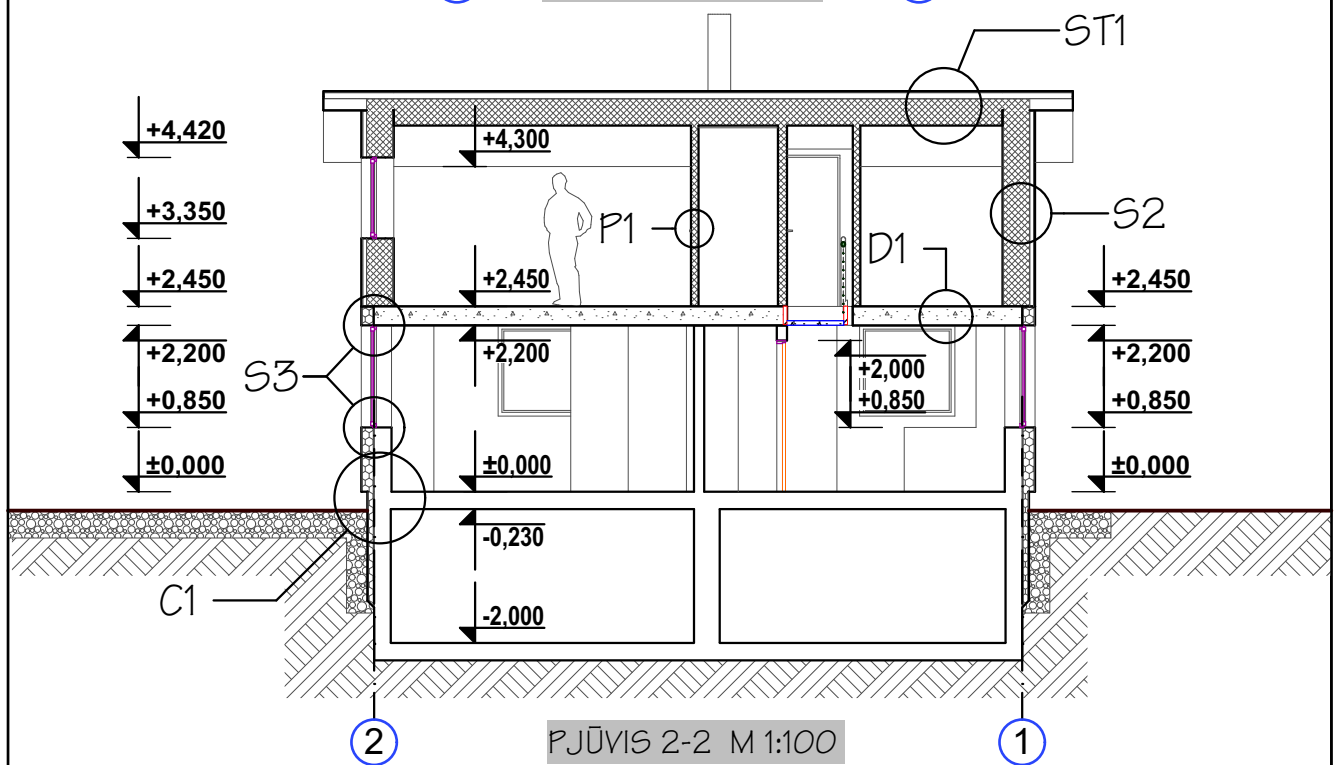
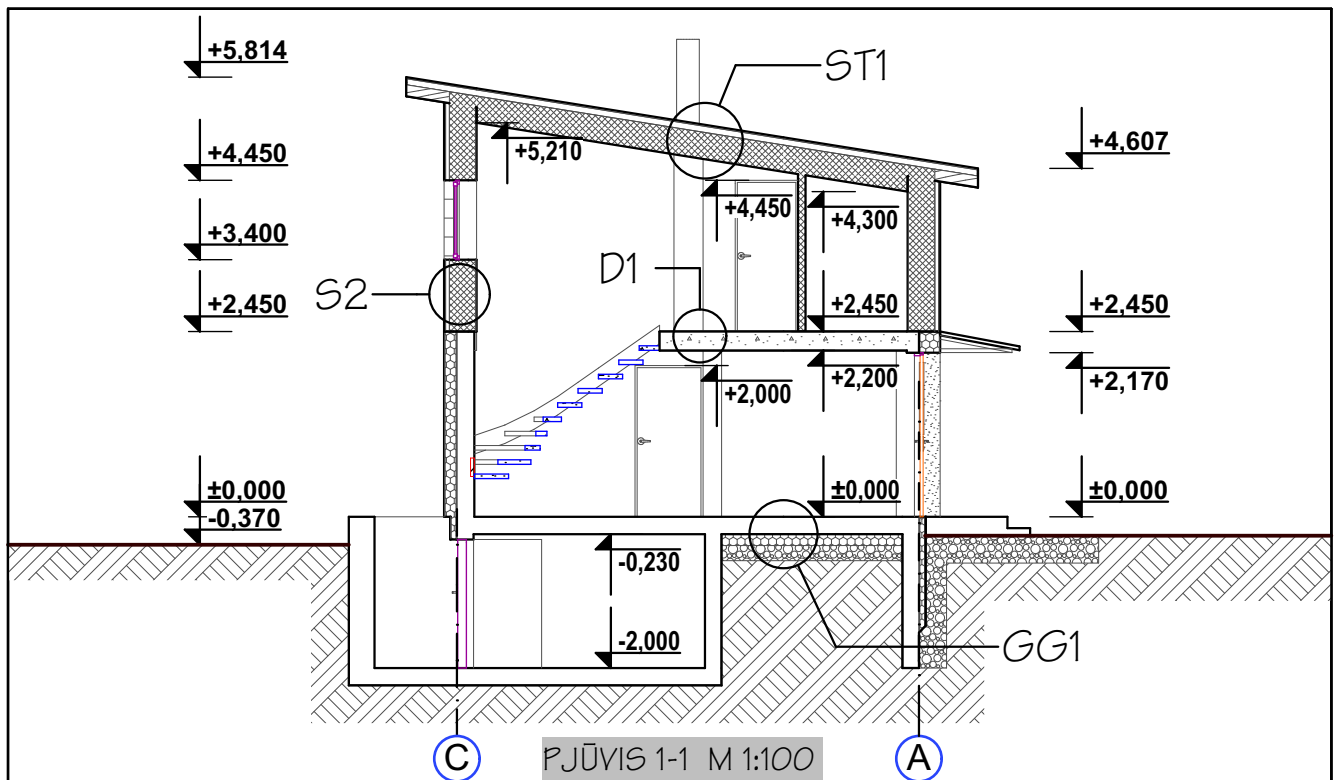
C A
FASADAS C-A M 1:100

STRUKTŪRINIS APDAILOS TINKAS.
SPALVA - ŠVIESIAI PILKA (RAL 7032)





PASTABOS:



1. LANGŲ RĖMAI PLASTIKINIAI. SPALVA - BALTA.
2. ĮĖJIMO DURYS TAMSIAI PILKOS SPALVOS (RAL 7015).
2. KAMINAS VIRŠ STOGO APŠKARDINAMAS. SPALVA - RR23 (TAMSIAI PILKA).
3. COKOLIO APDAILA - ATSPARUS VANDENIUI APDAILOS TINKAS. SPALVA - TAMSIAI PILKA (RAL 7015).
4. GALUTINĮ FASADŲ SPALVINĮ VARIANTĄ DERINTI SU PROJEKTO AUTORIUMI.

Atestato Nr.	 MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 686 11403, +370 614 81077 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: SODO PASTATO KAUNO R. SAV., TAURAKIEMIO SEN., PILIUONOS K., PAKRAŠČIO G. 1 REKONSTRAVIMO Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATĄ PROJEKTAS. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.		
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: SODO PASTATO 1S1p (UNIKALUS NR. 4400-1998-5390) REKONSTRAVIMAS Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATĄ. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2019-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS: FASADAS 2-1 M 1:100; FASADAS C-A M 1:100	LAIDA
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2019-10		0
LT	STATYTOJAS: J. V.			DOKUMENTO ŽYMUO: 19-30-AS-PP-08		LAPAS
						LAPŲ
						1
						1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Esamos pastato sienos, pertvaros, perdangos ir kitos konstrukcijos
-  Naujai įrengiama g/b perdanga
-  Projektuojama polistireninio putplasčio šilumos izoliacija
-  Projektuojamos medžio karkaso sienos, pertvaros ir stogas su mineralinės vatos izoliacija

Atestato Nr.	 MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 686 11403, +370 614 81077 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: SODO PASTATO KAUNO R. SAV., TAURAKIEMIO SEN., PILIUONOS K., PAKRAŠČIO G. 1 REKONSTRAVIMO Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATĄ PROJEKTAS. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.		
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: SODO PASTATO 1S1p (UNIKALUS NR. 4400-1998-5390) REKONSTRAVIMAS Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATĄ. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2019-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS: PJŪVIS 1-1 M 1:100; PJŪVIS 2-2 M 1:100	
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2019-10		
LT	STATYTOJAS: J. V.			DOKUMENTO ŽYMUO: 19-30-AS-PP-09		
					LAPAS	LAPŲ
					1	1