

UAB „PROJEKTERA“
Žeimių g. 11, LT-55001, Jonava
mob. +370 656 20819 (+370 682 38234)
www.projektera.lt



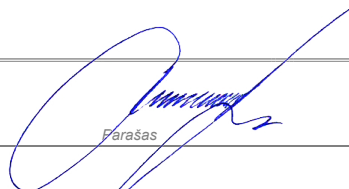

<i>Statytojas (užsakovas)</i>	<i>I.K.</i>
<i>Statinio projekto pavadinimas</i>	<i>Vieno buto gyvenamojo namo, Vingio g. 4, Gaižiūnų k., Šveicarijos sen., Jonavos r. sav., statybos projektas</i>
<i>Statinio projekto numeris</i>	<i>064/21K</i>
<i>Statinio projekto etapas</i>	<i>Techninis darbo projektas (TDP)</i>
<i>Statinio projekto dalys</i>	<i>Projektiniai siūlymai (PP)</i>
<i>Projekto bylos (segtuvo) laida</i>	<i>0</i>
<i>Projekto bylos (segtuvo) išleidimo data</i>	<i>2021-11</i>
<i>Statinio paskirtis</i>	<i>Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatas</i>
<i>Statinio kategorija</i>	<i>Neypatingasis statinys</i>
<i>Statybos rūšis</i>	<i>Naujo statinio statyba</i>



Tvirtinu:

Direktorius

Statytojas (užsakovas)


Parašas

Parašas

Aurimas Kriauza

Vardas Pavardė

I.K.

Vardas Pavardė



**TECHNINIO DARBO PROJEKTO
PROJEKTO DALIES BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS (PP)**

1. DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

<i>Eil. nr.</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Lapų sk.</i>
1.	Aiškinamasis raštas	064/21K-01-TDP-PP-AR	9
2.	Brėžiniai	064/21K -01-TDP-PP-BR	8

2. BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

<i>Eil. nr.</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Lapų sk.</i>
1.	Sklypo planas	064/21K -01-TDP-PP-01	1
2.	Patalpų planai	064/21K -01-TDP-PP-02-03	2
3.	Fasadai	064/21K -01-TDP-PP-04-05	2
4.	Pjūvis	064/21K -01-TDP-PP-06	1
5.	Stogo planas	064/21K -01-TDP-PP-07	1
6.	3D vaizdas	064/21K -01-TDP-PP-08	1

0	2021-11	Statybos leidimui		
LAIDA	ISLEIDIMO METAI	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMAS)		
KVALIF. PATVIRTINIMO DOK. NR.		UAB „PROJEKTERA“ Žemiu g. 11, LT-55001, Jonava Mob. +370 656 20819, +370 682 38234 www.projektera.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vieno buto gyvenamojo namo, Vingio g. 4, Gaižiūnų k., Šveicarijos sen., Jonavos r. sav., statybos projektas	
30218	PV.	A. Kriauza	DOKUMENTO PAVADINIMAS Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis (PP)	LAIDA
A1906	PDV.	A. Varaksė		0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) I.K.		DOKUMENTO ŽYMUO 064/21K-01-TDP-BD.PDŽ	LAPAS
				LAPŲ 1 1



**TECHNINIO DARBO PROJEKTO
AIŠKINAMASIS RAŠTAS (SA)**

1. NORMATYVINIAI IR KITI DOKUMENTAI

• **Normatyviniai dokumentai.** Rengiant techninio darbo projekto architektūrinę dalį vadovautasi šiais normatyviniais dokumentais:

1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
2. STR 2.01.01(2):1999. ESR. Gaisrinė sauga;
3. STR 2.01.01(3):1999. ESR. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga;
4. STR 1.12.06:2002. Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė;
5. STR 1.01.08:2002. Statinio statybos rūšys;
6. STR 2.01.01(1):2005. ESR. Mechaninis atsparumas ir pastovumas;
7. STR 2.09.02:2005. Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas;
8. STR 2.01.01(4):2008. ESR. Naudojimo sauga;
9. STR 2.01.01(5):2008. ESR. Apsauga nuo triukšmo;
10. STR 2.01.01(6):2008. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas;
11. STR 2.01.02:2016. Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas;
12. STR 1.03.01:2016. Statybiniai tyrimai. Statinio avarija;
13. STR 1.06.01:2016. Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra;
14. STR 1.01.03:2017. Statinių klasifikavimas;
15. STR 1.04.04:2017. Statinio projektavimas, projekto ekspertizė;
16. 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;
17. STR 1.07.03:2017. Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka;
18. Bendrosios gaisrinės saugostaisyklės;
19. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai;
20. Visuomeninių statinių gaisrinės ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės;
21. Gaisro aptikimo ir signalizavimo saugos taisyklės;
22. Gyvenamųjų pastatų gaisrinės saugos taisyklės;
23. Stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės;
24. Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės;
25. DT 5-00. Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje;
26. Statybinių keltuvų naudojimo ir priežiūros taisyklės;
27. Kėlimo kranų naudojimo taisyklės;
28. HN 24:2017. Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai;
29. HN 33:2011. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje;
30. HN 36:2009. Draudžiamos ir ribojamos medžiagos;
31. HN 42:2009. Gyvenamųjų ir visuomeninių paskirties pastatų mikroklimatas;
32. HN 98:2000. Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai.

Architektūriniai sprendimai atlikti pagal Lietuvos Respublikoje galiojančias statybines normas ir taisykles.

0	2021-11	Statybos leidimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO METAI	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMAS)		
KVALIF. PATVIRTINIMO DOK. NR.		UAB „PROJEKTERA“ Žeimių g. 11, LT-55001, Jonava Mob. +370 656 20819, +370 682 38254 www.projektera.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vieno buto gyvenamojo namo, Vingio g. 4, Gaižiūnų k., Šveicarijos sen., Jonavos r. sav., statybos projektas	
30218	PV.	A. Kriauza	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A 1906	PDV.	A. Varaksė	Laida	
			0	
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	I.K.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
			064/21K-01-TDP-SA.AR	1 9

- **Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši dalis:**

1. Microsoft Office Home and Business 2015;
2. ZWCAD 14 2014;
3. Archicad 20 2016.

2. BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS

- **Statinių statybos vieta (geografinė vieta).** Vingio g. 4, Gaižiūnų k., Šveicarijos sen., Jonavos r. sav.

- **Projektuojami pastatai:**

- gyvenamasis namas (nauja statyba);

- **Ryšys su gretimu užstatymu.** Gyvenamasis, vieno buto, pastatas projektuojamas urbanizuotoje teritorijoje. Nuo artimiausio gyvenamojo namo nutolęs ~10,39 m.

Pastatas projektuojamas nugriovus esamus nesudėtingus statinius:

- Gyvenamąjį namą, unik.Nr. 4692-0002-1015;
- Tvartą, unik. Nr. 4692-0002-1026;
- Ūkinį pastatą, unik. Nr. 4692-0002-1037.

3. PASTATO PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

- **Statinio paskirtis.** Pagal statybos techninį reglamentą STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ statinys skirstomas:

- statinio rūšis – pastatas;
- pastato grupė – gyvenamasis pastatas;
- gyvenamojo pastato pogrūpis – gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatas.

- **Statinio kategorija.** Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatas yra neypatingas statinys.

- **Pastato (patalpų) funkcinio ryšio ir zonavimo sprendiniai.** Pagrindinis įėjimas į gyvenamąjį namą projektuojamas pietų pusėje. Įėjus į pastatą patenkama į tambūrą, iš kurio patenkama į gyvenamąjį korpusą su kambariais ir san. mazgais, svetainės zoną su virtuve ir buitinėmis patalpomis. Iš tambūro patenkama į buitinę patalpą, o per ją į garažą. Iš koridoriaus, laiptais, patenkama į antrą pastato aukštą, kuriame išdėstyti miegamieji su drabužine ir san. mazgu.

- **Pastato aukščio sprendiniai.** Projektuojamas gyvenamojo namo aukštis nuo žemės paviršiaus iki aukščiausios pastato vietos yra 5,41m.

- **Pastato atitvarų elementų tipai, medžiagos:**

Pastatas	Sienos	Grindys	Perdanga (denginys)	Stogas
Gyvenamasis namas	Konstrukcija: medinė	Konstrukcija: gelžbetoninė	Konstrukcija: medinė	Konstrukcija: medinė
	Šiltinimas: Mineralinė vata	Šiltinimas: polistireninis putplastis	Šiltinimas: akmens vata	Šiltinimas: akmens vata

Pastatas	Durys	Langai	Nelaikančios sienos	Kaminas
Gyvenamasis namas	Konstrukcija: Medinės, plastikinės, metalinės	Konstrukcija: Plastiko profilio rėmų, skaidraus stiklo paketu ir selektyviniu stiklu. Natūraliai oro apykaitai palaikyti languose įrengiamos orlaidės	Konstrukcija: Blokelių, plytų mūras arba medinio (metalinio) karkaso arba velox monolitinės klojinių sistemos	Konstrukcija: Plytų mūras arba surenkamų kaminų sistemos blokeliai
	Spalva: pilka	Spalva: pilka		

- **Pastato apdaila:**

Pastatas	Fasadų apdaila	Stogo danga	Cokolinė dalis	Vidaus patalpų
----------	----------------	-------------	----------------	----------------

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LADA
	064/21K-01-TDP-SA.AR	2	9

				atitvarų
Gyvenamasis namas	Struktūrinis tinkas: Spalva: balkšva	Bituminė prilydoma danga	Struktūrinis tinkas Spalva: tamsiai pilka	Vidaus apdaila sprendžiama pagal statytojo pageidavimus
	Plytelių apdaila Spalva: Ruda/pilkšva			

• Pastato inžinerinės sistemos.

Šalto vandens sistema. Pastate įrengiamas geriamasis vandentiekis. Sanitarinių prietaisų išdėstymą ir skaičių sprendžia užsakovas.

Vandentiekio įvadas ir vandens apskaitos mazgas numatomas gyvenamojo namo katilinės patalpoje. Vamzdynai klojami kanaluose grindų, sienų konstrukcijose. Šalto vandentiekio vamzdynai izoliuojami nuo rasojimo. Šiluminės izoliacijos produktai turi neteršti aplinkos kenksmingomis sveikatai dulkiomis, cheminėmis medžiagomis bei neskleisti nemalonių kvapų.

Karšto vandentiekio sistema. Karštam vandeniui ruošti numatomas elektrinis tūrinis šildytuvas (100 l) arba kombinuotas tūrinis šildytuvas (100 l). Tūrinis šildytuvas gali būti automatinis su pastovios temperatūros talpoje palaikymu, automatinis su temperatūros pagal užduotą režimą talpoje reguliavimu arba automatinis įvertinantis vartotojo elgseną. Rekomenduojamas pastarasis variantas.

Karšto vandens ruošimo ir šildymo sistemų vandens laikymo talpos turi būti šildomose patalpose ir apšiltintos.

Vamzdynai įrengiami kanaluose grindų, sienų konstrukcijose. Karšto vandens ruošimo sistemos vamzdynai turi būti apšiltinti termoizoliaciniu sluoksniu. Šiluminės izoliacijos produktai turi neteršti aplinkos kenksmingomis sveikatai dulkiomis, cheminėmis medžiagomis bei neskleisti nemalonių kvapų.

Nuotekų vamzdynas. Pastate įrengiamas buitinių nuotekų vamzdynas.. Sanitarinių prietaisų išdėstymą ir skaičių sprendžia užsakovas.

Prie visų nuotakyno dalių per kurias galima nustatyti ir pašalinti pralaidumo sumažėjimo ar užkimšio priežastis (revizijos, pravalos ir kt.) turi būti patogus priėjimas. Vamzdynai klojami grindų konstrukcijoje.

Šilumos sistema. Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato šildymas vykdomas naudojant šildymas vykdomas naudojant šilumos siurblys (energija iš oro arba energija iš grunto). Šilumos šaltinis turi būti automatinio reguliavimo.

Montuojant patalpose šildymo prietaisus (radiatorius), ant jų įrengiami termostatiniai ventiliai. Taip pat įrengiamas patalpų arba išorės termostatas. Šildymo sistemos reguliavimo įtaisai turi būti įrengti taip, kad apimtų visų patalpų šildymo reguliavimą, naudojant termostatinį šildymo prietaisų ventilius ir patalpų arba išorės termostatą.

Elektra (apšvietimas). Elektros prietaisų išdėstymą ir skaičių sprendžia užsakovas. Patalpų apšvietimui rekomenduojama naudoti šviestuvus su šviesos diodų (LED) lempomis.

Vėdinimo sistema. Pastate vėdinti įrengiama rekuperacinė sistema su pašildymu. Oro pašildymui naudojamas dujinis katilas. Rekuperacinės sistemos minimalus skaičiuojamasis šilumos sugrąžinimo koeficientas turi būti 0,8.

Vėdinimo sistemos elektrinių ventiliatorių sunaudojamas elektros energijos kiekis 1 m³ oro debitui turi būti ne didesnis nei 0,55 Wh/m³.

Vėsinimo sistema. Pastatui vėsinti numatomas šilumos siurblys.

• **Pastato atitvarų elementų šilumos perdavimo koeficientai.** Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato atitvarų elementų šilumos perdavimo koeficientai (W/m^2K):

Sienos	Grindys	Perdanga (denginys)	Stogas	Durys	Vartai	Langai
0,11	0,10	-	0,09	1,2	2	0,8

Atitvarinių konstrukcijų (sienų, denginio, langų, lauko durų) šilumos perdavimo koeficientai atitinka normatyvinių dokumentų reikalavimus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
064/21K-01-TDP-SA.AR	3	9	0

- **Pastato (patalpos) šilumos nuostolių suma, energinio naudingumo klasė.** Projektuojamas gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatas atitinka A++ energinio naudingumo klasės reikalavimus. Pastato energijos sąnaudų skaičiavimus žr. 064/21K-01-TDP-BD.S „Pastato energinio naudingumo klasės aprašymas (BD)“.
- **Numatoma pastato (pastatų) vidaus aplinkos garso klasė (klasės).** Projektuojamas gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatas atitinka $\geq C$ garso klasės reikalavimus.

4. ESMINIŲ STATINIO REIKALAVIMŲ IŠPILDYMAS PROJEKTE

- **Mechaninis patvarumas ir pastovumas.** Statinio konstrukcijos suprojektuotos vadovaujantis normatyviniais statybos techniniais dokumentais.

Projektiniai sprendiniai užtikrina statinio mechaninį patvarumą ir pastovumą statybos ir ilgalaikio naudojimo metu.

- **Gaisrinė sauga.** Bendrieji duomenys:

Eil. nr.	Statinio charakteristika	Įvertinimas
1.	Sklypo plotas, m ²	1392
2.	Statinių skaičius, vnt.	1
3.	Statinio unikalus numeris	-
4.	Objekto grupė	P.1.1
5.	Bendras plotas, m ²	145,35
6.	Statybinis tūris, m ³	892
7.	Aukščiausio aukšto grindų altitudė, m	0,45
8.	Didžiausias žmonių skaičius, vnt.	5
9.	Statinio atsparumo ugniai laipsnis	III
10.	Kategorija pagal sprogimo ir gaisro pavojų	-
11.	Mechaninė priešdūminė vėdinimo sistema (yra / nėra)	nėra
12.	Kiti vandens telkiniai (yra / nėra)	1
	Gaisriniai hidrantai, vnt.	0

Privažiavimo keliai. Gaisrinė technika į sklypą pateks esamais įvažiavimo keliais iš pietų pusėje esančios Vingio gatvės. Gaisrinė technika gali privažiuoti prie projektuojamo pastato iš dviejų pusių.

Gaisrų gesinimo priemonės.

Iki artimiausio natūralaus vandens telkinio, tinkamo gaisrų gesinimui – tvenkinio esančio Kaln g. 5, Meškonių k., Jonavos r. ~ 1250 m atstumas.

Rekomenduojama pastate turėti pirmines gaisro gesinimo priemones. Atsižvelgiant į "Bendrąsias priegaisrinės saugos taisykles" individualiame gyvenamosios paskirties pastate turėtų būti mažiausiai 4 kg (I) talpos nešiojamasis gesintuvas arba 2 nešiojamieji gesintuvai, kurie yra 2 kg (I) talpos.

Atsparumo ugniai laipsnis ir priešgaisriniai atstumai. Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatas yra II atsparumo ugniai laipsnio.

Pastatas projektuojamas išlaikant minimalius priešgaisrinius reikalavimus. Gyvenamasis namas nuo kituose sklypuose esančių pastatų nutolęs ~10,39 m atstumu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LADA
064/21K-01-TDP-SA.AR	4	9	0

Konstrukcijų atsparumas ugniai:

Statinio atsparumo ugniai laipsnis	Gaisro apkrovos kategorija	Statinio konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai ne mažesnis kaip (min.)						
		laikančios konstrukcijos	nelaikančios vidinės sienos	lauko siena	aukštų, pastogės patalpų, rūšio perdangos	stogai	laiptinės	
							vidinės sienos	laiptatakliai ir aikštelės
III	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma

(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) - Stogą laikančiosioms konstrukcijoms (gegnėms, grebėstams ir pan.) įrengti naudojami ne žemesnės kaip B-s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

Gaisrinio skyriaus plotas. Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato gaisrinio skyriaus plotas yra 151,22m².

Iki artimiausio II ugniaatsparumo laipsnio pastato išlaikomas ~10,39 m atstumas (minimalus norminis – 10 m).

Projektuojamo pastato gaisrinio skyriaus plotas neviršija apskaičiuoto maksimalaus gaisrinio skyriaus ploto.

Priešgaisrinės užtvaros. Gyvenamuosiuose pastatuose įrengiamos pirtys (saunos), automobilių saugyklos, katilinės, gamybos, pramonės, sandėliavimo bei kitos patalpos, nepriskirtinos gyvenamosioms patalpoms, kai jų gaisro apkrova viršija 600 MJ/kv. m, nuo kitų patalpų turi būti atskirtos ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai pertvaromis ir ne mažesnio kaip REI 45 atsparumo ugniai perdangomis. Priešgaisrinėms užtvarams įrengti naudojamos ne žemesnės A2-s3, d2 degumo klasės statybos produktai

Angų užpildai. Į garažo patalpas įrengiamos priešgaisrinės durys (ne mažiau kaip EW 30-C3). Durims, pro kurias evakuojasi ne daugiau kaip 5 žmonės, gali būti taikoma C0 klasė. Angos priešgaisrinėse užtvarese, skirtos inžinerinėms komunikacijoms tiesiti, turi būti užsandarintos priešgaisrinėmis sandarinimo priemonių sistemomis pagal „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“ 3 lentelės reikalavimus. Konstrukcijų vietas, pro kurias eina kabeliai, ortakiai ir vamzdynai, neturi sumažinti pačiai konstrukcijai keliamų gaisrinių reikalavimų. Kiekvienai inžinerinei komunikacijai (kabeliams, ortakiams, vamzdynams) sandarinti turi būti naudojamos specialiai šiai inžinerinei komunikacijai skirtos sandarinimo sistemos.

Evakavimo(s) keliai. Evakavimo(s) kelias nuo labiausiai nutolusios patalpos iki išėjimo į lauką neviršija 30 m. Iš pastato yra trys išėjimai.

Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema. Autonominiai dūmų signalizatoriai įrengiami pastato kambariuose, tambūre, svetainėje, virtuvėje, hole, pagalbinėje patalpoje. Autonominiai dūmų signalizatoriai gali būti neįrengiami patalpose, kuriose žemas gaisro kilimo pavojus (dušai, tualetai ir pan.). Įrengiant ir eksploatuojant autonominius dūmų signalizatorius būtina vadovautis LST EN 14604 serijos standartų reikalavimais, Stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėmis ir gamintojo parengta autonominių dūmų signalizatorių naudojimo instrukcija.

Priešgaisrinės dangos. Visi mediniai (konstrukciniai) pastato elementai dažomi priešgaisriniais antiseptiniais dažais, pasiekiant B degumo klasės reikalavimus. Dažymo technologija – pagal dažų naudojimo instrukciją. Konstrukcijoje gali būti naudojamos priešgaisrinės plokštės. Statybinės priešgaisrinės plokštės priklauso sunkiai degių medžiagų grupei B1.

Statybos produkto degumo klasės.

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.

Rūšio ir buitinio aptarnavimo patalpų vidinėms sienoms ir luboms įrengti naudojami statybos produktai turi būti ne mažesnės B-s1, d0 degumo klasės, grindys - D_{FL}-s1. Pirties (saunos)

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
064/21K-01-TDP-SA.AR	5	9	0

vidinėms sienoms ir luboms įrengti naudojami statybos produktai turi būti ne mažesnės D–s2, d2 degumo klasės.

Pastato šiltinimui naudojama akmens vata, priskirta A degumo klasės produktams, ir polistireninis putplastis, atitinkantis ne mažesnius nei E degumo klasės reikalavimus.

Pastato sienos šiltinimo sistema, kurioje naudojamas polistireninis putplastis, turi tenkinti ne žemesnę kaip B-s1, d0 degumo klasę.

Kiti reikalavimai. Pastatuose su mansardomis pastogės atitveriančiose konstrukcijose reikia įrengti ne mažesnius kaip 0,6×0,8 m liukus.

Elektros tinklai ir įrenginiai turi būti įrengiami, eksploatuojami ir remontuojami laikantis teisės aktų reikalavimų. Jie turi būti tinkami eksploatuoti, saugūs sprogimo ir gaisro atžvilgiu. Visi elektros įrenginiai turi būti apsaugoti nuo trumpojo laidų jungimo ir kitų nevardinių režimų, galinčių sukelti gaisrą. Laikiną elektros instaliaciją leidžiama naudoti statybos, remonto ar avarijų likvidavimo metu.

Priėjimo prie elektros skydinių ir skirstomųjų spintų vietos turi būti tvarkingos ir neužkrautos. Jose ir 1 m atstumu nuo jų draudžiama laikyti bet kokias medžiagas. Draudžiama elektros skydines ir skirstomasias spintas įrengti po laiptais.

Vėdinimo įrenginiai turi būti įrengti ir eksploatuojami pagal gamintojo instrukcijose ir kituose teisės aktuose nustatytus gaisrinės saugos reikalavimus.

Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatams išorinė statinių apsauga nuo žaibo neprivaloma (STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“).

Išorinė statinių apsauga nuo žaibo gali būti projektuojama ir įrengiama, statytojo (užsakovo) pageidavimu. Pastatų ir įrenginių apsauga nuo žaibo ir statinio elektros krūvio turi atitikti teisės aktų reikalavimus. Įžeminimo kontūrų varža prietaisais turi būti tikrinama ne rečiau kaip kartą per metus. Apsaugos nuo žaibo įrenginiai turi būti techniškai tvarkingi ir tikrinami jų įrengimą reglamentuojančiuose teisės aktuose nustatyta tvarka.

Sodyboje turi būti pristatomosios kopėčios, siekiančios statinio stogą, o ant stogo rekomenduojama įrengti kopėčias, siekiančias stogo kraigą.

Statinio elementų atsparumas ugniai įvertinamas pagal LST EN 1363–1:2012 arba skaičiuojant.

Bet kokie projekto keitimai, liečiantys priešgaisrinius reikalavimus turi būti suderinti su priešgaisrine apsaugos tarnyba.

• **Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.** Pastate užtikrinamos normalios sąlygos: užtikrinamas geriamos kokybės vandens tiekimas, nuotekų šalinimas, patalpų šildymas, vėdinimas, natūralus ir dirbtinis apšvietimas.

Užtikrinant norminį mikroklimatą ir oro švarumą, reguliuojant tiesiai į patalpą patenkančio oro kiekį, naudojamas natūralus vėdinimas per pastate esančius langus, san. mazguose ir virtuvėje įrengiami natūralios ventilacijos kanalai.

Vietos apšvietos, kurią teikia šviestuvai (šviestuvai), kurio vietą (vietas) pagal reikalą pasirenka buto gyventojai. Dirbtinės apšvietos kokybė ir kiekis turi būti pakankami, kad gyventojai galėtų saugiai, efektyviai ir patogiai atlikti savo einamąją veiklą, kuriai reikia vaizdinio suvokimo. Minimalus apšviestumas grindų lygyje turi būti ne mažesnis kaip 5 lx. Natūralaus ir dirbtinio apšvietimo bendrieji reikalavimai turi atitikti HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“.

Gyvenamųjų pastatų bendrojo naudojimo patalpų temperatūrų ribinės vertės šaltuoju metų laikotarpiu turi atitikti HN 42:2009 "Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas" reikalavimus.

Užtikrinant norminį mikroklimatą ir oro švarumą, reguliuojant tiesiai į patalpą patenkančio oro kiekį, naudojama rekuperacija ir įrengiami natūralios ventilacijos kanalai. Garažo patalpoje (vadovaujantis STR 2.02.08:2012 „Automobilių saugyklų projektavimas“, VI SKYRIAUS, V Skirsnio 28 punktu) turi būti įrengta pritekamoji-ištraukiamoji vėdinimo sistema. Pritekamoji ventilacija su mechaninio sužadavimo sistema privaloma daugiau kaip 18 m nuo išorinėse konstrukcijose esančių angų nutolusiose zonose, todėl mūsų atveju mechaninė sistema - neprivaloma. Projektuojant ir įrengiant patalpų šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemas (oro šalinimą ir ėmimą) vadovujamasi STR 2.09.02:2005 "Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas", ir ST 860237.02:1998 nurodymais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LADA
	064/21K-01-TDP-SA.AR	6	9

Statybos produktai, neturi būti laidūs teršalams ir nuotekoms, kurios gali pasklisti aplinkoje ir turėti aplinkai neigiamą poveikį, sukelti grėsmę žmonių sveikatai, gyvūnams ir augalams bei ekosistemoms.

Statybinės atliekos statomame objekte turi būti tvarkomos Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo nustatyta tvarka.

Statybvietyje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos ataskaitos Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentui, kurio kontroliuojamoje teritorijoje vykdoma statinio statyba, rekonstravimas, remontas ar griovimas, Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka.

Statybvietyje turi būti rūšiuojamos susidarančios perdirbimui tinkamos atliekos ir pakartotiniam naudojimui tinkamos konstrukcijos (medžiagos), rūšiuojamos kitos atliekos – antrinės žaliavos, pavojingos atliekos.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietyje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti saugomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 3 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai. Inertinės (nepavojingos) statybinės atliekos gali būti smulkinamos mobilią įrangą statybvietyje, kaip nustatyta Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių 12–15 punktuose. Statybinės atliekos statybos metu iki jų išvežimo ar panaudojimo turi būti kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje konteneriuose ar kitoje uždaroje talpykloje. Dulkančios statybinės atliekos turi būti vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad vežamos šios atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką. Pavojingos statybinės atliekos turi būti vežamos laikantis Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytų reikalavimų

- **Naudojimo sauga.** Sklype įrengiamų dangų paviršiai šiurkštūs, nuolydžiai minimalūs.

Esant esminiam grindų lygių pasiketimui įrengiami turėklai, laiptai, kopėčios.

Įrengiamos įžemintos elektros rozetės.

Pastatas, jo inžinerinės sistemos, priklausiniai ir sklypo inžineriniai tinklai, susisiekimo komunikacijos yra suprojektuoti ir turi būti pastatyti taip, kad juos naudojant ir prižiūrint būtų išvengta nelaimingų atsitikimų: paslydimo, kritimo, susidūrimo, nutrenkimo, sužalojimo elektra, sprogdimo rizikos.

- **Apsauga nuo triukšmo.** Langai ir durys turi atitikti STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės apsauga nuo triukšmo“ nustatytus pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsaugos nuo triukšmo kokybės reikalavimus, pastato atitvarų ir jo dalių akustinių rodiklių vertes, kad pastatuose ir šalia jų girdimas triukšmo lygis nekeltų grėsmės žmonių sveikatai ir atitiktų darbui, poilsiui bei miegui būtino akustinio komforto kokybę.

Norint dar labiau sumažinti triukšmo lygį galima taikyti kitas triukšmo prevencines ar sumažinimo priemones (akustiniai langai, akustinės termoizoliacinės medžiagos, triukšmo mažinimo įrenginiai (triukšmo užtvaros, pylimai, želdiniai) ir kt.).

Pagrindinių triukšmo šaltinių (transportas, pramonės įmonės, statybos darbai) artimiausiose teritorijose nėra arba triukšmo lygis neturėtų viršyti nustatytą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ ribinių dydžių.

Pastate įrengiamas šilumos siurblys „oras-vanduo“, kurio vidinio bloko ir išorinio (lauko) bloko triukšmo lygis neviršys 45 dB(A) (šildant ir vėsinant). Šilumos siurblio montavimas pastatuose turi būti atliekamas griežtai vadovaujantis gamintojo instrukcijomis. Jų triukšmo akustinės charakteristikos turi būti nurodytos tiekėjo.

Mažinant įrenginio triukšmo lygį, išorinis blokas uždengiamas garsą izoliuojančiu gaubtu, kuris montuojamas iš garsą izoliuojančių medžiagų. Išorinis blokas įrengiamas ant atskiro pamato atskirto nuo kitų konstrukcijų 40-50 mm akustine siūle. Sandūrose, kuriose eksploatacijos metu veikiant apkrovai galimi jungiamųjų elementų tarpusavio poslinkiai, temperatūriniai poslinkiai ir įvairios deformacijos, būtina taikyti nekietėjančias hermetizuojančias tampriąsias medžiagas ir gaminius, kurie priklijuojami prie jungiamųjų paviršių. Būtina numatyti priemones, apribojančias jungiamųjų elementų tarpusavio poslinkius (įtaisyti kaiščius, suvirinti pamatines detales ir kt.).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
064/21K-01-TDP-SA.AR	7	9	0

Įrenginių išoriniai blokai su papildomomis triukšmą slopinančiomis priemonėmis, neviršys ribinių HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ 1 lentelėje 4 eil. ekvivalentinio garso slėgio lygio:

1 lentelė. Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Paros laikas*	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (L_{AeqT}), dBA	Maksimalus garso slėgio lygis (L_{AFmax}), dBA
1	2	3	4	5
1.	Gyvenamųjų pastatų gyvenamosios patalpos, visuomeninės paskirties pastatų miegamieji kambariai, stacionariųjų asmens sveikatos priežiūros įstaigų palatos	diena vakaras naktis	45 40 35	55 50 45
2.	Visuomeninės paskirties pastatų patalpos, kuriose vyksta mokymas ir (ar) ugdymas	–	45	55
3.	Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo	diena vakaras naktis	65 60 55	70 65 60
4.	Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeliama triukšmą	diena vakaras naktis	55 50 45	60 55 50
5.	Maitinimo ir kultūros paskirties pastatų salėse estradinių ar kitų pramoginių renginių metu, kino filmų demonstravimo metu	–	80	85
6.	Atvirose koncertų ir šokių salėse estradinių ar kitų pramoginių renginių metu	diena vakaras naktis	85 80 55	90 85 60

* Paros laiko (dienos, vakaro ir nakties) pradžios ir pabaigos valandos suprantamos taip, kaip apibrėžta Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymo [1] 2 straipsnio 3, 9 ir 28 dalyse nurodytų dienos triukšmo rodiklio (L_{dienos}), vakaro triukšmo rodiklio (L_{vakaro}) ir nakties triukšmo rodiklio ($L_{nakties}$) apibrėžtyse.

Statybos ir priežiūros darbams naudojama įranga, darbo metodai turi sukelti kuo mažesnę triukšmą.

• **Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.** Siekiant sumažinti šilumos nuostolius langai įrengiami su stiklo paketais, lauko durys - su šilumos izoliacija, natūralaus vėdinimo ortakiai - su reguliuojamomis grotelėmis.

Rekomenduojama baigtame statyti pastate (jo dalyse) išmatuoti pastato sandarumą prieš atliekant pastato energinio naudingumo sertifikavimą. Esant 50 Pa slėgių skirtumui tarp pastato vidaus ir išorės, oro apykaita pastate turi būti ne didesnė už 1,5 1/h.

• **Patalpų insoliacija.** Projektuojamam pastatui nei vienas iš šalia esančių pastatų neužstoja apšvietimo, tuo pačiu ir projektuojamas pastatas nemeta šešėlio ant jokio greta esančio pastato.

Kiekviename 1-3 kambarių bute turi būti bent vienas, o 4 ir daugiau kambarių butuose – 2 gyvenamieji kambariai, kuriuose tarp kovo 22 d. ir rugsėjo 22 d. galimos insoliacijos (nepertraukiamos; bendros) laikas ne trumpesnis kaip 2,5 valandos. Urbanizuotose teritorijose, atsižvelgiant į esamą statinių išdėstymą, bendros insoliacijos laikas gali būti sumažintas iki 2 valandų.

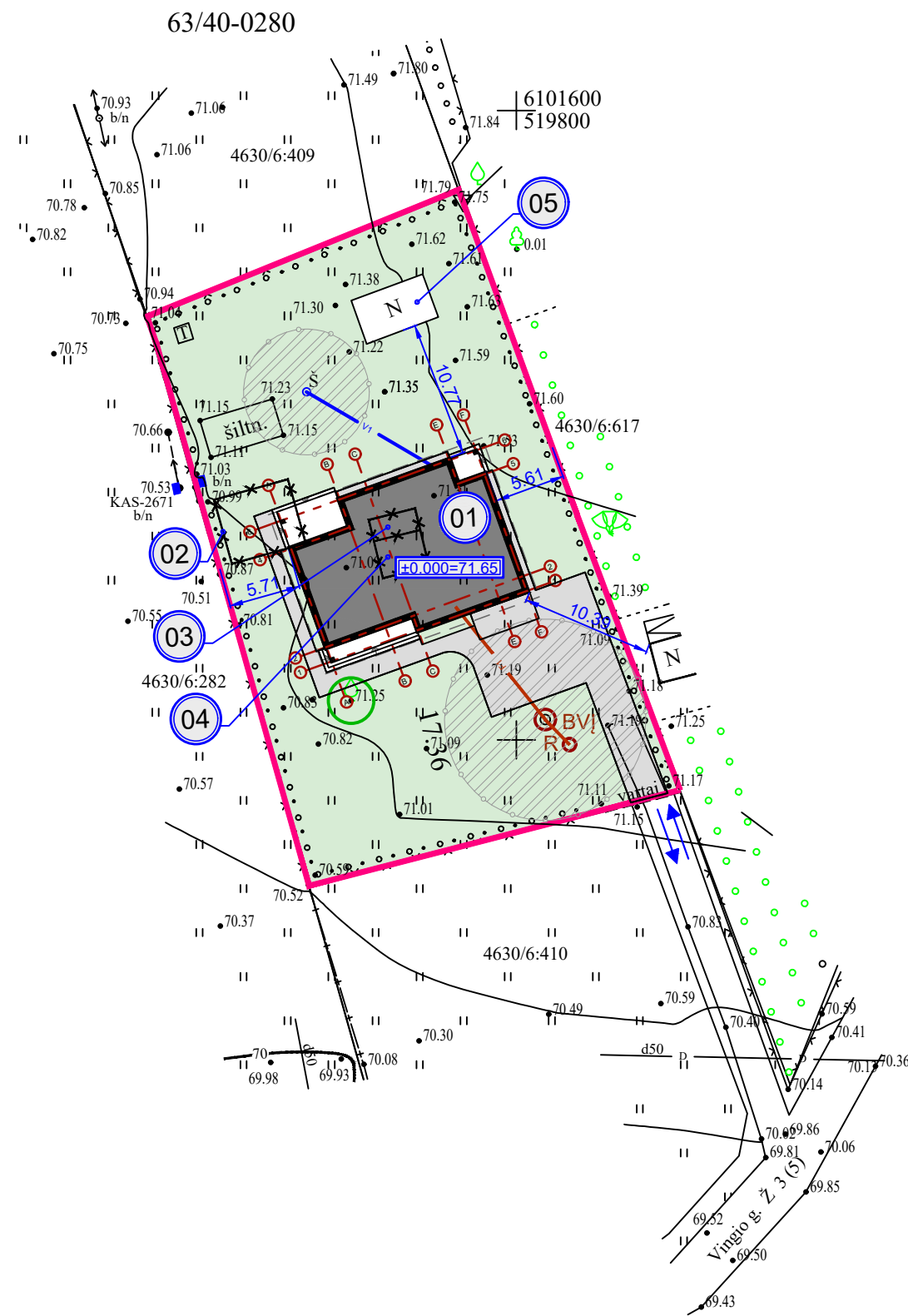
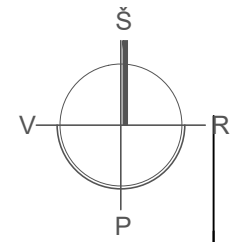
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
064/21K-01-TDP-SA.AR	8	9	0



- **Preveninės civilinės saugos, apsaugos nuo vandalizmo priemonės.** Visi patekimai į pastatą yra rakinami, jų neužstoja želdiniai ar priestatai, dieną apšviesti natūralia šviesa, naktį, be esančių žibintų, gali būti numatomi papildomi šviestuvai virš įėjimų.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
064/21K-01-TDP-SA.AR	9	9	0

SKLYPO PLANAS (schema) M 1:500



PASTATŲ IR INŽINERINIŲ STATINIŲ EKSPLIKACIJA

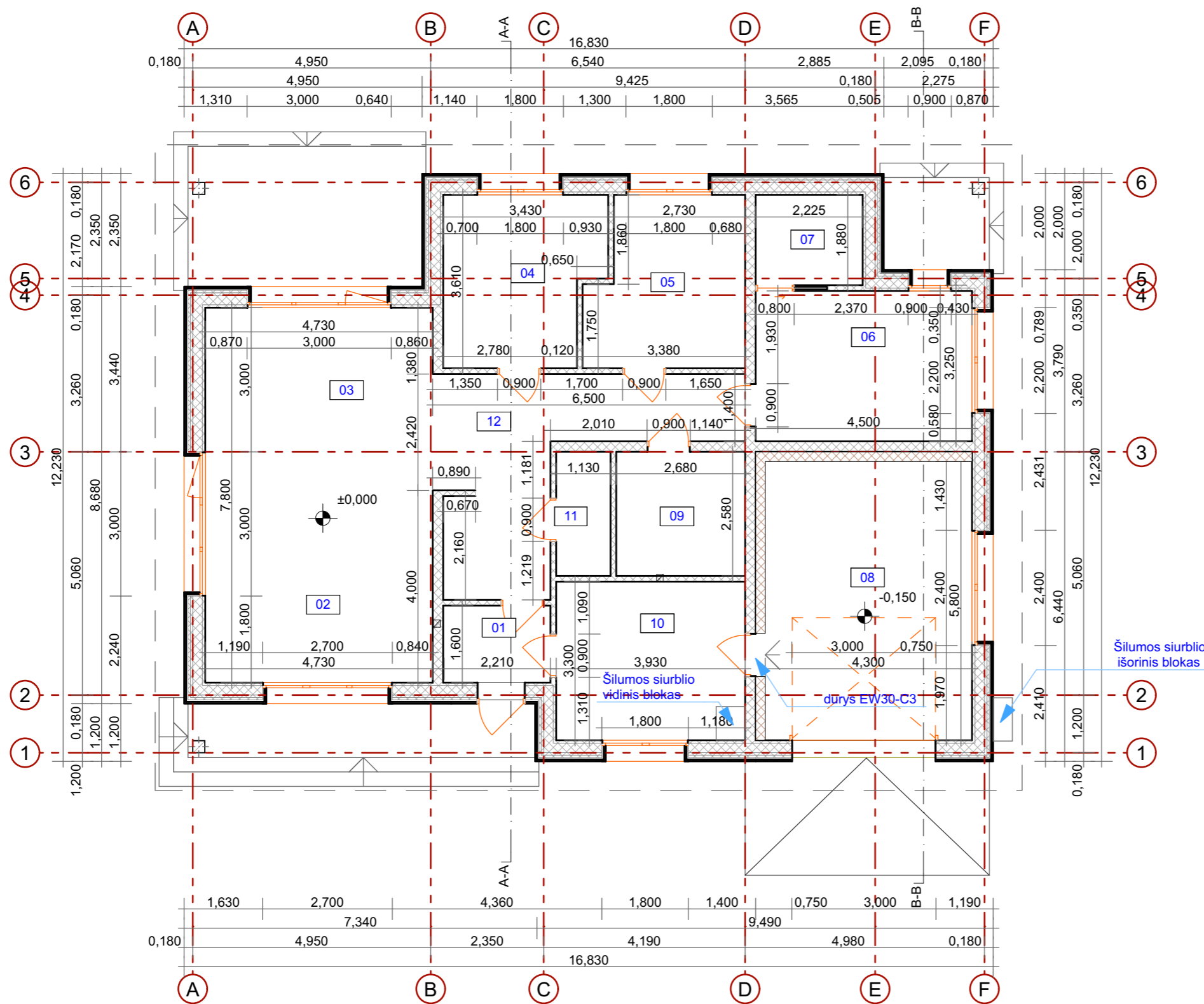
- 01 Projektuojamas gyv. vieno buto namas
- 02 Griaunamas gyvenamasis namas
- 03 Griaunamas ūkinis pastatas
- 04 Griaunamas tvartas
- 05 Esamas laikinas statinys

Žemės sklypo tikslinė naudojimo paskirtis (būdas):
 - kita (vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos).

SUTARTINS ŽYMĖJIMAS

- Sklypo riba
- Projektuojamas pastatas
- Įvažiavimas - išvažiavimas
- Projektuojami vandentiekio tinklai
- Projektuojami buitinių nuotekų tinklai
- Griaunami statiniai

0	2021-11	Statybos leidimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVALIF. PATVIRTINIMO DOK. NR.		UAB „PROJEKTERA“ Žeimių g. 11, LT-55001, Jonava Mob. +370 656 20819, +370 682 38234 www.projektera.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vieno buto gyvenamojo namo, Vingio g. 4, Gaižiūnų k., Šveicarijos sen., Jonavos r., statybos projektas
		30218	PV.	A. Kriauza
A 1906	PDV.	A. Varaksė	LAIDA 0	
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	I.K.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS 1
			064/21K-01-TDP-BD.B-1	LAPŲ 1

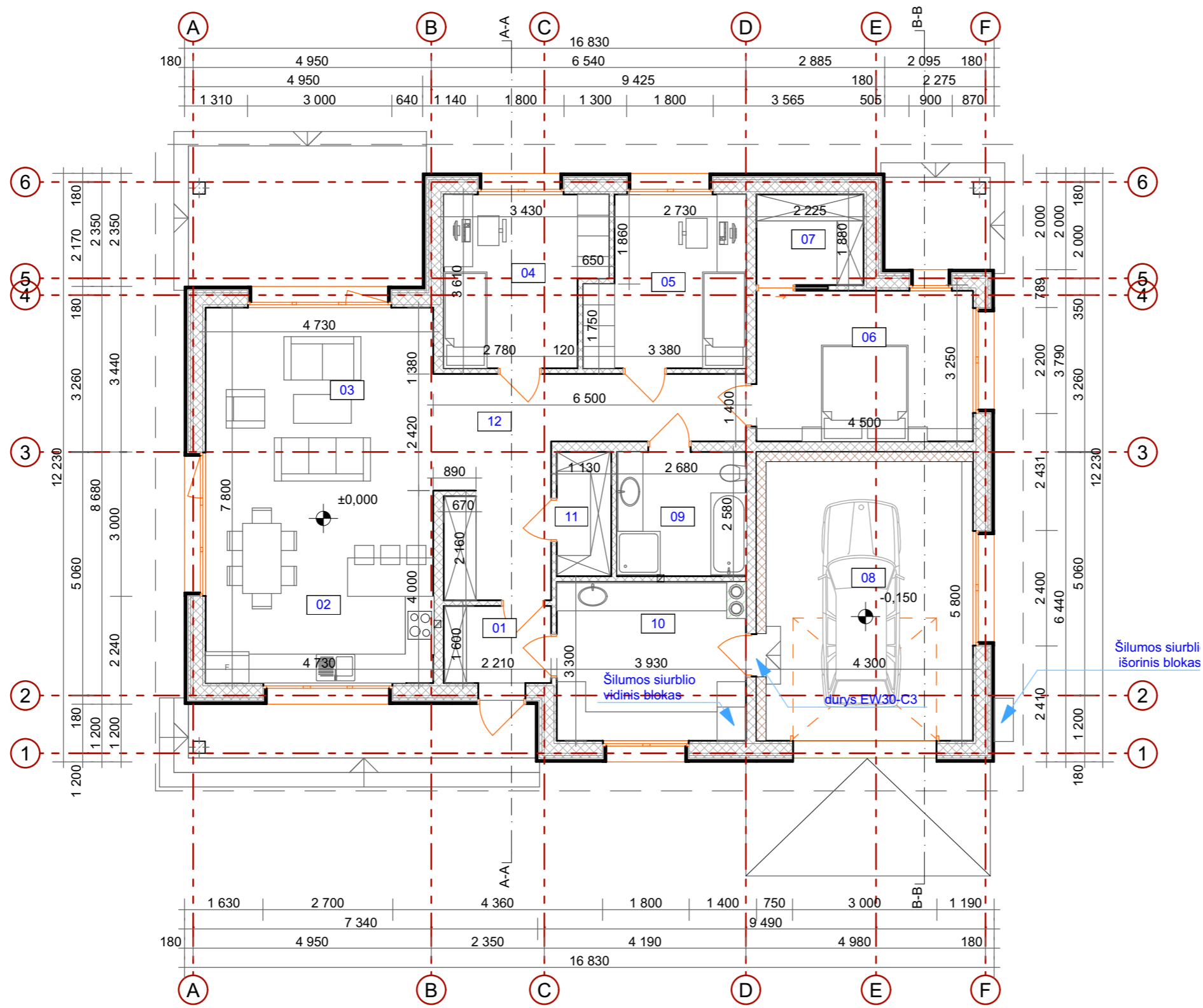


Eksplikacija		
Nr.	Patalpa	Plotas
01	Tambūras	3,57
02	Virtuvė / valgomasis	16,17
03	Svetainė	20,72
04	Kambarys	11,17
05	Kambarys	10,99
06	Kambarys	14,17
07	Drabužinė	4,12
08	Garažas	24,94
09	San. mazgas	6,91
10	Pagalbinė patalpa	12,69
11	Pagalbinė patalpa	2,92
12	Koridorius	16,56
		144,93 m²

Pastabos:

- Išmatavimai duoti milimetrais.
- Vidaus sienų apdaila įvertinta 10 mm storiu.
- Garažas nuo kitų patalpų atskiriama ne mažesnio kaip REI 45 atsparumo ugniai sienomis, perdangomis.

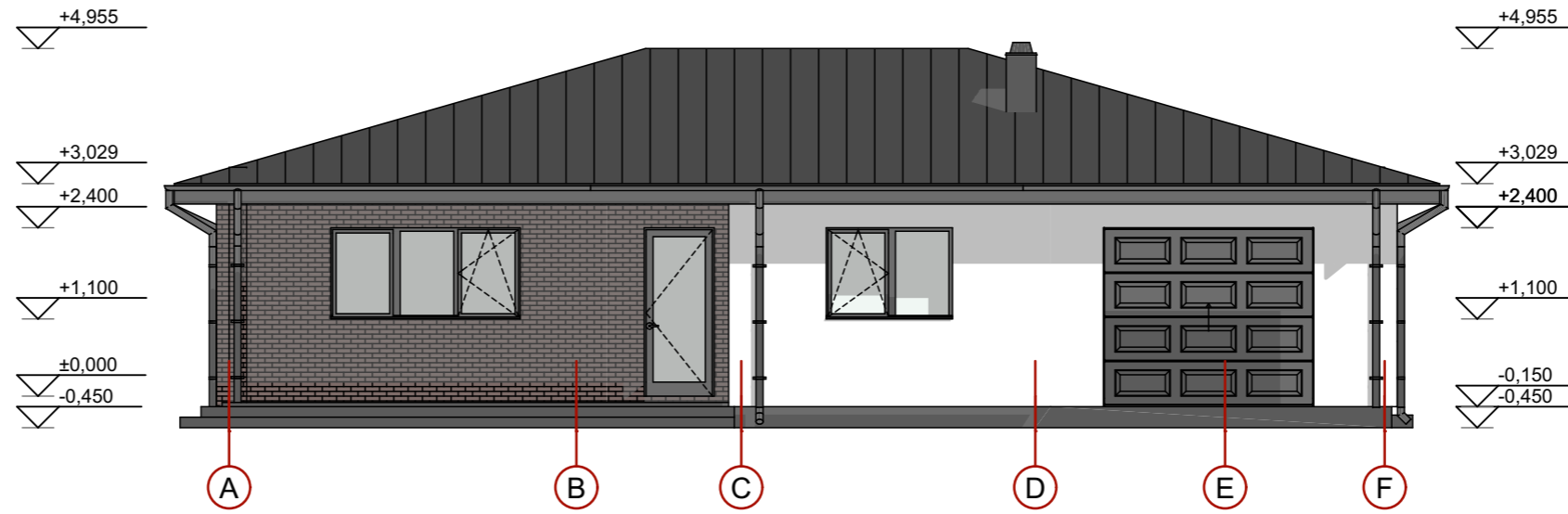
0	2021-11	STATYBOS LEIDIMUI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVALIF. PATVIRTINIMO DOK. NR.	UAB „PROJEKTERA“ Žeminių g. 11, LT-55001, Jonava Mob. +370 656 20819, +370 682 38234 www.projektera.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Vieno buto gyvenamojo namo, Vingio g. 4, Gaižiūnų k., Šveicarijos sen., Jonavos r., statybos projektas	
30218	PV	A. Kriauza	DOKUMENTO PAVADINIMAS
A1906	PDV	A. Varaksė	
		Patalpų planas M 1:100	
TDP	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	I.K.	064/21-01-TDP-01	LAPŲ
			1 1



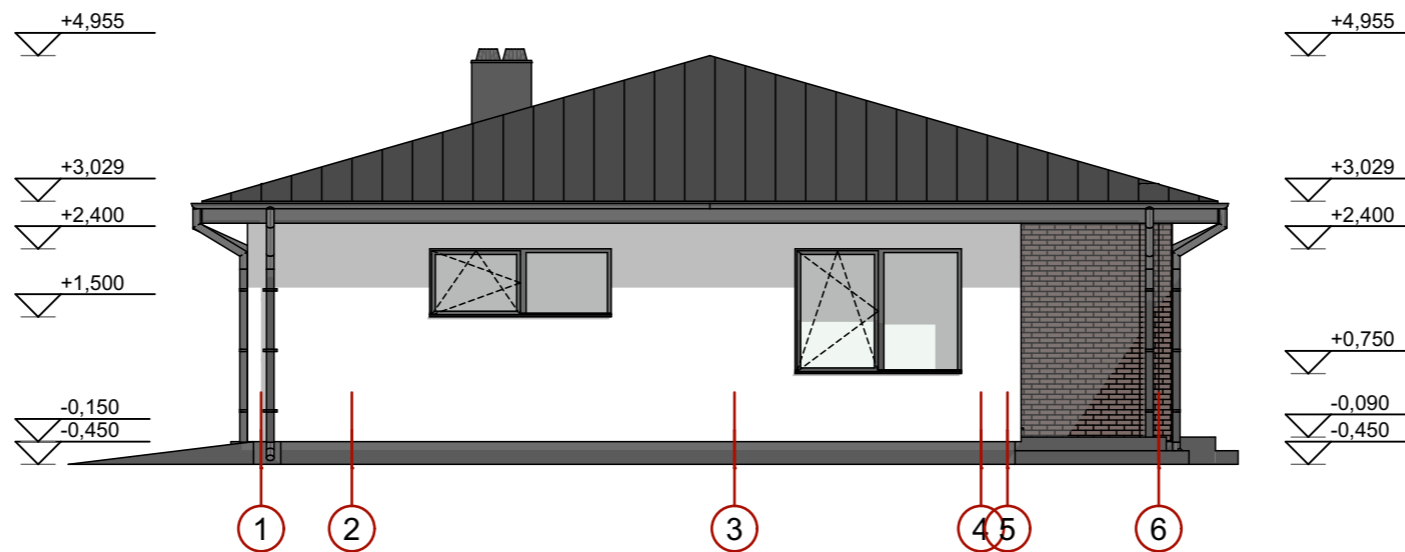
Eksplikacija		
Nr.	Patalpa	Plotas
01	Tambūras	3,57
02	Virtuvė / valgomasis	16,17
03	Svetainė	20,72
04	Kambarys	11,17
05	Kambarys	10,99
06	Kambarys	14,17
07	Drabužinė	4,12
08	Garažas	24,94
09	San. mazgas	6,91
10	Pagalbinė patalpa	12,69
11	Pagalbinė patalpa	2,92
12	Koridorius	16,56
		144,93 m²

0	2021-11	STATYBOS LEIDIMUI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVALIF. PATVIRTINIMO DOK. NR.	UAB „PROJEKTERA“ Žemiu g. 11, LT-55001, Jonava Mob. +370 656 20819, +370 682 38234 www.projektera.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Vieno buto gyvenamojo namo, Vingio g. 4, Gaižiūnų k., Šveicarijos sen., Jonavos r., statybos projektas	
30218	PV	A. Kriauza	DOKUMENTO PAVADINIMAS
A1906	PDV	A. Varaksė	
		Patalpų planas. Baldų išdėstymas M 1:100	
TDP	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)		DOKUMENTO ŽYMUO
	I.K.		
		064/21-01-TDP-02	LAPAS
			LAPŲ
		1	1

Fasadas 1-3 1:100




Fasadas A-E 1:100

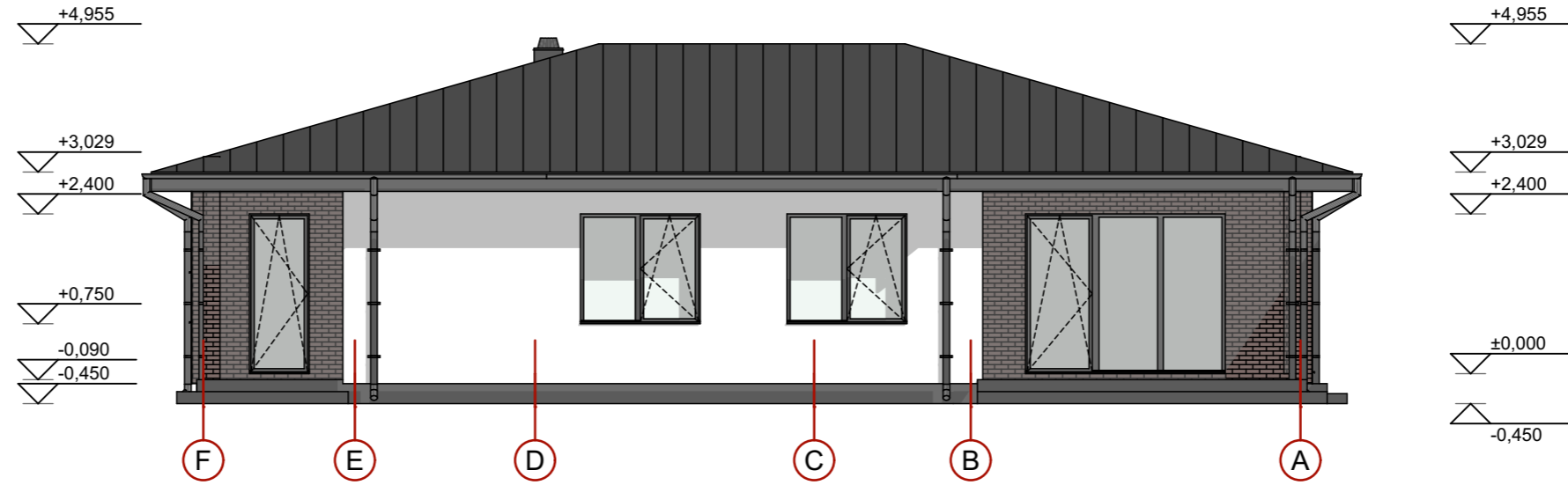


Pastabos:

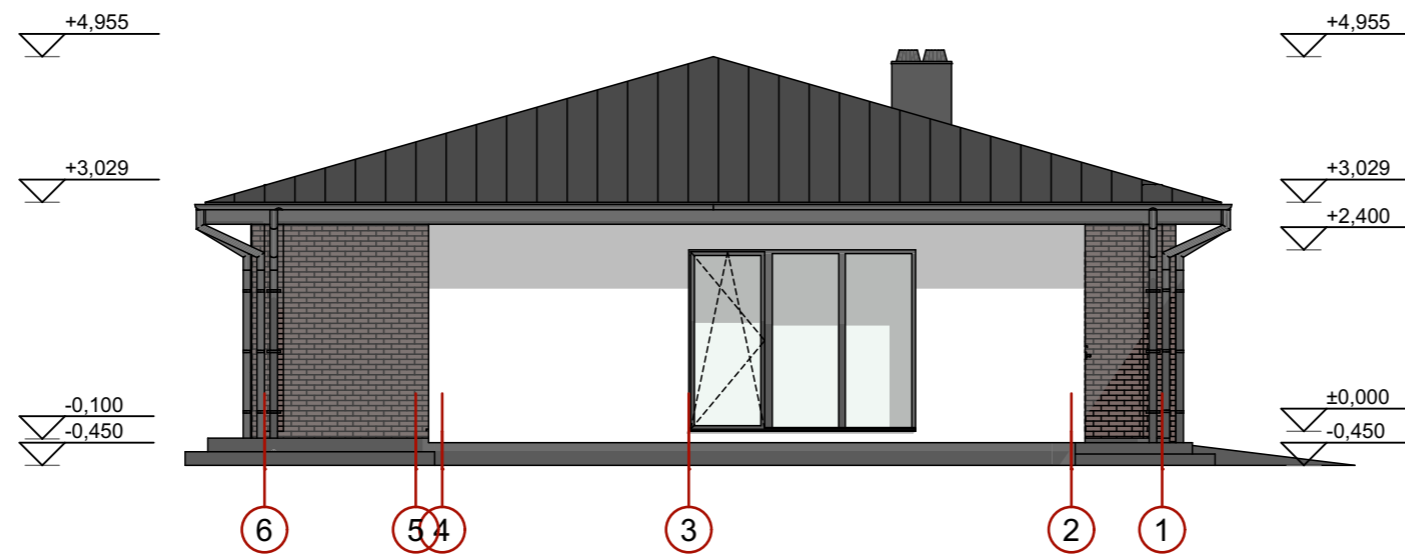
1. Išoriniai vartų, durų ir langų matmenys nurodyti tokie patys kaip angų.
2. Prieš pradėdant gaminti langus, duris ir vartus, būtina vietoje atlikti angų matavimus.
3. Pagal konkrečių gamintojų technologiją koreguoti išorinius vartų, durų ir langų matmenis.
4. Langų, durų ir vartų kryptis tikrinti užsakant.
5. Gaminiai turi būti sertifikuoti LR sertifikavimo centro, atitikti LR galiojančias higienos normas, akustines ir priegaisrines normas.

0	2021-11	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVALIF. PATVIRTINIMO DOK. NR.	 UAB „PROJEKTERA“ Žemiu g. 11, LT-55001, Jonava Mob. +370 656 20819, +370 682 38234 www.projektera.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Vieno buto gyvenamojo namo, Vingio g. 4, Gaižiūnų k., Šveicarijos sen., Jonavos r., statybos projektas		
30218	PV	A. Kriauza		LAIDA
A1906	PDV	A. Varaksė		DOKUMENTO PAVADINIMAS
				Fasadai M 1:100
TDP	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	I.K.		064/21-01-TDP-03	LAPŲ
				1
				1

Fasadas 3-1 1:100



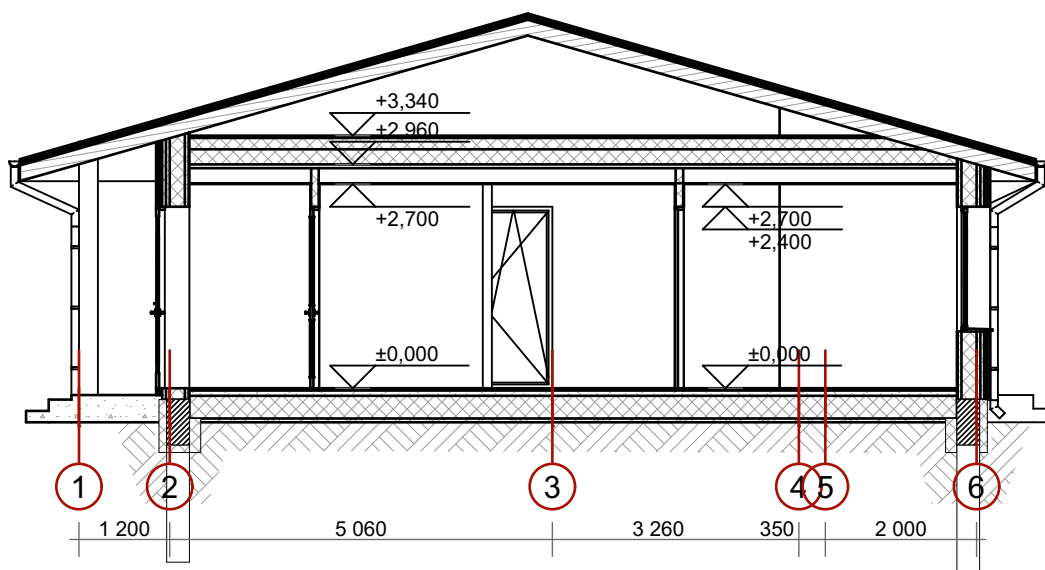
Fasadas E-A 1:100



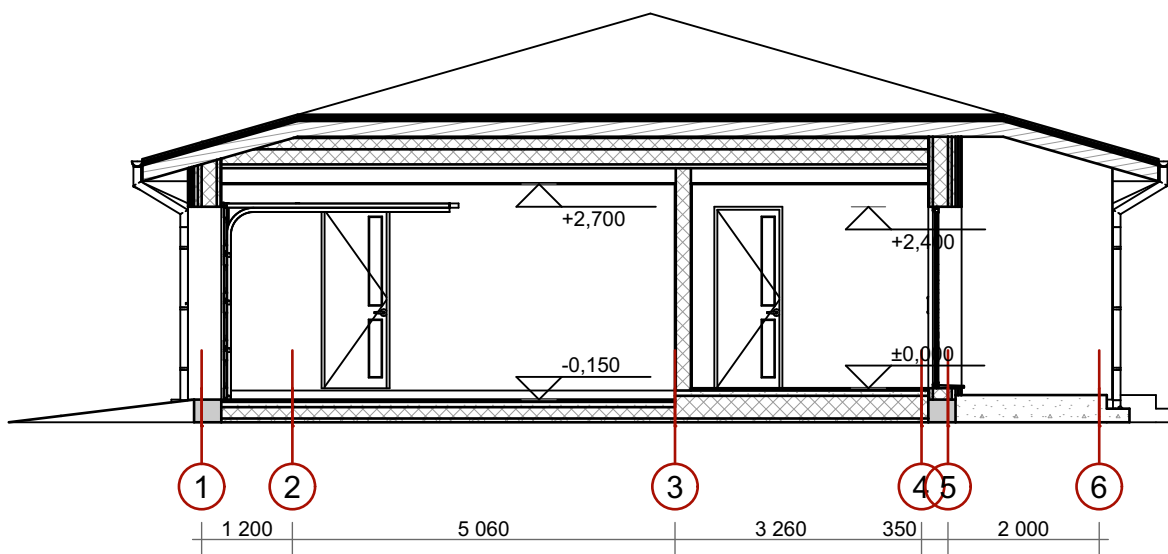
- Pastabos:**
1. Išoriniai vartų, durų ir langų matmenys nurodyti tokie patys kaip angų.
 2. Prieš pradėdant gaminti langus, duris ir vartus, būtina vietoje atlikti angų matavimus.
 3. Pagal konkrečių gamintojų technologiją koreguoti išorinius vartų, durų ir langų matmenis.
 4. Langų, durų ir vartų kryptis tikrinti užsakant.
 5. Gaminiai turi būti sertifikuoti LR sertifikavimo centro, atitikti LR galiojančias higienos normas, akustines ir priegaisrines normas.

0	2021-11	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVALIF. PATVIRTINIMO DOK. NR.	 UAB „PROJEKTERA“ Žeminių g. 11, LT-55001, Jonava Mob. +370 656 20819, +370 682 38234 www.projektera.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Vieno buto gyvenamojo namo, Vingio g. 4, Gaižiūnų k., Šveicarijos sen., Jonavos r., statybos projektas		
30218	PV	A. Kriauza		DOKUMENTO PAVADINIMAS
A1906	PDV	A. Varaksė		Fasadai M 1:100
TDP	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	I.K.		064/21-01-TDP-04	1 1

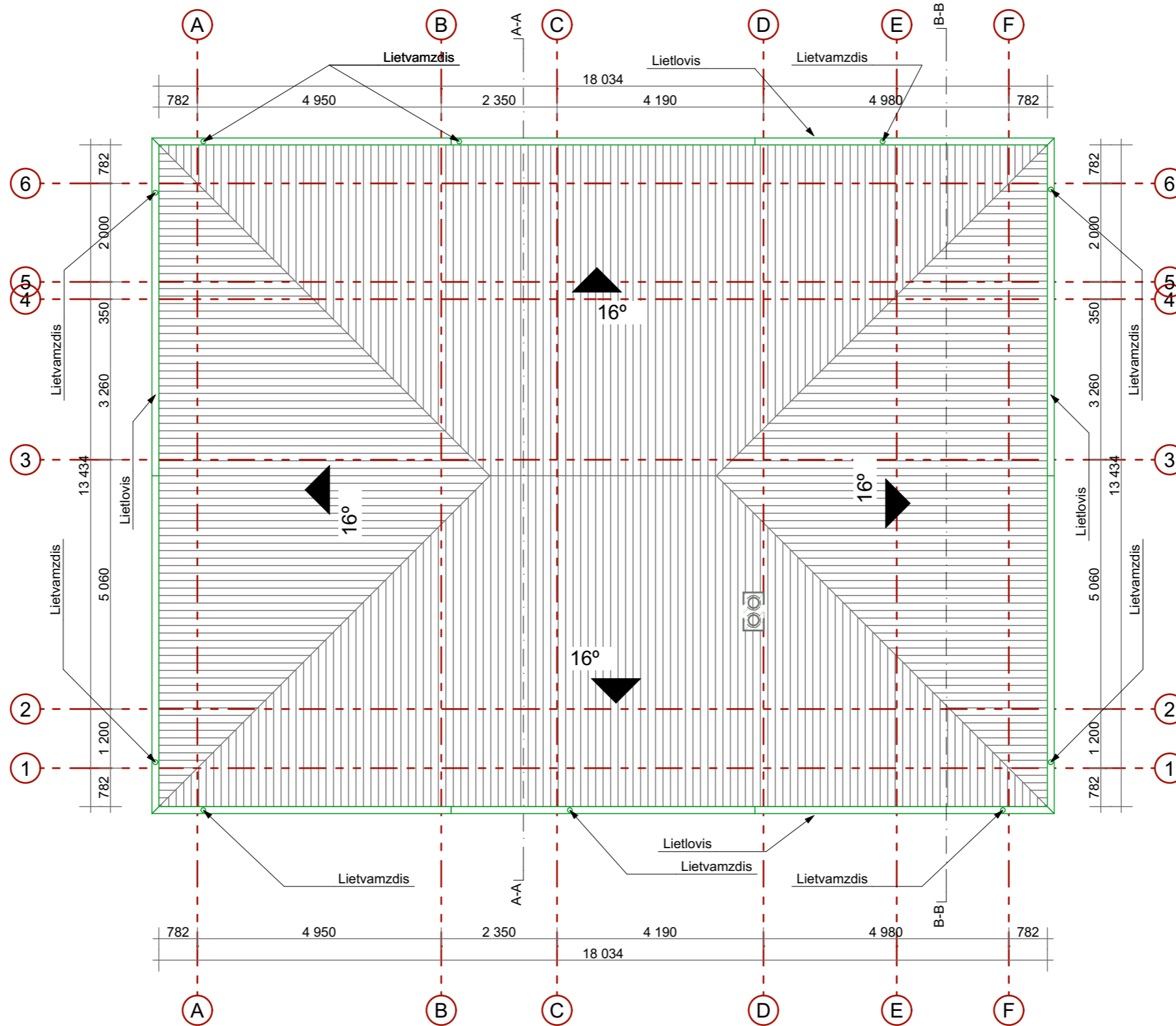
Pjūvis A-A 1:100



Pjūvis B-B 1:100





0	2021-11	STATYBOS LEIDIMUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVALIF. PATVIRTINIMO DOK. NR.	UAB „PROJEKTERA“ Žeimių g. 11, LT-55001, Jonava Mob. +370 656 20819, +370 682 38234 www.projektera.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vieno buto gyvenamojo namo, Vingio g. 4, Gaižiūnų k., Šveicarijos sen., Jonavos r., statybos projektas			
30218	PV	A. Kriauza		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A1906	PDV	A. Varakšė		Pjūvis A-A M 1:100	0
TDP	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	I.K.	DOKUMENTO ŽYMUO	064/21-01-TDP-05	LAPAS 1
					LAPŲ 1



0	2021-11	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVALIF. PATVIRTINIMO DOK. NR.	UAB „PROJEKTERA“ Žemiu g. 11, LT-55001, Jonava Mob. +370 656 20819, +370 682 38234 www.projektera.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vieno buto gyvenamojo namo, Vingio g. 4, Gaižiūnų k., Šveicarijos sen., Jonavos r., statybos projektas		
30218	PV	A. Kriauza		DOKUMENTO PAVADINIMAS Stogo planas M 1:100
A1906	PDV	A. Varaksė		
TDP	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) I.K.		DOKUMENTO ŽYMUO 064/21-01-TDP-06	LAPAS 1
				LAPŲ 1



0	2021-11		STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVALIF. PATVIRTINIMO DOK. NR.	 UAB „PROJEKTERA“ Žeimių g. 11, LT-55001, Jonava Mob. +370 656 20819, +370 682 38234 www.projektera.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vieno buto gyvenamojo namo, Vingio g. 4, Gaižiūnų k., Šveicarijos sen., Jonavos r., statybos projektas		
30218	PV	A. Kriauza	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A1906	PDV	A. Varaksė	 Vizualizacija M 1:100		0
TDP	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	I.K.		064/21-01-TDP-07		LAPŲ
					1
					1