





PROJEKTUOTOJAS

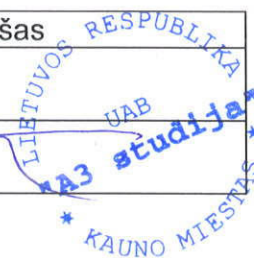
**UAB A3 STUDIJA**

Įmonės kodas 300565732, adresas Jonavos 3-214, Kaunas Tel/faksas 8 37 208481, mob. Tel. 8 611 27213, a/s LT 537044060005514079, AB SEB bankas

Projekto pavadinimas	<b>VIENBUČIO GYVENAMOJO NAMO, KAUNO R. SAV., ALŠENŲ SEN., PAMAIŠUPIO K., LAKŠTINGALŲ G. 2A, PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI</b>
Statinio kategorija	<b>NEYPATINGAS</b>
Statybos darbų rūšis	<b>NAUJO STATINIO STATYBA</b>
Adresas	<b>KAUNO R. SAV., ALŠENŲ SEN., PAMAIŠUPIO K., LAKŠTINGALŲ G. 2A ŽEMĖS SKLYPO KAD. NR. 5247/0010:851 UNIKALUS NR. 4400-4095-3206</b>
Statytojas	<b>A K</b>
Projekto dalys	<b>BENDROJI DALIS</b>
Projektavimo stadija <b>PP</b>	<b>PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI</b>
Laida <b>0</b>	

Bylos Nr.	Projekto numeris	
<b>I</b>	<b>A3-GN-2021-04-20-2A-PP</b>	

Pareigos	V.Pavardė	Parašas
Direktorius	<b>M. KALIKAUSKAS VABALAS</b>	
PV	<b>S. DANIULAITIS a.n. A1068</b>	



Kaunas 2021

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ PAŽINTINIAI DUOMENYS

- Statytojas (užsakovas).** A. K.
- Statinių pavadinimas.** VIENBUČIO GYVENAMOJO NAMO, KAUNO R. SAV., ALŠĖNŲ SEN., PAMAIŠUPIO K., LAKŠTINGALŲ G. 2A, PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.
- Adresas.** KAUNO R. SAV., ALŠĖNŲ SEN., PAMAIŠUPIO K., LAKŠTINGALŲ G. 2A,
- Projektuotojas.** Projektinius pasiūlymus parengė UAB „A3 studija“, architektas/projekto vadovas Saulius Daniulaitis, atestato Nr. A1068.
- Projekto rengimo pagrindas.** Užsakovo projektavimo užduotis. Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis teisės aktais ir kitais privalomaisiais projekto rengimo dokumentais.
- Statybos rūšis.** Vadovaujantis STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, p. 7.1 statybos rūšis – naujo statinio statyba.
- Statinių paskirtis.** Pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, 6.1. gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatai – skirti gyventi vienai šeimai.
- Statinių kategorija.** NEYPATINGAS.

### SITUACIJOS SCHEMA



Atestato Nr.	<b>UAB „A3 STUDIJA“</b>				<b>PROJEKTO PAVADINIMAS</b> VIENBUČIO GYVENAMOJO NAMO, KAUNO R. SAV., ALŠĖNŲ SEN., PAMAIŠUPIO K., LAKŠTINGALŲ G. 2A PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI			
A1068					PV/ARCH		S. DANIULAITIS	2021-06
	ARCH		M. RASLANAITĖ	2021-06	0			
PP	A. K.				A3-GN-2021-04-20-2A-PP-AR		Lapas 1	Lapų 4

## SKLYPO SUTVARKYMO DALIES PRIVALOMIEJI DOKUMENTAI

Projekto sklypo sutvarkymo dalis paruošta vadovaujantis projektavimo (techninė) užduotimi, statybos įstatymu, statybos reglamentais, higienos normomis ir kitais galiojančiais norminiais dokumentais, LR Nekilnojamojo turto kadastro nuostatais, užsakovo užsakymu ir pageidavimais. Sklype nėra įrengtų valstybei priklausančių melioracijos sistemų bei įrenginių, tad jų iškėlimas nesprenžiamas.

Žemės sklypas nepatenka į Kultūros paveldo vertybių objekto ribas ar saugomų teritorijų sąrašą.

Sklype įregistruotų servitutų nėra, tačiau prie Lakšingalų g. 2A sklypo priskiriamas Lakštingalų g. 2 esantis 100 m<sup>2</sup> kelio servitutas, suteikiantis teisę Lakštingalų g. 2A sklypo naudotojams važiuoti juo transporto priemonėmis ar naudotis pėsčiųjų taku. Vandens telkinių, statinių ar saugomų želdinių sklype nėra. Sklypo sanitarinė ir ekologinė situacija yra normali. Sklype nėra susikaupusių šiukšlių ar aplinkai kenksmingų medžiagų. Sklype ir aplinkinėje teritorijoje nėra taršos šaltinių ar stambių gamybinių objektų.

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis) – 284 kv.m
- Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis) – 1172 kv.m
- Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis) – 241 kv.m
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis) – 553 kv.m

## TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAI

Analizuojama teritorija yra Kauno rajono teritorijoje, Alšėnų seniūnijoje, Pamaišupio kaime, Lakštingalų gatvėje 2A. Sklype norima statyti vieną, vieno aukšto pastatą – vienbutį gyvenamąjį namą ir įrengti antžemines automobilių stovėjimo vietas.

1. **Triukšmas.** Numatoma, jog PŪV neturės įtakos akustinei aplinkai, viršijimų pagal HN 33:2011 neprognozuojama. Aplinkoje dominuoja ir dominuos foninis triukšmas, kurį sukuria aplinkinės gatvės. Planuojamo pastato butuose triukšmo lygis atitiks HN 33:2011 keliamus reikalavimus.
2. **Oro tarša.** Į aplinką išmetamų teršalų koncentracijos aplinkos ore ribinių verčių visais atvejais neviršys.
3. **Insoliacija.** Gyvenamųjų kambarių insoliacija projektuojamame pastate tenkins urbanizuotoms teritorijoms keliamus minimalius reikalavimus (ne mažiau kaip 2,5 val.).
4. **Norminiai atstumai.** Nuo projektuojamo dvibučio iki sklypo ribos yra išlaikomas didesnis nei 3 m atstumas. Nesudėtingi inžineriniai statiniai (kiemo aikštelė) projektuojami ne arčiau kaip 1 m atstumu nuo sklypo ribos. Visi norminiai atstumai išlaikomi.
5. **Kultūros paveldo vertybė. Saugomos teritorijos.** Žemės sklypas nepatenka į Kultūros paveldo vertybių objekto ribas ar apsaugos zonas ir į saugomas/Natura 2000 teritorijas.

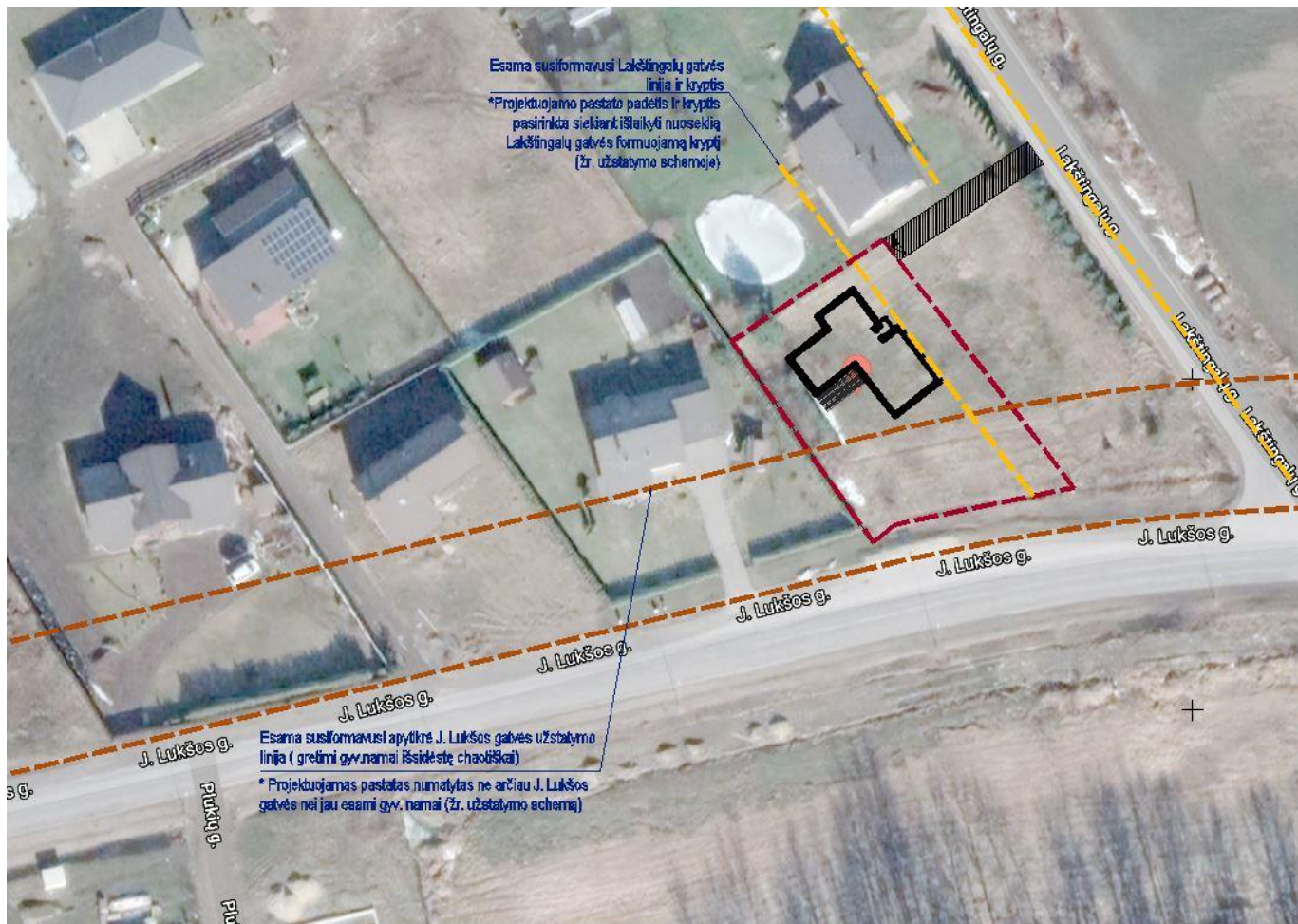
## TRUMPAS PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APIBŪDINIMAS

Sklypas yra Kauno rajono teritorijoje, Lakštingalų gatvėje. Žemės sklypo plotas – 1172 m<sup>2</sup>, kad. Nr. 5247/0010:851, unikalus Nr. 4400-4095-3206, registro Nr. 44/2034199. Sklypo forma netaisyklinga, pietų pusėje jis ribojasi su J. Lukšos gatve, o kitose pusėse – su privatiems savininkams priklausančiais sklypais. Reljefas sklype beveik lygus – absoliutiniai aukščiai svyruoja nuo 83,53 m iki 84,18 m. Sklypas nuosavybės teise priklauso A.K. ir I.K. Iš I. K. yra gautas bendrasavininko sutikimas. Sklypo plano sprendiniai pateikiami ant 2021-04 atliktos topografinės nuotraukos.

Pagrindinis įvažiavimas ir patekimas į sklypą numatomas iš Lakštingalų gatvės rytinėje pusėje per įregistruotą kelio servitutą. Projekte numatoma statyti vieną vienbutį gyvenamąjį namą. Aplink pastatą formuojamos apželdintos erdvės gyventojų poilsiui ir kiemo aikštelė automobilių stovėjimui. Numatomas bendras sklypo želdynų plotas – 68%, kas tenkina privalomuosius 25% želdynų gyvenamosios paskirties sklype.

Aplinkinių pastatų išsidėstymas J. Lukšos gatvės atžvilgiu yra chaotiškas, todėl negalima nustatyti vientisos šios gatvės užstatymo linijos. Projektuojamo pastato orientacija sklype pasirinkta išlaikant Lakštingalų gatvės formuojamą užstatymo liniją ir kryptį. Taip pat stengtasi išlaikyti esamą pastatų užstatymo atstumą nuo J. Lukšos gatvės.

GN-2021-04-20-2A-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	0



Numatomi bendrieji statinių rodikliai:

Rodiklio pavadinimas	Vienbutis gyvenamasis namas
Sklypo plotas	1172 m <sup>2</sup>
Sklypo užstatymo intensyvumas	14
Sklypo užstatymo tankumas	20
Bendras pastato plotas	166,69 m <sup>2</sup>
Naudingasis pastato plotas	166,69 m <sup>2</sup>
Pastato aukštis	4,90 m
Butų skaičius	1
Energinio naudingumo klasė	A++
Akustinio komforto sąlygų klasė	C

### AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETŲ ĮRENGIMAS

Sklype numatoma kiemo aikštelė, skirta automobilių stovėjimui. Bendras aikštelės plotas – 95,21 m<sup>2</sup>. Aikštelė išsidėsčiusi šiaurės rytų sklypo dalyje, siekiant užtikrinti patogų patekimą į pastatą.

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai“ bendrieji reikalavimai 30 lentelės „Automobilių stovėjimo vietų minimalus skaičius“ nustatomas reikalingas parkavimo vietų skaičius. Pastatui, kurio naudingasis plotas neviršija 70 m<sup>2</sup> - 1 vieta. Pastatui, kurio naudingasis plotas didesnis kaip 70 m<sup>2</sup>, bet neviršija 140 m<sup>2</sup> – 2 vietos. Pastatui, kurio

GN-2021-04-20-2A-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	0

naudingasis plotas didesnis kaip 140 m<sup>2</sup> – 2 vietos ir papildomai po 1 vietą kiekvienam iki 50 m<sup>2</sup> didesniams kaip 140 m<sup>2</sup> esančiam naudingajam plotui.

Projektuojamo vienbučio gyvenamojo namo naudingas plotas yra 166,69 m<sup>2</sup>, todėl reikalingos 3 parkavimo vietos. Viso, prie naujai projektuojamo pastato suprojektuotos 3 automobilių parkavimo vietos. 1 iš jų projektuojama šiaurinėje sklypo dalyje, priešais įvažiavimą ir 2 šiaurės rytų pastato dalyje – garaže. Suprojektuotos automobilių parkavimosi vietos tenkina minimalius reikalavimus.

## **SUPROJEKTUOTO PASTATO APIBŪDINIMAS**

### **Vienbutis gyvenamasis namas (sklypo plane pažymėtas Nr.1):**

Suprojektuotas vienbutis gyvenamasis namas. Pastato tūrinis sprendimas – skirtingo aukščio stačiakampiai tūriai plokščiu stogu. Pastato fasado spalviniai sprendimai parenkami neutralūs, prisitaikantys prie aplinkos, nekontrastuojantys. Siūloma fasadų apdaila – rusvos spalvos apdailinės plytelės.

Bendras pastato plotas – 166,69 m<sup>2</sup>, naudingas plotas – 166,69 m<sup>2</sup>.

Į patalpas patenkama iš rytinės pusės.

Vienbučiame name suprojektuotos patalpos:

I aukšte: tambūras, koridorius, katilinė, 2 kambariai, rūbinė, vonia/wc, miegamasis, dušas/wc, svetainė/virtuvė/valgomasis, garažas, terasa.

Pastato eksploatacijai užtikrinti reikalingi inžineriniai tinklai bus jungiami prie Kauno rajono inžinerinių tinklų.

Pastato projektiniai sprendiniai turi padėti išvengti smurto ir vandalizmo namo gyventojų atžvilgiu (įėjimų apšvietimas, prieigų apžvelgiamumas iš pastato vidaus, patikimos langų, durų konstrukcijos ir spynos, apsauginė signalizacija ir kt.).

Projekto rengimo pagrindas:

1. Žemės sklypo ribų planas;
2. Toponuočiau;
3. Projektavimo užduotis.

Projektas parengtas projektavimui naudojant UAB „A3 studija“ licencijuotą programinę įrangą:

1. Autocad Architecture 2010 serijos numeris 390-95741222;
2. Microsoft Office Home&Business 2016 produkto ID:00333-59001-33215-AA375.

P.V.

S. DANIULAITIS

GN-2021-04-20-2A-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	0

## BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

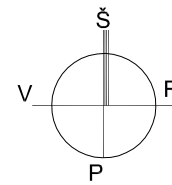
Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>I. SKLYPAS</b>			
1.1. sklypo plotas	m <sup>2</sup>	1172	
1.2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	14	
1.3. sklypo užstatymo tankumas	%	20	
1.4. Apželdintas sklypo plotas	%	68	
<b>II. PASTATAI</b>			
<b>I VIENBUTIS GYVENAMASIS NAMAS</b>			
2.1.1. butų skaičius:	vnt.	1	
2.1.2. bendrasis plotas:	m <sup>2</sup>	166,69	
2.1.3. naudingas plotas:	m <sup>2</sup>	166,69	
2.1.4. pastato tūris	m <sup>3</sup>	852	
2.1.5. aukštų skaičius		1	
2.1.6. pastato aukštis	m	4,90	
2.3. energinio naudingumo klasė [5.41]		A++	
2.4. pastato atsparumas ugniai	-	II	
2.5. pastatų (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė [5.43]		C	
2.6. kiti specifiniai pastatų rodikliai		-	

Tvirtinu, statytojas:





Atestato Nr.	UAB „A3 STUDIJA“ <small>Jm. k. 300565732, Jonavos g. 3 Kaunas tel. 837 208481</small>			VIENBUČIO GYVENAMOJO NAMO, KAUNO R. SAV., ALŠĖNŲ SEN., PAMAIŠUPIO K., LAKŠTINGALŲ G. 2A PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	
	A1068	PV/ARCH	S. DANIULAITIS		
		ARCH.	M. RASLANAITĖ	2021-06	0
PP	A K			A3-GN-2021-04-20-2A-PP-BD-TE	Lapas Lapų



Pastato ašų susikirtimo koordinatės		
1	X=6076764.67	Y=489150.29
2	X=6076757.76	Y=489155.62
3	X=6076749.80	Y=489161.76
4	X=6076744.60	Y=489155.02
5	X=6076740.08	Y=489149.16
6	X=6076748.05	Y=489143.02
7	X=6076753.11	Y=489139.12
8	X=6076754.95	Y=489137.69
9	X=6076759.47	Y=489143.55
10	X=6076763.40	Y=489148.65

EKSPLIKACIJA	
1	PROJEKTUOJAMAS VIENBUTIS GYV.NAMAS NR. 1
2	AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETA
3	POILSIO ZONA

SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	SKLYPO RIBA
	PASTATO NULINĖ ALTITUDĖ
	BETONINĖS TRINKELĖS
	VEJA
	SERVITUTAS
	BUITINIŲ ATLIEKŲ KONTEINERIS
	PARKAVIMO VIETA 2.5x5 m
	ĮĖJIMAS Į PASTATĄ
	ĮVAŽIAVIMAS Į SKLYPĄ
	PROJEKTUOJAMI AUKŠČIAI
	KELIO APSAUGOS ZONA

Esama susiformavusi Lakštingalų gatvės linija ir kryptis  
 \*Projektuojamo pastato padėtis ir kryptis pasirinkta siekiant išlaikyti nuoseklią Lakštingalų gatvės formuojamą kryptį (žr. užstatymo schemoje)



Esama susiformavusi apytikrė J. Lukšos gatvės užstatymo linija (gretimi gyv.namai išsidėstę chaotiškai)  
 \*Projektuojamas pastatas numatytas ne arčiau J. Lukšos gatvės nei jau esami gyv. namai (žr. užstatymo schemą)

6076700.00  
489150.00



Suteiktas numeris: 52:21:2157

OBJEKTAS Lakštingalų g. 2A, 53303 Pamaišupys Alšėnų sen., Kauno r. sav.

KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94 AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07

GEODEZININKAS	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-97			A.V.
	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	
Š.V		2021 04		


Atestato Nr.		UAB "A3 studija"		PROJEKTO PAVADINIMAS		Laida
				VIENBUČIO GYVENAMOJO NAMO, KAUNO R. SAV., ALŠĖNŲ SEN., PAMAIŠUPIO K., LAKŠTINGALŲ G. 2A, PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		0
A1068	PV/ARCH	S.Daniulaitis	2021.06	BRĖŽINYS		PP
	ARCH	M. Rastanaitė	2021.06	SKLYPO PLANAS		Mastelis
STATYTOJAS		A K		ŽYMUO		Lapas
				A3-GN-2021-04-20-2A-PP- SP-01		Lapų

Esama susiformavusi Lakštingalų gatvės linija ir kryptis

\*Projektuojamo pastato padėtis ir kryptis pasirinkta siekiant išlaikyti nuoseklią Lakštingalų gatvės formuojamą kryptį (žr. užstatymo scheme)

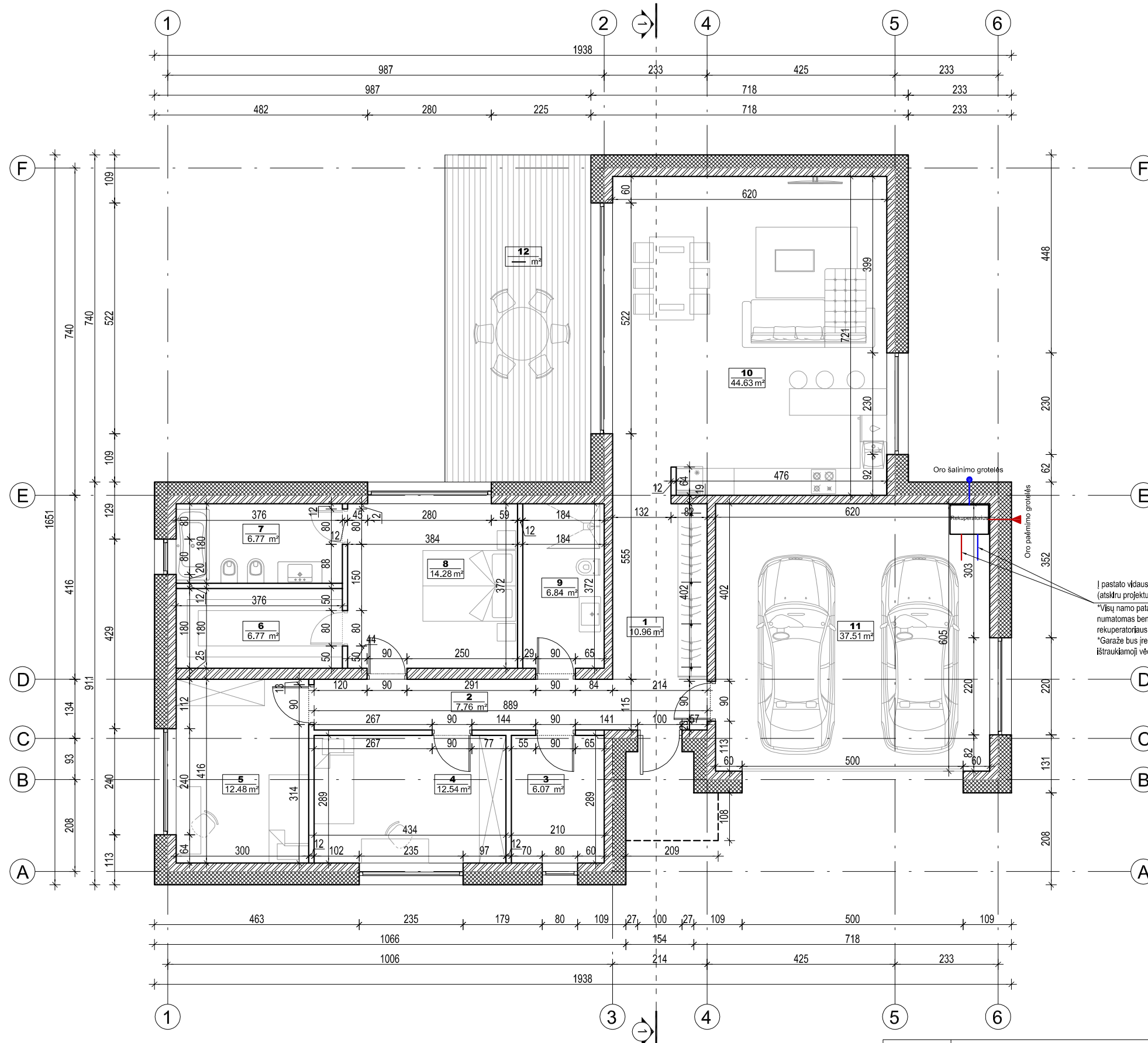
Esama susiformavusi apytikrė J. Lukšos gatvės užstatymo linija ( gretimi gyv.namai išsidėstę chaotiškai)

\* Projektuojamas pastatas numatytas ne arčiau J. Lukšos gatvės nei jau esami gyv. namai (žr. užstatymo schemą)

Atestato Nr.		UAB "A3 studija"			PROJEKTO PAVADINIMAS VIENBUČIO GYVENAMOJO NAMO, KAUNO R. SAV., ALŠĖNŲ SEN., PAMAIŠUPIO K., LAKŠTINGALŲ G. 2A, STATYBOS PROJEKTAS	Laida 0
A1068	PV/ARCH	S.Daniulaitis		2021.06	BRĖŽINYS UŽSTATYMO SCHEMA	Etapas TDP
	ARCH	M. Raslanaitė		2021.06		Mastelis 1:500
STATYTOJAS A K					ŽYMUO A3-GN-2021-04-20-2A-TDP- SCH-01	Lapas Lapų







SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

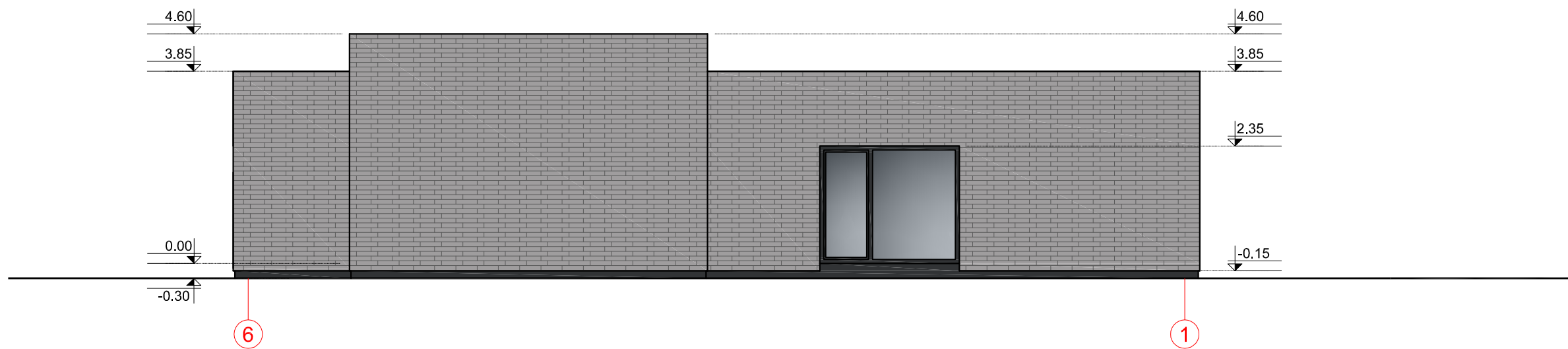
- ŠILTINIMAS - NEOPORAS
- KERAMINIŲ BLOKELIŲ MŪRAS

I AUKŠTO EKSPLIKACIJA



I-1	Tambūras	10.96 m <sup>2</sup>
I-2	Koridorius	7.76 m <sup>2</sup>
I-3	Katilinė	6.07 m <sup>2</sup>
I-4	Kambarys	12.54 m <sup>2</sup>
I-5	Kambarys	12.48 m <sup>2</sup>
I-6	Rūbinė	6.77 m <sup>2</sup>
I-7	Vonia / wc	6.77 m <sup>2</sup>
I-8	Miegamasis	14.28 m <sup>2</sup>
I-9	Dušas/wc	6.84 m <sup>2</sup>
I-10	Svetainė/virtuvė/valgomasis	44.63 m <sup>2</sup>
I-11	Garažas	37.51 m <sup>2</sup>
I-12	Terasa	--- m <sup>2</sup>
Iš viso name		166.69 m <sup>2</sup>

I pastato vidaus vėdinimo sistema (atsidru projektu)  
 \*Visų namo patalpų vėdinimas numatomas bendro namo rekuperatoriaus pagalba  
 \*Garaže bus įrengta pritekamoji - ištraukiamoji vėdinimo sistema

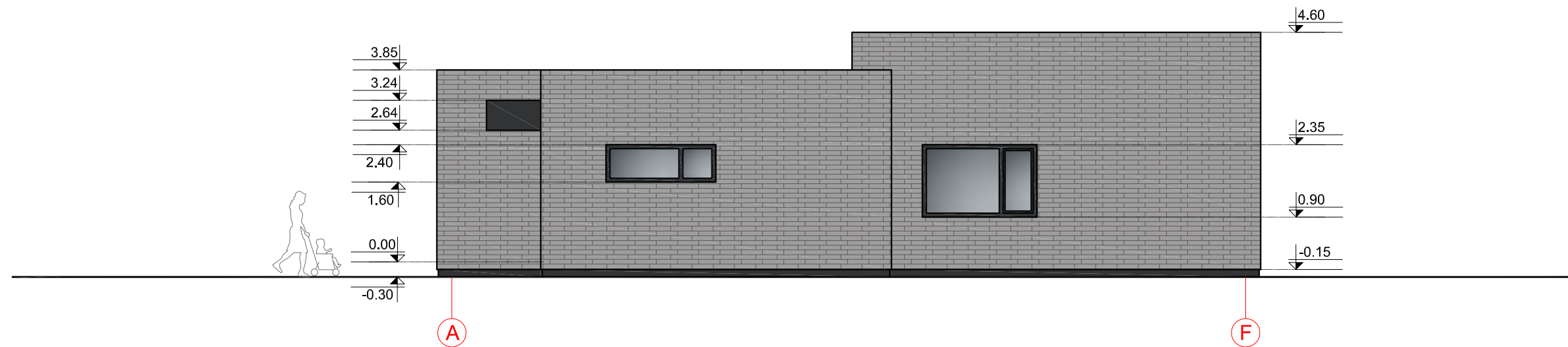
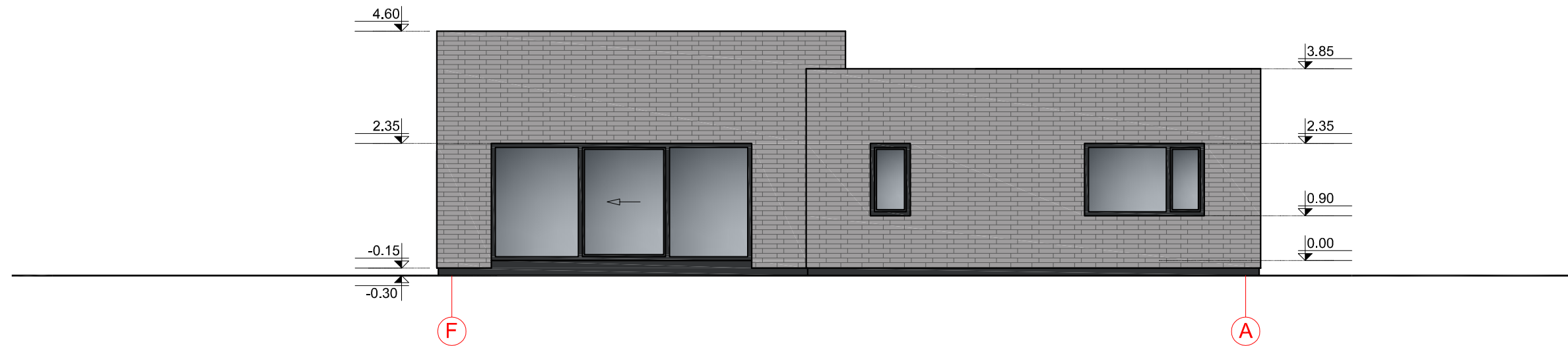
Atestato Nr.		UAB "A3 studija"		PROJEKTO PAVADINIMAS		Laida
				VIENBUČIO GYVENAMOJO NAMO KAUNO R. SAV., ALŠĖNŲ SEN., PAMAISŪPIO K., LAKŠTINGALŲ G. 2A		0
A 1068	PV/ARCH	S.Daniulaitis	2021-06	BRĖŽINYS		Etapas
	ARCH	M.Raslanaitė	2021-06	AUKŠTO PLANAS		PP
UŽSAKOVAS				ŽYMUO	GN-2021-04-20-2A -PP-SA- 01	Lapas
A K						1





SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  APDAILA - STRUKTŪRINIS TINKAS, SPALVA ARTIMA RAL 7016
-  APDAILA - PLYTELĖS, SPALVA ARTIMA RAL 7004

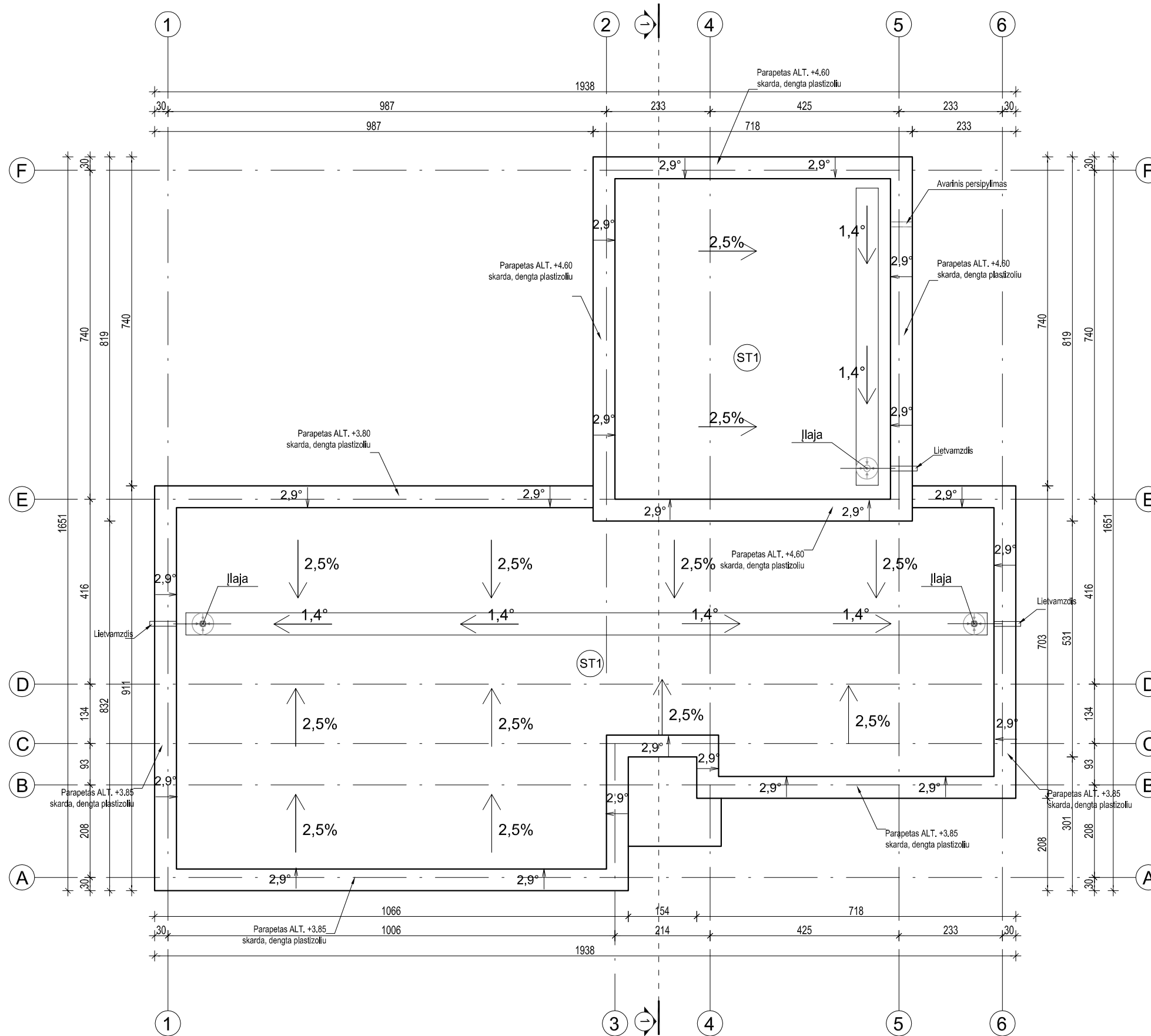
Atestato Nr.		UAB "A3 studija"		PROJEKTO PAVADINIMAS		Laida
		Im.k. 300565732, Jonavos g. 3, Kaunas LT-44269 tel. 8 37 208481		VIENBUČIO GYVENAMOJO NAMO KAUNO R. SAV., ALŠĖNŲ SEN., PAMAISUPIO K., LAKŠTINGALŲ G. 2A PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		0
A 1068	PV/ARCH	S.Daniulaitis		2021-06	BRĖŽINYS	PP
	ARCH	M.Raslanaitė		2021-06	FASADAI TARP AŠIŲ "1-6" IR "6-1"	Mastelis 1:100
UŽSAKOVAS				ŽYMUO		Lapas
A K				GN-2021-04-20-2A-PP-SA- 02		Lapų 2




SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  APDAILA - STRUKTŪRINIS TINKAS, SPALVA ARTIMA RAL 7016
-  APDAILA - PLYTELĖS, SPALVA ARTIMA RAL 7004

Atestato Nr.		UAB "A3 studija"			PROJEKTO PAVADINIMAS VIENBUČIO GYVENAMOJO NAMO KAUNO R. SAV., ALŠĖNŲ SEN., PAMAIŠUPIO K., LAKŠTINGALŲ G. 2A PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	Laida
		Im.k. 300565732, Jonavos g. 3, Kaunas LT-44269 tel. 8 37 208481				0
A 1068	PV/ARCH	S.Daniulaitis		2021-06	BRĖŽINYS FASADAI TARP AŠIŲ "A-F" IR "F-A"	Etapas
	ARCH	M.Raslanaitė		2021-06		PP
UŽSAKOVAS					ŽYMUO GN-2021-04-20-2A-PP-SA- 03	Mastelis
A K						1:100
					Lapas	Lapų
					2	



Atestato Nr.		UAB "A3 studija"	Im.k. 300565732, Jonavos g. 3, Kaunas LT-44269 Tel. 8 37 208481	PROJEKTO PAVADINIMAS	Laida
				VIENTUČIO GYVENAMOJO NAMO KAUNO R. SAV., ALŠENŲ SEN., PAMAIŠUPIO K., LAKŠTINGALŲ G. 2A PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	0
A 1068	PV/ARCH	S.Daniulaitis	2021-06	BRĖŽINYS	Etapas
	ARCH	M.Raslanaitė	2021-06	STOGO PLANAS	PP
					Mastelis
					1:100
UŽSAKOVAS	A	K		ŽYMUO	Lapas
				GN-2021-04-20-2A-PP-SA- 04	Lapų
					4

ST-1

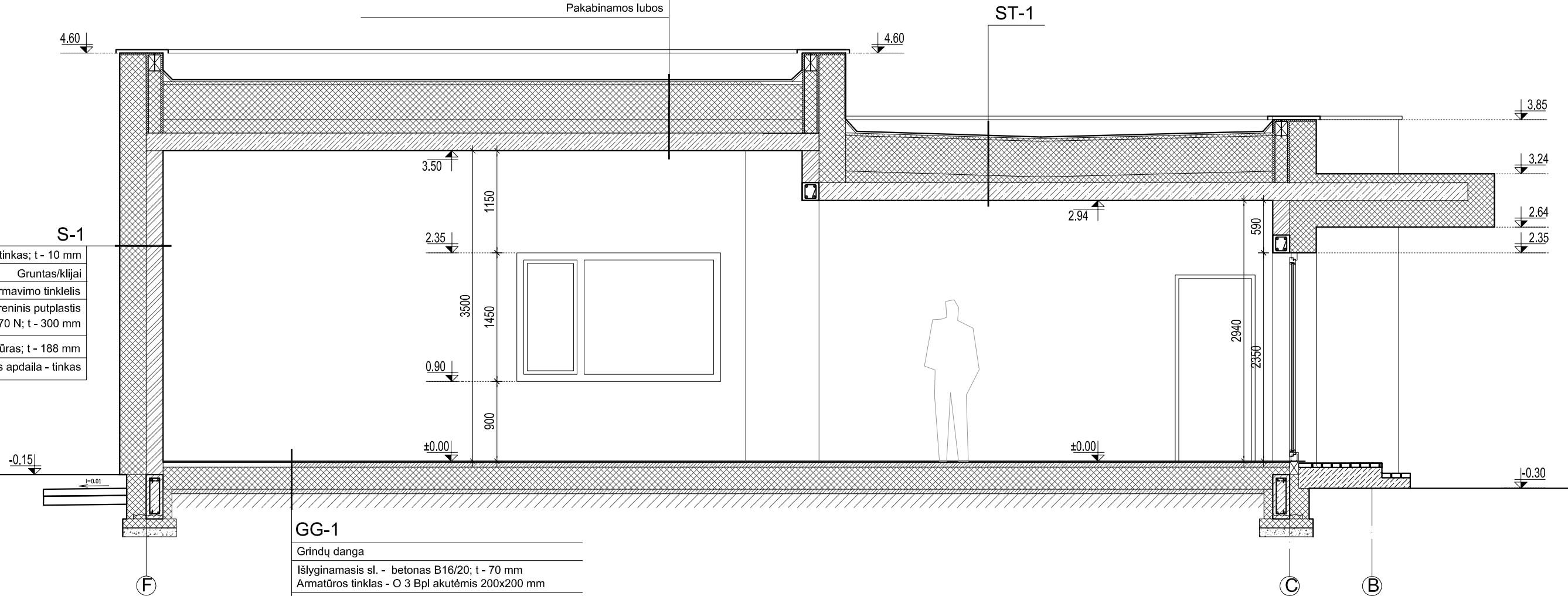
Stogo danga - bituminė ritininė prilydoma danga 2 sl.
Termoizoliacija - akmens vata Paroc ROB 80; t - 30 mm
Termoizoliacija - polistireninis putplastis EPS 80; t - 400 mm
Garų izoliacija - polietileno plėvelė; t - 0,2 mm
Nuolydį formuojantis sluoksnis - kintama Akmens vata Paroc ROL
G/b kiurymėta perdangos plokštė; t - 200 mm
Pakabinamos lubos

S-1

Lauko apdaila - struktūrinis tinkas; t - 10 mm
Gruntas/klijai
Armavimo tinkelis
Termoizoliacija - polistireninis putplastis EPS 70 N; t - 300 mm
Keraminių blokelių mūras; t - 188 mm
Vidaus apdaila - tinkas

GG-1

Grindų danga
Išlyginamasis sl. - betonas B16/20; t - 70 mm
Armatūros tinklas - O 3 Bpl akutėmis 200x200 mm
Putų polistirolas EPS 100; t - 300 mm
Betonas B10 /12,5; t - 50 mm
Hidroizoliacija 1 sl.
Drenuojantis sl. - skalda-žvyras Ø 40 + 60 mm; t - 80 mm



Atestato Nr.	 UAB "A3 studija" <small>Įm.k. 300565732, Jonavos g. 3, Kaunas LT-44269 tel. 8 37 208481</small>	PROJEKTO PAVADINIMAS	Laida
A 1068		PVI/ARCH	S.Daniulaitis
	ARCH	M.Raslanaitė	2021-06
			2021-06
UŽSAKOVAS	A	K	BRĖŽINYS
			PJŪVIS 1-1
			ŽYMUO
			GN-2021-04-20-2A-PP-SA- 05
			Lapas
			3
			Mastelis
			1:50
			Lapų