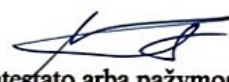




**STATINIO TECHNINIAI IR PASKIRTIES RODIKLIAI**

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis
<b>I. SKLYPAS</b>		
1. Sklypo plotas	m <sup>2</sup>	<b>9500</b>
2. Užstatymo plotas	m <sup>2</sup>	<b>297</b>
2. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	<b>5</b>
3. Sklypo užstatymo tankumas	%	<b>3</b>
<b>II. PASTATAI</b>		
<b>1. Negyvenamieji pastatai</b>		
<b>2. Gyvenamieji pastatai:</b>		
<b>2.1. Gyvenamasis namas (Nauja statyba)</b>		
2.1.1. butų skaičius:	vnt.	<b>1</b>
2.1.2. bendrasis plotas:	m <sup>2</sup>	<b>499.22</b>
2.1.2.1. gyvenamasis	m <sup>2</sup>	<b>196.08</b>
2.1.2.2. negyvenamasis (verslo)	m <sup>2</sup>	<b>-</b>
2.1.2.3. naudingasis	m <sup>2</sup>	<b>287.07</b>
2.1.2.4. pagalbinis	m <sup>2</sup>	<b>90.99</b>
2.1.2.5. rūšių (pusrūšių)	m <sup>2</sup>	<b>173.64</b>
2.1.2.6. garažų	m <sup>2</sup>	<b>39.20</b>
2.1.2.7. pastogės plotas	m <sup>2</sup>	<b>-</b>
2.1.3. pastato tūris	m <sup>3</sup>	<b>2160</b>
2.1.4. aukštų skaičius	vnt.	<b>1</b>
2.1.5. pastato aukštis	m	<b>8.48</b>
2.1.6. energinio naudingumo klasė		<b>A</b>
2.1.7. pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		<b>E</b>
2.1.8. pastato atsparumas ugniai		<b>III</b>

Statinio projekto vadovas: Kęstutis Grabauskas, A982

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

 2017.03.15

Atestato Nr.	KĖSTUČIO GRABAUSKO DIZAINO STUDIJA "LAZDUONA"				Projektas Vienbučio gyvenamojo namo ūkininko sodyboje Vilūnų k., Kruonio sen., Kaišiadorių r. sav. statybos projektas		
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	Data	Dokumentas STATINIO TECHNINIAI IR PASKIRTIES RODIKLIAI		
A982	PV	K. Grabauskas		2017.03			
A982	Architektas	K. Grabauskas		2017.03			
Etapas PP	Statytojas RAIMUNDAS PAJAUJIS			Dokumento žymuo 16-03-PP-AR-01	Lapas 1	Lapų 1	Laida 0

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

**Statytojas:** RAIMUNDAS PAJAUJIS, a.k. 39002281008

**Objektas:** VIENBUČIO GYVENAMOJO NAMO ŪKININKO SODYBOJE VILŪNŲ K., KRUNIO SEN., KAIŠIADORIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS

**Statinių statybvietės adresas:** KAIŠIADORIŲ R. SAV., KRUNIO SEN., VILŪNŲ K.,  
**Žemės sklypo kadastro nr. ir kadastro vietovės pavadinimas:** 4965/0004:88 VILŪNŲ K.V.

**Numatoma statinių pagrindinė naudojimo paskirtis:** 6.1. GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATAI

**Statybos rūšis:** 7.1. NAUJO STATINIO STATYBA

**Statinių kategorija:** NEYPATINGI STATINIAI

### TRUMPAS PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APIBŪDINIMAS SKLYPO PLANO SPRENDINIAI.

UAB „Geosoma“ parengtame kaimo plėtros žemėtvarkos projekte ūkininko sodybos vietai parinkti pil. Raimundui Pajaujui priklausančiame 9500 kv. m. ploto sklype ūkininko sodybai suformuotas 3000 kv. m. ploto sklypas. Statybos sklypas trapecijos formos, 43.75 m ir 47.92 m pločio, 39.48 m ir 89.20 m ilgio. Reljefas nelygus, žemėjantis pietų ir rytų kryptimi link, absoliutinė altitudė svyruoja 122.10 -118.22 m ribose. Sklypas neužstatytas, saugomų vertingų registruotų želdinių jame nėra. Sklypas mažai užstatytoje teritorijoje. Aplinkiniai besiribojantys sklypai šiuo metu neužstatyti, dalis jų naudojami žemės ūkio veiklai. Artimiausi pastatai nuo statytojo sklypo yra už 104 m į šiaurę, 180 m į rytus, 190 m į pietryčius ir 192 m į vakarus.



Pav.1 Situacijos schema

Sklypui galioja specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

- XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios sistemos bei įrenginiai: žemės sklypas Nr. 4965-0004-0088.
- elektros linijų apsaugos zonos: žemės sklypas Nr. 4965-0004-0088.
- kelių apsaugos zonos: žemės sklypas Nr. 4965-0004-0088.

Atestato Nr.	KĘSTUČIO GRABAUSKO DIZAINO STUDIJA "LAZDUONA"				Projektas Vienbučio gyvenamojo namo ūkininko sodyboje Vilūnų k., Kruonio sen., Kaišiadorių r. sav. statybos projektas						
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	Data	Dokumentas AIŠKINAMASIS RAŠTAS						
A982	PV	K. Grabauskas		2017.03							
A982	Architektas	K. Grabauskas		2017.03							
Etapas PP	Statytojas RAIMUNDAS PAJAUJIS			Dokumento žymuo 16-03-PP-AR-02	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Lapas</td> <td>Lapų</td> <td>Laida</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </table>	Lapas	Lapų	Laida	1	2	0
Lapas	Lapų	Laida									
1	2	0									

Vieta projektuojamam gyvenamajam namui numatoma šiaurės vakarų sklypo pusėje, užstatymui skirtoje teritorijoje, aukščiausiai pakilusioje sklypo dalyje. Sklypo reljefas koreguojamas nežymiai. Numatoma išlaikyti norminius (iki sklypo ribos, elektros linijų apsaugos ir kitus) atstumus: 5 m. nuo vakarų sklypo krašto, 35 m. – nuo šiaurinio. Gyvenamasis namas orientuotas lygiagrečiai vakariniam sklypo kraštui. Į sklypą numatomas privažiavimas iš vietinės reikšmės kelio - Ežero gatvės, šiaurinėje sklypo pusėje, ne siauresnis nei 3.5 m.

Pagrindinis įėjimas į projektuojamą gyvenamąjį namą numatomas iš šiaurinės pusės.

Sklypas želdinamas veja, kiemo takai grindžiami betono trinkelėmis arba skalda.

Projektuojamas gyvenamasis namas bus prijungtas prie AB ESO elektros tinklų. Šiuo metu yra sudaryta prisijungimo sutartis bei sumontuoti, išbandyti ir Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos patikrinti 0,4 kV įtampos elektros įvado įrenginiai statybos laikotarpiui.

Geriamojo vandens tiekimui projekte numatomas gręžinys.

Buitinės nuotekos bus valomos projekte numatomuose nuotekų valymo įrenginiuose.

Inžineriniai tinklai ir komunikacijos šiuo metu žemės sklype ir nagrinėjamoje teritorijoje nėra nutiesti.

Be projektuojamo pastato, sklype daugiau pastatų nenumatoma. Statyba aplinkai įtakos neturės.

Kitų plano sprendinių - nenumatoma. Žiūr. brėž. 16-03-PP-SP-01.

## STATINIO ARCHITEKTŪRA IR KONSTRUKCIJOS

Vieno buto gyvenamojo namo statybos projekte numatoma statinio architektūra – tradicinė, analogiška gretimiems pastatams. Projektas rengiamas vadovaujantis užsakovo pageidavimais ir statybos techniniais reglamentais. Gyvenamasis namas numatomas vieno aukšto su mansarda ir rūsiu po visu pastatu, trijų sujungtų stačiakampio plano tūrių, dengtų dvišlaičiais stogais, statinys. Stogų nuolydžiai - 26°. Gyvenamasis namas projektuojamas taip, kad būtų tinkamos sąlygos poilsiui, miegui, higienai, valgio gaminimui bei kitai veiklai. Numatomi du įėjimai į gyvenamąjį namą. Pagrindinis – iš šiaurinės pusės, antrasis – iš pietinės. I aukšte numatomas tambūras, bendrasis kambarys bendroje erdvėje su virtuve, WC patalpa, skalbykla, darbo kambarys, garažas (iš šiaurinės pusės). Rūsyje numatoma katilinė, sandėlių, pirties, prieipirčio (poilsio) patalpos. Mansardoje numatomos miegamųjų patalpos, vonios, dušo kambariai. Žiūr. brėž. 16-03-PP-SA-01 – 16-03-PP-SA-07.

Kambariai insoliuojami nuo 2,2 iki 10 val. per parą.

Numatoma pastato apdaila – sienas po apšiltinimo numatoma tinkuoti ir dažyti arba fragmentus padengti keraminėmis apdailos plytelėmis. Cokoliui - tinkavimas, dažymas arba mozaikinis tinkas. Stogo danga – skardos, čerpių imitacijos. Langai – klijuotos medienos tašų arba plastikiniai.

Pamatų numatomi monolitinio gelžbetonio arba juostiniai iš surenkamų gelžbetonio pamatų blokų. Sienos – silikatinių blokelių mūro. Perdangos numatomos monolitinio gelžbetonio arba surenkamų gelžbetonio perdangos plokščių. Stogo konstrukcija – gegninė, iš pjautos spygliuočių medienos arba – naudojant kompozicines dvitėjines gegnes.

Pastato vidaus sienos ir pertvaros tinkuojamos arba aptaisomos sauso gipso plokštėmis. Katilinės patalpos sienos apdailinamos nedegia apdaila: keraminėmis apdailos plytelėmis ar dažymu. Kitų patalpų sienų apdaila: dažymas, padengimas sienų apdailos plytelėmis arba kitokia.

Pastato atitvarų, besiribojančių su išore bei gruntu apšiltinimui numatoma naudoti „Paroc“, „Izover“, „Kauno šilas“ rekomendacijomis. Numatoma pastato energinio naudingumo klasė „A“. Todėl atliekant techninį projektą, bus numatomas kompleksas priemonių šiai energinio naudingumo klasei pasiekti.

Numatoma, kad šilumos perdavimo koeficientai bus ne didesni, kaip:

- sienų  $U=0,12$
- stogo  $U=0,10$
- langų, durų  $U=1,0$

Patalpų vėdinimas – įrengiant rekuperacinę vėdinimo sistemą. Rekuperatoriaus naudingumo koeficientas ne mažesnis nei 0,65. Rekomenduojami šildymo, vėdinimo sprendiniai: apšildymas – radiatorinis ir grindinis, iš vietinės katilinės - patalpoje Nr.005 įrengiant katilą kūrenimui kietu kuru.

Vienbutis gyvenamasis namas priskiriamas P.1.1 statinių grupei ir yra II-o atsparumo ugniai laipsnio.

Statinys suprojektuotas taip, kad kilus gaisrui: laikančiosios konstrukcijos tam tikrą laiką išlaiko apkrovas; ribojama gaisro kilimo galimybė, ugnies bei dūmų plitimas pastate, gaisro išplitimas į gretimus statinius; pastate esantys žmonės gali saugiai išeiti iš jo arba galima juos išgelbėti kitomis priemonėmis; pradeda veikti įrengta gaisrinė signalizacija; ugniagesiai gelbėtojai gali saugiai dirbti.

Gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobilių privažiavimui prie pastatų numatomi tinkami privažiavimai.

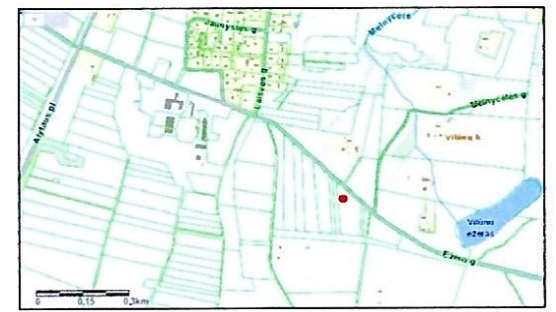
Statinio projekto vadovas: Kęstutis Grabauskas, A982

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)



Dokumento žymuo 16-03-PP-AR-02	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

SITUACIJOS SCHEMA:



ŽYMĖJIMAS:

- kelio apsaugos zona 10 m
- elektros linijų apsaugos zona po 10 m
- gretimų žemės sklypų ribos
- planuojamas įvažiavimas- išvažiavimas
- projektinis užstatymo teritorijos Nr. / užstatomos teritorijos plotas m<sup>2</sup>
- užstatymo teritorija
- elektros linija
- melioruoti plotai
- vietinės reikšmės kelias
- gamtinio karkaso teritorija
- miškų plėtros teritorija (pagal Kaišiadorių rajono savivaldybės teritorijos bendrąjį planą)
- PROJEKTUOJAMAS STATINYS
- SKLYPO RIBA
- ĮVAŽIAVIMAI, ĮĖJIMAI
- NUMATOMAS ĮVAŽIAVIMAS
- PROJEKTUOJAMAS PASTATAS
- NUMATOMA GRĘŽINIO VANDENS TIEKIMUI VIETA
- NUMATOMA BUITINIŲ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIŲ VIETA
- NUMATOMI VANDENTIEKIO TINKLAI
- NUMATOMI BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI
- NUMATOMA ELEKTROS TIEKIMO LINIJA (IŠ ELEKTROS ĮVADO ĮRENGINIŲ)

Sklypo plotas - 0.95 ha  
 Užstatymo plotas - 297.42 m<sup>2</sup>  
 Bendrasis pl. - 499.22 m<sup>2</sup>  
 Užstatymo tankumas - 3%  
 Užstatymo intensyvumas - 5%

PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS  
 (Koordinacių sistema - LKS-94)

STATINIO AŠIŲ SUSIKIRTIMO KOORDINATĖS		
Nr.	X	Y
1	6062162.99	514474.41
2	6062152.50	514474.89
3	6062152.79	514481.18
4	6062151.29	514481.25
5	6062151.74	514491.09
6	6062165.22	514490.47
7	6062164.77	514480.63
8	6062163.27	514480.70

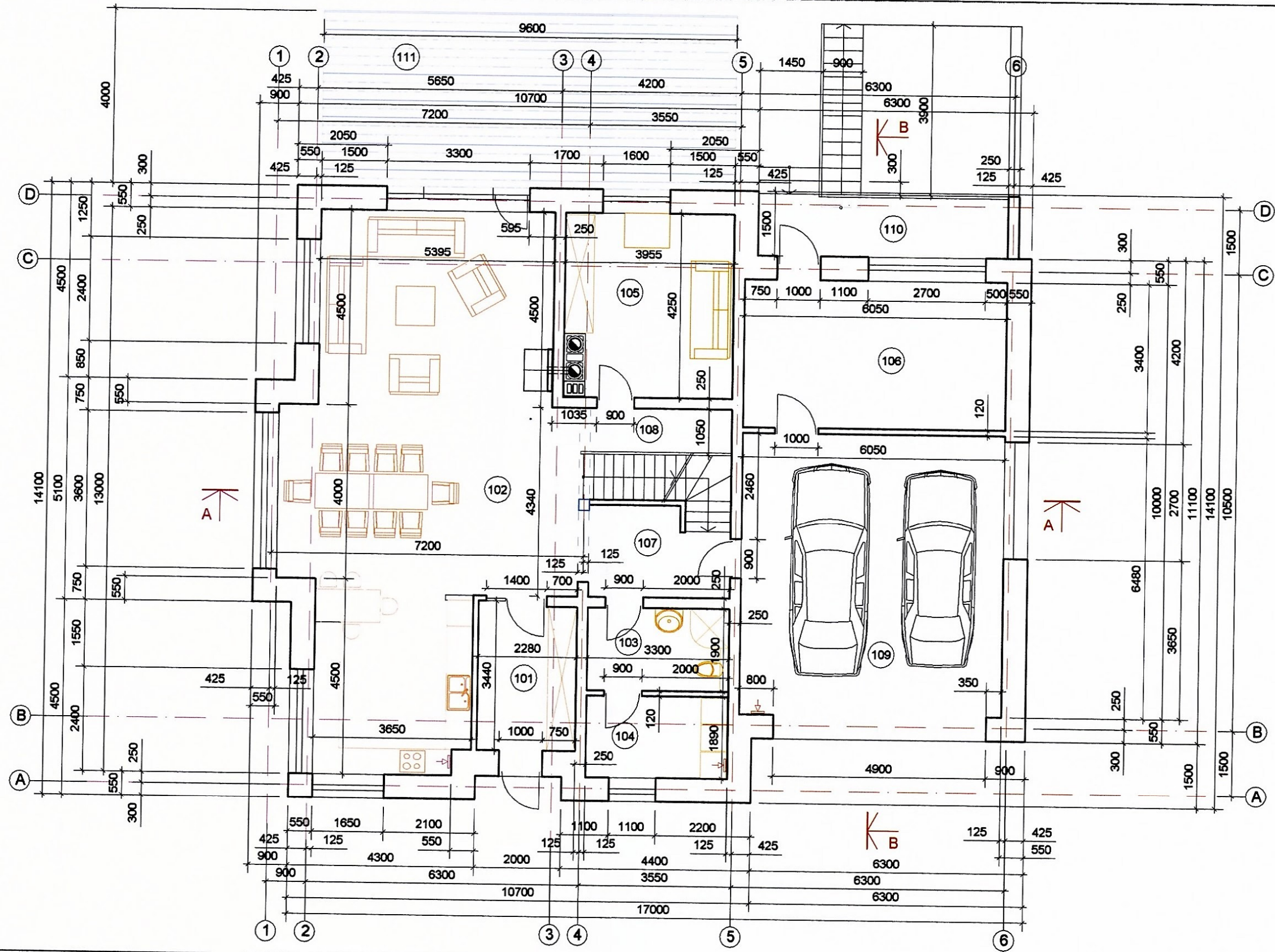
KĖŠTUČIO GRABAUSKO DIZAINO STUDIJA "LAZDUONA".

REG. 1992 08 05 J. K. 158859918  
 RAUNO G. 32 ŽIEŽMARIAI, KAIŠIADORIŲ RAJ. TEL. +370 686 68515

PROJEKTAS VIENBUČIO GYVENAMOJO NAMO ŪKININKO SODYBOJE VILŪNŲ K., KRUNIO SEN., KAIŠIADORIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS

4965/0004:0095

ATESTATO NR.	PAVEIKOS	VARDAS PAVARDE	PARAŠAS	DATA	BRĖŽINYS	LAIDA
A 982	PV	K. GRABAUSKAS		2017 03	3 SKLYPO SU GRETIMA URBANISTINE APLINKA PLANAS	M 1:500
A 982	ARCH.	K. GRABAUSKAS		2017 03		
STADIJA	STATYTOJAS	BRĖŽINIO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ
TP	RAIMUNDAS PAJAUJIS	16-03-PP-SP-01			1	1



PATALPŲ PLOTŲ RODIKLIAI:		
1	BENDRASIS PLOTAS	499.22 m <sup>2</sup>
2	GYVENAMASIS PLOTAS	196.08 m <sup>2</sup>
3	NAUDINGASIS PLOTAS	287.07 m <sup>2</sup>
4	PAGALBINIS PLOTAS	90.99 m <sup>2</sup>
5	RŪSIO PLOTAS	173.64 m <sup>2</sup>
6	GARAŽO PLOTAS	39.20 m <sup>2</sup>

PATALPŲ EKSPLIKACIJA:		
101	TAMBŪRAS	7.75 m <sup>2</sup>
102	VIRTUVĖ - BENDRASIS KAMB.	69.04 m <sup>2</sup>
103	WC	6.27 m <sup>2</sup>
104	SKALBYKLA	6.23 m <sup>2</sup>
105	KAMBARYS	16.07 m <sup>2</sup>
106	SANDĖLIS	20.57 m <sup>2</sup>
107	KORIDORIUS	6.29 m <sup>2</sup>
108	KORIDORIUS	3.26 m <sup>2</sup>
109	GARAŽAS	38.41 m <sup>2</sup>
110	BALKONAS	8.33 m <sup>2</sup>
111	TERASA	38.40 m <sup>2</sup>

**ŽYMĖJIMAS:**

- Projektuojamos sienos ir pertvaros
- Numatomos angos

- Oro ištraukimo grotelė
- Oro ištraukimo difuzorius

**KĘSTUČIO GRABAUSKO DIZAINO STUDIJA "LAZDUONA".**

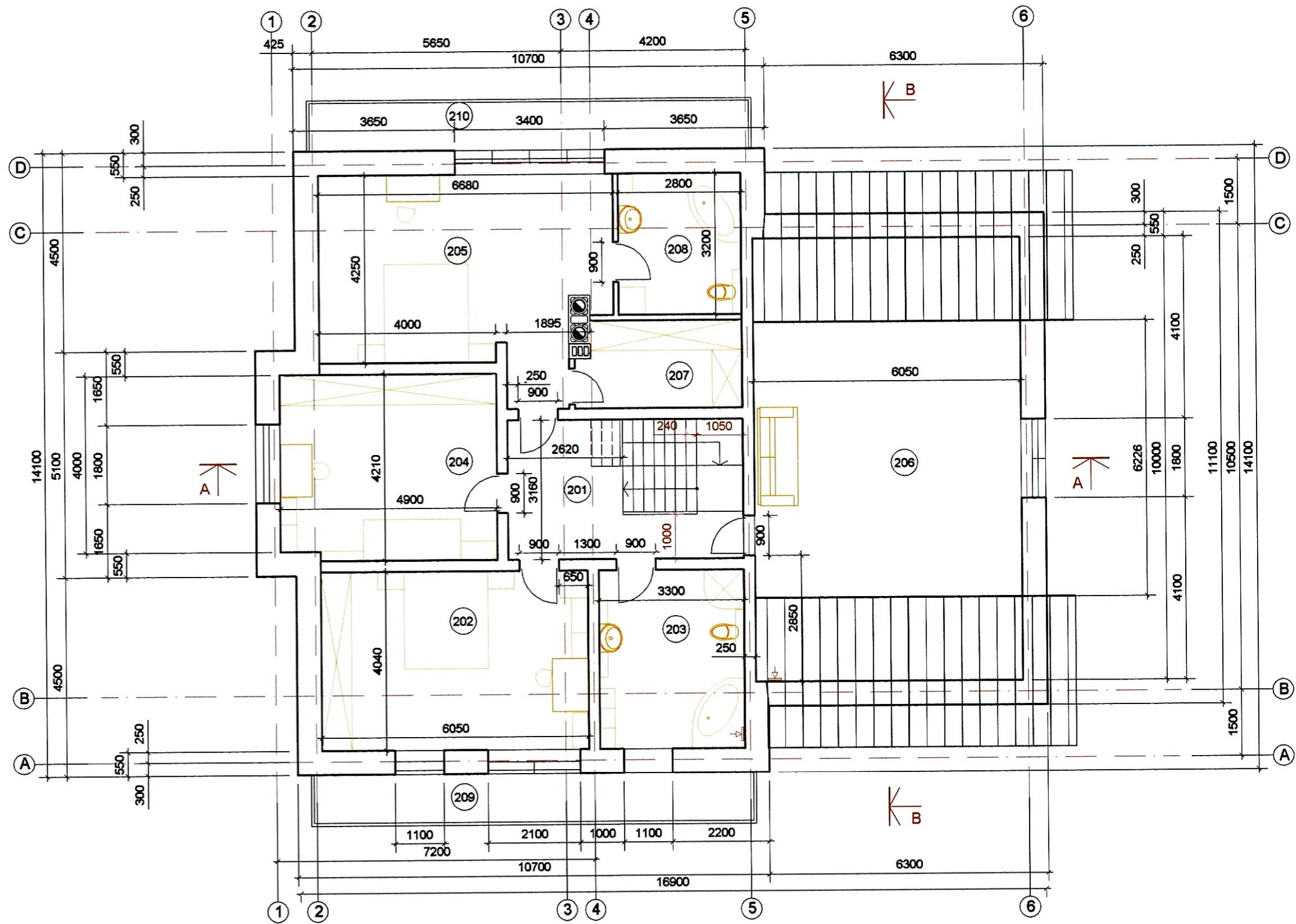
REG. 1992 08 05 J. K. 158859918  
KAUNO G. 32. ŽIEŽMARIAI, KAIŠIADORIŲ RAJ. TEL. +370 686 68515

ATESTATO NR.	PARAŠAS	DATA
A 982		2017 03
A 982		2017 03

STADIJA: STATYTOJAS  
**PP RAIMUNDAS PAJAUJIS**

**PROJEKTAS VIENBUČIO GYVENAMOJO NAMO ŪKININKO SODYBOJE VILŪNŲ K., KRUONIO SEN., KAIŠIADORIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS**

BRĖŽINYS	M 1:100	LAPAS	LAPŲ
GYV. NAMO I A. PLANAS	0	1	1
BRĖŽINIO ŽYMUO	16-03-PP-SA-01		



**ŽYMĖJIMAS:**

- Projektuojamos sienos ir pertvaros  
 - Numatomos angos

- Oro ištraukimo grotelė  
 - Oro ištraukimo difuzorius

PATALPŲ EKSPLIKACIJA:		
201	HOLAS	11.09 m <sup>2</sup>
202	MIEGAMASIS	24.44 m <sup>2</sup>
203	VONIOS KAMB.	13.33 m <sup>2</sup>
204	MIEGAMASIS	20.43 m <sup>2</sup>
205	MIEGAMASIS	28.47 m <sup>2</sup>
206	KAMBARYS	36.63 m <sup>2</sup>
207	DRABUŽINĖ	7.24 m <sup>2</sup>
208	VONIOS KAMB.	8.96 m <sup>2</sup>
209	BALKONAS	11.99 m <sup>2</sup>
210	BALKONAS	11.99 m <sup>2</sup>

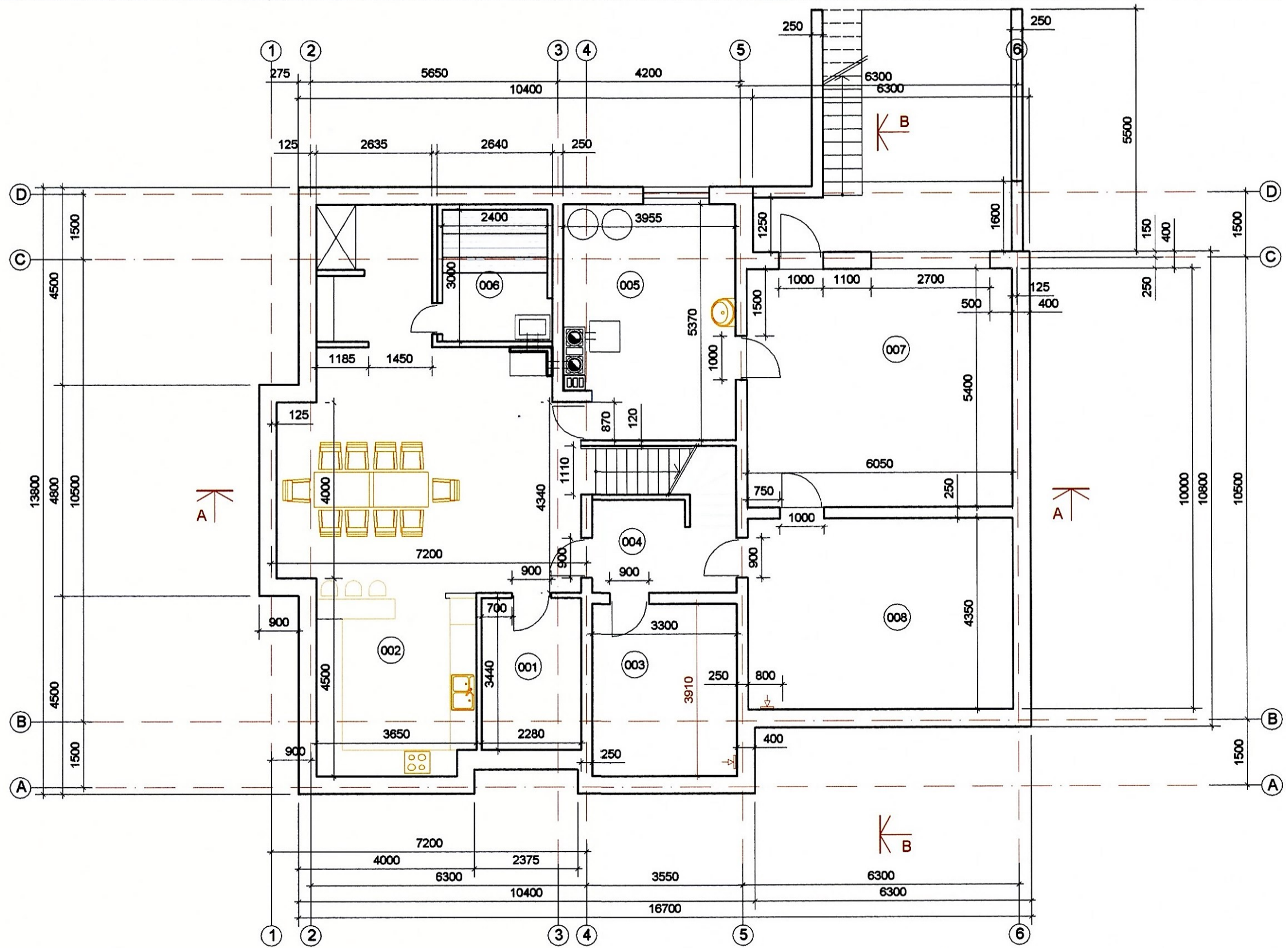
KĖSTUČIO GRABAUSKO DIZAINO STUDIJA "LAZDUONA".

REG. 1992 08 05 | K. 158859918  
 KAUNO G. 32, ŽIEŽMARIAI, KAIŠIADORIŲ RAJ. TEL. +370 686 68515

ATESTATO NR.	PAVEIGOS	VARDAS PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
A 982	PV	K. GRABAUSKAS		2017 03
A 982	ARCH.	K. GRABAUSKAS		2017 03
STADIJA	STATYTOJAS			
PP	RAIMUNDAS PAJAUJIS			

PROJEKTAS  
 VIENBUČIO GYVENAMOJO NAMO ŪKININKO SODYBOJE  
 VILŪNŲ K., KRUNIO SEN., KAIŠIADORIŲ R. SAV.  
 STATYBOS PROJEKTAS

BRĖŽINYS	M 1:100	LAIKA
MANSARDOS PLANAS	M 1:100	0
BRĖŽINIO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
16-03-PP-SA-02	1	1



**ŽYMĖJIMAS:**

- Projektuojamos sienos ir pertvaros
- Numatomos angos

- Oro ištraukimo grotelė
- Oro ištraukimo difuzorius

PATALPŲ EKSPLIKACIJA:		
001	SANDĖLIS	7.84 m <sup>2</sup>
002	POILSIO PATALPA	59.77 m <sup>2</sup>
003	SANDĖLIS	12.90 m <sup>2</sup>
004	KORIDORIUS	7.05 m <sup>2</sup>
005	KATILINĖ	19.77 m <sup>2</sup>
006	PIRTIES PATALPA	7.32 m <sup>2</sup>
007	SANDĖLIS	32.67 m <sup>2</sup>
008	SANDĖLIS	26.32 m <sup>2</sup>

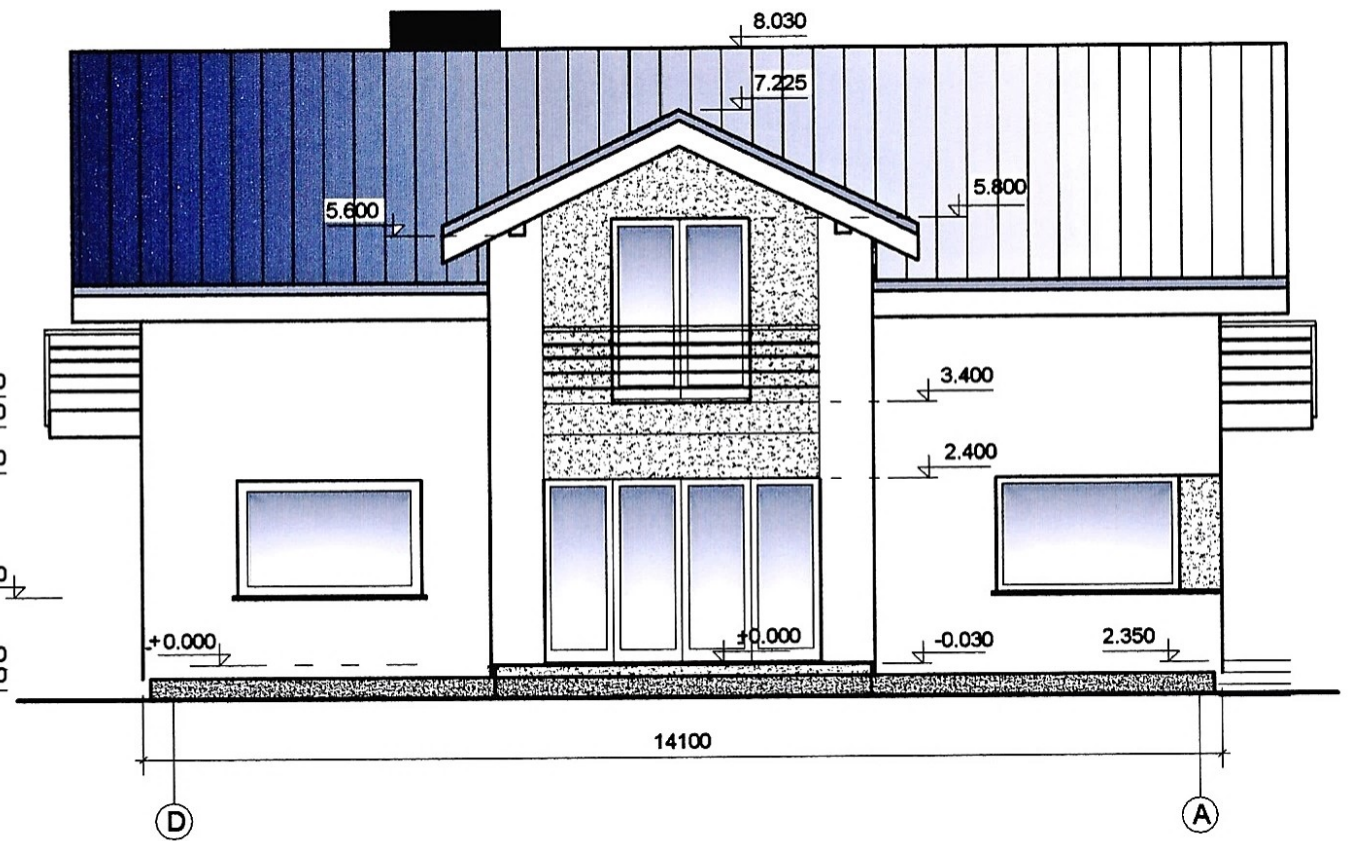
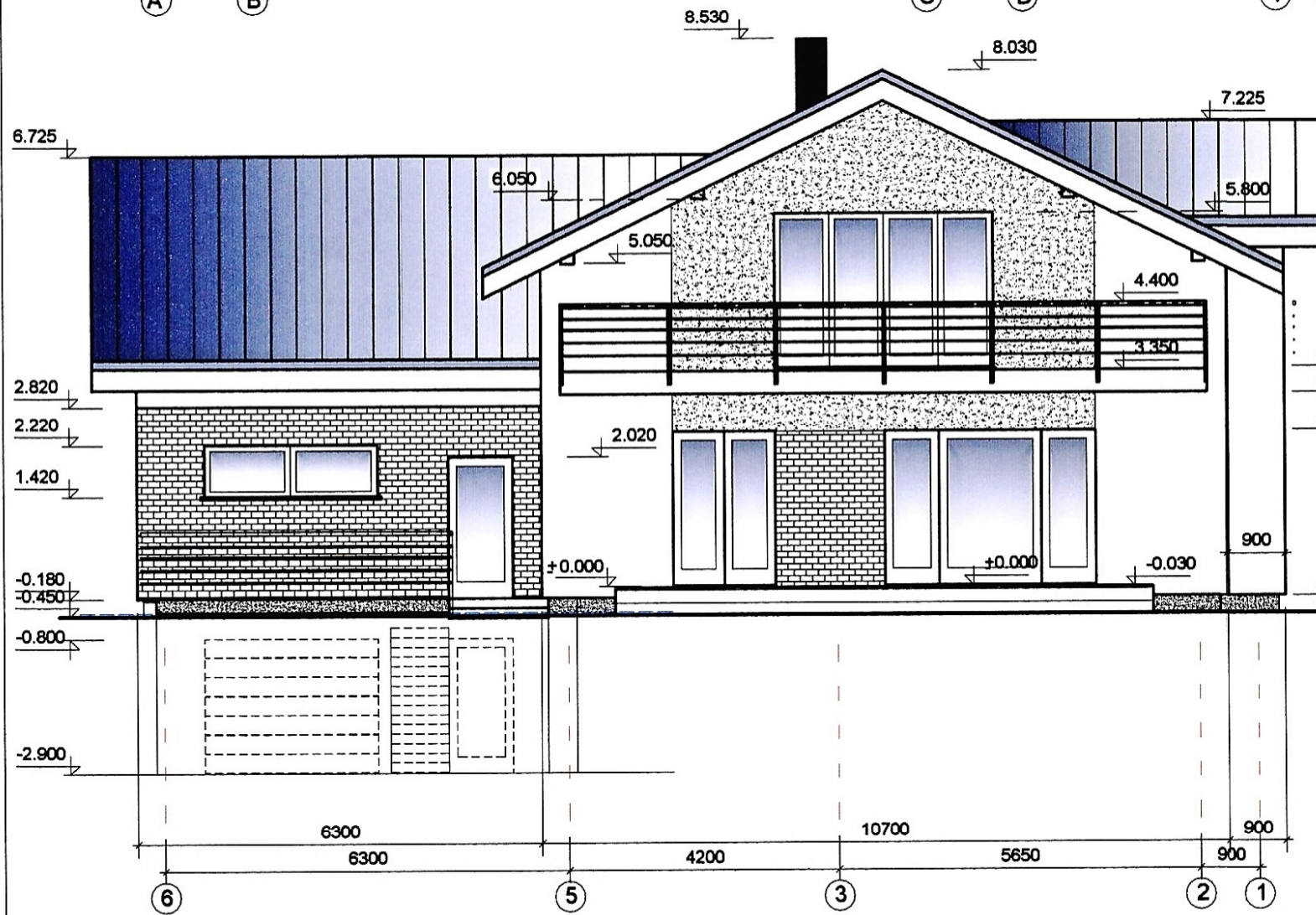
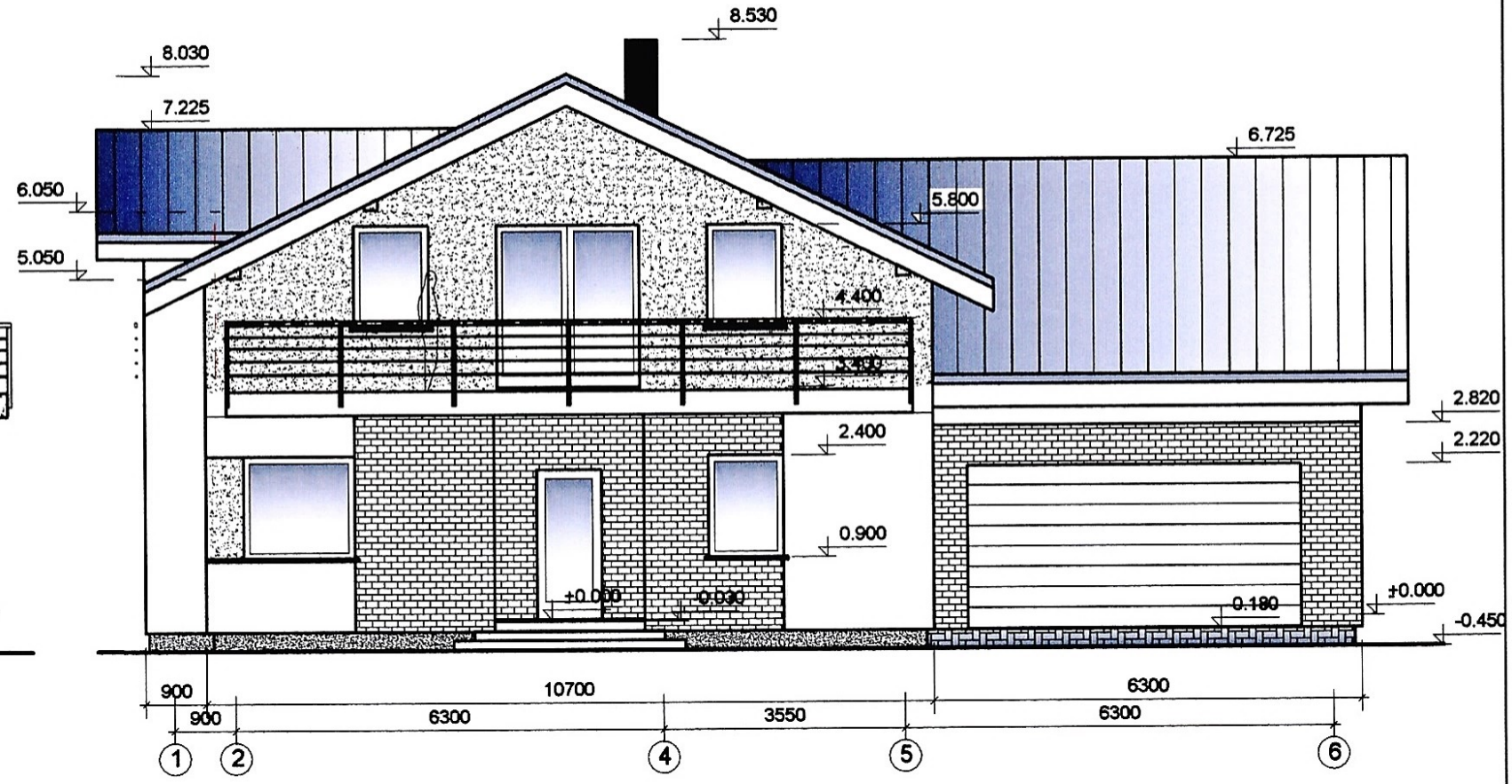
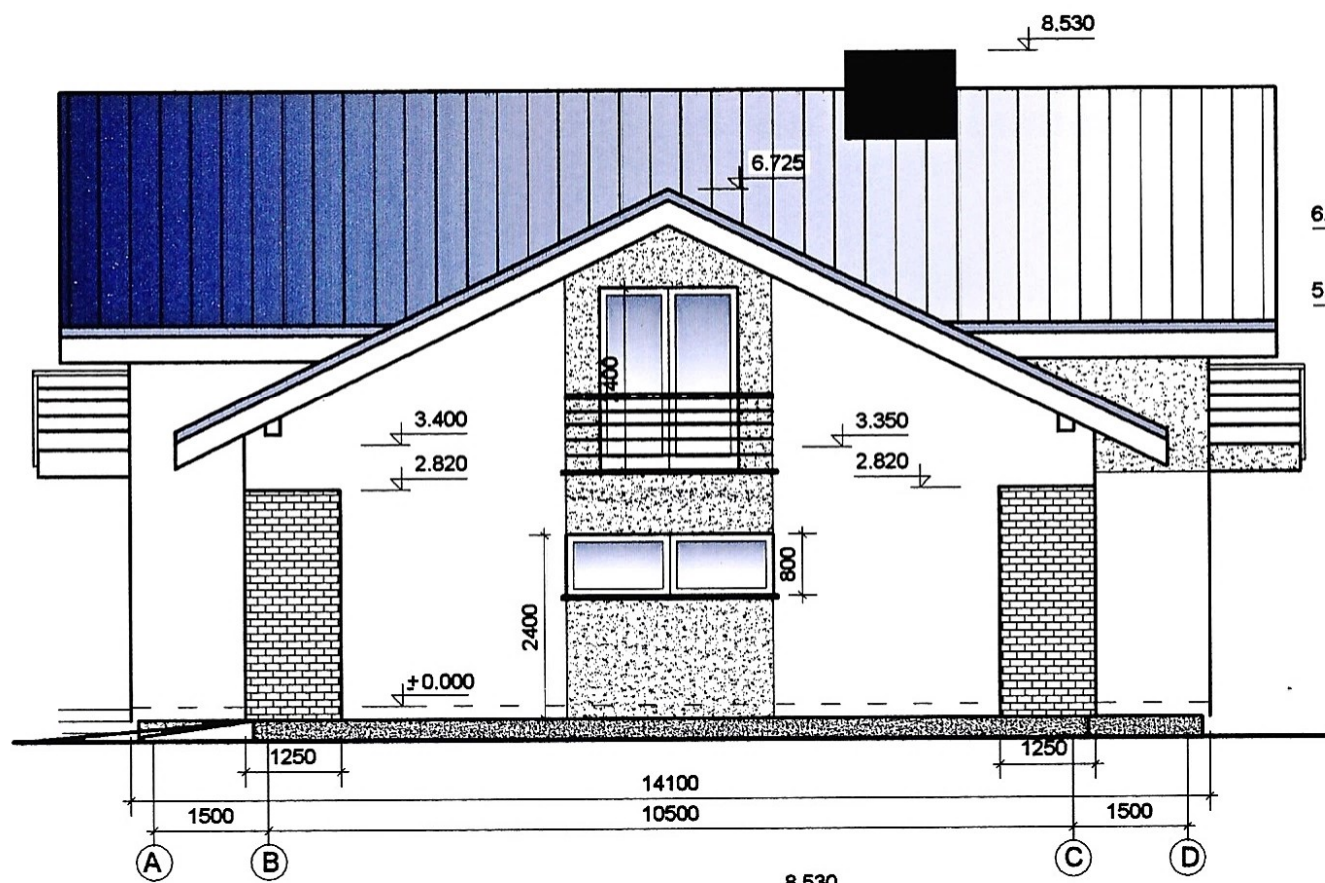
**KĖSTUČIO GRABAUSKO DIZAINO STUDIJA "LAZDUONA".**

REG. 1992 08 05 | K. 158859918  
KAUNO G. 32. ŽIEŽMARIAI, KAIŠIADORIŲ RAJ. TEL. +370 686 68515

ATESTATO NR.	PAVEIKS	VARDAS PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
A 982	PV	K. GRABAUSKAS		2017 03
A 982	ARCH.	K. GRABAUSKAS		2017 03
STADIJA	STATYTOJAS			
PP	RAIMUNDAS PAJAUJIS			

PROJEKTAS  
**VIEŃBUČIO GYVENAMOJO NAMO ŪKININKO SODYBOJE**  
VILŪNŲ K., KRUNIO SEN., KAIŠIADORIŲ R. SAV.  
STATYBOS PROJEKTAS

BREŽINYS	LAPAS	LAPŲ	LAI DA
GYV. NAMO RŪSIO PLANAS	M 1:100	0	
BREŽINIO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	
16-03-PP-SA-03	1	1	

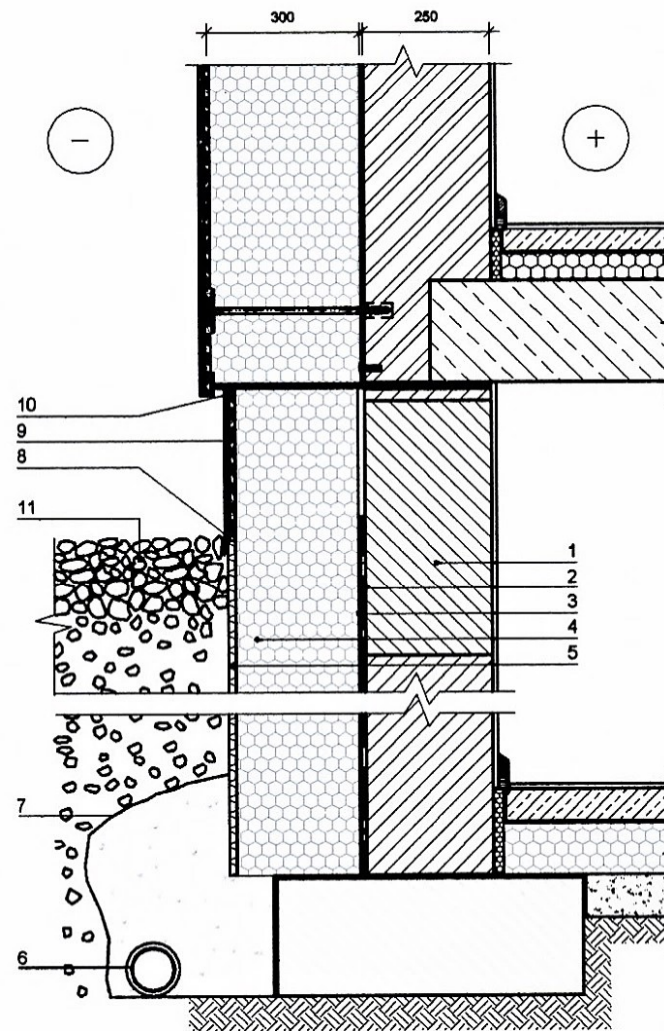


KĖSTUČIO GRABAUSKO DIZAINO STUDIJA "LAZDUONA".					PROJEKTAS VIENBUČIO GYVENAMOJO NAMO ŪKININKO SODYBOJE VILŪNŲ K., KRUONIO SEN., KAIŠIADORIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS	
REG. 1992 08 05 J. K. 158859918 KAUNO G. 32, ŽIEŽMARIJAI, KAIŠIADORIŲ RAJ. TEL. +370 686 68515					BRĖŽINYS	
ATESTATO NR.	PAVEIGOS	VARDAS PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	GYV. NAMO FASADAI	
A 982	PV	K. GRABAUSKAS	<i>[Signature]</i>	2017 03		
A 982	ARCH.	K. GRABAUSKAS	<i>[Signature]</i>	2017 03		
STADIJA	STATYTOJAS				BRĖŽINIO ŽYMUO	
PP	RAIMUNDAS PAJAUJIS				16-03-PP-SA-04	





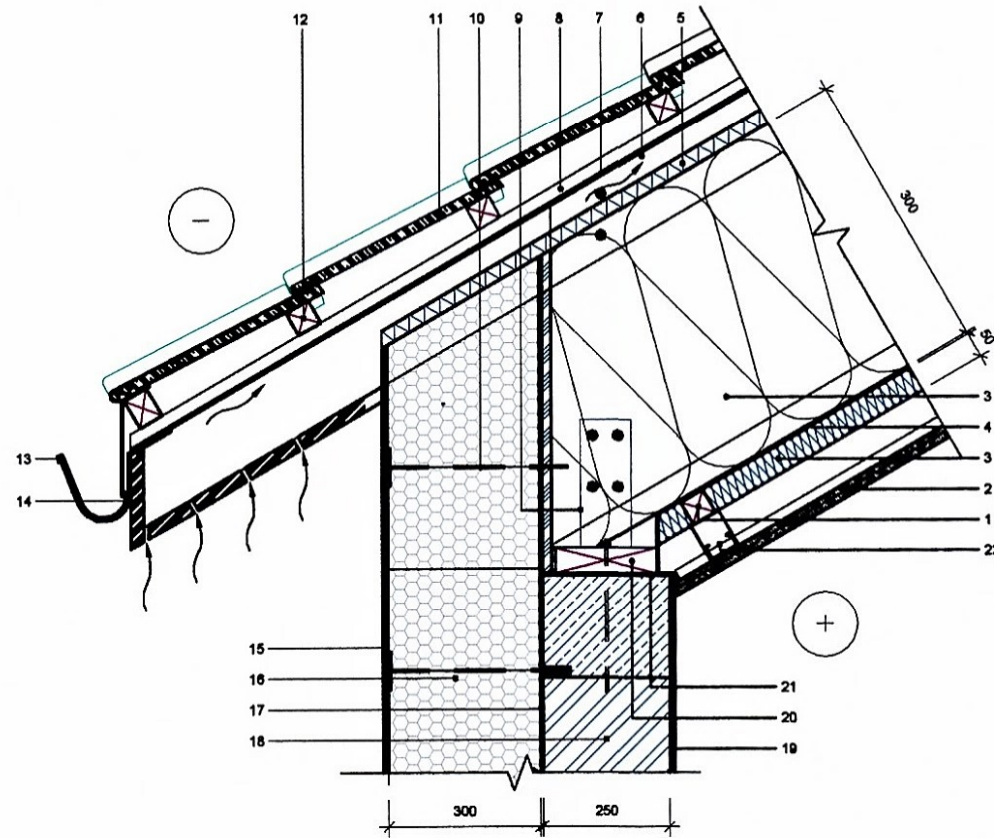
MAZGAS "1"



- 1 - rūšio siena;
- 2 - vertikali hidroizoliacija;
- 3 - iššūšis klijų sluoksnis;
- 4 - polistireninis putplastis Šiloporas EPS 100;
- 5 - vėdinimo ir drenavimo membrana;
- 6 - drenažo vamzdis;

- 7 - geotekstilė;
- 8 - apsauginis profiliuotis;
- 9 - cokolio apdaila (tinkas arba apdailos plytelės);
- 10 - elastinė mastika;
- 11 - vedinama ir drenuojama nuogrinda.

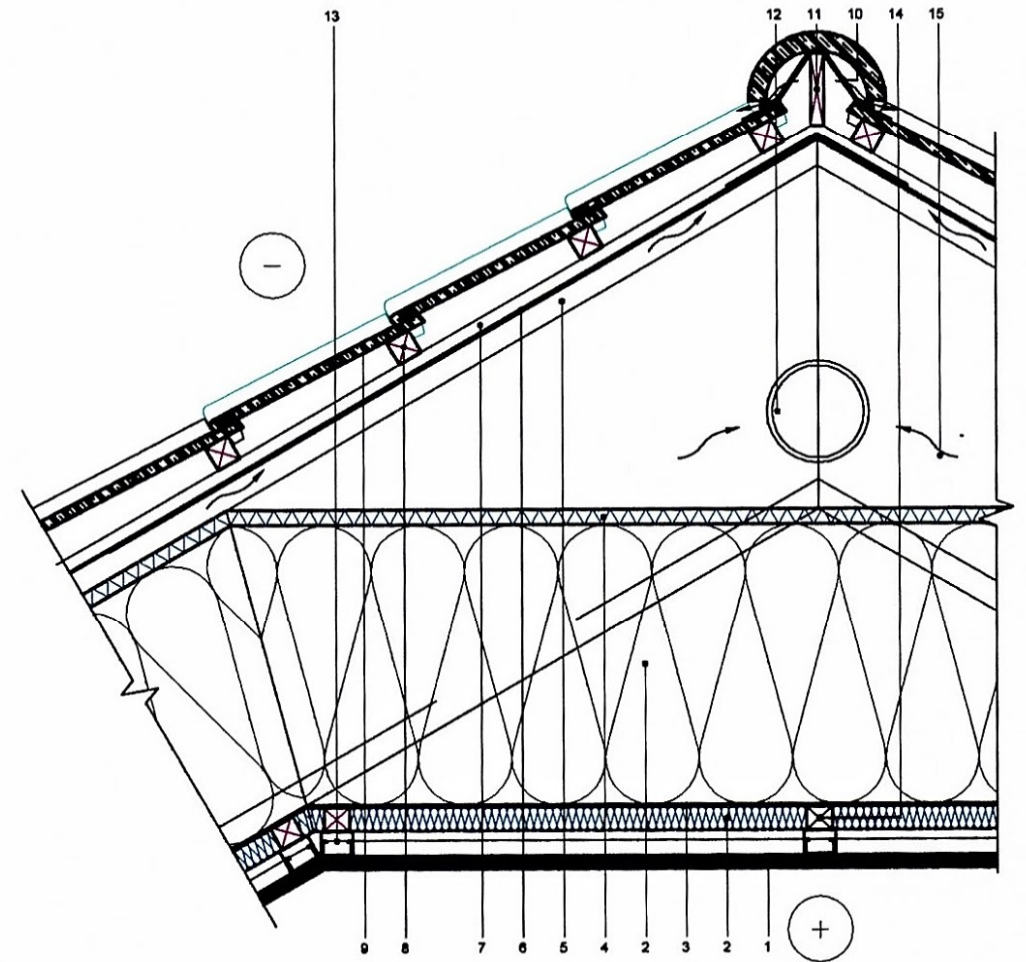
MAZGAS "2"



- 1 Tašas, d=50mm
- 2 Vidaus apdaila - g/k plėkštė, d=25mm
- 3 PAROC aXtra / PAROC aXtra plus, d=50 ir 300mm
- 4 Orą ir garus izoluojantis sluoksnis PAROC XMV 020 bes
- 5 PAROC Cortex, d=30mm
- 6 Vėdinamas oro tarpas, d=50mm / gegnė, d=350mm
- 7 Hidroizoliacija
- 8 Išilginis grabėstas, d=25mm
- 9 Gegnės tvirtinimo elementas
- 10 Tvirtinimo elementas
- 11 Stogo danga - skarda

- 12 Grabėstas, d=50mm
- 13 Latakas
- 14 Išorės apdaila - lentų apkalė, d=20mm
- 15 Išorės apdaila - išorinis sudėtinis tinkuojamos sistemos sluoksnis, d ≤ 10mm
- 16 Polistireninis putplastis, d=300mm
- 17 Klijų sluoksnis, d=5mm
- 18 Mūras, d=250mm
- 19 Vidaus apdaila - tinkas, d=10mm
- 20 Mūro tūris, d=50mm
- 21 Hidroizoliacija
- 22 Gipso kartono lubų karkasas, d=40mm

MAZGAS "3"



- 1 Vidaus apdaila - g/k plėkštė, d=25mm
- 2 PAROC aXtra / PAROC aXtra plus, d=50 ir 300mm
- 3 Orą ir garus izoluojantis sluoksnis PAROC XMV 020 bes
- 4 PAROC Cortex, d=30mm
- 5 Vėdinamas oro tarpas, d=50mm
- 6 Hidroizoliacija
- 7 Išilginis grabėstas, d=25mm

- 8 Grabėstas, d=50mm
- 9 Stogo danga - skarda
- 10 Papildoma hidroizoliacija (dūžin ir plėvelė)
- 11 Kraiginė lentė
- 12 Vėdinimo grotelės
- 13 Gipso kartono lubų karkasas, d=40mm
- 14 Tašas, d=50mm
- 15 Kompozicinė dvitėvijė gegnė, d=620mm

KĖSTUČIO GRABAUSKO DIZAINO STUDIJA "LAZDUONA".					PROJEKTAS VIENBUČIO GYVENAMOJO NAMO ŪKININKO SODYBOJE VILŪNŲ K., KRUONIO SEN., KAIŠIADORIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS		
REG. 1992 08 05 J. K. 158859918 KAUNO G. 32. ŽIEŽMARIAI. KAIŠIADORIŲ RAJ. TEL. +370 686 68515					BREŽINYS		
ATESTATO NR	PARĖIGOS	VARDAS PAVARDE	PARAŠAS	DATA	MAZGAI "1", "2", "3".		LAI DA
A 982	PV	K. GRABAUSKAS	<i>[Signature]</i>	2017 03	M 1:15		0
A 982	ARCH.	K. GRABAUSKAS	<i>[Signature]</i>	2017 03			
STADIJA	STATYTOJAS				BREŽINIO ŽYMUO		LAPAS
PP	RAIMUNDAS PAJAUJIS				16-03-PP-SA-06		LAPŲ
					1		1

## ŠIAURINIS FASADAS



## ŠIAURĖS RYTŲ FASADAS



## PIETVAKARIŲ FASADAS



Atestato Nr.	KĘSTUČIO GRABAUSKO DIZAINO STUDIJA "LAZDUONA"				Projektas Vienbučio gyvenamojo namo ūkininko sodyboje Vilūnų k., Kruonio sen., Kaišiadorių r. sav. statybos projektas		
	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	Data	Dokumentas		
A982	PV	K. Grabauskas		2017.03	STATINIŲ SU GRETIMA URBANISTINE APLINKA VIZUALIZACIJOS		
A982	Architektas	K. Grabauskas		2017.03			
Etapas	Statytojas			Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
TP	RAIMUNDAS PAJAUJIS			16-03-PP-SA-07	1	1	0