

Projektuotojas:

A. Dičiūno ind. veiklos pažyma Nr.(32.2)-G18-458

Užsakovas	Ainis Kavaliauskas	
Statinio pavadinimas	Dvibutis gyvenamasis namas	
Statybos vieta	Snieguolių g. 8, Didžiosios Riešės k., Vilniaus r. sav.	
Statybos rūšis	Nauja statyba	
Statinio kategorija	Neypatingas statinys	
Projekto stadija	Projektiniai pasiūlymai	
Projekto dalis	Bendroji dalis	
Leidimas/žymuo	0 laida	TDP-2017-007
Data	2018-08-05	

Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
PV, PDV (at. Nr. A1404)	Arvydas Dičiūnas	

Gyvenamosios paskirties dviejų butų namo Snieguolių g. 8, Didžiosios Riešės k., Vilniaus r. sav. naujos statybos projektas

**1.2 PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ, KURIŲ PAGRINDU PARENGTAS TECHNINIS PROJEKTAS, SĄRAŠAS:**

**PRIALOM�JŲ TP RENGIMO DOKUMENTŲ SĄRAŠAS**

- 1.2.1 Statinio projektavimo techninės sąlygos.
- 1.2.2 Projektavimo užduotis.
- 1.2.3 Žemės sklypo nuosavybės teisę patvirtinantys dokumentai, detaliojo plano išstrauka, sutartys dėl kito žemės sklypo ir inžinerinių tinklų naudojimo.

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

1.2.3. LR įstatymai:

1. Lietuvos Respublikos Statybos Įstatymas. 1996 m. kovo 19 d. Nr. I-1240
2. LR Aplinkos apsaugos įstatymas. Žin., 1992, Nr. 5-75.
3. LR Teritorijų planavimo įstatymas. 1995 12 12,Nr. I-1120.

1.2.4. Organizacinių tvarkomieji statybos techniniai reglamentai:

1. STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys.
2. STR 1.05.06:2002 Statinio projektavimas.
3. STR 2.02.01:2004 Gyvenamieji pastatai.
4. STR 2.02.09:2005 Vienbučiai ir dvibučiai gyvenamieji pastatai.
5. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.
6. STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.
7. STR 1.03.01:2016 Statybiniai tyrimai, statinio avarija.
8. STR 1.12.05:2002. Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė.

**1.2.5. Techninių reikalavimų statybos techniniai ir kiti reglamentai:**

2. STR 2.01.01(1):2005. Esminiai statinio reikalavimai (ESR). Mechaninis atsparumas ir pastovumas.
3. STR 2.01.01(2):1999. Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga.
4. STR 2.01.01(3):1999. ESR. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
5. STR 2.01.01(4):2008. ESR. Naudojimo sauga.
6. STR 2.01.01(5):2008. ESR. Apsauga nuo triukšmo.
7. STR 2.01.01(6):2008. ESR. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.
8. STR 2.01.02:2016 Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas.
9. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai. Patvirtinta priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338
10. STR 2.03.01:2001. Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms.
11. STR 2.05.01:1999. Pastatų atitvarų šiluminė technika.
12. STR 2.05.02:2008. Statinių konstrukcijos. Stogai.
13. STR 2.05.03:2003. Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai.
14. STR 2.05.04:2003. Poveikiai ir apkrovos.
15. STR 2.06.04:2011 „Gatvės. Bendrieji reikalavimai.
16. STR 2.09.02:2005. Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas.

**1.2.6. Respublikos statybos normos, taisyklės ir kt.:**

Gyvenamujų pastatų gaisrinės saugos taisyklės (Žin. 2011, Nr. 146-7510)

RSN 156-94. Statybinė klimatologija.

HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“

HN 43:2005 „Šuliniai ir versmės: įrengimo ir priežiūros saugos sveikatai reikalavimai.“

## PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### 1.3.1 Statybos vieta

Snieguolių g. 8, Didžiosios Riešės k., Vilniaus r. sav, sklypo kad. Nr. 4117/0600:0452

Statybos rūšis – nauja statyba.

Statinio paskirtis – gyvenamoji (dvibutis gyvenamasis namas).

Statinio kategorija – neypatingas statinys (dvibutis gyvenamasis namas);

### 1.3.2 projekto rengimo pagrindas

Gyvenamojo namo projektas paruoštas vadovaujantis statytojo užsakymu, projektavimo užduotimi, inžinerinių tinklų prisijungimo techninėmis sąlygomis, teisės aktais, ir kitais privalomaisiais projekto rengimo dokumentais.

**1.3.3 Projektuotojas.** Techninį projektą parengė architektas Arvydas Dičiūnas, dirbantis individualios veiklos pagrindu, kartu esantis ir projekto vadovas (kvalifikacijos atestatas Nr. A1404 galiojantis).

### 1.3.4 Trumpas statybos sklypo apibūdinimas

Sklypo plotas – 1534 m<sup>2</sup>. Sklypas trapecijos formos. Sklypas šiaurės pusėje turi įvažiavimą.

**1.3.5 Sklype esančių objektų ir gretimybės duomenys.** Pietų, vakarų ir rytų pusėje sklypas ribojasi su gretimais privačios nuosavybės sklypais, šiaurėj – su Snieguolių gatve.

**1.3.6 Sklype esantys želdiniai.** Sklypas – tvarkingas, apželdintas pieva.

**1.3.7 Sanitarinė ir ekologinė situacija.** Sklypo sanitarinė ir ekologinė situacija yra normali. Sklype nėra susikaupusių šiukšlių ar aplinkai kenksmingų medžiagų. Aplinkinėje teritorijoje gamybinių objektų nėra.

### 1.3.8 SKLYPO PLANO DALIES APRAŠYMAS

Dviejų butų gyvenamasis namas numatomas statyti sklypo šiaurės pusėje, arčiau gatvės, laisvają kiemo dalį paliekant pieų pusėje. Ivažiavimas į sklypą numatytas iš šiaurės puses, nuo pravažiavimo kelio. Kiemas numatomas dalinti į 2 dalis išilgai kiekvienam butui (pagal bendrą sutarimą). Projektuojami kietos dangos (trinkelius) įvažiavimo takai, skaldos takai. Sklype numatyta ažūrinis aptvėrimas prie sklypo ribos (5cm atstumu). Gyvenamojo namo naudingasis plotas 355,02m<sup>2</sup>, todėl sklype viso reikalingos 8 automobilių parkavimo vietas. Numatytos 2 vienos garaže + 6 kieme.

### 1.3.9 ARCHITEKTŪRINĖS DALIES APRAŠYMAS

Gyvenamas namas dviejų aukštų su garažu dvims automobiliams. Bendras pastato plotas – 355,02 m<sup>2</sup>. Pastato planas, stačiakampių formų, kompaktiškai išplanuotas sklype. Namo architektūra funkcionalistinė, sutapdintais stogais. Išorė sienų apdaila – apdailinis tinkas, dviejų spalvų. Stogo danga - bituminė, prilydoma, juoda. Sklype naudojamo kiemo poilsio dalis palikta pietinėje laisvoje sklypo pusėje priešais namą.

## **Planinis sprendimas.**

### **I aukšto planas**

Pastato planas orientuotas į pailgą stačiakampį, kompaktiškai išplanuotą apie 13x20m plote, su terasa pietinėje pusėje. Planas atskirtas siena, dalijančia jį į du atskirus butus Nr.1 ir Nr.2 per du aukštus, turinčius atskirus įėjimus ir garažus. Įėjimas į pastatą suprojektuotas iš šiaurinės plano pusės nuo Snieguolių gatvės. Pirmojo aukšto tūryje suformuojamos patalpos 1 butui: holas, wc, svetainė, virtuvė – valgomasis, garažas 1 automobiliui ir katilinė. Antrame bute patalpos analogiškos. Pietinėje namo plano dalyje namas turi medinę lauko terasą, su išejimu iš svetainės.

### **II aukšto planas**

II-ame aukšte butui suprojekuota: holas, erdvus vonios kambarys, sauna, skalbykla ir 3 miegamieji kambariai su rūbine. Antrame bute – analogiškos patalpos.

## **STATOMO PASTATO STATYBINĖ DALIS.**

**Pamatai.** Gręžtiniai poliniai. Fasade cokolis tinkuojamas, dažomas.

**Grindys.** Medžio parketas, lentos, vietomis keramikinės plytelės. Šlapių patalpų grindims būtinas hidroizoliacinis sluoksnis iš pasirinktos firmos hidroizoliacinių medžiagų. Šildomos grindys įrengiamos pagal pasirinktos firmos rekomendacijas, naudojant rekomenduojamas medžiagas ir technologiją.

**Sienos.** Keraminių blokelių, Kerapor KS 20+D2 (200x285x238mm) Šilumos laidumas  $\lambda_d$  W/(mK) - 0.18, apšiltintos putų polistiroliu Šiloporais Neo EPS 70 (25cm) Šilumos laidumas  $\lambda_d$  W/(mK)- 0.032 (arba Šiloporais Neo EPS 80, Šiloporais Neo Ekstra)  
Iš išorės sienos tinkuojamos, dažomos.

**Perdanga gelžbetoninė, su akmens vatos garso izoliacija.**

**Stogas (denginys)** sutapdintas, iš G/B plokščių, su akmens vatos termoizoliacija.

**Pastato apdaila. Išorės sienų apdaila – tinkas, dviejų spalvų. Cokolis tinkuojamas ir dažomas pilkai.**

**Durys.**

Rekomenduojama statyti išorės duris sustiprintos konstrukcijos su stakomis ir varčių rėmais. Šias duris dėl didelio vidaus patalpų ir išorės temperatūrų skirtumo rekomenduojama apšiltinti. Jų šilumos perdavimo koeficientas UNd turėtų būti ne mažesnis kaip 1,2 W/(m<sup>2</sup>K). Orinio laidžio klasė -4.

**Langai.** Klijuotos medienos arba plastiko rėmais, įstiklinti dvikameriu stiklo paketu su selektiviniu stiklu. Jų šilumos perdavimo koeficientas Uwda=1,0W/(m<sup>2</sup>K). 4 orinio laidžio klasė. Langų garso izoliavimo rodiklis turi atitikti 3 klasės (pagal LST 1514:1998, A priedą) reikalavimus -35 iki 39 dB. Rekomenduojama įstatyti langus su išbaigta gamykline apdaila.

**Pastato vėdinimas.** Numatomas priverstinis vėdinimas- rekuperacinė sistema. Vėdinimo ortakių kanalais oras išvedamas virš stogo iš katilinės, garažo, virtuvės, vonios, wc patalpų, oras patiekiamas į svetainę ir miegamuosius kambarius. Rekuperatorių rekomenduojama statyti skalbyklos patalpoje, antrame aukšte. Lankstūs ortakiai išvedžiojami po gipso pakabinamomis lubomis.

**Pastato šildymo sistema.** Autonominis dujinis šildymas – dujiniu katilu. Kiekviename bute atskirai.

### **Pastato sandarumas. Užtikrinti pakankamą pastato sandaumą statybos metu.**

Vietose, kur plyšelis yra iki 3 milimetru, naudojami hermetikai, o kur jis – didesnis, pasitelkiamos sandarinimo juostos. Norminės oro apykaitos  $n50.N$  (1/h) vertės esant 50 Pa slėgių skirtumui turi būti ne daugiau nei  $1n50.N$ , A, A+ ir A++ energinio naudingumo klasių pastatų (į jų dalį) sandarumas turi būti išmatuotas. Sandarumas matuojamas baigtame statyti pastate prieš atliekant pastato energinio naudingumo sertifikavimą.

### **1.3.10 INŽINERINIAI TINKLAI.**

#### **Vandentiekis**

Vandentiekio tinklai į dvibutį gyvenamajį namą projektuojami iš PE DN 32 vandentiekio vamzdžių ir prijungiami prie esamų vandentiekio tinklų Snieguolių g.

#### **Buitinės nuotekos**

Nuotekų nuvedimas iš dvibučio gyvenamojo namo sprendžiamas prijungiant nuotekų išvadus į esamus tinklus Snieguolių gatvėje.

#### **Elektros tinklai**

Šiame techniniame darbo projekte numatyta pakloti naujas elektros kabelių linijas nuo komercinės apskaitų spintos KAS (irengiamos prie sklypo ribos) iki projektuojamų įvadinių paskirstymo skydų, montuojamų gyvenamo namo butuose, tambūruose. Kabelis penkiagylsis, varinėmis gyslomis su XLPE izoliacija.

0,4kV kabelinėms linijoms tranšeja kasama mechanizuotai arba rankiniu būdu, kabeliui įrengiamas paklotas ir kabelis uždengiamas signaline juosta.

STR 1.04.04:2017 „Statinio  
projektavimas, projekto  
ekspertizė“  
5 priedas

### BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>I SKYRIUS</b>			
<b>SKLYPAS</b>			
1. sklypo plotas	m <sup>2</sup>	1534	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	23	
3. sklypo užstatymo tankis	%	15	
<b>II SKYRIUS</b>			
<b>PASTATAI</b>			
1. Butų,		2	
2. Pastato bendrasis plotas.*	m <sup>2</sup>	<b>355,02</b>	
3. Pastato naudingasis plotas.*	m <sup>2</sup>	355,02	
4. Pastato tūris.*	m <sup>3</sup>	1753	
5. Aukštų skaičius.*	vnt.	2	
6. Pastato aukštis. *	m	8,3	
7. Butų skaičius (gyvenamajame name), iš jų:	vnt.	2	
7.1. 1 kambario	vnt.		

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
7.2. 2 ir daugiau kambarių	vnt.	2	
9. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		E	
10. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	
11. Kiti papildomi pastato rodikliai			

Statinio projekto vadovas

Arvydas Dičiūnas \_\_\_\_\_ A1404 \_\_\_\_\_  
**(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)**

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ

GRAFINĖ DALIS

76/34-0147 76/34-0148

-

EKSPI İKACIJA:

- ① PROJEKTUOJAMAS DVIBUTIS GYVENAMASIŠKAS NAMAS
  - ② AUTOMOBILIŲ STĀTYMO VIETA  
(2 VIETOS GARAŽE + 6 KIEMĖ)

SUTARTINIAI ŽYMIJIMAI:

SKLYPO RIBA

KELIAI, PRAVAŽAVIMAI  
PROJEKTUOJAMA TVORA  
(AŽŪRINĖ) H 1.20M PRIE SKL. RIB.

PROJEKTUOJAMI PASTATAI

MEDINÉ TERASA

GRETMI PASTATA

JĒJIMAI, JVAŽIAVIMAI

BENDRIEJI RODIKLIAI:

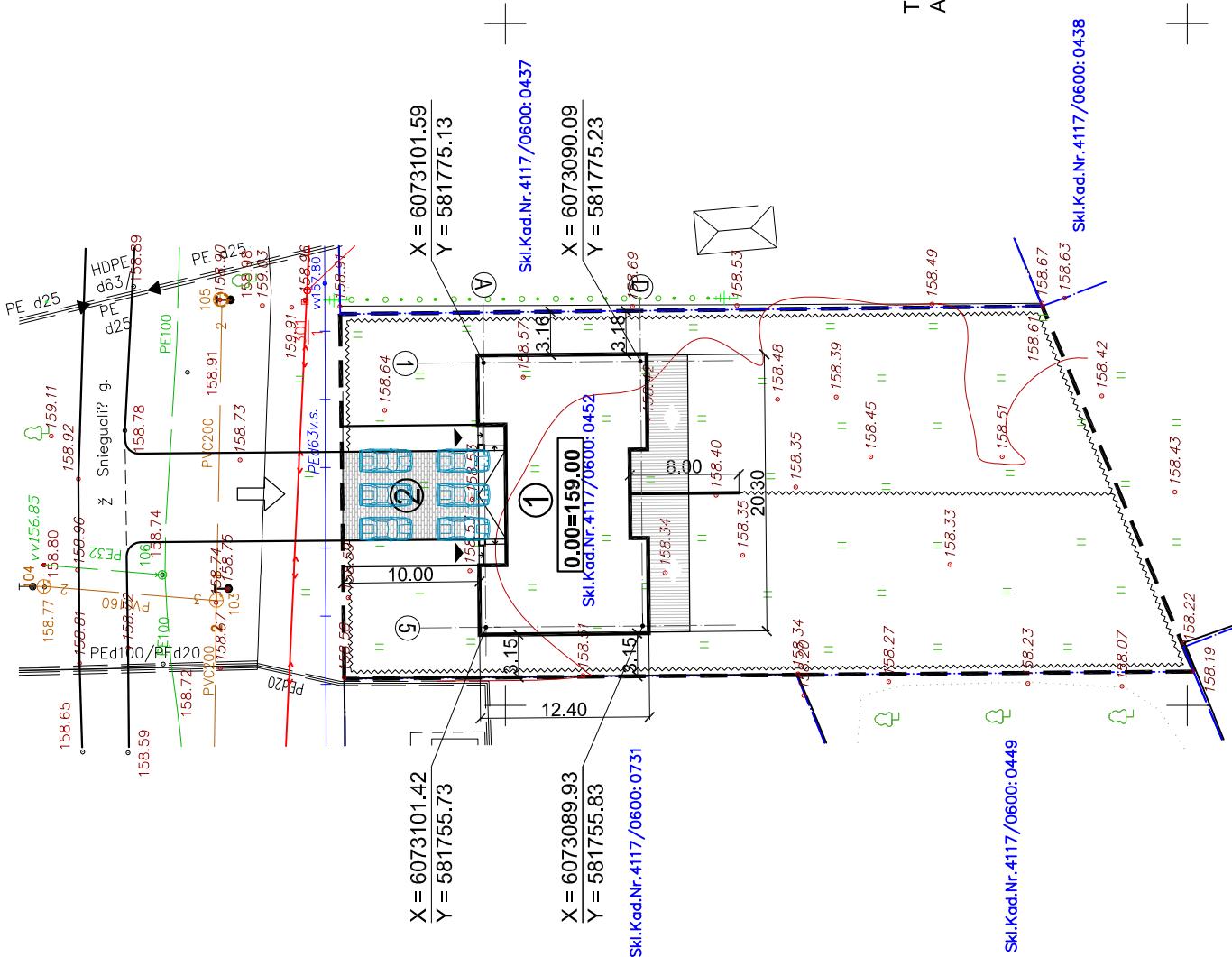
**Sklypo plotas** 1534m<sup>2</sup>

sklypo užstatymo intensyvumas	23%
sklypo užstatymo tankumas	15%
sklypo aželdinimo plotas - 70%	neužstatytojo ploto

<b>Vienbutis gyvenamasis namas</b>	
butų skaičius	2
bendrasis plotas:	
gyvenamas	355,02m <sup>2</sup>
naudinges	185,54m <sup>2</sup>
pagalbinis	355,02m <sup>2</sup>
garažų	128,68m <sup>2</sup>
pastato iškėlimas	40,80m <sup>2</sup>
aukštų skaičiuius	1753m <sup>3</sup>
pastato aukštis	2
energinio naudingumo klasė	8,3m
pastato akustinio komforto salygu klasė E	A
pastato atsparumas ugniai	II

**Butas Nr. 1**  
bendrasis plotas:  
gyvenamas  
naudingas  
pagalbinis

garažo aukštų skaičius	<b>Butas Nr. 2</b>	bendras plotas: gyvenamas naudingas pagalbinis garažo aukštų skaičius
2		177.51m <sup>2</sup>
2		92.77m <sup>2</sup>
2		177.51m <sup>2</sup>
2		81.34m <sup>2</sup>
2		20.40m <sup>2</sup>
2		2



Atestato Nr	A. Dicūno ind. veiklos pažyma Nr.(32.2)-G18-458	PROJEKTAS Gyvenamosios paskirties dviejų butų namo Snieguolių g. 8, Didžiosios Riešės k., Vilniaus r. sav. naujos statybos projeketas
----------------	--	--

A1404	PV	A. Dičiūnas	2017	Brežinys PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	SKLYPO PLANAS M 1:500	LAIDA
ETAPAS	STATYTOJAS	Ainis Kavaliauskas		ŽYMUO	TDP-2017-007-SP-1	0
TDP					LAPAS	LAPU
					1	1

76 / 34-0147 76 / 34-0148

EKSPLIKACIJA:

- ① PROJEKTUOJAMAS DVIBUTIS  
GYVENAMASIŠKAS NAMAS
- ② AUTOMOBILIŲ STATYMO VIETA

## SUTARTINIAI ŽYMIĘJIMAI:

- — —  
SKLYPO RIBA  
KELIAI, PRAVAŽIAVIMAI  
PROJEKTUJAMA TVORA  
(AŽŪRINĖ) H 1.20M PRIE SKL. RIB  
PROJEKTUJAMI PASTATAI

- MEDINÉ TERASA

- GRETMI PASTA

- JĘJIMAI, JVAŽIAVIMAI

- BETONINIU TRINKE ILL DANGA

- ## ŽOLEŠVEJA

- BETONINĘ NIUOGRINDA

- 卷之三

- SKAI DOS TAKAI

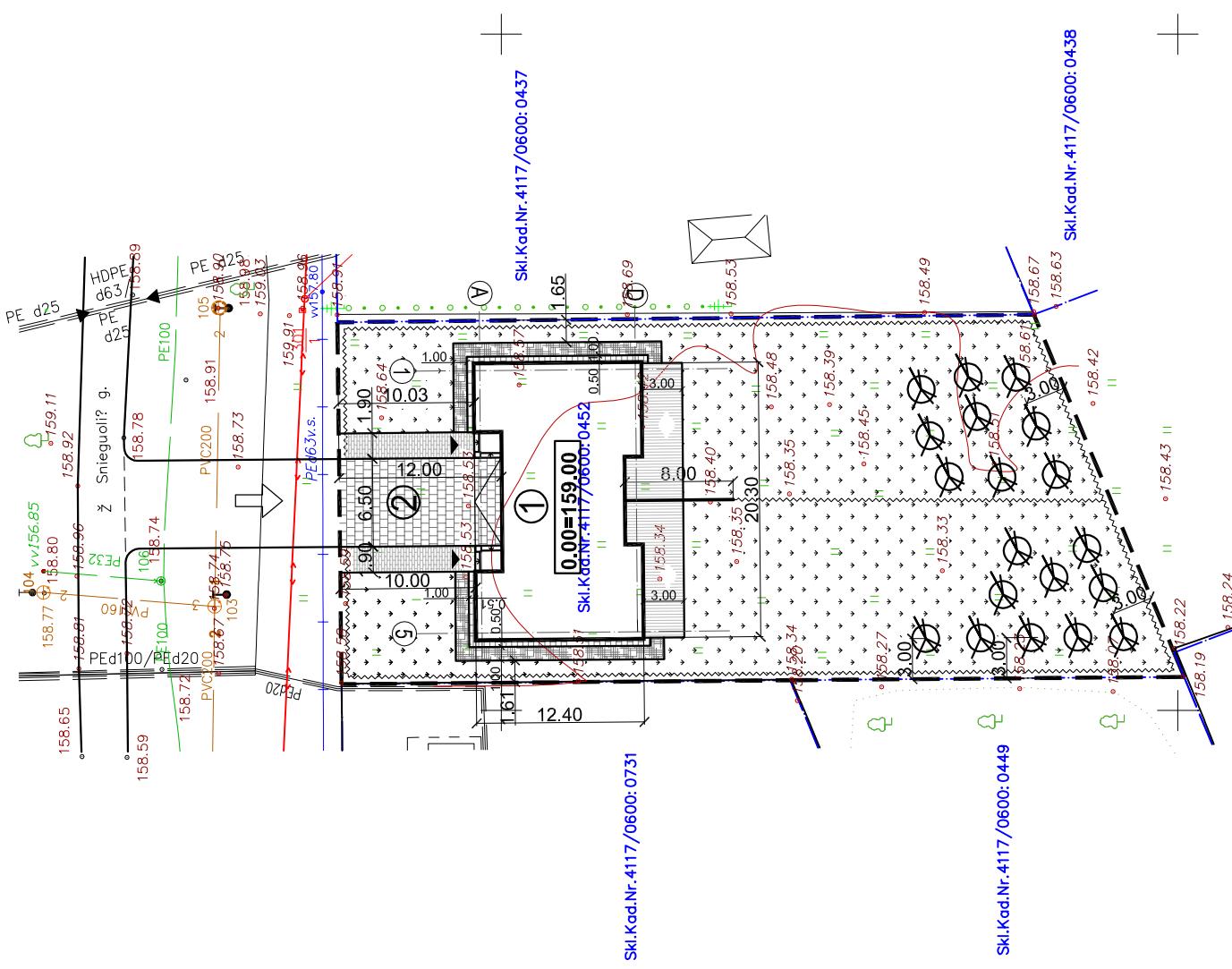
- SIRIUS 191

- 卷之三

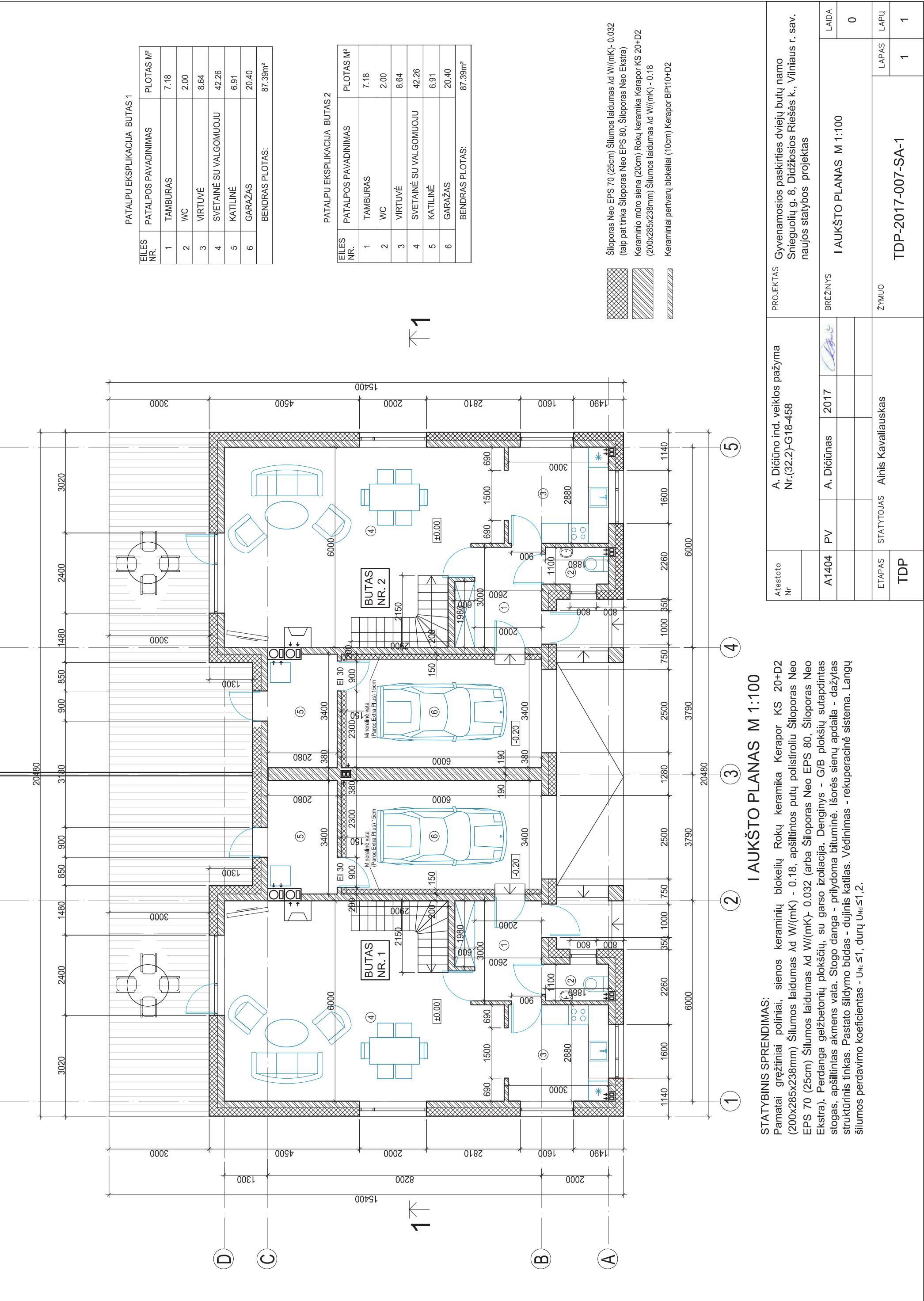
- VALISMEDZIA

- ପ୍ରକାଶକ ମାଲା

- ESTIMASI



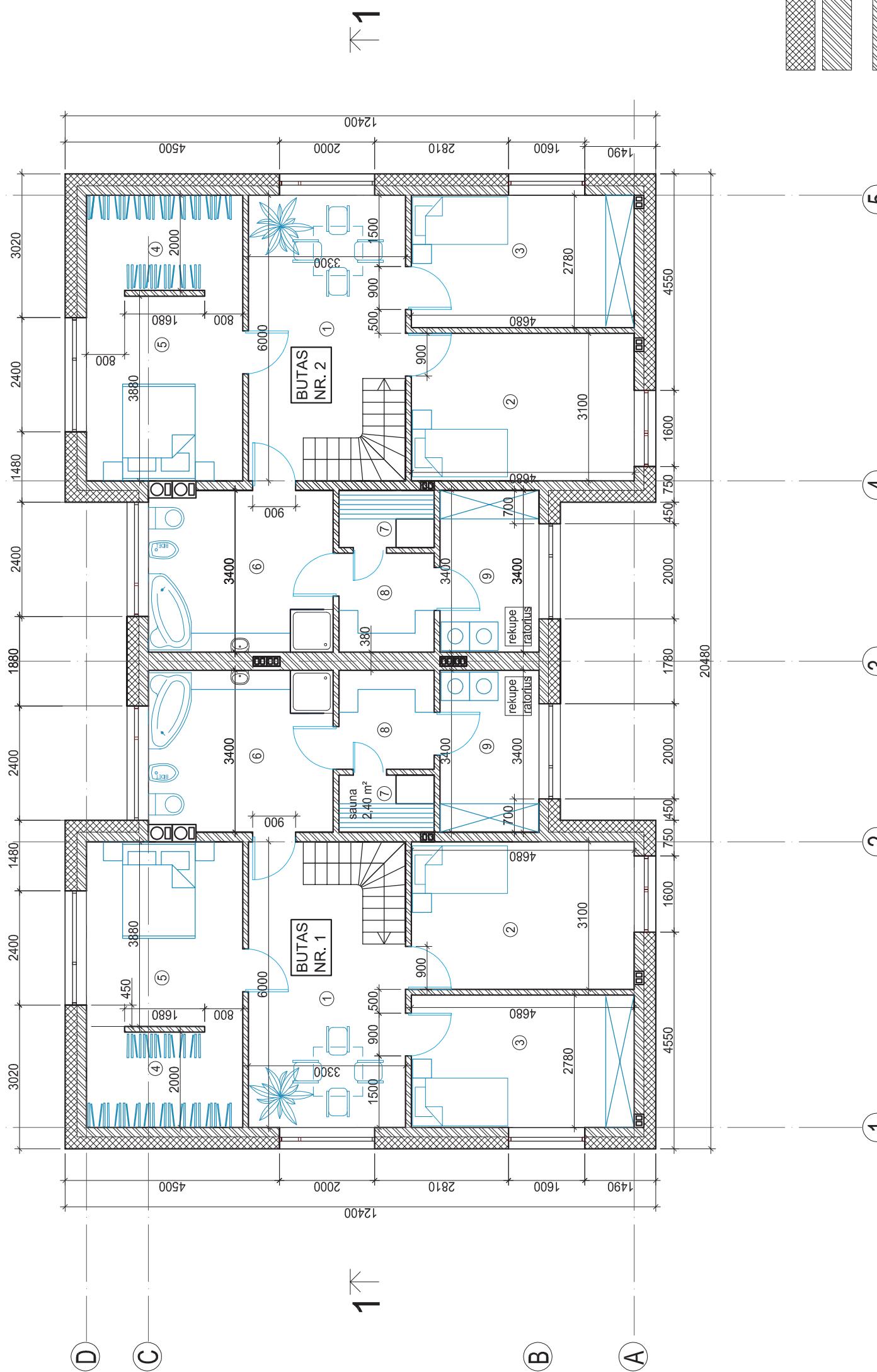
Atestato Nr	A. Diciūno Ind. velklos pažyma Nr.(32.2)-G18-458			PROJEKTAS Gyvenamosios paskirties dvių bytų namo Snieguolių g. 8, Didžiosios Riešės k., Vilnius r. sav. naujos statybos projekatas	LAIDA
A1404	PV	A. Diciūnas	2017	BRĖŽINYΣ SKLYPO DANGŲ, APŽELDINIMO PLANAS M 1:500	
ETAPAS	STATYTOJAS	Ainis Kavaliauskas	ŽYMUO	TDP-2017-007-SP-2	LAPAS LAPU
TDP					1 1



PATALPU EKSPLIKACIA BUTAS 1		
EILES NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS M <sup>2</sup>
1	FOJE	16.74
2	MIEGAMASIS	14.50
3	MIEGAMASIS	13.01
4	RŪBINĖ	4.92
5	MIEGAMASIS	14.36
6	VONIOS KAMBARYS	13.03
7	SAUNA	2.40
8	PRIEŠPIRTIS	4.16
9	SKALBYKLA	7.00
	BENDRAS PLOTAS: VISO BUTE:	90.12m <sup>2</sup> 177.51m <sup>2</sup>

PATALPU EKSPLIKACIA BUTAS 2		
EILES NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS M <sup>2</sup>
1	FOJE	16.74
2	MIEGAMASIS	14.50
3	MIEGAMASIS	13.01
4	RŪBINĖ	4.92
5	MIEGAMASIS	14.36
6	VONIOS KAMBARYS	13.03
7	SAUNA	2.40
8	PRIEŠPIRTIS	4.16
9	SKALBYKLA	7.00
	BENDRAS PLOTAS: VISO BUTE:	90.12m <sup>2</sup> 177.51m <sup>2</sup>

Šiloporas Neo EPS 70 (25cm) Šilumos laidumas λd W/(mK)- 0.032  
(taip pat tinka Šiloporas Neo EPS 80, Šiloporas Neo Ekstra)  
Keraminių mūro sienų (20cm) Rokų keramika Kerapor KS 20+D2  
(200x285x238mm) Šilumos laidumas λd W/(mK) - 0.18  
Keraminių pertvarų blokelių (10cm) Kerapor BPr10+D2



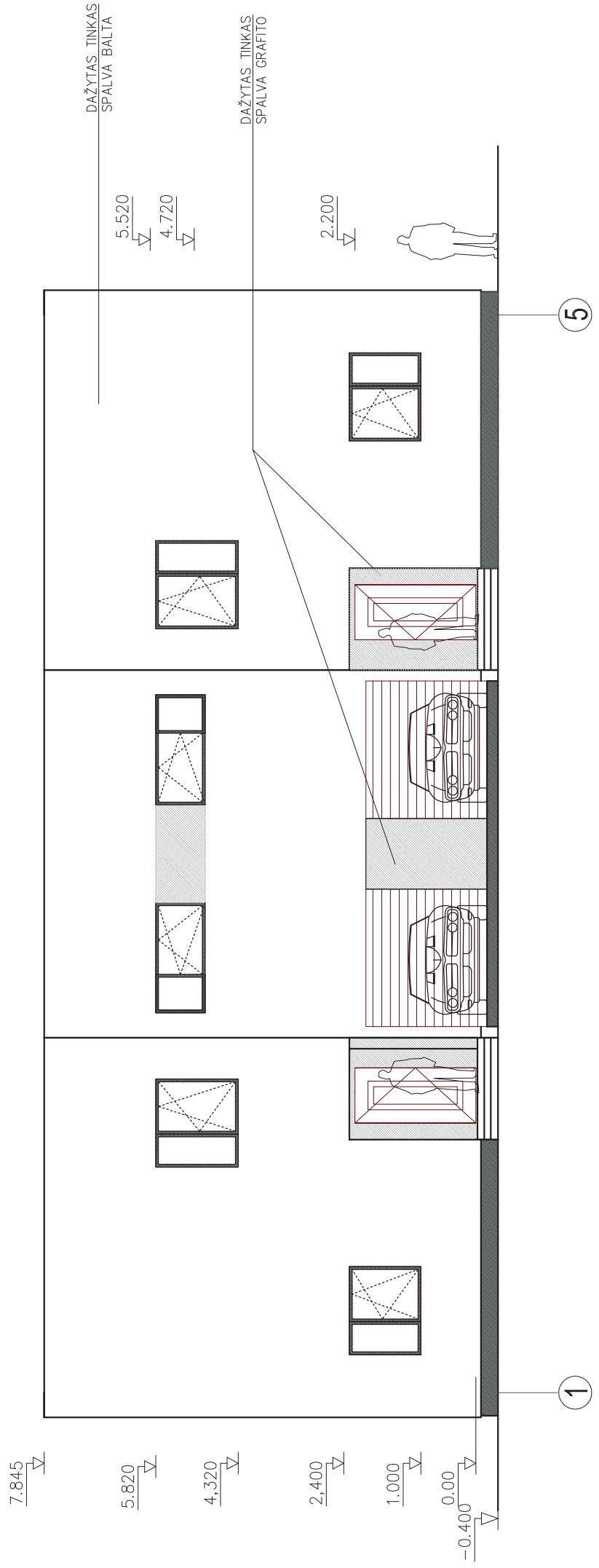
## II AUKŠTO PLANAS M 1:100

### STATYBINIS SPRENDIMAS:

Pamatai grežiniai poliniai, stenos keraminiai blokeliai Rokų keramika Kerapor KS 20+D2 (200x285x238mm) Šilumos laidumas λd W/(mK) - 0.18, apsiltintos putų polistiroliu Šiloporas Neo EPS 70 (25cm) Šilumos laidumas λd W/(mK)- 0.032 (arba Šiloporas Neo EPS 80, Šiloporas Neo Ekstra). Perdanga gelžbetoniu plokščiu, su garso izoliacija. Denginys - G/B plokių sutardintas stogas, apsiltintas akmens vata. Stogo danga - prilydoma bituminė. Išorės sienu apdaila - dažytas struktūrinis tinkas. Pastato šildymo būdas - dujinis katlas. Védinimas - rekuperacinių sistemos. Langų šilumos perdavimo koeficientas - U<sub>nd</sub> ≤ 1, durių U<sub>nd</sub> ≤ 1,2.

Atestato Nr.	A. Dičiūno ind. veiklos pažyma Nr.(32.2)-G18-458	PROJEKTAS Gyvenamosios paskirties dviejų butų namo Snieguolių g. 8, Didžiosios Riešės k., Vilnius r. sav. naujos statybos projektas
A1404	PV	A. Dičiūnas 2017
		BRĘŽINY
ETAPAS	STATYTOJAS	ŽYMUO

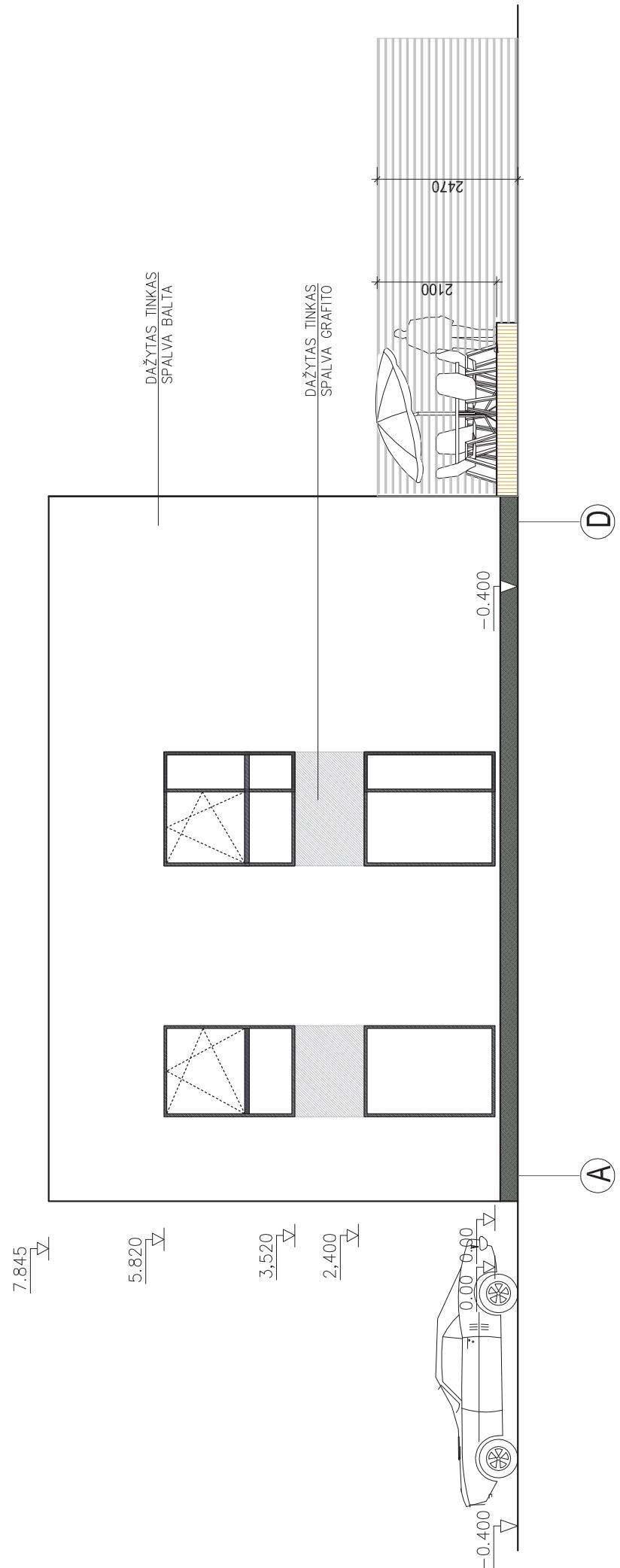
TDP	TDP-2017-007-SA-2	LAPAS	LAPU
1	1	0	1



ŠIAURINIS FASADAS M 1:100

**STATYBINIS SPRENDIMAS:**  
Pamatai grežiniai poliniai, stenos keraminių blokelių Rokų keramika Kerapor KS 20+D2 (200x285x238mm) Šilumos laidumas  $\lambda_d$  W/(mK) - 0.18, apsiltintos putų polistiroliu Šiloporas Neo EPS 70 (25cm) Šilumos laidumas  $\lambda_d$  W/(mK)- 0.032 (arba Šiloporas Neo EPS 80, Šiloporas Neo Ekstra). Perdanga gelžbetoniu plokščiu, su garso izoliacija. Denginys - G/B plokių sutardintas stogas, apsiltintas akmens vata. Stogo danga - prilydoma bituminė. Išorės sienų apdaila - dažytas struktūrinis tinkas. Pastato šildymo būdas - dujinis katlas. Védinimas - rekuveracinié sistema. Langų šilumos perdavimo koeficientas -  $U_{nd} \leq 1$ , durų  $U_{nd} \leq 1,2$ .

PROJEKTAS	A. Dičiūno ind. veiklos pažyma Nr.(32.2)-G18-458	GYVENAMOSIOS PASKIRTIES DVIEJŲ BUTŲ NAMO Snieguolių g. 8, DIDŽIOSIOS RIEŠĖS k., VIENIAUS r. sav.
Atestato Nr		naujos statybos projektas
A1404 PV	A. Dičiūnas	BRĘŽINYNS
	2017	FASADAS 1-5; M 1:100
ETAPAS	STATYTOJAS	ŽYMUO
TDP	Ainis Kavaliauskas	TDP-2017-007-SA-3
LAPAS	LAPAS	LAPAS
	1	1
	0	1

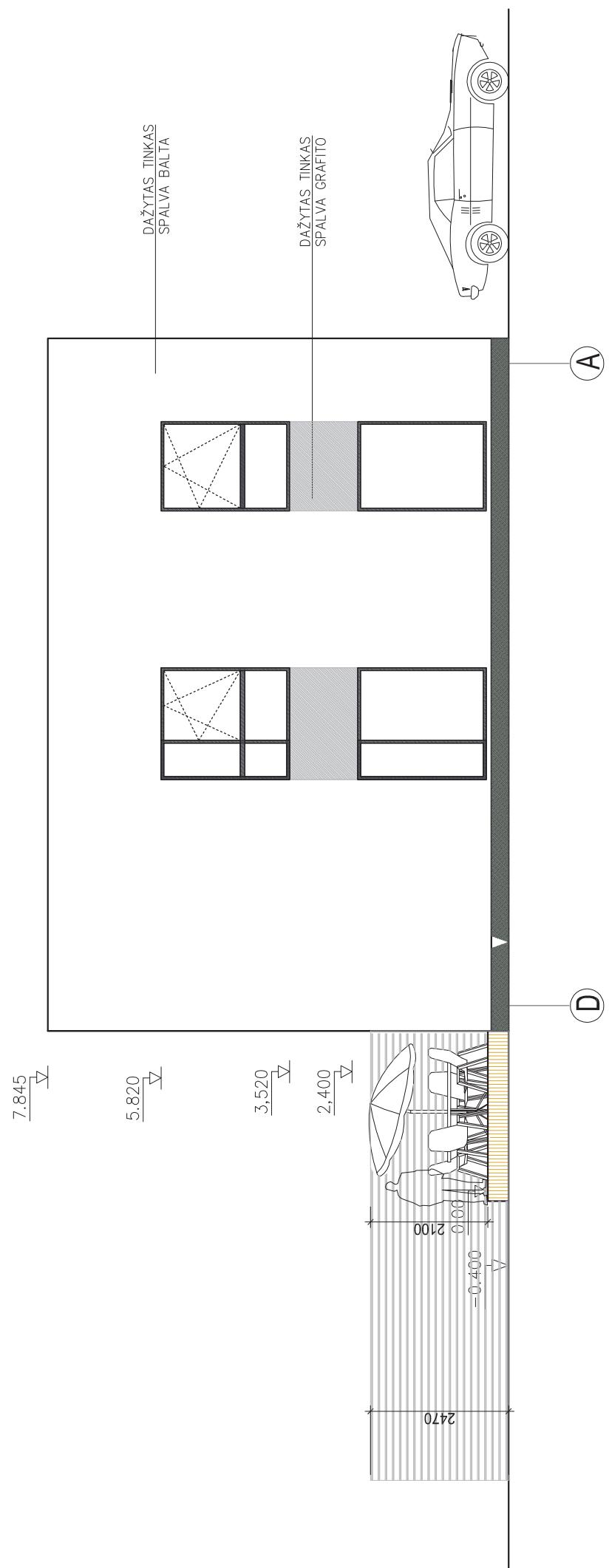


VAKARINIS FASADAS M 1:100

**STATYBINIS SPRENDIMAS:**  
Pamatai grežiniai poliniai, stenos keraminiai blokeliai Rokų keramika Kerapor KS 20+D2 (200x285x238mm) Šilumos laidumas  $\lambda d$  W/(mK) - 0.18, apsiltintos putų polistirolio Šiloporas Neo EPS 70 (25cm) Šilumos laidumas  $\lambda d$  W/(mK)- 0.032 (arba Šiloporas Neo EPS 80, Šiloporas Neo Ekstra). Perdanga gelžbetoniu plokščiu, su garso izoliacija. Denginys - G/B plokščiu sutardintas stogas, apsiltintas akmens vata. Stogo dangą - prilydoma bituminė. Išorės sienų apdaila - dažytas struktūrinis tinkas. Pastato šildymo būdas - dujinis katlas. Védinimas - rekuveracinié sistema. Langų šilumos perdavimo koeficientas -  $U_{nd} \leq 1$ , durų  $U_{nd} \leq 1,2$ .

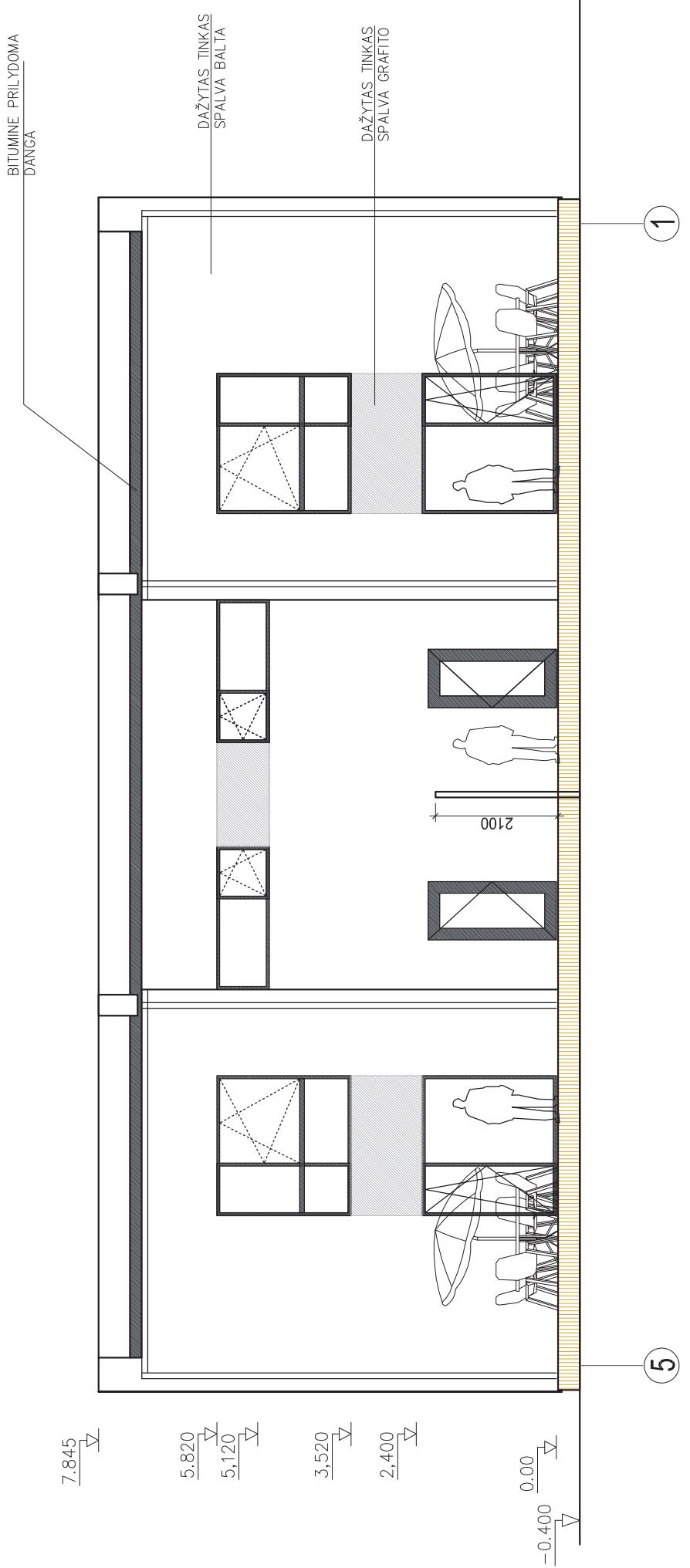
Atestato Nr	A. Dičiūno ind. veiklos pažyma Nr.(32.2)-G18-458	PROJEKTAS Gyvenamosios paskirties dviejų butų namo Snieguolių g. 8, Didžiosios Riešės k., Vilnius r. sav.
A1404	PV	A. Dičiūnas 2017
		<i>(Signature)</i>
ETAPAS	STATYTOJAS	BRĖŽINYΣ FASADAS A-D; M 1:100
TDP	Anis Kavaliauskas	LAIADA
		0
		LAPAS LAPU
		1 1

Atestato Nr	A. Dičiūno ind. veiklos pažyma Nr.(32.2)-G18-458	PROJEKTAS Gyvenamosios paskirties dviejų butų namo Snieguolių g. 8, Didžiosios Riešės k., Vilnius r. sav.
A1404	PV	A. Dičiūnas 2017
		<i>(Signature)</i>
ETAPAS	STATYTOJAS	BRĒŽINYΣ FASADAS A-D; M 1:100
TDP	Anis Kavaliauskas	LAIADA
		0
		LAPAS LAPU
		1 1



**STATYBINIS SPRENDIMAS:**  
 Pamatai grežiniai poliniai, stenos keraminių blokelių Rokų keramika Kerapor KS 20+D2 (200x285x238mm) Šilumos laidumas  $\lambda_d$  W/(mK) - 0.18, apsiltintos putų polistiroliu Šiloporas Neo EPS 70 (25cm) Šilumos laidumas  $\lambda_d$  W/(mK)- 0.032 (arba Šiloporas Neo EPS 80, Šiloporas Neo Ekstra). Perdanga gelžbetoniu plokščiu, su garso izoliacija. Denginys - G/B plokščiu sutardintas stogas, apsiltintas akmens vata. Stogo dangai - prilydoma bituminė. Išorės sienų apdaila - dažytas struktūrinis tinkas. Pastato šildymo būdas - dujinis katlas. Védinimas - rekuveracinié sistema. Langų šilumos perdavimo koeficientas -  $U_{nd} \leq 1$ , durų  $U_{nd} \leq 1,2$ .

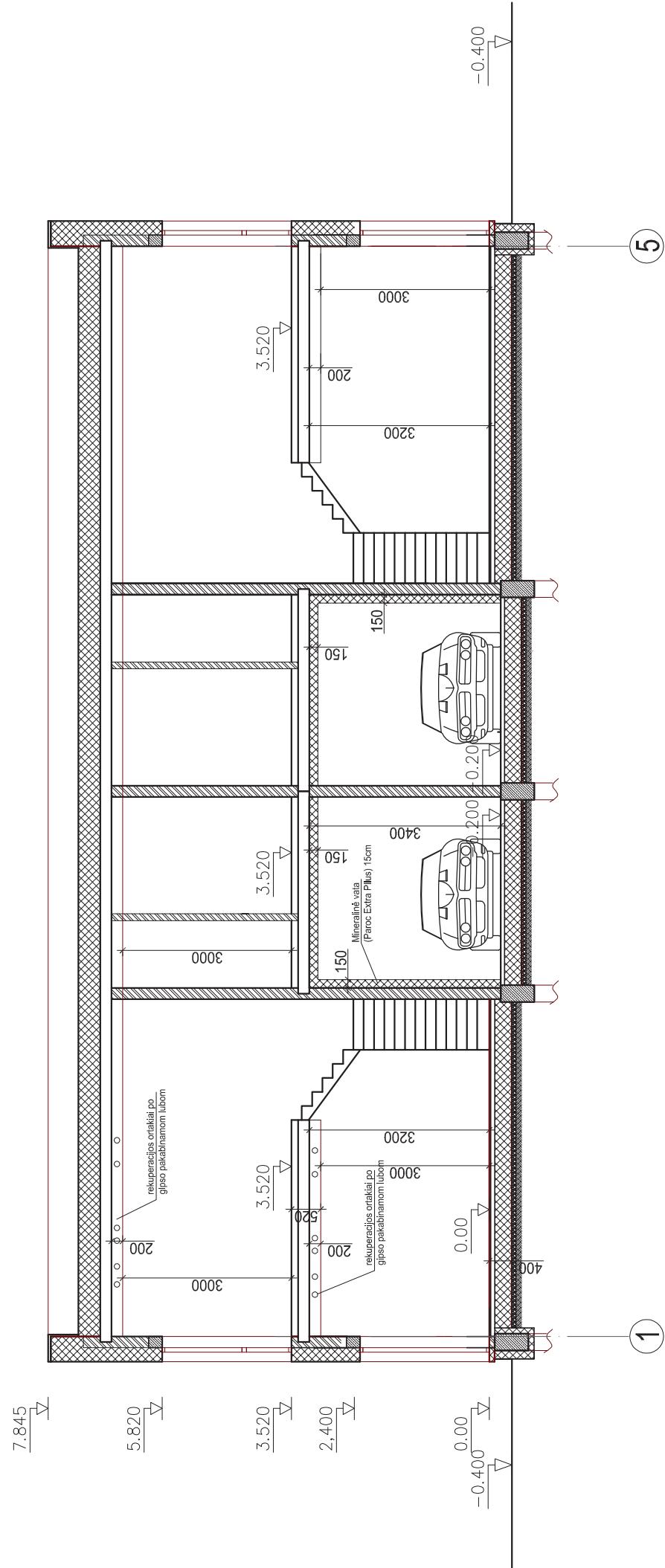
Atestato Nr	A. Dičiūno ind. veiklos pažyma Nr.(32.2)-G18-458	PROJEKTAS Gyvenamosios paskirties dviejų butų namo Snieguolių g. 8, Didžiosios Riešės k., Vilnius r. sav.
A1404	PV	A. Dičiūnas 2017
		BRĖŽINYΣ
ETAPAS	STATYTOJAS	FASADAS D-A; M 1:100
TDP	žymuo	LAIADA
	STANISLAVAS Kavaliauskas	0
	TDP-2017-007-SA-5	LAPAS
		LAPU
		1
		1



PIETINIS FASADAS M 1:100

**STATYBINIS SPRENDIMAS:**  
Pamatai grežiniai poliniai, stenos keraminių blokelių Rokų keramika Kerapor KS 20+D2 (200x285x238mm) Šilumos laidumas  $\lambda_d$  W/(mK) - 0.18, apsiltintos putų polistiroliu Šiloporas Neo EPS 70 (25cm) Šilumos laidumas  $\lambda_d$  W/(mK)- 0.032 (arba Šiloporas Neo EPS 80, Šiloporas Neo Ekstra). Perdanga gelžbetoniu plokščiu, su garso izoliacija. Denginys - G/B plokščiu sutardintas stogas, apsiltintas akmens vata. Stogo dangų - prilydoma bituminė. Išorės sienų apdaila - dažytas struktūrinis tinkas. Pastato šildymo būdas - dujinis katlas. Védinimas - rekuveracinié sistema. Langų šilumos perdavimo koeficientas -  $U_{nd} \leq 1$ , durų  $U_{nd} \leq 1,2$ .

PROJEKTAS	A. Dičiūno ind. veiklos pažyma Nr.(32.2)-G18-458	GYVENAMOSIOS PASKIRTIES DVIEJŲ BUTŲ NAMO Snieguolių g. 8, DIDŽIOSIOS RIEŠĖS k., VIENIAUS r. sav.
Atestato Nr		naujos statybos projektas
A1404	PV	A. Dičiūnas 2017
BRĘŽINY		
FASADAS 5-1; M 1:100		
LAIDA		
ŽYMUO		
STATYTOJAS	Ainis Kavaliauskas	
TDP		
LAPAS		LAPU
TDP-2017-007-SA-6		



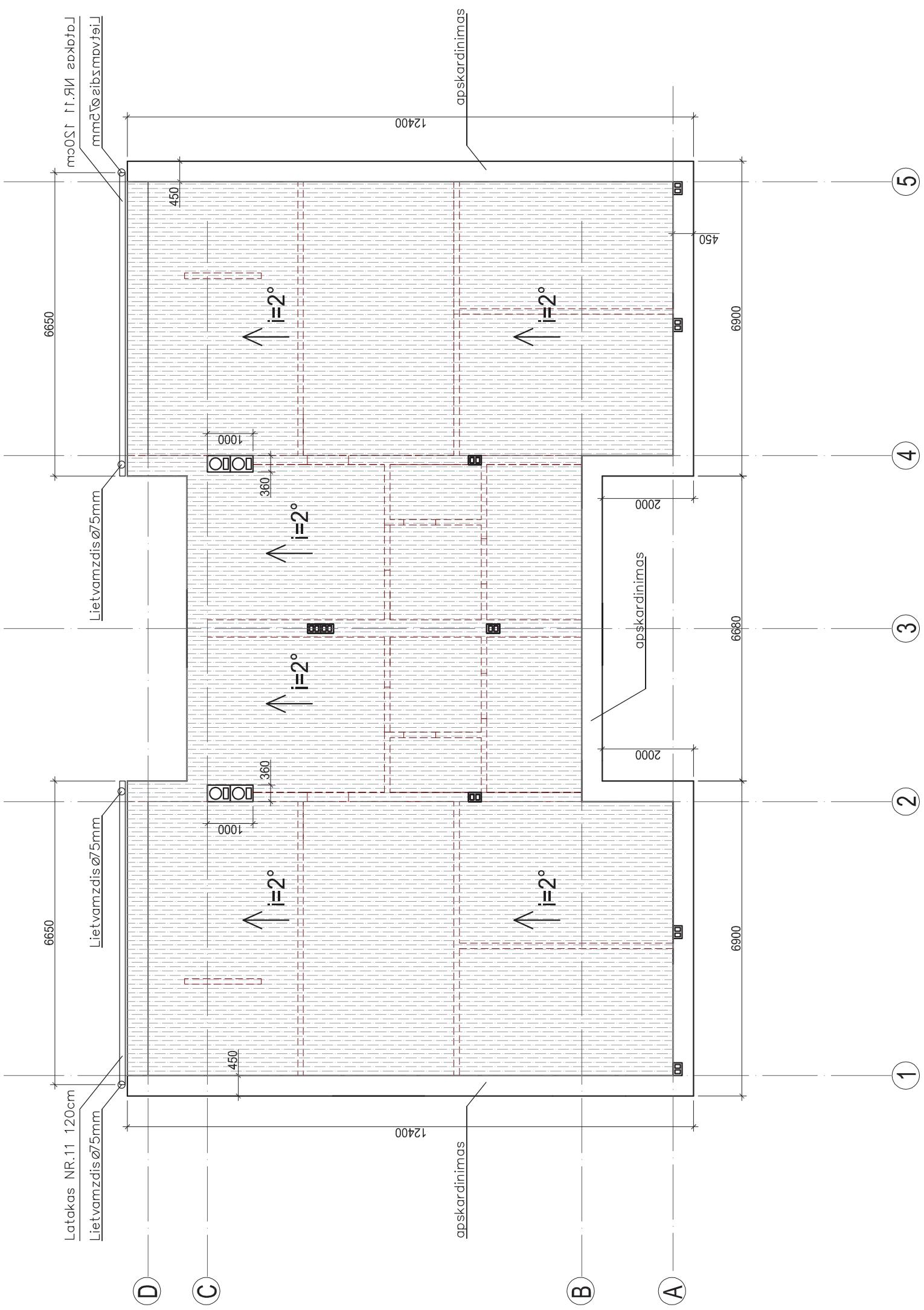
İŞİLGİNİS PJÜVIS 1-1 M 1:100

STATYBINIS SPPENDIMAS:

Gyvenamosios paskirties dvieju butų namo  
Šnieguolių g. 8, Didžiosios Riešės k., Vilnius r. sav.  
naujos statybos projekta

Atestato Nr	A. Dičiūno ind. veiklos pažyma Nr.(32.2)-G18-458			PROJEKTAS Gyvenamosios paskirties dviejų butų namo Snieguolių g. 8, Didžiosios Riešės k., Vilniaus r. sav. naujos statybos projektas	
A1404	PV	A. Dičiūnas	2017	BRĖŽINYΣ PŪJUVIS 1-1 M 1:100	LAIDA 0
ETAPAS	STATYTOJAS	Ainis Kavaliauskas	ŽYMUO	TDP-2017-007-SA-7	LAPAS
TDP					1

**SIAI YBINIS SPRENDIMAS:** Pamatai gręžtinių polinių, sienos keraminiai blokelių Rokų keramika Kerapor KS 20+D2 (200x285x238mm) Šilumos laidumas  $\lambda d$  W/(mK) - 0.18, apšiltintos putų polistiroliu Šiloporas Neo EPS 70 (25cm) Šilumos laidumas  $\lambda d$  W/(mK)- 0.032 (arba Šiloporas Neo EPS 80, Šiloporas Neo Ekstra). Perdanga gelžbetonių plokštijų, su garso izoliacija. Denginys - G/B plokštijų sutapdintas stogas, apšiltintas akmens vata. Stogo danga - priydoma bituminė. Išorės sienu apdaila - dažytas struktūrinis tinkas. Pastato šildymo būdas - dujinis katilas. Vėdinimas - rekuperacinė sistema. Langų šilumos perdavimo koeficientas -  $U_{kl} \leq 1$ , durų  $U_{ne} \leq 1,2$ .



STOGO PLANAS M 1:100

STATYBINIS SPBENDIMAS.

**STATYBINIS SPRENDIMAS:**  
Pamatai grėžinių poliniai, sienos keraminių blokelių Rokų keramika Kerapor KS 20+D2 (200x285x238mm) Šilumos laidumas  $\lambda d$  W/(mK) - 0,18, apšiltintos putų polistirolio Šiloporas Neo EPS 70 (25cm) šilumos laidumas  $\lambda d$  W/(mK) - 0,032 (arba Šiloporas Neo EPS 80, Šiloporas Neo Elstra). Perdanga gelžbetonių plokštū, su garso izoliacija. Denginys - G/B plokštū sutapdintas stogas, apšiltintas akmens vata. Stogo danga - priydoma bituminė. Išorės sienų apdaila - dažytas struktūrinis tinkas. Pastato šildymo būdas - dujinis katilas. Vėdinimas - rekuperacinė sistema. Langų šilumos perdavimo koeficientas -  $U_{kel} \leq 1$ , durų  $U_{ne} \leq 1,2$ .

Attestato Nr	A. Dičiūno īnd. veiklos pažyma Nr.(32.2)-G18-458			PROJEKTAS Gyvenamosios paskirties dviejų butų namo Snieguolių g. 8, Didžiosios Riešės k., Vilnius r. sav. naujos statybos projektas	
A1404	PV	A. Dičiūnas	2017	BRĖŽINYΣ STOGO PLANAS M 1:100	LAIDA 0
ETAPAS	STATYTOJAS	Ainis Kavaliauskas	ŽYMUO	TDP-2017-007-SA-8	LAPAS 1 LAPIU 1
TDP					

**PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ  
PASTATO VIZUALIZACIJA**









