

Projekto pavadinimas	Sodo namelio (unikalus daikto numeris 4400-3968-5391) Pušyno g-vė Nr. 6, Radikių k., Domeikavos sen., Kauno raj., rekonstrukcijos į vienbutį gyvenamąjį pastatą projektas
Statytojas	JR
Statinio adresas	Kauno raj., Domeikavos sen., Radikių k., Pušyno g-vė Nr. 6
Statybos rūšis	Statinio rekonstravimas
Naudojimo paskirtis	Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatai
Kategorija	Neypatingas
Projekto stadija	Projektiniai pasiūlymai

Bylos žymuo	2018-PP
-------------	---------

Projekto vadovas	E. Kazėlienė A575
------------------	-------------------

2018m., Kaunas

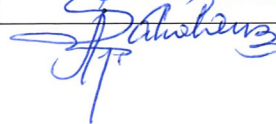
Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis

2018 07 27

Kauno rajono savivaldybės administracijos
Urbanistikos skyriaus vedėjo pavaduotoja-
savivaldybės vyriausioji architektė

PRITARIU

Iurgita Sakalauskienė



STATYTOJAS: Justina Ragauskienė

ADRESAS: Taikos pr. 31-54, Kaunas LT-50229

2017 m. Liepos 27d.

STATYBOS PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

(pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“)

Informacija apie planuojamus statyti statinius:		
1.	Statinio pavadinimas	Vienbutis gyvenamasis namas
2.	Statybos rūšis	Statinio rekonstravimas
3.	Statinio kategorija	Neypatingas
4.	Statinių tipas	Vienbutis gyvenamasis namas
5.	Statinio naudojimo paskirtis	Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatai
Žemės sklypo techniniai ir paskirties rodikliai:		
6.	Adresas	Pušyno g. 6, Radikių k., Domeikavos sen., Kauno raj.
7.	Žemės sklypo kadastro Nr.	5217/0025:90 Domeikavos k.v.
8.	Pagrindinė naudojimo paskirtis	Žemės ūkio
9.	Naudojimo būdas	Megėjų sodų žemės sklypai ir sodininkų bendrijų bendrojo naudojimo žemės sklypai
10.	Nuosavybės teisė	Justina Ragauskienė, a.k. 48903210048
11.	Žemės sklypo plotas, ha	0.1146
12.	Esamas sklypo užstatymo plotas, m ²	72
12.1.	Planuojamas sklypo užstatymo plotas, m ²	224
13.	Esamas sklypo užstatymo tankumas, %	10
13.1.	Planuojamas sklypo užstatymo tankumas, %	20
14.	Esamas bendras pastatų plotas, m ²	111
14.1.	Planuojamas bendras pastatų plotas, m ²	286
15.	Esamas sklypo užstatymo intensyvumas, %	20
15.1.	Planuojamas sklypo užstatymo intensyvumas, %	25
16.	Esamas kietų dangų plotas, m ²	0
16.1.	Planuojamas kietų dangų plotas, m ²	143

17.	Esamų pastatų aukštis, m	6
17.1.	Projektuojamų pastatų aukštis, m	6,5
Projektuojamų statinių techniniai ir paskirties rodikliai, statinių aprašymas:		
18.	Projektuojamų pastatų išorės apdailos medžiagos	Fasadai – medžio dailylentės, stogas - skarda
19.	Projektuojamų pastatų spalvos	Fasadai ir stogas – tamsiai pilka spalva
20.	Stogo konstrukcija (vienšlaitis, dvišlaitis, arkinis, plokščias...)	Dvišlaitis stogas
21.		
22.		
Projektinių pasiūlymų paskirtis:		
23.	Išreikšti Statytojo sumanyto projektuoti statinio architektūros ir kitų pagrindinių sprendinių idėja.	
24.		
25.		
26.		
Statytojo pateikiami dokumentai ir kiti duomenys:		
27.	Žemės sklypo planas	
28.	Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas (žemės sklypo nuosavybę patvirtinantys dokumentai)	
29.		
Projektinių pasiūlymų sudėtis:		
30.	1. Aiškinamasis raštas	
31.	2. Grafinė dalis	
32.	2.1. Žemės sklypo sutvarkymo schema	
33.	2.2. Statinių planai	
34.	2.3. Statinių charakteringi pjūviai	
35.	2.4. Statinių fasadai	
Kiti duomenys:		

PASTABA SUSIRINKIMA ORGANIZUOTI SENIŲNIOJE

Kauno rajono savivaldybės administracijos
Urbanistikos skyriaus vedėjo pavaduotoja
Savivaldybės vyriausioji architektė

Jurgita Sakalauskienė

[Signature]

Justina Ragauskienė

[Signature]

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

STR 1.04.04:2017 5 priedas

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis prieš rekonstrukciją	Kiekis po rekonstrukcijos
I. SKLYPAS			
1.1. Sklypo plotas	m ²	1146	1146
1.2. Sklypo užstatymo tankumas	%	10	20
1.3. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	20	25
1.4. Užstatymo plotas, tame tarpe	m ²	72	224
1.5. Žaliasis plotas	%	90	68
	m ²	1071	368
1.6. Dangų plotas	m ²	0	143
1.7. Automobilių stovėjimo vietų	vnt.	1	4
II. PASTATAS			
2. Vienbutis gyvenamasis namas			
2.1. bendrasis plotas, tame tarpe:	m ²	111,18	286,44
2.1.1. gyvenamasis	m ²	60,26	215,75
2.1.2. pagalbinis	m ²	50,92	70,69
2.2. pastato tūris	m ³	412	1183,80
2.3. aukštų skaičius	vnt	1	2
2.4. pastato aukštis	m	6	6,50

BENDRI DUOMENYS

Objektas: Sodo namelio (unikalus daikto numeris 4400-3968-5391) Pušyno g-vė Nr. 6, Radikių k., Domeikavos sen., Kauno raj., rekonstrukcijos į vienbutį gyvenamąjį pastatą projektiniai pasiūlymai.

- **Statybos adresas (geografinė vieta):** Pušyno g-vė Nr.6, Radikių k., Domeikavos sen., Kauno raj.
- **Žemės sklypo naudojimo būdas:** mėgėjų sodų žemės sklypai ir sodininkų bendrijų bendrojo naudojimo žemės sklypai.
- **Žemės sklypo plotas:** 0,1146 ha
- **Sklypo unikalus nr.:** 5217-0025-0090
- **Sklypo kadastrinis nr.:** 5217/0025:90 Domeikavos k.v.
- **Statytojas (užsakovas) ir sklypo savininkas:** JR
- **Statybos rūšis** (pagal STR 01.01.08:2002): rekonstrukcija
- **Statinio paskirtis** (pagal STR 1.01.03:2017): gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatai.
- **Statinių kategorija** (pagal STR 1.01.03:2017): neypatingas statinys
- **Projektuotojas:** Justina Ragauskienė (kvalifikacijos atestatas Nr. ATP 2096). Projekto vadovas yra Eglė Kazėlienė (kvalifikacijos atestatas Nr. A 575)
- **Projektavimo ir statybos finansavimo šaltiniai.** Projektavimo ir statybos darbai finansuojami užsakovo lėšomis.
- **Projektavimo etapai (stadijos).** Projektavimo darbai vykdomi vienu etapu – parengiamas techninis darbo projektas. Jo sudėtis ir detalumas atitinka STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nurodymus.

Sodo namelio (unikalus daikto numeris 4400-3968-5391) Pušyno g-vė Nr. 6, Radikių k., Domeikavos sen., Kauno raj., rekonstrukcijos į vienbutį gyvenamąjį pastatą projektiniai pasiūlymai
2018–PP–AR

- **Statybos darbų ir statinių naudojimo eiliškumas.** Statybos darbų ir statinio naudojimo eiliškumą užsakovas vykdo vienu etapu.

SKLYPO PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Sklypo plano sprendiniai.

- Sklype (kadastro Nr. 5217/0025:90 Domeikavo k.v., unikalus nr. 5217-0025-0090) Kauno ra., Domeikavos sen., Radikių k., Pušyno g. 6, priklausančiame JR rekonstruojamas sodo namelis į vienbutį gyvenamąjį namą.
- Rekonstruojamas namas praplečiamas į sklypo šiaurės vakarų pusę, projektuojamas naujas stogas.
- Rekonstruojamo namo architektūra užtikrina kompozicinę ryšį (mastelio, proporcijų, spalvinio sprendimo) su supančia aplinka. Namų fasadų tektonika, apdaila ir spalvinis sprendimas atitinka esminius statinio architektūros reikalavimus.
- **Projektuojamas privažiavimas sklype, automobilių parkavimas:** Įvažiavimas į sklypo teritoriją projektuojamas: sklypo pietrytinėje pusėje iš Pušyno gatvės.
- **Projektuojamos dangos, želdiniai.** Sklypo teritorijoje projektuojamos dangos: Betoninių plytelių (trinkelų) danga įvažiavimui, automobilių aikštei ir takeliams – 143 m²; žalia veja – 368 m² (68% neužstatyto sklypo ploto). Nauji želdiniai sklypo statybinėje teritorijoje neprojektuojami.
- **Sanitarinė ir ekologinė situacija.** Sklypo sanitarinė ir ekologinė situacija yra normali. Sklype nėra susikaupusių šiukšlių ar aplinkai kenksmingų medžiagų.
- **Statybos įtaka aplinkai.** Statybos metu kaimyniniuose sklypuose esančių pastatų naudotojai nepatogumų nepatirs. Prieėjimai ir privažiavimai nebus apriboti. Naudojimo metu statinės papildomos neigiamos įtakos gretimoms teritorijoms neturės.

Projekto inžinerinė įranga

- **Elektros energijos tiekimas** – rekonstruojamame name yra įvesta elektra.
- **Vandens tiekimas:** pagal UAB „Kauno vandenys“ išduotas prisijungimo sąlygas, vandens tiekimui ir ūkio-buities nuotekų nuvedimui numatomi vietinio vandentiekio ir vietiniai nuotakų valymo įrenginiai. Karštas vanduo ruošiamas greitaiegiame kondensaciniame dujiniame šildytuve.
- **Šildymas:** projektuojama šildymo sistema „Oras – oras“; dujinis katilas su greitaiegiu vandens šildytuvu. Energijos šaltinis – gamtinės dujos. Dujinio katilo naudingumo koeficientas turi būti ne mažesnis negu 1,07. Taip pat projektuojama kieto kuro krosnelė – židinys.
- Būtina įrengti termines pavaras ant grindinio šildymo skirstymo kolektorių arba termostatinis ventilius ant šildymo prietaisų. Būtinas patalpų arba išorės termostatas.
- **Vėdinimas:** numatyta priverstinė mini rekuperatorių vėdinimo sistema be elektrinio oro pašildymo, rekuperacinės sistemos skaičiuojamasis šilumos sugrąžinimo naudingumo koeficientas turi būti ne mažesnis už 0,78, o ventiliatoriaus elektros energijos kiekis turi būti ne didesnis už 0,75 Wh/m³.

Atlikti statybiniai tyrinėjimai ir tyrimai

- Topografinė nuotrauka: 2015-10-23 atliko VĮ „Registrų centras“.

ARCHITEKTŪROS DALIES PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ APRAŠYMAS

Pastato architektūriniai sprendiniai, funkcijų ryšių bei zonavimo sprendiniai. Patalpų išplanavimas.

- Pirmame aukšte paliekamas koridorius, buvusio įėjimos (holo) vietoje projektuojamas sandėliukas, buvusioje virtuvėlėje projektuojamas san. mazgas, buvusioje svetainėje projektuojama virtuvė. Į šiaurės vakarų pusę nuo esamos pastato projektuojami nauji kambariai – svetainė su valgomuoju, miegamieji kambariai, vonios kambarys.
- Virš esamo namo pirmo aukšto esančioje palėpėje projektuojamas darbo kambarys ir san. mazgas, virš naujai projektuojamų miegamųjų kambarių palėpėje – svečių kambarys.

Išorės apdaila

- Fasadų apdaila: natūralaus medžio ir dažytos lentelės.
- **Pastato atitvarų elementų (sienų, pertvarų, stogo) tipai, medžiagos.**

- Pastato atitvarų tipai ir medžiagos parinkti vadovaujantis galiojančiais norminiais aktais, architektūros specifiška, užsakovo pageidavimais ir kt. reikalavimais. Atsižvelgiant į nūdienos situaciją bei reikalavimu energijos taupymui, projektuojama gera išorės sienų varža.
- Laikančiosios sienos - 200 mm storio mūras iš blokelių ar plytų, kurių stiprumas ne mažesnis, nei 5 MPa. Pertvarinės sienos – 120 mm storio mūras iš blokelių ar plytų, kurių stiprumas ne mažesnis, nei 3 Mpa.
- Sėramos – projektuojamos gelžbetoninės surenkamos, monolitinės arba plieninės S355 klasės plieno sėramos.
- Perdanga – projektuojama gelžbetoninė HCS 200 surenkamų perdangos plokščių ir medinių 50x100(h) ir 50x200(h), C16 klasės medienos perdanga.
- Stogo konstrukcija – denginys projektuojamas iš medinių, C14 klasės, gegnių bei mūrtašių. Stogo nuolydis 30°.

Gaisrinė sauga

Projektuojama taip, kad:

- 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.

Pastatas atitinka gaisrinės saugos reikalavimus, nurodytus:

- Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai 2016-03-02 įsakymas Nr. 1-65 (TAR, 2016-03-03, Nr. 4108)
- Gyvenamųjų pastatų gaisrinės saugos taisyklės 2011-02-22 įsakymas Nr. 1-64 (Žin., 2011, Nr. 23-1138)
- Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės 2007-02-22 įsakymas Nr. 1-66 (Žin., 2007, Nr. 25-953)
- Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės (Žin., 2010, Nr. 2-107)

Funkcinė paskirtis ir jos specifiška.

- Pagal „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“ rekonstruojamas pastatas priskiriamas P.1.1 Gyvenamieji (vieno buto pastatai) gaisro grėsmės grupei.
- Rekonstruojamas pastatas yra dviejų aukštų.
- Aukščiausio aukšto grindų altitudė nuo žemės paviršiaus altitudės +3,20 m.
- Pastatas priskiriamas II atsparumo ugniai laipsniui. Pagal „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“ 2 lentelę gaisro apkrovos kategorijos reikalavimai netaikomi.

Higiena, sveikata, aplinkos apsauga

- Pastate užtikrinamos normalios sąlygos: užtikrinamas geriamos kokybės vandens tiekimas, nuotekų šalinimas, patalpų šildymas, vėdinimas, natūralus ir dirbtinis apšvietimas.
- Statinio konstrukcijoms ir apdailai nenaudojamos žmogaus sveikatai kenksmingos medžiagos.

Naudojimo sauga

- Statinys suprojektuotas taip, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimo, kritimo, sniego nuošliaužų, varveklių kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar susižalojimo elektros srove, sprogimo) rizikos.
- Įrengiamos įžemintos elektros rozetės.
- Įvadinė elektros apskaitos spinta įžeminama.

Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas

- Statinys projektuojamas taip, kad jį naudojant būtų kuo mažesnės energijos sąnaudos patalpų šildymui ir vėdinimui.
- Atitvarinių konstrukcijų (sienų, denginio, langų, lauko durų) šilumos perdavimo koeficientai atitinka normatyvinių dokumentų reikalavimus.
- Natūralaus vėdinimo ortakiai įrengiami su reguliuojamomis grotelėmis.



ŽEMĖS SKLYPAS
(Unikalus Nr. 5217-0025-0090)



Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis prieš rekonstrukciją	Kiekis po rekonstrukcijos
I. SKLYPAS			
1.1. Sklypo plotas	m²	1146	1146
1.2. Sklypo užstatymo tankumas	%	10	20
1.3. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	20	25
1.4. Užstatymo plotas, tame tarpe	m²	72	224
1.5. Žaliasis plotas	%	90	68
1.6. Dangų plotas	m²	1071	368
1.7. Automobilų stovėjimo vietų	vnt.	0	143
II. PASTATAS			
2. Vienbutis gyvenamasis namas			
2.1. bendrasis plotas, tame tarpe:	m²	111,18	286,44
2.1.1. gyvenamasis	m²	60,26	215,75
2.1.2. pagalbinis	m²	50,92	70,69
2.2. pastato tūris	m³	412	1183,80
2.3. aukštų skaičius	vnt.	1	2
2.4. pastato aukštis	m	6	6,50

Žym.	Pavadinimas
①	Rekonstruojamas sodo namelis (unikalus nr. 4400- 3968-5391) į vienbutį gyvenamąjį pastatą

Tecniniai rodikliai	
Žym.	Pavadinimas
---	Sklypo riba
• 1	Pastato ašių susikirtimo pažymėjimas
■	Rekonstruojamas gyvenamasis namas
□	Veja
□	Projektuojama betoninių trinkelų danga
▲	Įvažiavimas į sklypą
▲	Įėjimas į sklypą
▲	Pagrindinis įėjimas į pastatą
☒	Vieta šiukšlių konteineriams
---	Stogo linija

Pastato ašių susikirtimo koordinatės		
Ašių kampų pažymėjimas plane	Ašių kampų koordinatės	
	X	Y
1	6091096.97	497840.99
2	6091099.43	497832.19
3	6091107.92	497834.57
4	6091101.13	497858.80
5	6091094.57	497856.97
6	6091095.38	497854.07
7	6091096.36	497850.58
8	6091098.89	497841.53

Pastabos:

- Gyvenamo namo nužymėjimas duotas pagal pirmo aukšto plano gabaritais.
- Projektuojamo namo 0.00=33.43
- Matmenys brėžinyje pateikti metrais. Matmenys duoti nuo sklypo ribos iki lauko sienų išorinės apdailos.
- Žemės sklypas sklypo ribose gali būti aptveriamas tvora $\leq 2m$ aukščio, kuri prilyginama I grupės nesudėtingam inžineriniam statiniui (STR 1.01.03:2017 "Statinių klasifikavimas 3 lentelė), todėl, vadovaujantis Statybos įstatymu, projektiniai sprendiniai neteikiami. Sklypo aptvare turi būti įrengti atidaromi į sklypo vidų vartai, kurių plotis ne mažesnis kaip 2.4m ir varteliai, kurių plotis ne mažesnis kaip 0.9m.
- Automobilių parkavimas sklypo ribose.
- Lietaus nuotekos surenkamos savuose sklypuose ir naudojamos savų sklypų laistymui.
- Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam rekonstruojamo pastato eksploatavimui ir užbaigimui, turi būti privalomi, nepriklausomai nuo to ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne.

ATESTATO NR.	projektuotojas J. Ragauskienė	OBJEKTAS: Sodo namelio (unikalus daikto numeris 4400-3968-5391) Pušyno g-vė Nr.6, Radikių k., Domeikavos sen., Kauno raj., rekonstrukcijos į vienbutį gyvenamąjį pastatą projektiniai pasiūlymai	
A 575	PV	E. Kazėlienė	2018
ATP 2096	ARCH.	J. Ragauskienė	2018
ETAPAS	UŽSAKOVAI:	JR	ŽYMUO: 2018-PP-SP-01
PP			
BRĖŽINYS: SKLYPO PLANAS M 1:500			
Laida			
1			
Lapas Lapų			
1 1			



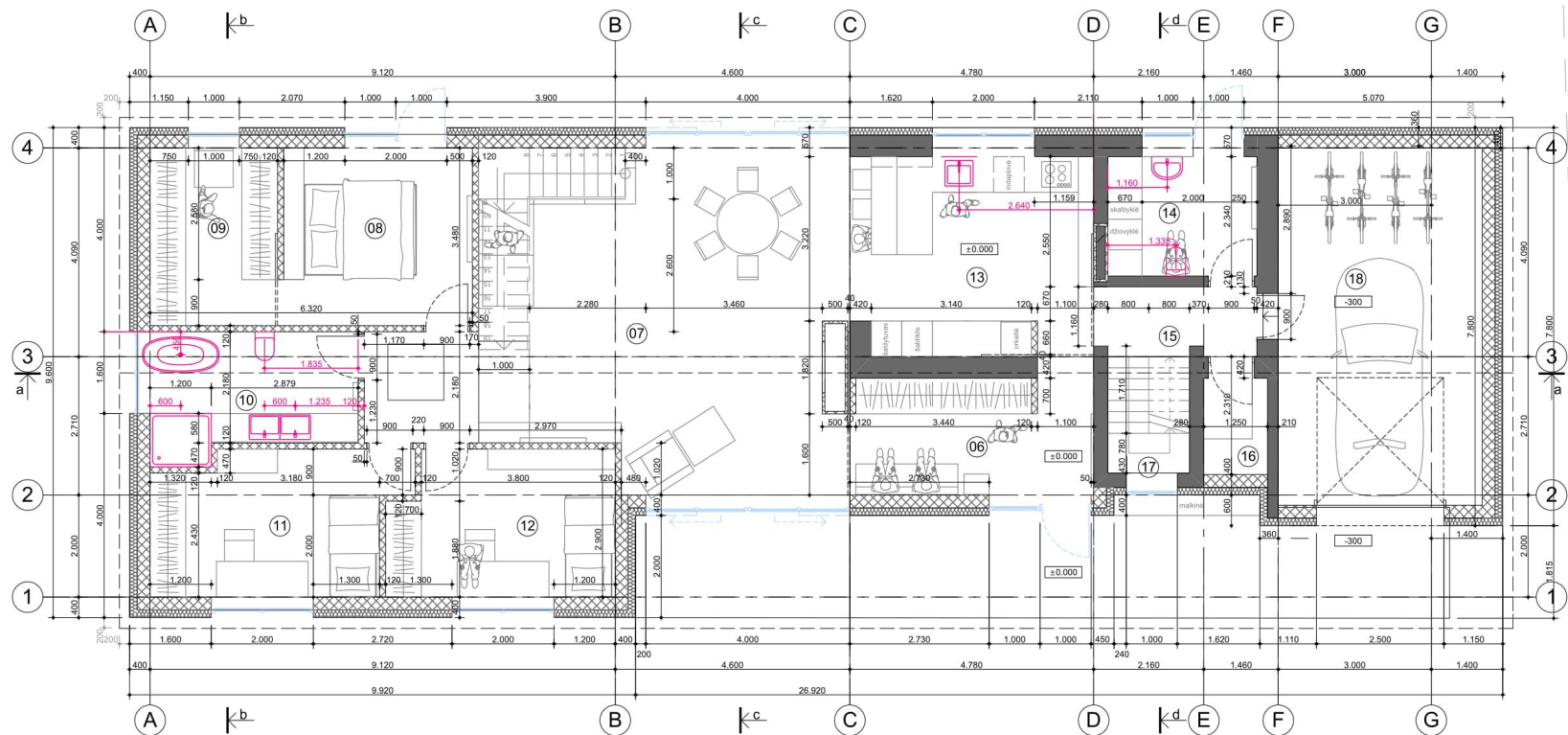
RŪSIO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

01. Sandėlys	17.27 m ²
02. Katilinė	6.28 m ²
03. Sandėluokas	1.69 m ²
04. Koridorus	2.10 m ²
05. Laiptinė	3.65 m ²

Bendras rūsio naudingas plotas 0.00 m²

Bendras plotas 31.00 m²

ATESTATO NR.	projektuotojas J. Ragauskienė				OBJEKTAS: Sodo namelio (unikalus daikto numeris 4400-3968-5391) Pušyno g-vė Nr.6, Radikių k., Domeikavos sen., Kauno raj., rekonstrukcijos į vienbutį gyvenamąjį pastatą projektiniai pasiūlymai				
A 575	PV	E. Kazėlienė		2018	BRĖŽINYS: RŪSIO PLANAS M 1:100			Laida	
ATP 2096	ARCH.	J. Ragauskienė		2018				1	
ETAPAS	UŽSAKOVAS: JR				ŽYMUO: 2018-PP-SA-01			Lapas	Lapų
PP								1	1



PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

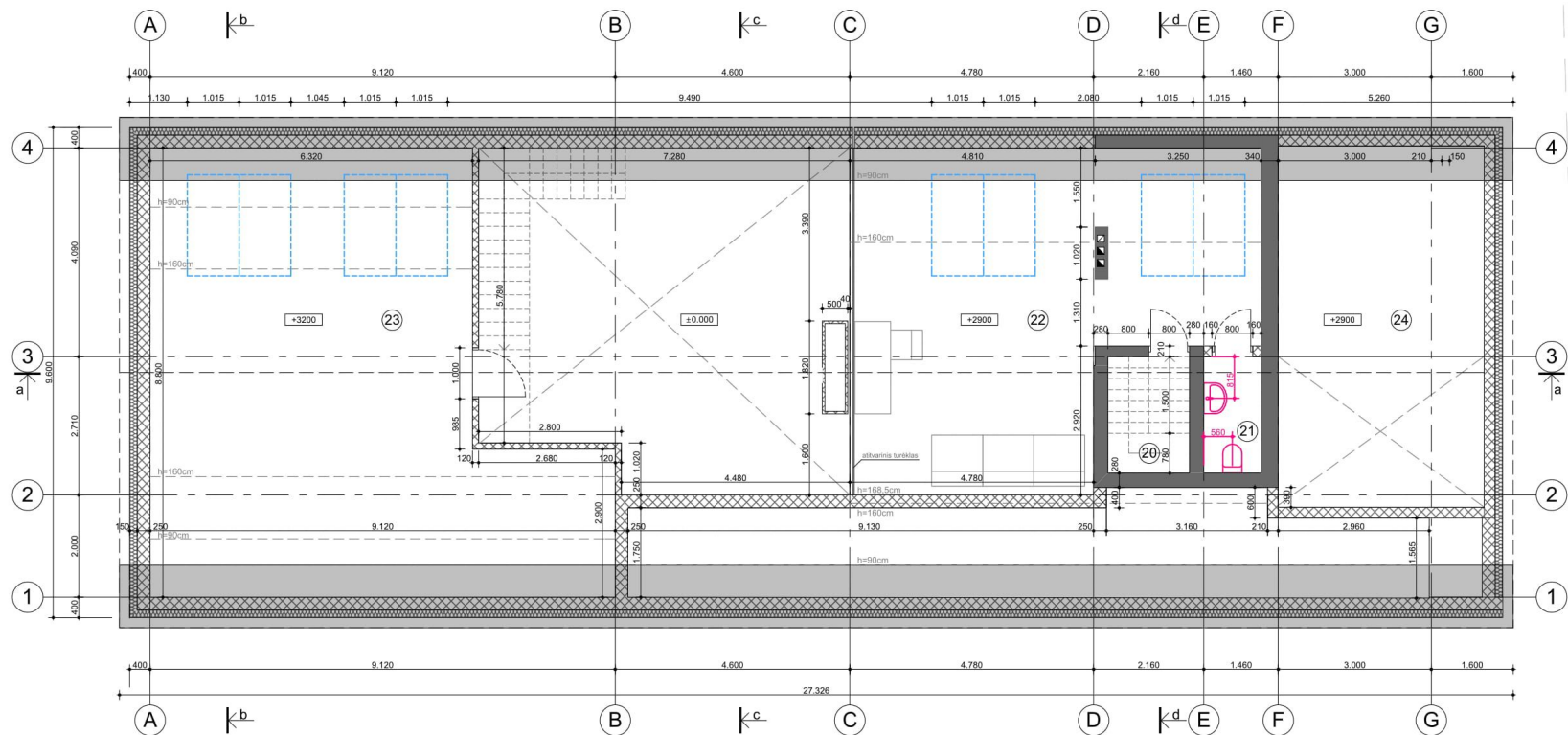
06. Tambūras	11.33 m ²
07. Svetainė su valgomuoju	51.53 m ²
08. Seimininkų miegamasis	12.86 m ²
09. Seimininkų drabužinė	8.70 m ²
10. Vonia ir WC	9.46 m ²
11. Vaiko kambarys	13.06 m ²
12. Vaiko kambarys	12.34 m ²
13. Virtuvė	18.36 m ²
14. WC	6.83 m ²
15. Koridorius	3.86 m ²
16. Sandėliukas	2.74 m ²
17. Laiptinė	3.65 m ²

Bendras I a. naudingas plotas 154.72 m²

18. Garažas 28.00 m²

Bendras plotas 182.72 m²

ATESTATO NR.	projektuotojas J. Ragauskienė	OBJEKTAS: Sodo namelio (unikalus daikto numeris 4400-3968-5391) Pušyno g-vė Nr.6, Radikių k., Domeikavos sen., Kauno raj., rekonstrukcijos į vienbutį gyvenamąjį pastatą projektiniai pasiūlymai	
A 575	PV	E. Kazėlienė	2018
ATP 2096	ARCH.	J. Ragauskienė	2018
ETAPAS	UŽSAKOVAS:	JR	ŽYMUO: 2018-PP-SA-02
PP			
		BRĖŽINYS: PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:100	Laida
			1
		Lapas	Lapų
		1	1



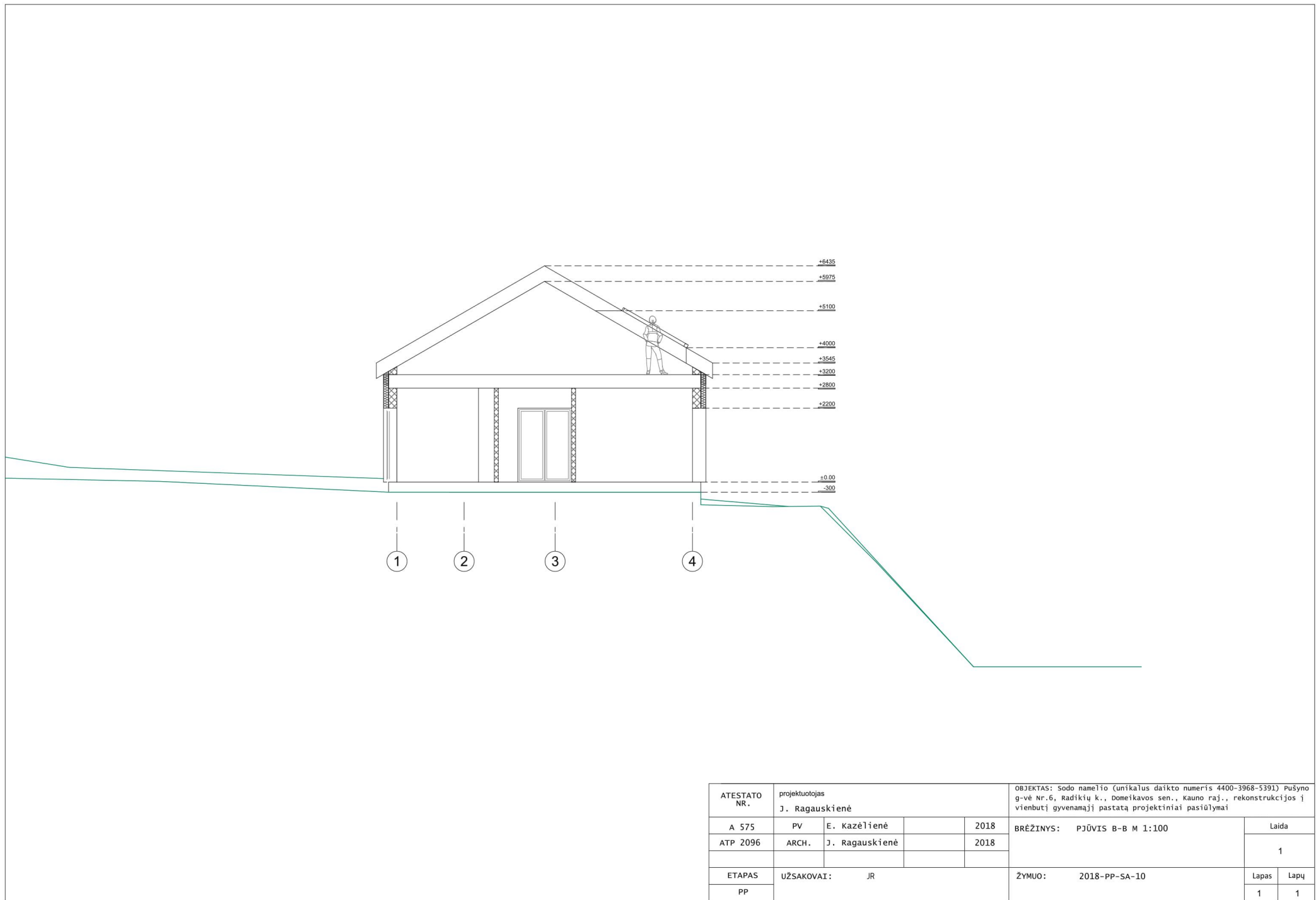
PALĖPĖS PATALPŲ EKSPLIKACIJA

- 20. Laiptinė
- 21. WC
- 22. Darbo kambarys
- 23. Svečių kambarys
- 24. Palėpė virš garažo

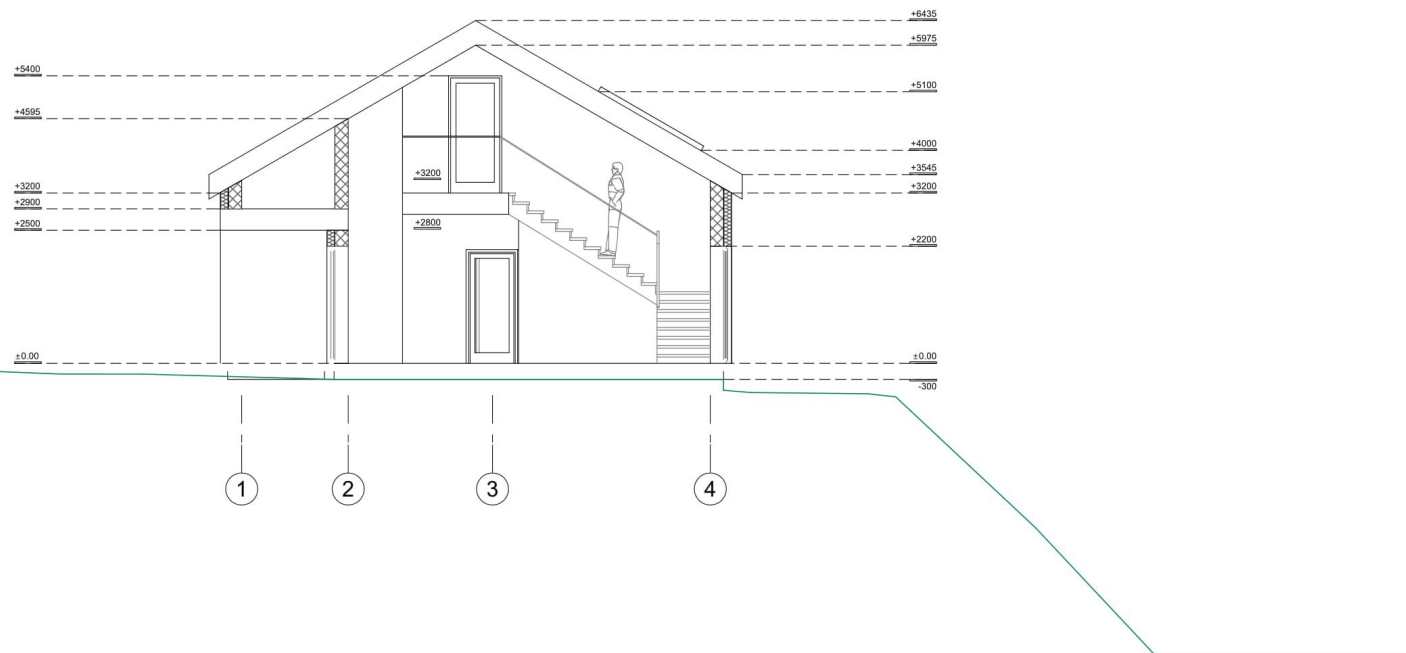
Bendras palėpės naudingas plotas

Bendras plotas

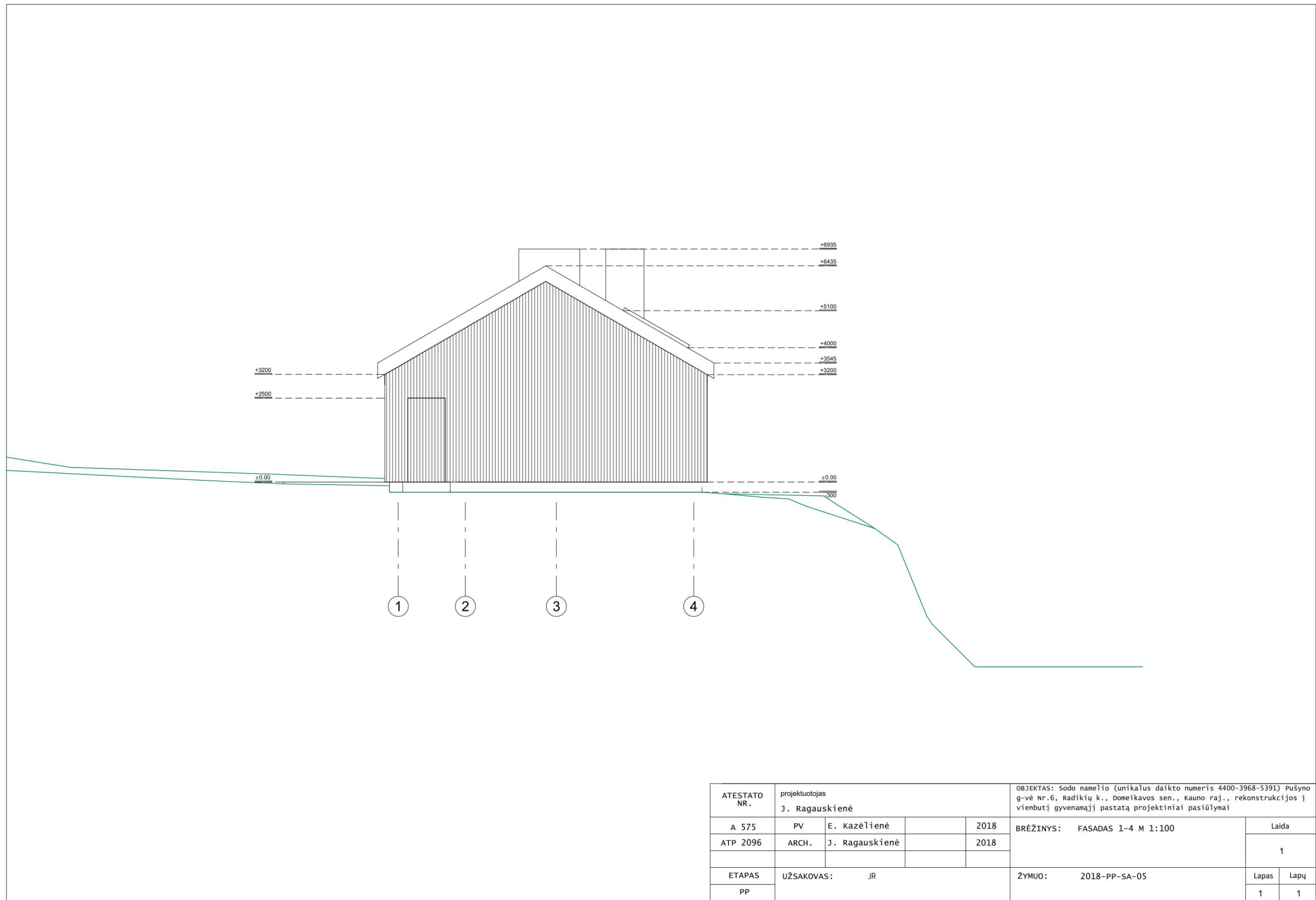
ATESTATO NR.	projektuotojas J. Ragauskienė				OBJEKTAS: Sodo namelio (unikalus daikto numeris 4400-3968-5391) Pušyno g-vė Nr.6, Radikių k., Domeikavos sen., Kauno raj., rekonstrukcijos į vienbutį gyvenamąjį pastatą projektiniai pasiūlymai			
	A 575	PV	E. Kazėlienė		2018	BRĖŽINYS: ANTRŲ AUKŠTO PLANAS M 1:100		Laida
	ATP 2096	ARCH.	J. Ragauskienė		2018			1
	ETAPAS	UŽSAKOVAS: JR						ŽYMUO: 2018-PP-SA-03
PP							1	1



ATESTATO NR.	projektuotojas J. Ragauskienė				OBJEKTAS: Sodo namelio (unikalus daikto numeris 4400-3968-5391) Pušyno g-vė Nr.6, Radikių k., Domeikavos sen., Kauno raj., rekonstrukcijos į vienbutį gyvenamąjį pastatą projektiniai pasiūlymai			
A 575	PV	E. Kazėlienė		2018	BRĖŽINYS: PJŪVIS B-B M 1:100			Laida
ATP 2096	ARCH.	J. Ragauskienė		2018				1
ETAPAS	UŽSAKOVAI: JR				ŽYMUO: 2018-PP-SA-10			Lapas
PP								1
								Lapų
								1

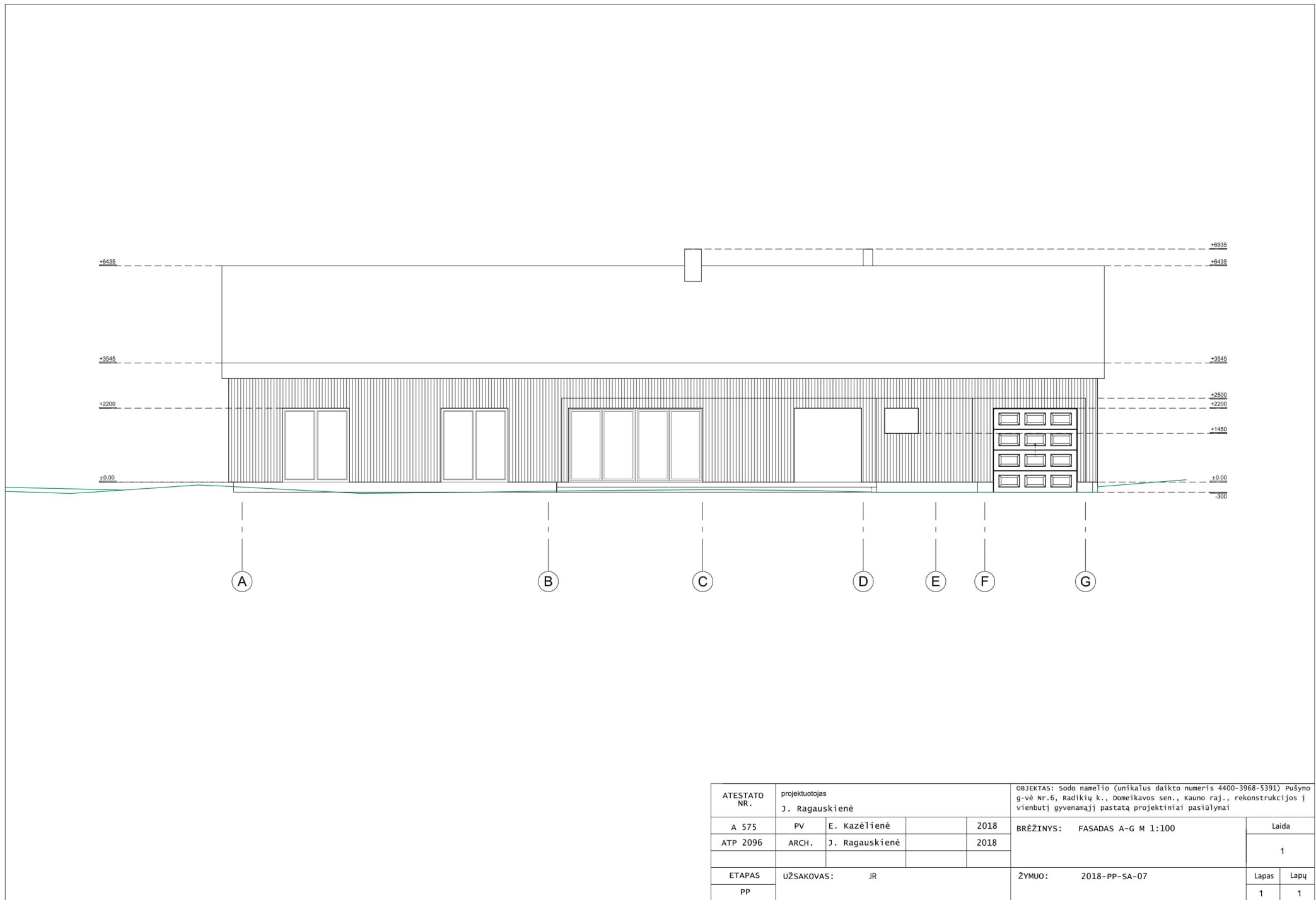


ATESTATO NR.	projektuotojas J. Ragauskienė				OBJEKTAS: Sodo namelio (unikalus daikto numeris 4400-3968-5391) Pušyno g-vė Nr.6, Radikių k., Domeikavos sen., Kauno raj., rekonstrukcijos į vienbutį gyvenamąjį pastatą projektiniai pasiūlymai			
A 575	PV	E. Kazėlienė		2018	BRĖŽINYS: PJŪVIS C-C M 1:100			Laida
ATP 2096	ARCH.	J. Ragauskienė		2018				1
ETAPAS	UŽSAKOVAI: JR				ŽYMUO: 2018-PP-SA-11			Lapas
PP								1
								Lapų
								1



ATESTATO NR.	projektuotojas J. Ragauskienė				OBJEKTAS: Sodo namelio (unikalus daikto numeris 4400-3968-5391) Pušyno g-vė Nr.6, Radikių k., Domeikavos sen., Kauno raj., rekonstrukcijos į vienbutį gyvenamąjį pastatą projektiniai pasiūlymai			
A 575	PV	E. Kazėlienė		2018	BRĖŽINYS: FASADAS 1-4 M 1:100			Laida
ATP 2096	ARCH.	J. Ragauskienė		2018				1
ETAPAS	UŽSAKOVAS: JR				ŽYMUO: 2018-PP-SA-05			Lapas
PP								Lapų
								1
								1





ATESTATO NR.	projektuotojas J. Ragauskienė				OBJEKTAS: Sodo namelio (unikalus daikto numeris 4400-3968-5391) Pušyno g-vė Nr.6, Radikių k., Domeikavos sen., Kauno raj., rekonstrukcijos į vienbutį gyvenamąjį pastatą projektiniai pasiūlymai			
A 575	PV	E. Kazėlienė		2018	BRĖŽINYS: FASADAS A-G M 1:100			Laida
ATP 2096	ARCH.	J. Ragauskienė		2018				1
ETAPAS	UŽSAKOVAS: JR				ŽYMUO: 2018-PP-SA-07			Lapas
PP								Lapų
								1
								1

