

A I Š K I N A M A S I S R A Š T A S

Bendrieji duomenys

Rengiami „Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato ir pagalbinio ūkio paskirties pastato (garažo) Gandrų g.20, Takniškių k., Alovės sen., Alytaus r.sav., statybos projekto" projektiniai pasiūlymai.

Projektuojami statiniai

Projektuojamų statinių statybos vieta

Gandrų g.20, Takniškių k., Alovės sen., Alytaus r.sav.

Statybos rūšis

Statybos rūšis – nauja statyba.

Statinių paskirtis

1. Projektuojamo vieno buto namo paskirtis – 6.1. gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatai.

2. Projektuojamo pagalbinio ūkio paskirties pastato (garažo) paskirtis – 7.17.pagalbinio ūkio paskirties pastatai (garažai).

Statinių kategorija

II grupės nesudėtingi statiniai.

Statybos sklypo aprašymas

Funkcinė paskirtis:

Sklypo plotas – 0.1673 ha. Žemės sklypo kadastrinis Nr.: 3373/0009:653 Venciūnų k.v., unikalus Nr.: 4400-5502-8032. Žemės sklypo paskirtis: kita, naudojimo būdas: vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos.

Sklype kitos daiktinės teisės: kelio servitutas – teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku, varyti galvijus (tarnaujantis daiktas) -122 kv.m.

Kelio servitutas – teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku, varyti galvijus (viešpataujantis).

Projektinių pasiūlymų sprendiniai

Projektuojamų statinių sąrašas	Pagrindinės charakteristikos
Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatas	II grupės nesudėtingas statinys, nauja statyba.
Pagalbinio ūkio paskirties pastatas (garažas)	II grupės nesudėtingas statinys, nauja statyba.
Privažiavimo kelias, pėsčiųjų takai (grindinio trinkelio dangos)	II grupės nesudėtingas statinys, 285,83 m ² ploto betono trinkelio dangos pėsčiųjų takai bei automobilių privažiavimo vidaus kelias
Vandentiekio įvadiniai tinklai	I grupės nesudėtingi statiniai (d50 ir d32)
Buitinių savitakinių nuotekų įvadiniai tinklai	I grupės nesudėtingi statiniai (d110, d160)
Nuotekų valykla	našumas Q-2,52 m ³ /d, II gr. nesudėtingas statinys

ATESTATO NR.	AIDO URMANAVIČIAUS IJ				GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATO IR PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (GARAŽO) GANDRŲ G.20, TAKNIŠKIŲ K., ALOVĖS SEN., ALYTAUS R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS		
A 712	PV	A.URMANAVIČIUS		2021	A I Š K I N A M A S I S R A Š T A S	LAIKA	
A 712	PDV	A.URMANAVIČIUS	2021	0			
LT	A.Ž.				16/2021-PP-BD.AR-01	LAPAS	LAPŲ
					01	05	

Statinių (pastatų) techniniai ir paskirties rodikliai:

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKYRIUS SKLYPAS			
1. sklypo plotas	m ²	1673	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	8,72	
3. sklypo užstatymo tankis	%	11,27	
II. SKYRIUS PASTATAI			
GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATAS			
1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos (kitos veiklos), paslaugų apimtys, butų, vietų, lovų, aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai).		1 butas	
2. Pastato bendrasis plotas. *	m ²	79,95	
3. Pastato naudingas plotas.*	m ²	79,95	
4. Pastato tūris.*	m ³	445,25	
5. Aukštų skaičius.*	vnt.	1	
6. Pastato aukštis.*	vnt.	6,18	
7. Butų skaičius (gyvenamajame name), iš jų:	vnt.	1	
7.1. 1 kambario	vnt.	-	
7.2. 2 ir daugiau kambarių	vnt.	1	
8. Energetinio naudingumo klasė		A++	
9. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		C	
10. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	
11. Kiti papildomi pastato rodikliai:			
PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES (GARAŽO) PASTATAS			
1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos (kitos veiklos), paslaugų apimtys, butų, vietų, lovų, aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai).		2 aut.vietos	
2. Pastato bendrasis plotas. *	m ²	66,01	
3. Pastato naudingas plotas.*	m ²	-	
4. Pastato tūris.*	m ³	321,31	
5. Aukštų skaičius.*	vnt.	1	
6. Pastato aukštis.*	vnt.	5,70	
7. Butų skaičius (gyvenamajame name), iš jų:	vnt.	-	
7.1. 1 kambario	vnt.	-	
7.2. 2 ir daugiau kambarių	vnt.	-	
10. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		III	
11. Kiti papildomi pastato rodikliai:			

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

Lauko vandentiekis, nuotekos

Techniniai rodikliai

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
Lauko vandentiekio tinklai			
Vandentiekio vamzdžiai d32 mm	m	20	
Vandentiekio vamzdžiai d50 mm	m	30	
Lauko buitinių nuotekų tinklai			
Nuotekų vamzdžiai d110 mm	m	33	
Nuotekų vamzdžiai d160 mm	m	25	
Kiti inžineriniai statiniai			
Biologinio valymo įrenginys, 1,44m ³ /d našumo	vnt.	1	

16/2021-PP-BD.AR-02	LAPAS	LAPU	LAIDA
	02	05	0

Naujai projektuojamų gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatų Gandrų g.18, 20 ir 22, Takniškių k., Alovės sen., Alytaus r.sav., lauko vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklai, biologinis nuotekų valymo įrenginys projektuojami bendri.

Vandentiekio tinklai bendri ir kitiems sklypams: Gandrų g.12 ir 12A, 14 ir 14A Takniškių k., Alovės sen., Alytaus r.sav.. Projektuojamiems pastatams siekiama užtikrinti vandens tiekimą ir buitinių nuotekų šalinimą laikotarpiui, kol bus suprojektuoti ir pastatyti centralizuoti vandentiekio ir nuotekų tinklai, bei vanduo bus pradėtas tiekti, vadovaujantis Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo nustatyta tvarka. Šiam tikslui pasiekti numatoma projektuojamus pastatus prijungti prie anksčiau suprojektuotų vandentiekio tinklų Gandrų gatvėje. Į pastatus vanduo bus tiekiamas iš projektuojamo bendro 1,2 m³/h našumo artezinio gręžinio Gandrų g.12 Takniškių k., Alovės sen., Alytaus r.sav.sklype. Pastačius centralizuotus vandentiekio ir nuotekų tinklus, pastatus prie jų prijungti privaloma.

Vandentiekio sistema

Pastatai pajungiami į anksčiau suprojektuotą vandentiekio liniją DN50 Gandrų gatvėje. Vandentiekio linija projektuojama iš 32 mm ir 50 mm polietileninių (PE) PN 10 tipo vamzdžių. Suvartojamo vandens apskaitai pastate projektuojamas įvadinis vandens apskaitos mazgas su skaitikliu d15 mm, B klasės.

Nuotekų sistema

Buitinių nuotekų tinklai montuojami iš PVC N klasės 110 mm ir 160 mm diametro kanalizacijos vamzdžių. Kadangi negalima jungtis prie komunalinių arba kolektyvinių vietinių buitines kanalizacijos tinklų, laikinam naudojimui sklype Gandrų g.20, bus statomas 2,52 m³/p (UAB „Traidenis“ tiekiami „NV – 3“ arba kiti analogišku nuotekų išvalymo charakteristikų) buitinių nuotekų valymo įrenginys, iš jo vandenį nuvedant į infiltracinį šulinį, kuris tarnaus ir kaip mėginių pasėmimo vieta.

Projektuojamais įrenginiais gali naudotis ne daugiau kaip 12 asmenų.

Lietaus nuotekų sistema

Paviršinės nuotekos: lietaus, sniego tirpsnio, nuo stogų ir teritorijos susigers į žemę.

Elektros energijos tiekimas

Pagal AB „Energijos skistymo operatorius“ statytojui parengtas prisijungimo sąlygas, statytojas turi Operatoriui pateikti statybą leidžiantį dokumentą statinio, kurio įrenginiai bus prijungiami prie Operatoriaus elektros tinklų.

Susisiekimo komunikacijų aprašymas

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ automobilių stovėjimo vietų skaičius sklype - 2. Automobilių stovėjimo vietos planuojamos projektuojamame garaže. Įvažiavimo vieta sklype pažymėta sklypo plano dalies brėžiniuose. Įvažiavimo kelias planuojamas servitutinėje sklypo dalyje (122 m²) bei kelio servitute (viešpataujantis) kituose sklypuose.

Statybos darbų poveikis aplinkai, gyventojams, kaimyninėms teritorijoms

Statybos metu aikštelė, reikalinga statybinių medžiagų sandėliavimui ir statybinės įrangos išdėstymui, aptveriami. Statybinės medžiagos bus sandėliuojamos statomo pastato sklypo ribose. Statybos metu kaimyninių sklypų savininkai nepatogumų nepatirs. Priėjimai ir privažiavimai nebus uždaryti. Triukšmas neviršys higienos normų nustatytų dydžių.

Atliekos

Statybos atliekas, susidarancias statant, kai tokiems darbams reikalingas statybos leidimas, tvarko atliekų tvarkytojai, nustatyta tvarka turintys teisę teikti tokių atliekų tvarkymo paslaugas, vadovaujantis LR Aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1-637 patvirtintomis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis.

Teritorijoje turi būti talpos buitinėms atliekoms. Atliekoms skirtos talpos turi būti sandarios, uždaromos, pastatytos ant kieto pagrindo, prisipildžiusios ištuštinamos. Atliekų turėtojas konteinerį komunalinėms atliekoms dėti privalo įsigyti pas atliekų vežėją.

Statybos proceso metu statybinės atliekos rūšiuojamos į:

*tinkamas naudoti vietoje atliekas (betono, keramikos, medienos, metalo gaminių, termoizoliacinių medžiagų ir kt. nedegių medžiagų), kurias planuojama panaudoti aikštelių, pravažiavimų, takų dangų pagrindams, įrenginių ar priklausinių statybai;

*tinkamas perdirbti atliekas (antrinės žaliavos – betono, keramikos, bituminės medžiagos), pristatomas į perdirbimo gamyklas;

*netinkamas naudoti ir perdirbti atliekas (statybinės šiukšlės, kenksmingomis medžiagomis užteršta tara ir pakuotė), išvežamas į sąvartas.

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
16/2021-PP-BD.AR-03	03	05	0

Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos aptvortoje kiemo teritorijoje konteineriuose, uždaroje talpose ar tvarkingose krūvose, jei jos neužteršia aplinkos. Statybinių atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos (tai gali atlikti ir specialios įmonės) ir atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą. Statytojas, baigęs statybą, statinio pripažinimo tinkmu naudoti komisijai pateikia dokumentus apie netinkamų perdirbti ar panaudoti atliekų pristatymą ir sąvartas. Atliekos bei jų tvarkymas pateikiamas prie aiškinamojo rašto pridedamoje lentelėje.

Energetinio naudingumo klasės aprašymas

Vieno buto namo privaloma energetinio naudingumo klasė : A++.

Gyvenamojo namo (patalpų) funkcinio ryšio bei zonavimo sprendiniai

Kasdieniniam būsimojam namo gyventojų bendravimui skiriama didžioji namo patalpa – svetainė-valgomasis – virtuvė. Į namą iš lauko bus patenkama per prieangį. Techninės įrangos patalpa numatoma šalia virtuvės. Automobilių parkavimas planuojamas kitame pastate - garaže. Name be pagrindinės svetainės erdvės suprojektuoti du gyvenamieji kambariai.

Pirmo aukšto patalpų eksplikacija:

- 1) Svetainė- valgomasis – 26,89 m²
 - 2) Virtuvė – 10,29 m²
 - 3) Prieangis – 2,74 m²
 - 4) San.mazgas – 2,70 m²
 - 5) Koridorius – 1,96 m²
 - 6) Miegamasis kambarys – 11,39 m²
 - 7) Gyvenamasis kambarys – 11,43 m²
 - 8) Koridorius – 1,96 m²
 - 10) Vonios kambarys – 4,98 m²
- Bendrasis plotas – 79,95 m².

Gyvenamojo namo atitvaros

Išorinės sienos (I tipas)

Išorinės sienos (apdaila – fasado plokštelės Dacora) elementai :

Armuoto pluoštinio cemento fasado plokštelės lygiu paviršiumi Dacora (spalva – tamsiai pilka), stačiakampio dengimo 60x30cm

- 25mm tašeliai (horizontalus grebėstas)
- 40mm vėdinamas oro tarpas (vertikalus grebėstas)
- 180mm PIR plokštė
- klijai
- 250mm akyto betono blokelių mūras
- 10mm vidaus tinkas

Išorinės sienos (II tipas)

Išorinės sienos (apdaila – medžio dailylentės) elementai :

- 20mm medžio dailylentė vertikaliai (spalva – natūrali medžio)
- 25mm horizontalūs tašeliai
- 40mm vėdinamas oro tarpas
- 180mm PIR plokštė
- klijai
- 250mm akyto betono blokelių mūras
- 10mm vidaus tinkas

Stogas

I tipas

Pastato dalis po šlaitiniu stogu nešildoma, perdenginys po nešildoma pastoge priskiriamas stogų atitvaroms.

Stogas – dvišlaitis, danga – tamsiai pilkos spalvos, dvigubo dengimo 60x30cm, lygios, armuoto pluoštinio cemento plokštelės Dacora, stogo nuolydis 40°.

- 25 mm – lentų paklotas 25x125mm
- 50 mm – tašeliai vėdinamam tarpui 50x50mm
- Antikondensacinė plėvelė
- 250 mm – gegnės 50x250mm

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
16/2021-PP-BD.AR-04	04	05	0

Apšiltintos perdangos konstrukcijos elementai :

Difuzinė plėvelė

100 mm – mineralinė vata tarp tašelių

200 mm – mineralinė vata tarp perdangos sijų

50 mm – mineralinė vata tarp tašelių 50x50mm

50mm - PIR termoizoliacija dengta aliuminio folija

g/k plokštės 2x12,5mm ant karkaso

II tipas

Apšiltintas šlaitinis stogas

Stogas –dvišlaitis, danga – tamsiai pilkos spalvos, dvigubo dengimo 60x30cm, lygios, armuoto pluoštinio cemento plokštelės Dacora, stogo nuolydis 40°.

25 mm – lentų paklotas 25x125mm

50 mm – tašeliai vėdinamam tarpui 50x50mm

Difuzinė plėvelė

250 mm – mineralinė vata tarp gegnių 50x250mm

100 mm – mineralinė vata tarp tašelių 50x100mm

50mm - poliuretalinė termoizoliacija dengta aliuminio folija

g/k plokštės 2x12,5mm ant karkaso

Langai ir durys

Langų bei durų rėmų spalva – pilka. Langai plastikiniai, įstiklinti dvikameriu stiklo paketu su 2 selektyviniais stiklais (langų ir durų U- 0,80 W/(m²·K), durų U – 1,1 W/(m²·K)).

Pamatai

Pamatai – gręžtiniai.

Mikroklimato sprendiniai

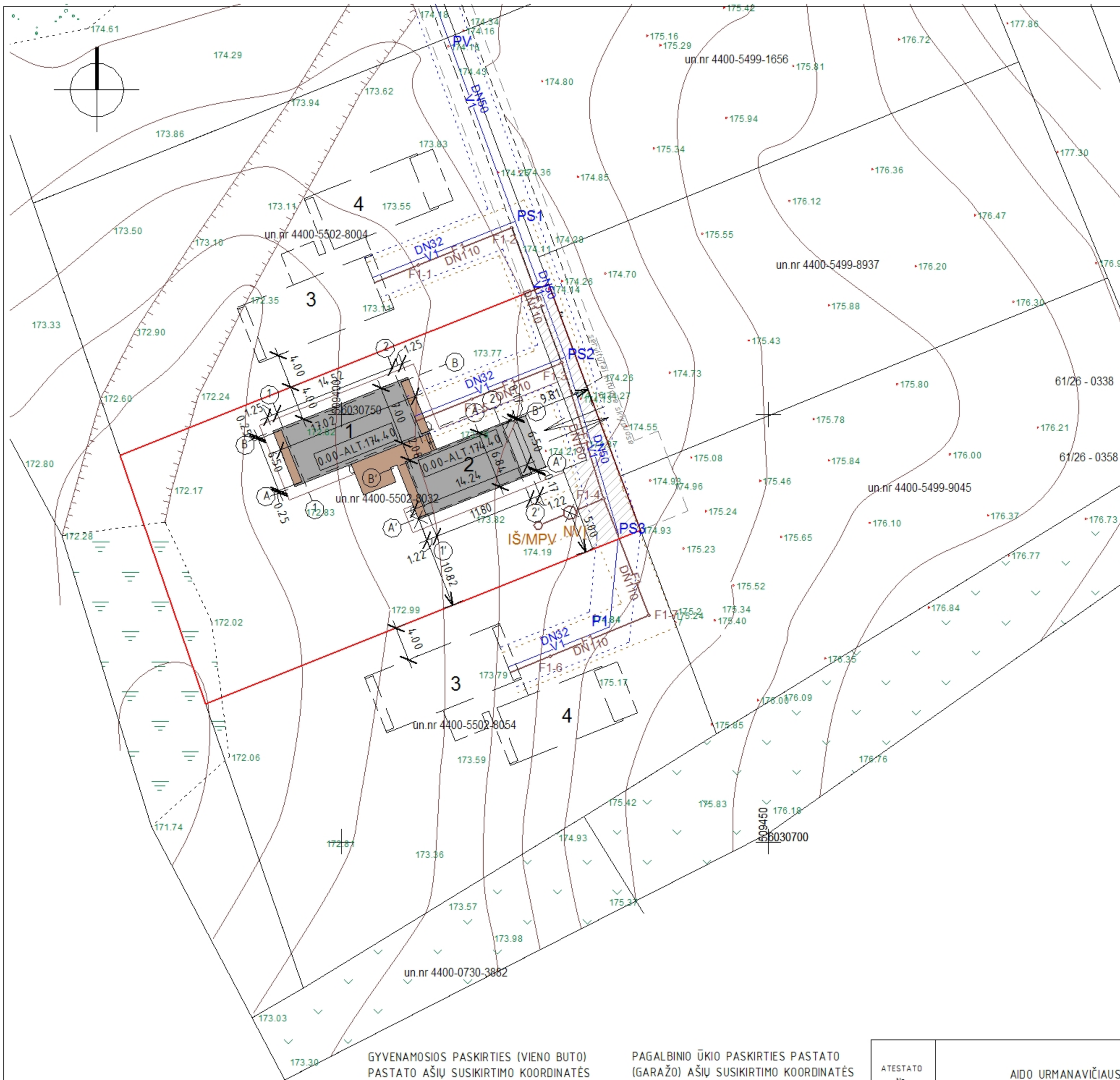
Pastato šildymui bus naudojama elektra. Šildymas su išorės arba patalpų termostatu. Turi būti sumontuoti reguliavimo įtaisai.

Karšto vandens ruošimui bus naudojama talpa su elektriniu tenu 150 litrų. Talpa apšiltinta, šildomoje patalpoje.

Ant gyvenamojo pastato stogo PR orientacijos šlaite numatoma 13,5 kW elektrinė.

Gyvenamosios paskirties pastate numatoma natūrali ventiliacija.

PV	A.URMANAVIČIUS		16/2021-PP-BD.AR-05	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
				05	05	0



BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI:	
SKLYPO PLOTAS	1673 kv.m.
SKLYPO UŽSTATYMO INTENSIVUMAS	8,72 %
SKLYPO UŽSTATYMO TANKIS	11,27 %
VIENO BUTO PASTATO (II GRUPĖS NESUDĖTINGO STATINIO) RODIKLIAI:	
PASTATO BENDRASIS PLOTAS	79,95 kv.m.
PASTATO NAUDINGAS PLOTAS	79,95 kv.m.
PASTATO TŪRIS	445,25 kub.m.
PASTATO AUKŠTŲ SKAIČIUS	1
PASTATO AUKŠTIS	6,13 m
PASTATO ENERGETINIO NAUDINGUMO KLASĖ	A++
PASTATO ATSPARUMO UGNIAI LAIPSNIS	II
PASTATO AKUSTINIO KOMFORTO SALYGŲ KLASĖ	C
BUTŲ SKAIČIUS (2 IR DAUGIAU KAMBARIŲ)	1
PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (GARAŽO) RODIKLIAI: (II GRUPĖS NESUDĖTINGAS STATINYS)	
PASTATO BENDRASIS PLOTAS	66,01 kv.m.
PASTATO TŪRIS	321,31 kub.m.
PASTATO AUKŠTŲ SKAIČIUS	1
PASTATO AUKŠTIS	5,7 m
PASTATO ATSPARUMO UGNIAI LAIPSNIS	III
KITI RODIKLIAI	2 AUT.VIETOS
INŽINERINIAI TINKLAI:	
VANDENTIEKIO ĮVADINIŲ TINKLŲ ILGIS	20m ir 30m
VANDENTIEKIO ĮVADINIŲ TINKLŲ SKERSMUO	32 mm; 50mm
BUITINIŲ ĮVADINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ ILGIS	33m ir 25m
BUITINIŲ ĮVADINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ SKERSMUO	110 mm; 160mm
KITI STATINIAI:	
NUOTEKŲ VALYKLA	2,52 kub.m./p
PĖSČIŲJŲ TAKAI, AUTOMOBILIŲ PRIVAŽIAVIMO KELIAS	285,83 kv.m.

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:	
1	projektuojamas gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatas
2	projektuojamas pagalbinio ūkio paskirties pastatas (garažas)
0,12	terasa, laiptų aikštelės
	sklypo ribos
	įvažiavimas
	apsaugos zonos
	projektuojama vandentiekio linija
	projektuojama buitinių nuotekų linija
NV 	projektuojamas nuotekų valymo įrenginys
IŠ/MPV	projektuojamas infiltracinis šulinys/mėginių pasėmimo vieta
AG	numatomas projektuoti artezinis gręžinys
	projektuojama grindinio trinkelė dangą (285,83 kv.m.)
	kelio servitutas (122 kv.m.) – teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudoti pėsčiųjų taku, varyti galvijus
3	gretimame sklype planuojami statiniai – gyvenamasis pastatas (II atsparumo ugniai laipsnis)
4	gretimame sklype planuojami statiniai – garažas (III atsparumo ugniai laipsnis)
	servitutai kituose sklypuose

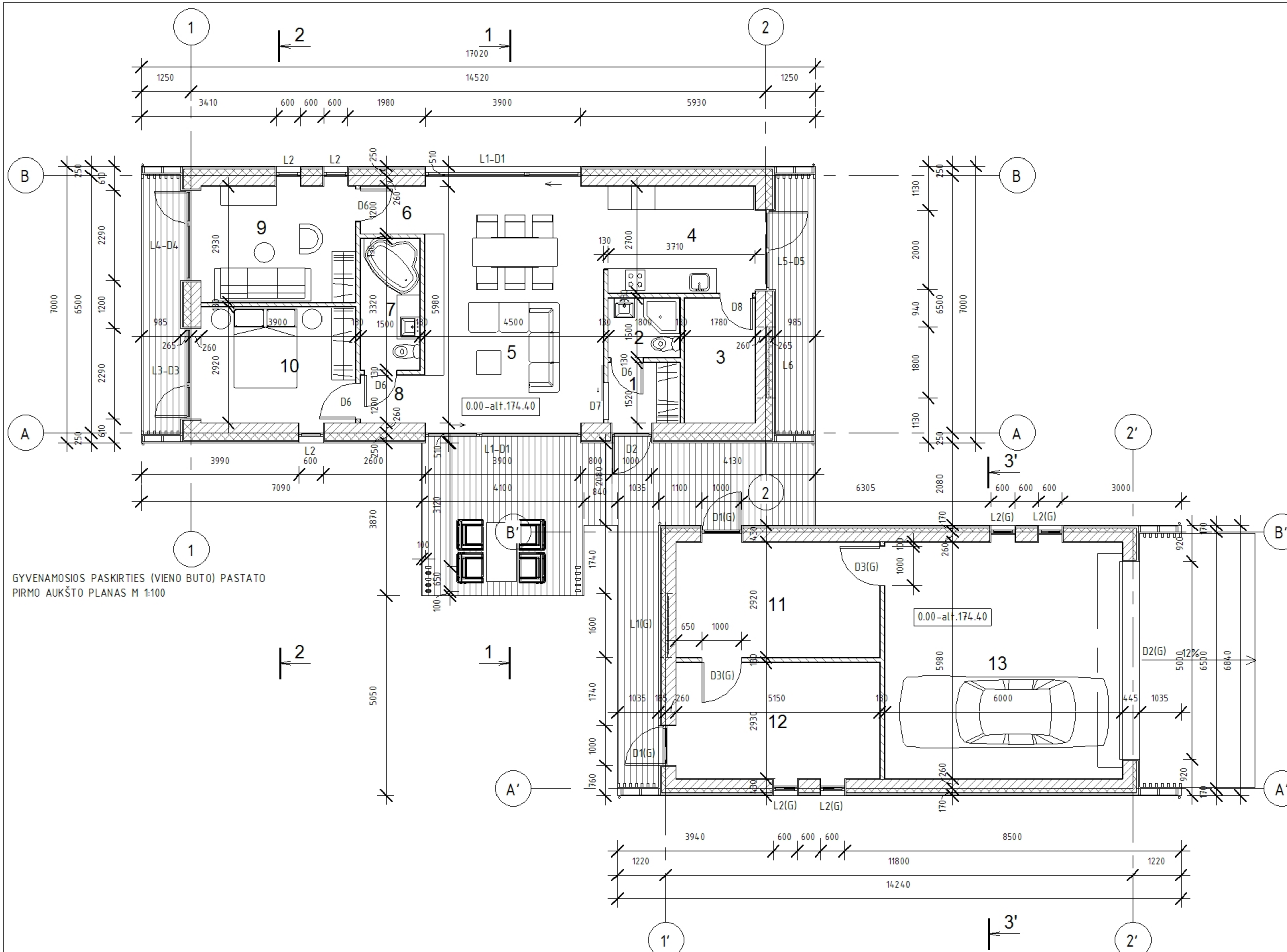
GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATO AŠIŲ SUSIKIRTIMO KOORDINATĖS

Ašių susikirtimo taškas	Koordinatinių sistema: LKS-94	
	X	Y
1-A		
1-B		
2-A		
2-B		

PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (GARAŽO) AŠIŲ SUSIKIRTIMO KOORDINATĖS

Ašių susikirtimo taškas	Koordinatinių sistema: LKS-94	
	X	Y
1'-A'		
1'-B'		
2'-A'		
2'-B'		

ATESTATO Nr.	AIDO URMANAVIČIAUS II			GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATO IR PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (GARAŽO) GANDRŲ G.20, TAKNIŠKIŲ K., ALOVĖS SEN., ALYTAUS R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS	LAPAS	LAPŲ
A 712	PV	AURMANAVIČIUS	2021	SKLYPO PLANAS (STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS) M1:500	0	
A 712	PDV	AURMANAVIČIUS	2021			
LT	A.Ž.			16/2021-SSP-SP.B-02	2	6



GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATO PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:100

PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (GARAŽO) PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:100

VIENO BUTO NAMO PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA:

NR.	PATALPA	PLOTAS (kv.m.)
1	PRIEANGIS	2,74
2	SAN. MAZGAS	2,70
3	TECHNINĖ PATALPA	5,61
4	VIRTUVĖ	10,29
5	SVETAINĖ-VALGOMAS	26,89
6	KORIDORIUS	1,96
7	VONIOS KAMBARYS	4,98
8	KORIDORIUS	1,96
9	GYVENAMASIS KAMBARYS	11,43
10	MEGAMASIS KAMBARYS	11,39
VISO:		79,95

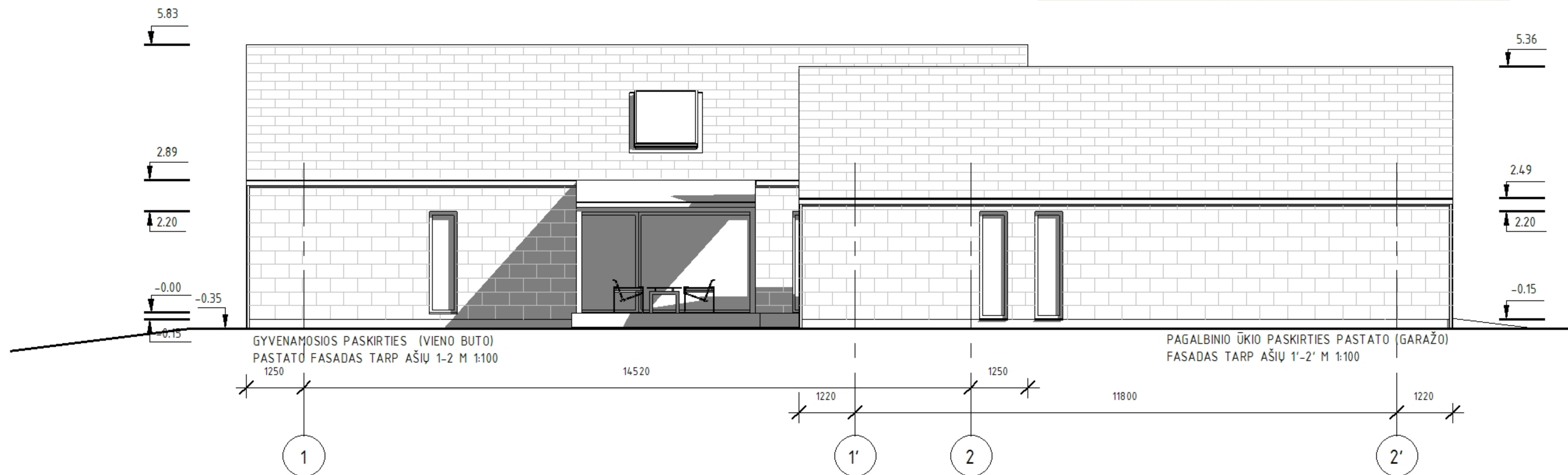
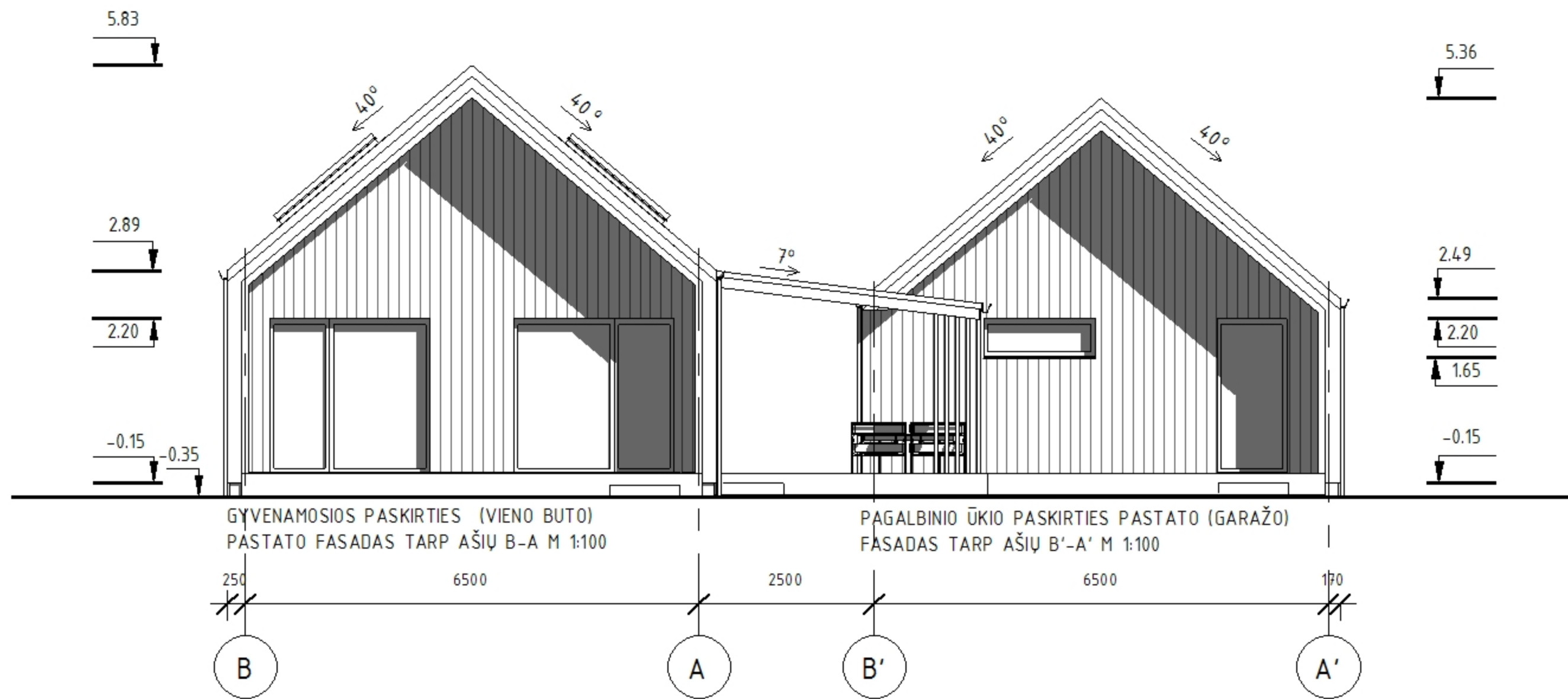
PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (GARAŽO) PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA:

NR.	PATALPA	PLOTAS (kv.m.)
11	PAGALBINĖ PATALPA	15,04
12	PAGALBINĖ PATALPA	15,09
13	GARAŽAS	35,88
VISO:		66,01

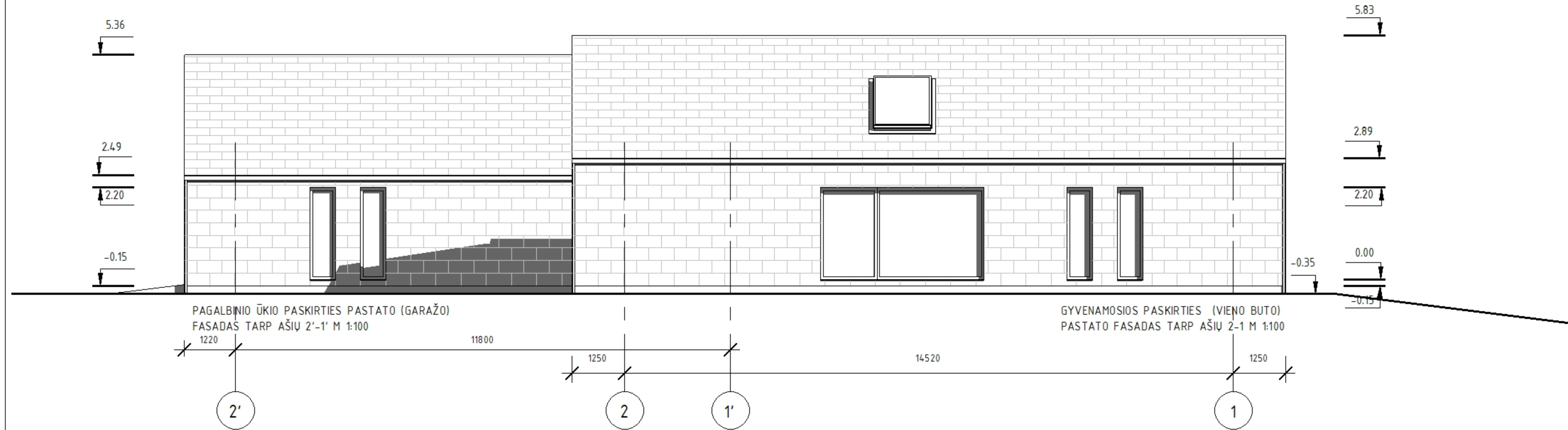
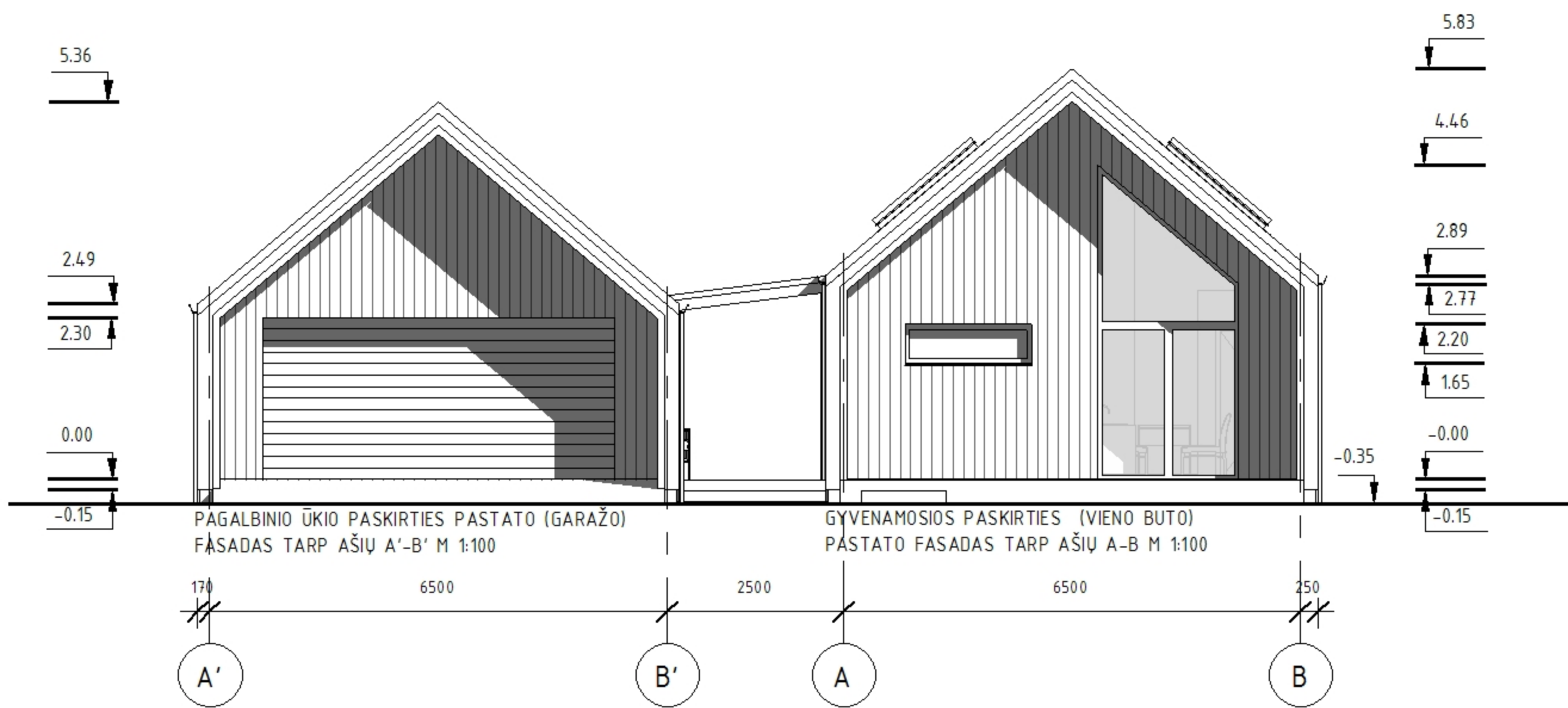
SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:

ŽYMĖJIMAS	APRAŠYMAS
VIENO BUTO NAMAS	
	Akytbetonio blokelių mūras 250mm, vidaus tinko apdaila
	Klijai, 180mm PIR plokštė, 40mm oro tarpas (vertikalus grebostas), 25mm horizontalus grebostas, DACORA armuoto pluoštinio cemento plokštelių apdaila
	Klijai, 180mm PIR plokštė, 40mm oro tarpas (vertikalus tašelis), 25mm horizontalus tašelis, medžio dailylentė vertikaliai 20mm
	75mm met.karkasas gipso kartonui bei g/k plokštės 2x12,5mm, vidaus apdaila arba Akyto betono blokelių mūras pertvaroms 100mm ir 10mm tinko sluoksnis bei vidaus apdaila
GARAŽAS	
	Klijai, 100mm PIR plokštė, 40mm oro tarpas (vertikalus grebostas), 25mm horizontalus grebostas, DACORA armuoto pluoštinio cemento plokštelių apdaila
	Klijai, 100mm PIR plokštė, 40mm oro tarpas (vertikalus tašelis), 25mm horizontalus tašelis, medžio dailylentė vertikaliai 20mm

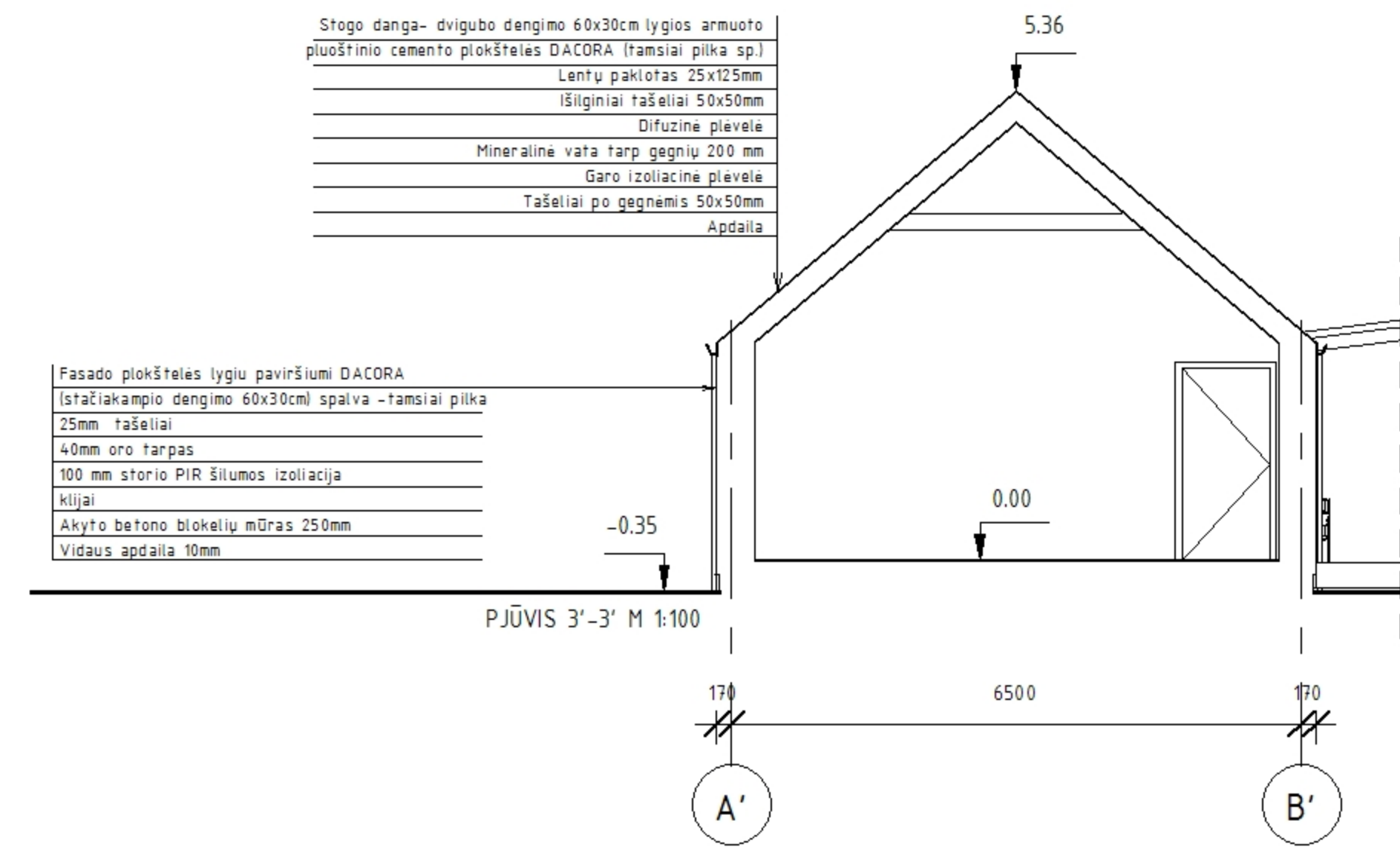
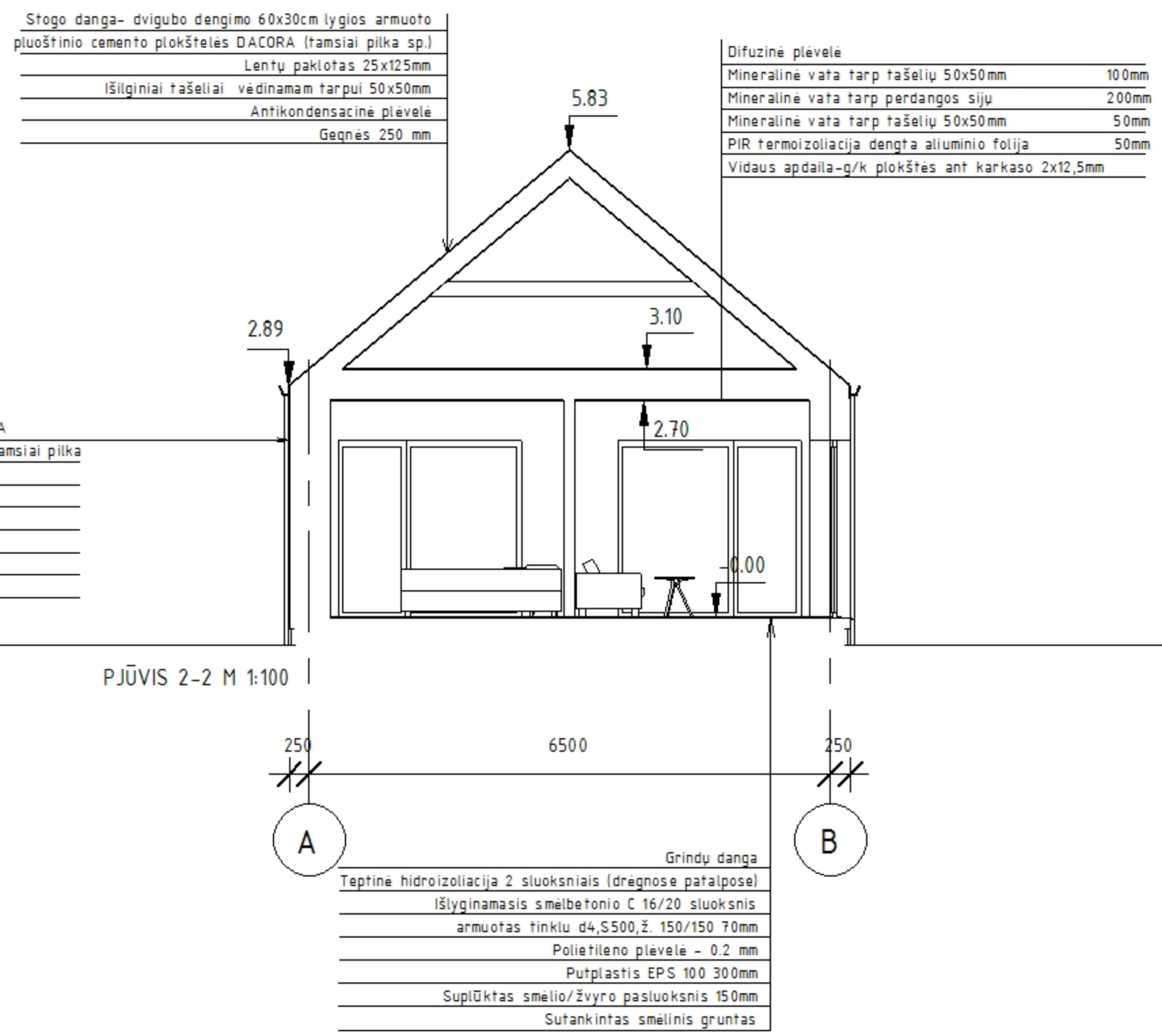
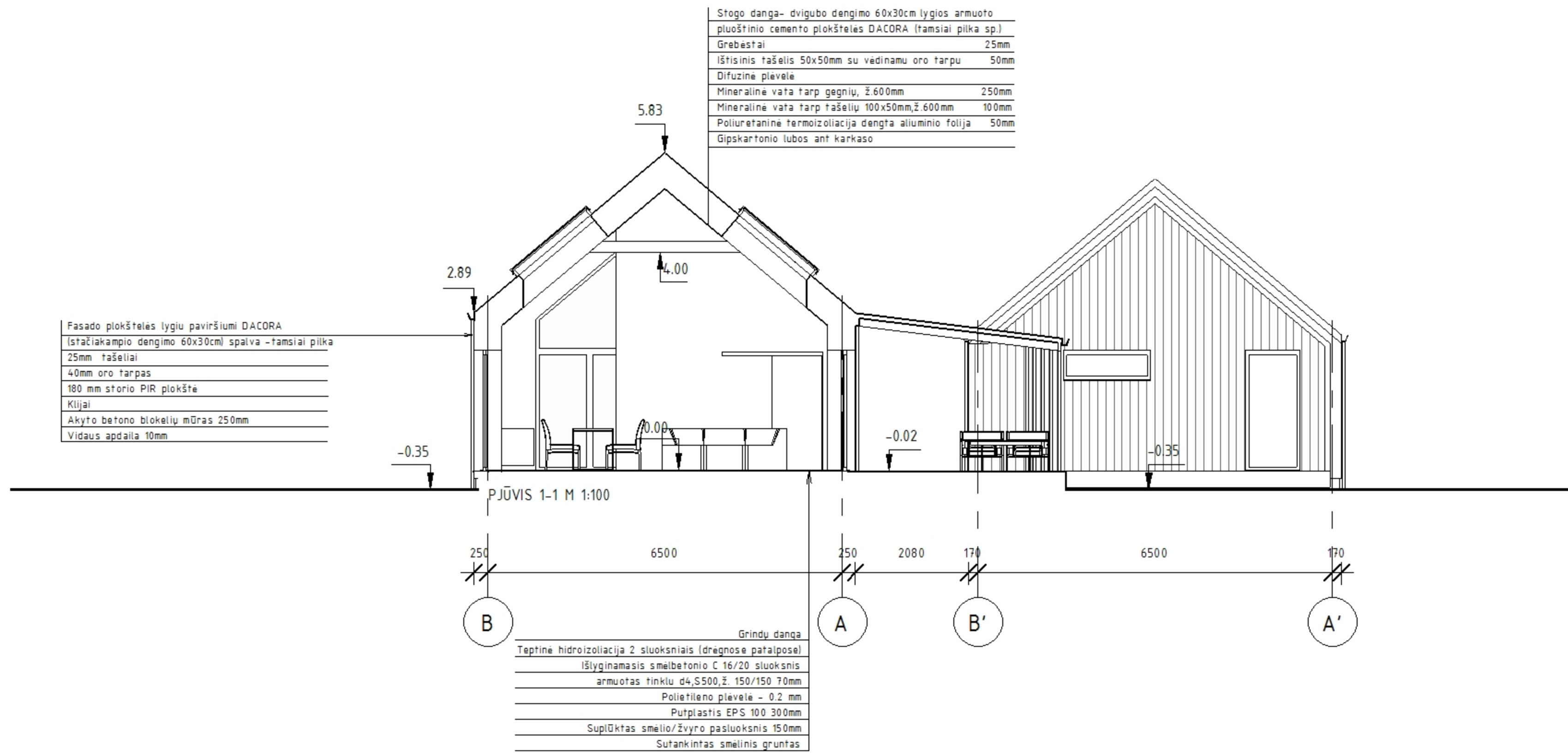
ATESTATO Nr.		AIDO URMANAVIČIAUS IJ			GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATO IR PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (GARAŽO) GANDRŲ G.20, TAKNIŠKIŲ K., ALOVĖS SEN., ALYTAUS R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS			
A 712	PV	AURMANAVIČIUS		2021	PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:100			
A 712	PDV	AURMANAVIČIUS		2021				
LT	A.Ž.			16/2021-SSP-SAB-01			LAPAS	LAPU
							1	7



ATESTATO Nr.	AIDO URMANAVIČIAUS IJ				GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATO IR PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (GARAŽO) GANDRŲ G.20, TAKNIŠKIŲ K., ALOVĖS SEN., ALYTAUS R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS		
A 712	PV	AURMANAVIČIUS		2021	FASADAI TARP AŠIŲ B-A, 1-2 IR B'-A', 1'-2' M1:100	LAIKA	
A 712	PDV	AURMANAVIČIUS		2021		0	
LT	A.Ž.				16/2021-SSP-SAB-03	LAPAS	LAPU
						3	7



ATESTATO Nr.	AIDO URMANAVIČIAUS IJ			GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATO IR PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (GARAŽO) GANDRŲ G.20, TAKNIŠKIŲ K., ALOVĖS SEN., ALYTAUS R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS		
A 712	PV	A.URMANAVIČIUS	2021	FASADAI TARP AŠIŲ A-B, 2-1 IR A'-B', 2'-1' M1:100		LAIKA
A 712	PDV	A.URMANAVIČIUS	2021			0
LT	A.Ž.			03/2021-SSP-SAB-04		LAPAS LAPU
					4	7



ATESTATO Nr.	AIDO URMANAVIČIAUS II			GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATO IR PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (GARAŽO) GANDRŲ G.20, TAKNIŠKIŲ K., ALOVĖS SEN., ALYTAUS R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS	
A 712	PV	A.URMANAVIČIUS	2021	GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO PJŪVIAI 1-1 IR 2-2 M1:100 GARAŽO PJŪVIS 3'-3' M 1:100	LAIDA
A 712	PDV	A.URMANAVIČIUS	2021		0
LT	A.Ž.			16/2021-SSP-SA.B-05	LAPAS LAPŲ
					5 7