

LARGO architektai

PROJEKTUOTOJAS

MB "Largo architektai" [m. kodas 304584712 ,tel. 861516355

PV LAURA VARANIŪTĖ

At. Nr. A 2174

UŽSAKOVAS /STATYTOJAS

R.K.

OBJEKTAS

VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO KAUNO R. SAV.,
RINGAUDŲ SEN., RINGAUDŲ K., ŽALGIRIO G. 53A,
STATYBOS PROJEKTAS (PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI)

STATYBOS VIETA

KAUNO R. SAV., RINGAUDŲ SEN., RINGAUDŲ K., ŽALGIRIO G.
53A

STATINIO KATEGORIJA

NEYPATINGAS

STATYBOS RŪŠIS

NAUJA STATYBA

**PROJEKTAVIMO DARBŲ
STADIJA**

TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

PROJEKTO NUMERIS

LA-00-210309-PP

METAİ

2021

BENDROJI DALIS
AIŠKINAMASIS RAŠTAS

TURINYS

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS. PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ IR PAGRINDINIŲ
NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS
2. PROJEKTUOJAMO PASTATO DUOMENYS.
3. TRUMPAS SKLYPO APIBŪDINIMAS
4. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS
5. INŽINERINIAI TINKLAI
6. SUSIEKIMO KOMUNIKACIJOS
7. STATYBOS DARBŲ POVEIKIS APLINKAI
8. APSAUGINĖS IR SANITARINĖS ZONOS.
9. APSAUGINĖS PRIEMONĖS NUO SMURTO IR VANDALIZMO.
- 10.ESAMŲ PASTATŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS, ATSTATYMAS
- 11.ENERGINIO NAUDINGUMO KLASĖS APRAŠYMAS. ENERGIJOS VARTOJIMO EFEKTYVUMO
RODIKLIAI. ŠILUMINĖS ENERGIJOS SĄNAUDOS.

**1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS. PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ IR PAGRINDINIŲ
NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS**

Pagrindinių projekto rengimo dokumentų sąrašas

1. Projektavimo užduotis
2. Žemės sklypo nuosavybės dokumentai.
3. Prisijungimo prie inžinerinių tinklų sąlygos.
4. Topografinė nuotrauka
5. Žemės sklypo ribų planas

**Pagrindinių normatyvinių statybos techninių dokumentų, kuriais vadovaujantis parengtas
projektas, sąrašas**

Laidos Nr.	2021-02-17	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
0	Data	Pakeitimo aprašas. Priežastis		
Atestato Nr.	LARGO architektai MB "Largo architektai" [m. kodas 304584712 ,tel. 861516355		Statinio projekto pavadinimas VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO KAUNO R. SAV., RINGAUDŲ SEN., RINGAUDŲ K., ŽALGIURIO G. 53A, STATYBOS PROJEKTAS (PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI)	
A 2174	PV	Laura Varaniūtė	Dokumento pavadinimas BENDROJI DALIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida 0
LT	Statytojas/užsakovas R.K.		Dokumento žymuo LA-00-210309-PP	Lapas 1 Lapų 9

LR įstatymai:

1. Lietuvos Respublikos Statybos įstatymas
2. Lietuvos Respublikos Teritorijų planavimo 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 1.05.01:2017	“Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“
STR 1.06.01:2016	„ Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra”
STR 1.07.03:2017	„ Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“
STR 1.03.01:2016	„ Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“
STR 1.12.06:2002	„ Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė “

Techninių reikalavimų statybos techniniai ir kiti reglamentai:

STR 2.01.02:2016	“Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas”
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“
STR 2.02.01:2004	„Gyvenamieji pastatai“
STR 2.01.11:2012	„Išorinės vėdinamos termoizoliacinės sistemos“
STR 2.02.09:2005	„Vienbučiai ir dvibučiai gyvenamieji pastatai“
STR 2.05.13:2004	„Statinių konstrukcijos. Grindys“

LA-00-210309-PP	Lapas	Lapų	Laida
	2	5	0

STR 2.04.01:2018	„Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“
STR 2.07.01:2003	„Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerines sistemas. Lauko inžineriniai tinklai“
STR 2.09.02:2005	„Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“

2010m. gruodžio 7d. įsakymas Nr. 1-338 „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“;
„Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės“;

LR statybos normos ir taisyklės:

RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“

RSN 139-92 „Pastatų ir statinių žaibosauga“

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

Higienos normos:

HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“

HN 42-1998 „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“

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

Programinė įranga

Projektui atlikti naudotos programos:

Grafinė dalis – Libre CAD - nemokama

Tekstinė dalis – Open Office - nemokama

LA-00-210309-PP	Lapas	Lapų	Laida
	3	5	0

2. PROJEKTUOJAMO PASTATO DUOMENYS.

Projekto pavadinimas: VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO KAUNO R. SAV., RINGAUDŲ SEN., RINGAUDŲ K., ŽALGIRIO G. 53A, STATYBOS PROJEKTAS (PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI)

Statybos adresas: KAUNO R. SAV., RINGAUDŲ SEN., RINGAUDŲ K., ŽALGIRIO G. 53A

Statytojas: R.K.

Statinio klasifikatorius: 6.1. gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatai – skirti gyventi vienai šeimai;

Statinio paskirtis: Gyvenamasis pastatas

Statinio kategorija: neypatingas

Statybos rūšis: nauja statyba;

3. TRUMPAS SKLYPO APIBŪDINIMAS

Vieno buto gyvenamasis namas statomas Kauno r. Sklypo plotas 1024 m². Sklypo kadastrinis Nr. 5250/0010:1605, Unik. Nr. 4400-5484-3451, registro Nr. 44/2594537.

Sklypo **naudojimo paskirtis** – kita, naudojimo **būdas** – vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos.

Vakarinė sklypo dalis ribojasi su valstybiniu sklypu (numatyta įvaža), šiaurinė, rytinė ir pietinė sklypo dalys – su kaimyniniais žemės sklypais.

Sklypo **reljefas** nesudėtingas, žemėja į šiaurės rytų pusę. Reljefo vidutinė altitudė 85.70. Reljefas bus keičiamas nežymiai.

Gatvės **užstatymo linija** – nesusiformavusi, sklypas vidinėje kvartalo dalyje.

Geologinės sąlygos. Geologiniai tyrimai atlikti.

Mažosios architektūros formos. Neprojektuojamos.

4. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SARAŠAS

Projektuojami statiniai:

1 - . gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatai – skirti gyventi vienai šeimai; neypatingas

*Pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ – gyvenamieji pastatai 6.1.

5. INŽINERINIAI TINKLAI

Prisijungimas prie inžinerinių tinklų pagal išduotas prisijungimo sąlygas. Projektuojamoje vietovėje yra elektros, nuotekų ir vandentiekio tinklai. Šildymo sistema: šilumos siurblys.

LA-00-210309-PP	Lapas	Lapų	Laida
	4	5	0

6. SUSIEKIMO KOMUNIKACIJOS

Į sklypą projektuojamas įvažiavimas iš valstybinės žemės – Žalgirio g. Įvažos plotis > 3,5m. Įvažą įrengiama valstybinėje žemėje, todėl suderinta su Kauno r. NŽT skyriumi.

Greta namo įrengiamos 3 automobilių stovėjimo vietos.

7. STATYBOS DARBŲ POVEIKIS APLINKAI

Statinio statybos metu neigiamo poveikio aplinkai ir gretimoms teritorijoms nebus. Statybos mechanizmai ir autotransportas turi būti techniškai tvarkingi. Statybos aikštelė ir statybinių medžiagų sandėliavimas numatomas tame pačiame sklype. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas.

Draudžiama statybos metu naudoti ir kitas aplinkai kenksmingas medžiagas. Statybinės šiukšlės išvežamos į sąvartyną, o statybinės atliekos turi būti atitinkamai surūšiuotos ir išvežtos į atliekų perdirbimo punktus arba naikinimo vietas, pagal sudarytą sutartį su statybinės atliekas utilizuojančia įmone, turinčia atitinkamą sertifikatą.

Autotransportas, palikęs statybietę turi būti tvarkingas (nuvalytos padangos ir pan.)

8. APSAUGINĖS IR SANITARINĖS ZONOS.

Namas statomas 2m nuo iškelto drenažo tinklo.

9. APSAUGINĖS PRIEMONĖS NUO SMURTO IR VANDALIZMO.

Privaloma užtikrinti, jog išorinės durys įrengiamos sustiprintos konstrukcijos, įrengiami patikimi durų užraktai, rekomenduojama įrengti saugos signalizaciją.

Atskiriant privačią erdvę gyvenamojo pastato sklypo ribos žymimos aptvarais (tvoromis), reljefo elementais, želdiniais ar kitaip.

10. ESAMŲ PASTATŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS, ATSTATYMAS.

Nėra.

11. ENERGINIO NAUDINGUMO KLASĖS APRAŠYMAS. ENERGIJOS VARTOJIMO EFEKTYVUMO RODIKLIAI. ŠILUMINĖS ENERGIJOS SAUDAUS.

Projektuojamas gyvenamasis namas atitinka A++ klasės pastatams keliamus reikalavimus.

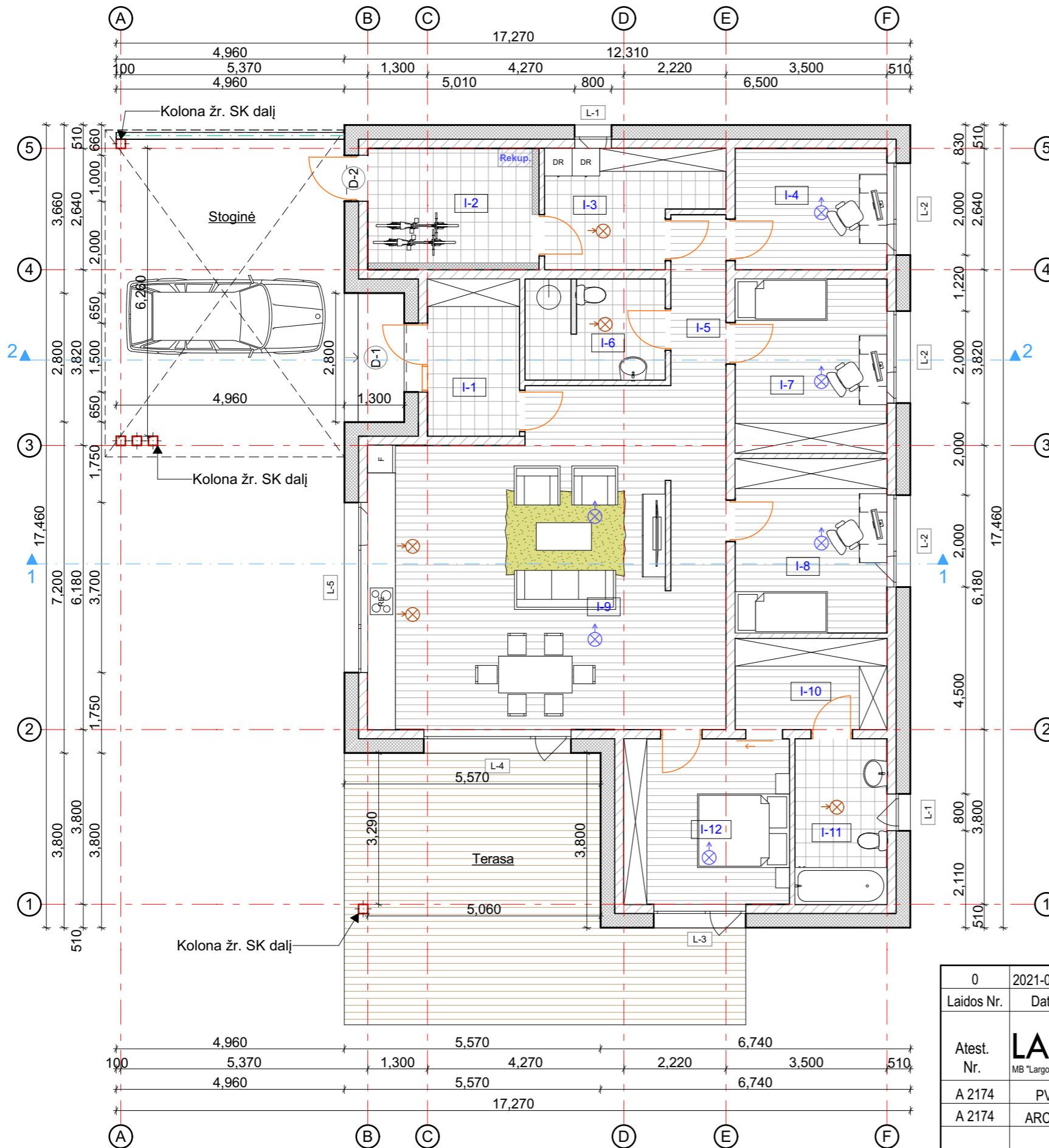
Rekomenduojama atlikti bandomąjį sandarumo testą prieš vidaus apdailos darbus.

Žr. skaičiavimus ir energetinio naudingumo sertifikatą BD dalyje, po techninių specifikacijų.

Patvirtinta PEN klasė A++.

LA-00-210309-PP	Lapas	Lapų	Laida
	5	5	0

1 AUKŠTO PLANAS M 1:100



1 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr	Pavadinimas	Plotas m2
I-1	Tambūras	6.84
I-2	Lauko sandėlis	8.90
I-3	Katilinė	8.67
I-4	Darbo k.	8.71
I-5	Koridorius	4.46
I-6	WC	6.71
I-7	Kambarys	12.51
I-8	Kambarys	12.51
I-9	Virtuvė/svetainė	53.82
I-10	Drabužinė	6.53
I-11	Vonios k.	7.20
I-12	Miegamasis	12.96
1a. BENDRAS PLOTAS		149.82 m ²

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

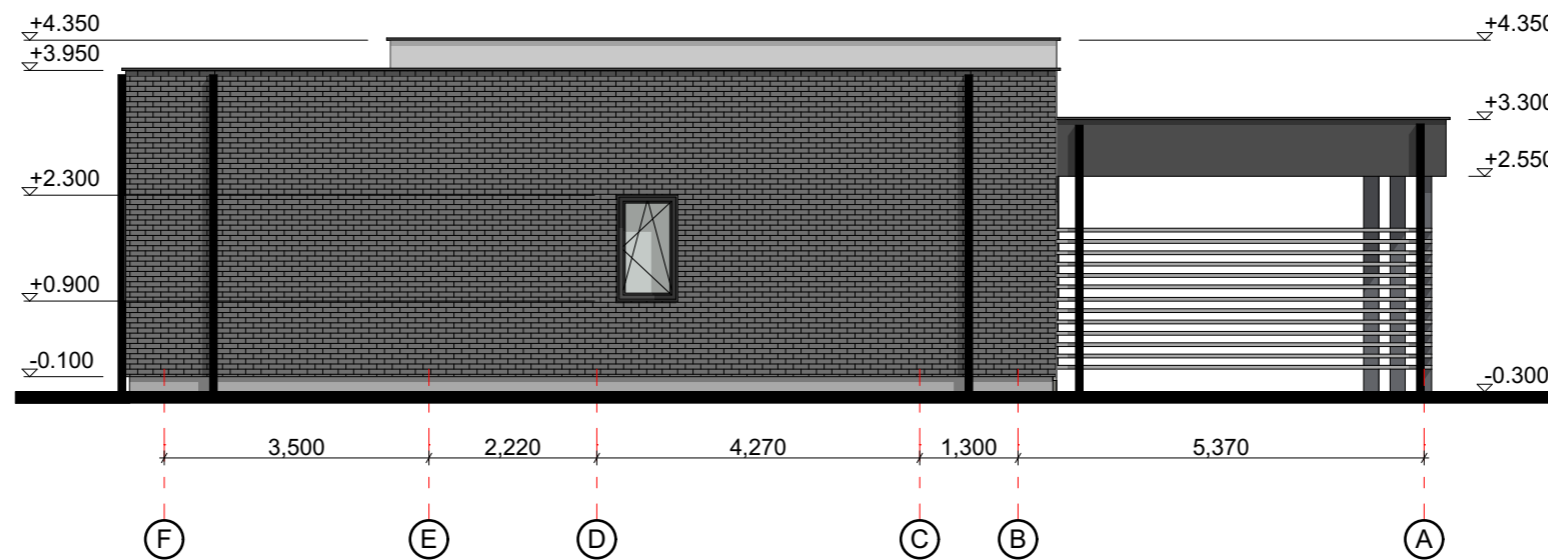
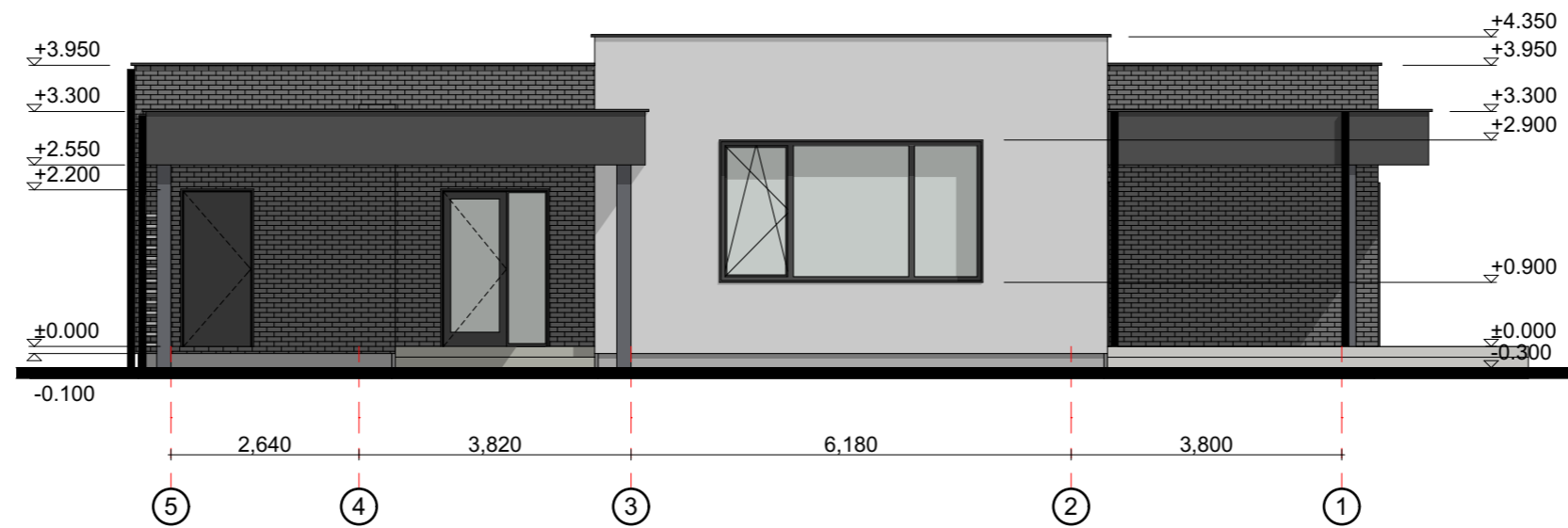
- Mūras
- Apšiltinimas

-vėdinimo žymėjimas

- Oro padavimas
- Oro ištraukimas
- Rekuperatorius

- Pastabos:
1. Altitudė 0.00 atitinka pirmo a. grindų lygį.
 2. Išmatavimai duoti milimetrais.
 3. Altitudės duotos metrais.
 4. Montuoti priešgaisrinę ir apsaugos signalizaciją.
 5. Langų ir durų matmenys tikslinami statybos darbų eigoje.
 6. Pastato ugniai atsparumo laipsnis II.
 7. Vėdinimo (jeigu įrengiama rekuperacija) elektros ir interjero projektai ruošiami atskirai.
 8. Medinės konstrukcijos antiseptikuojamos ir ugniaiatsparinamos.
 9. Metaliniai jungimo elementai apsaugai nuo korozijos gruntuojami ir dažomi antikoroziniais dažais užtikrinančiais C2 korozijos apsaugą.
 10. Gyvenamajame name įrengta katilinė, nuo kitų patalpų atskiriama ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai pertvaromis ir ne mažesnio kaip REI 45 atsparumo ugniai perdangomis, EW30-C0 klasės durimis.

0	2021-03-09	Statybos leidimų, konkursui, statybai	
Laidos Nr.	Data	Pakeitimo aprašas. Priežastis.	
Atest. Nr.	LARGO architektai		Projekto pavadinimas
	MB "Largo architektai" [m. kodas 304584712, tel. 861516355, largo.architektai@gmail.com]		VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO KAUNO R. SAV., RINGAUDŲ SEN., RINGAUDŲ K., ŽALGIRIO G. 53A, STATYBOS PROJEKTAS (PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI)
A 2174	PV	Laura Varaniūtė	2021-04
A 2174	ARCH.	Laura Varaniūtė	2021-04
Dokumento pavadinimas			LAIDA
1 AUKŠTO PLANAS M 1:100			0
Kalba	Statytojas / užsakovas		Dokumento žymuo
LT	R.K.		LA-00-210309-PP
			LAPAS LAPŲ
			1 1



SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

- Fasado apdaila - apdailinė plytelė - spalva. Pilka.Artimas RAL 7016
- Fasado apdaila - fasadinis tinkas. Spalva - šviesiai pilka. RAL 7035
- Cokolio apdaila - cokolinis tinkas. Spalva - tamsiai pilka. RAL 7016

Pastabos:

1. Altitudė 0.00 atitinka pirmo a. grindų lygį.
2. Išmatavimai duoti milimetrais.
3. Altitudės duotos metrais.

0	2021-03-09	Statybos leidimui, konkursui, statybai			
Laidos Nr.	Data	Pakeitimo aprašas. Priežastis.			
Atest. Nr.	LARGO architektai <small>MB "Largo architektai" [m. kodas 304584712, tel. 861516355, largo.architektai@gmail.com]</small>			Projekto pavadinimas	
				VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO KAUNO R. SAV., RINGAUDŲ SEN., RINGAUDŲ K., ŽALGIRIO G. 53A, STATYBOS PROJEKTAS (PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI)	
A 2174	PV	Laura Varaniūtė	2021-04	Dokumento pavadinimas	
A 2174	ARCH.	Laura Varaniūtė	2021-04		
				FASADAI M 1:100	LAIDA 0
Kalba	Statytojas / užsakovas			Dokumento žymuo	LAPAS LAPŲ
LT	R.K.			LA-00-210309-PP	6 1



SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

- Fasado apdaila - apdailinė plytelė - spalva. Pilka.Artimas RAL 7016
- Fasado apdaila - fasadinis tinkas. Spalva - šviesiai pilka. RAL 7035
- Cokolio apdaila - cokolinis tinkas. Spalva - tamsiai pilka. RAL 7016

Pastabos:

1. Altitudė 0.00 atitinka pirmo a. grindų lygį.
2. Išmatavimai duoti milimetrais.
3. Altitudės duotos metrais.

0	2021-03-09	Statybos leidimui, konkursui, statybai			
Laidos Nr.	Data	Pakeitimo aprašas. Priežastis.			
Atest. Nr.	LARGO architektai <small>MB "Largo architektai" [m. kodas 304584712, tel. 861516355, largo.architektai@gmail.com]</small>			Projekto pavadinimas	
				VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO KAUNO R. SAV., RINGAUDŲ SEN., RINGAUDŲ K., ŽALGIRIO G. 53A, STATYBOS PROJEKTAS (PROJEKGINIAI PASIŪLYMAI)	
A 2174	PV	Laura Varaniūtė	2021-04	Dokumento pavadinimas	
A 2174	ARCH.	Laura Varaniūtė	2021-04		
				FASADAI M 1:100	LAIDA 0
Kalba	Statytojas / užsakovas			Dokumento žymuo	LAPAS LAPŲ
LT	R.K.			LA-00-210309-PP	7 1

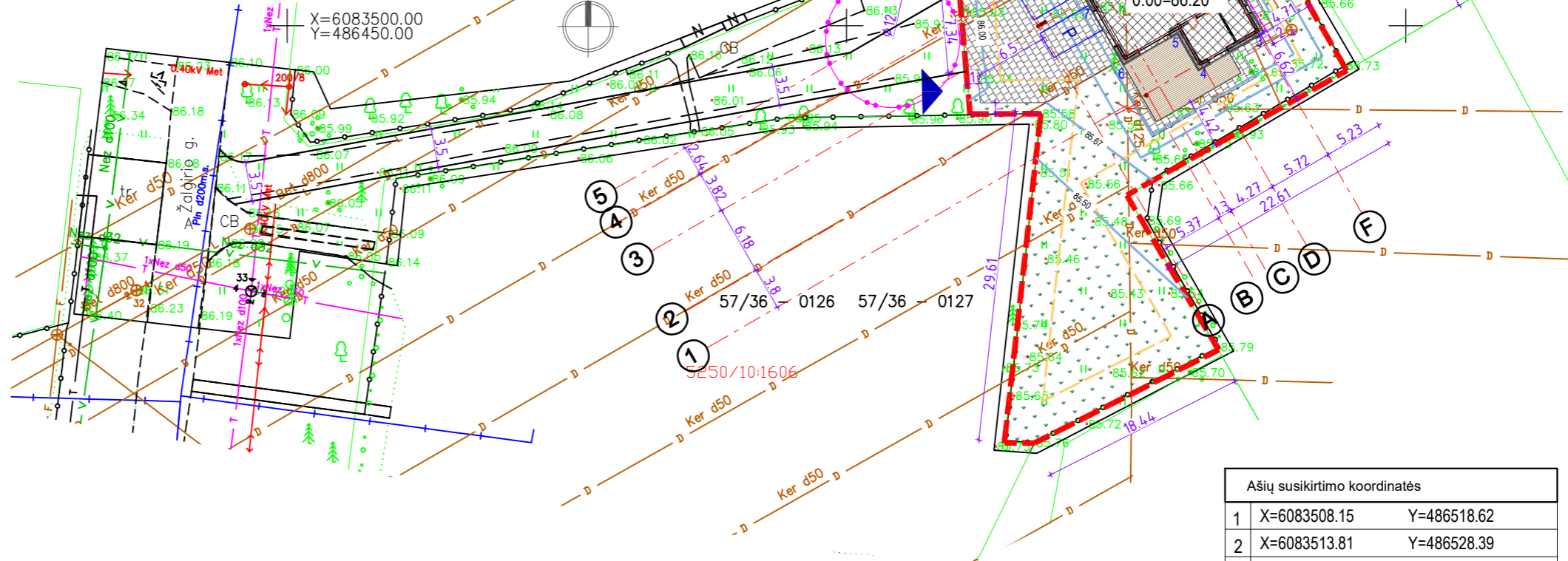


0	2021-03-09	Statybos leidimui, konkursui, statybai		
Laidos Nr.	Data	Pakeitimo aprašas. Priežastis.		
Atest. Nr.	LARGO architektai <small>MB "Largo architektai" [m. kodas 304584712, tel. 861516355, largo.architektai@gmail.com]</small>		Projekto pavadinimas VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO KAUNO R. SAV., RINGAUDŲ SEN., RINGAUDŲ K., ŽALGIRO G. 53A, STATYBOS PROJEKTAS (PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI)	
A 2174	PV	Laura Varaniūtė	2021-04	Dokumento pavadinimas VIZUALIZACIJOS
A 2174	ARCH.	Laura Varaniūtė	2021-04	
Kalba	Statytojas / užsakovas			Dokumento žymuo
LT	R.K.			LA-00-210309-PP
				LAPAS LAPŲ
				9 1

SUTARTINIAI ŽENKLAI	
1	PROJEKTUOJAMAS VIENBUTIS GYV. NAMAS
	SKLYPO RIBA
	3M NUO SKLYPO RIBOS
	ĮĖJIMAS
	ĮVAŽIAVIMAS
	AUTOMOBILIO STOVĖJIMO VIETOS
	BUITINIŲ ATLIEKŲ KONTEINERIO VIETA
	IŠKĖLTAS DRENAŽAS
	KERTAMI NESAUGOMI MEDŽIAI
DANGOS	
	VEJA (588 m ²)
	TRINKELIŲ DANGA (202 m ²)
AUKŠČIAI	
	PROJEKTUOJAMI AUKŠČIAI

Minimalūs priešgaisriniai atstumai tarp gyvenamųjų pastatų bei kitų statinių			
Gyvenamojo bei kitos paskirties pastato ugniai atsparumo laipsnis	Atstumas m iki gyvenamųjų pastatų, bei kitų pastatų, kurių ugniai atsparumo laipsnis		
	I	II	III
I	6	8	10
II	8	8	10
III	10	10	15

ŠALINAMŲ (NESAUGOMŲ) MEDŽIŲ ŽINIARAŠTIS		
Numeris plane	Pavadinimas	Diametras, cm
1.	Beržas	10
2.	Klevas	13
3.	Liepa	15



Sklypo techniniai rodikliai					
Eil. Nr.	Pavadinimas	Projektuojami		Reglamentuojami*	
		Mat. vnt.	Kiekis	Mat. vnt.	Kiekis
1.	Sklypo plotas	m ²	1024	m ²	-
2.	Sklypo užstatymo tankumas	%	25	%	*30
3.	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	15	%	*40
4.	Statiniai užimtas žemės plotas	m ²	252	m ²	-
5.	Apželdintas žemės plotas	%	57	%	**25
6.	Automobilių stovėjimo vietų skaičius	vnt.	3	vnt.	3***

*Pagal STR Vienbučiai ir dvibučiai gyv. pastatai
 ** Pagal "Atskirųjų rekreacinių paskirties želdynų plotų normos ir Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašą", 2007-12-21
 ***Minimalus nustatomas pagal STR 2.06.04:2014 "Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai", 30 lentelė.

Ašių susikirtimo koordinatės		
1	X=6083508.15	Y=486518.62
2	X=6083513.81	Y=486528.39
3	X=6083499.57	Y=486536.62
4	X=6083496.71	Y=486531.67
5	X=6083500.00	Y=486529.77
6	X=6083497.21	Y=486524.95
7	X=6083502.56	Y=486521.85
8	X=6083505.87	Y=486519.94

- Pastabos:
- Taškai nurodyti valstybinėje koordinacių sistemoje.
 - Koordinatės nurodytos nuo projektuojamo pastato ašių susikirtimo (žiūrėti pagal SA dalį).
 - Projektuojama altitudė 0.00 lygi pirmo aukšto grindų lygiui.
 - Matmenys duoti metrais.
 - Jeigu įrengiami vartai - vartų plotis turi būti ne mažesnis kaip 3,5 m, o pėstiesiems skirtų vartelių - 0,9 m. Draudžiama tvorą statyti ant sklypo ribos.
 - Namo perimetru įrengiama nuogrinda.
 - Buitinių atliekų konteinerių saugojimo aikštelė turi būti padengta vandeniu nelaidžia danga. Aikštelės paviršiaus nuolydis turi būti ne didesnis kaip 10 procentų.
 - Draudžiama nuvestini paviršinį vandenį į kaimyninius sklypus.
 - Sklypo aukščiai keičiami išsaugant susiformavusį reljefą, gatvės altitudes.
 - Žemės sklypo kampų koordinatės tikslinti Žemės sklypo ribų plane.

Pastatų techniniai rodikliai			
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mat. vnt.	Kiekis
1.	Vienbutis gyvenamasis namas		
1.1.	Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtys, butų, vietų, lovų, aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai).	vnt.	1
1.2.	Pastato bendras plotas.* ¹	m ²	149,82
1.3.	Pastato naudingas plotas.* ²	m ²	149,82
1.4.	Pastato tūris.*	m ³	846
1.5.	Aukštų skaičius.*	vnt.	1
1.6.	Pastato aukštis.*	m	4,65
1.7.	Butų skaičius (gyvenamajame name), iš jų:	vnt.	1
1.7.1.	1 kambario	vnt.	-
1.7.2.	2 ir daugiau kambarių	vnt.	1
1.8.	Energinio naudingumo klasė. [5.41]		A++
1.9.	Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II
1.10.	Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė. [5.38]; [5.43]		C
1.11.	Kiti specifiniai pastato rodikliai.*		-



Laidos Nr.	Data	Pakeitimo aprašas.	Priežastis
0	2021-03-09	Statybos leidimui, konkursui ir statybai	
Kval. Atestato Nr.	LARGO architektai		Statinio projekto pavadinimas
A 2174	PV	Laura Varaniūtė	2021-04
A 2174	ARCH.	Laura Varaniūtė	2021-04
KALBA	Statytojas/Užsakovas		Dokumento pavadinimas
LT	R.K.		VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMŲ KAUNO R. SAV., RINGAUDŲ SEN., RINGAUDŲ K., ŽALGIRIO G. 53A, STATYBOS PROJEKTAS (PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI)
			Dokumento pavadinimas
			SKLYPO PLANO DALIS
			SKLYPO PLANAS M 1:500
			Dokumento žymuo
			LAIDA
			LAPAS LAPŲ
			1 1