

## TURINYS PP

Rinkmena	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Psl. Nr.
	1	Turinys	1
	1	Antraštinis lapas	2
	6	Aiškinraštis	3
	2	Rodikliai	9
	1	Situacijos planas	11
	1	Sklypo planas	12
	8	Projektiniai pasiūlymai	13
	2	Vizualizacijos	21

STATYTOJAS

**Fizinis asmuo**

PROJEKTO PAVADINIMAS

**VIENBUČIO GYVENAMOJO NAMO (UNIK.NR. 4400-0528-8177) KAUNO R. SAV.,  
KARMĖLAVOS SEN., NAUJASODŽIO K., POLITECHNIKOS G. 70,  
REKONSTRAVIMO PROJEKTAS**

STATYBOS RŪŠIS

**REKONSTRAVIMAS**

STATINIO KATEGORIJA

**NEYPATINGAS STATINYS**

STADIJA

**TECHNINIS PROJEKTAS**

PROJEKTO DALIS

**PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIS (PP)**

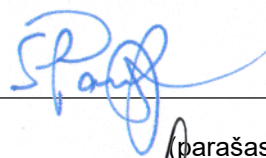
PROJEKTO NR.

**K-2022-1AR**

PROJEKTO RENGIMO METAI

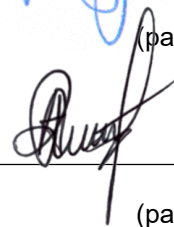
**2022**

**PV:Paulius Majauskas At.Nr. A2190**



(parašas)

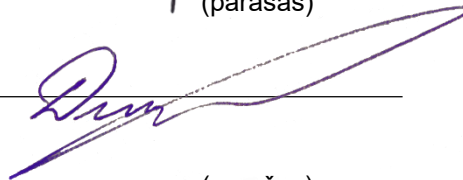
**Architektė:Agnė Rimdeikaitė**



(parašas)

**Projektuotojas:**

**UAB „Bugusta“ direktorius Donatas Varnauskas**



(parašas)

KAUNAS, 2022

# PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### BENDRIEJI DUOMENYS

Vienbučio gyvenamojo namo (unik.Nr. 4400-0528-8177) Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Naujasodžio k., Politechnikos g. 70, rekonstravimo projektas

#### Projekto Nr. K-2022-1AR

Parengimo metai 2022

**Užsakovas (statytojas)** – Fizinis asmuo

**Objektas** – Vienbučio gyvenamojo namo (unik.Nr. 4400-0528-8177) Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Naujasodžio k., Politechnikos g. 70, rekonstravimo projektas

### PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI

1. Statinio projektavimo (techninė) užduotis.
2. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas.
3. Žemės sklypo planas.
4. Žemės sklypo topografinis planas.
5. **Žemės sklypo geologiniai tyrimai (nerengiami, kadangi žemės darbai neatliekami)**

### PAGRINDINĖ TIKSLINĖ ŽEMĖS PASKIRTIS IR SKLYPO NAUDOJIMAS

Žemės sklypas yra –Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Naujasodžio k., Politechnikos g. 70  
Unikalus Nr. 5233-0003-0252  
Kadastrinis Nr. 5233/0003:252 Karmėlavos k.v..  
Naudojimo paskirtis – kita.  
Naudojimo būdas – gyvenamosios teritorijos  
Žemės sklypo plotas – 0.1786 ha.

	<i>lki projekto</i>	<i>Po projekto</i>
Sklypo užstatymo plotas	290.00 m <sup>2</sup>	290.00 m <sup>2</sup>
sklypo užstatymo tankumas	16.23	16.23
sklypo užstatymo intensyvumas	18.39	17.65

### STATYBOS VIETA

Vienbučio gyvenamojo namo rekonstravimo adresas Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Naujasodžio k., Politechnikos g. 70.

Pastatas rekonstruojamas nuosavybės teise valdomame žemės sklype.

Klimato sąlygos - vidutinė metinė temperatūra yra +6.6 °C. Absoliutus temperatūros maksimumas +34.90°C, absoliutus oro temperatūros minimumas - - 36.3°C  
Vidutinis kritulių kiekis per metus- 630 mm.

Sklypo dalyje, kurioje yra esamas vieno buto gyvenamasis namas altitudė siekia ~ 29.22 m. virš jūros lygio, reljefas žemėja šiaurinėje pusėje.

Įvažiavimas į sklypą iš pietų pusės.

Žemės sklypo teritorijoje projektuojami vandens tinklai yra esami vietiniai.

Sklypo sanitarinė ir ekologinė situacija yra normali. Sklype nėra susikaupusių šiukšlių ar aplinkai kenksmingų medžiagų. Sklype ir aplinkinėje teritorijoje nėra taršos ar triukšmo šaltinių.

Statybos aikštelė numatoma įrengti formuojamo kiemo užimamoje teritorijoje.

## SKLYPO SPRENDINIAI

Įvažiavimas į sklypą yra esamas pietų pusėje. Įvažiavimo mažiausias plotis 4 metrai.

Gyvenamasis namas yra arčiau pietinės sklypo pusės Projektuojamas kiemas su trinkelio danga, kurių užimamas plotas apie 215 kv. m.

Įėjimas į gyvenamąjį namą formuojami nuo grįstų kiemo dangų iš pietų pusės.

Sklypo vertikalinis planavimas neatliekamas. Siekiant užtikrinti tinkamas gyvenamojo namo eksploatavimo sąlygas, dangos įrengiamos su nuolydžiu nukreiptu nuo pastato.

Sklypo teritorija užstatyta esmi pastatai:

Gyvenamas namas (1A2p, unikalus Nr. 4400-0528-8177) (rekonstnuojamas);

Atliekų surinkimas numatomas pietinėje sklypo dalyje, prie įvažiavimo. Buitinės atliekos bus surenkamos ir saugomos konteineryje su uždaru liuku ir išvežamos nustyta tvarka pagal sutartį su atliekas tvarkančia įmone.

Statybos darbų įtaka aplinkai, gretimoms teritorijoms statinio statybos metu neigiamo poveikio nebus. Statybos mechanizmai ir autotransportas turi būti techniškai tvarkingi. Statybos aikštelė ir statybinių medžiagų sandėliavimas numatomas tame pačiame sklype. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas. Draudžiama statybos metu naudoti ir kitas aplinkai kenksmingas medžiagas. Statybinės šiukšlės išvežamos į sąvartyną, o statybinės atliekos turi būti atitinkamai surūšiuotos ir išvežtos į atliekų perdirbimo punktus arba naikinimo vietas, pagal sudarytą sutartį su statybinės atliekas utilizuojančia įmone, turinčią atitinkamą sertifikatą.

Gaisrinėms mašinoms, pagal esamą sklypo sutvarkymo situaciją, gaisro metu sudarytos sąlygos patogiai privažiuoti prie teritorijos ir statinio.

## STATINIO ARCHITEKTŪRA

Atliekant rekonstravimo darbus pastato architektūra pakeičiama. Lieka esamas aukštingumas, pakeičiama pastato vizualinė architektūra, apšiltinamas pastatas, pakeičiama fasado apdaila į klinkerio plyteles, pakeičiama dalies namo stogo konstrukcija iš dvišlaičio į sutapdintą, taip pat pakeičiamos langų angos dalis langų uždaroma, dalies langų pakeičiama forma.

### VIENBUTIS GYVENAMASIS NAMAS

Statinio sudėtingumo kategorija - neypatingas statinys.

Statinio paskirtis - gyvenamosios paskirties pastatas.

Statybos rūšis – rekonstravimas.

Gyvenamojo namo rodikliai:

- Bendrasis plotas – 309.71m<sup>2</sup>;
- Gyvenamasis plotas – 168.17 m<sup>2</sup>.
- Naudingasis plotas – 309.71 m<sup>2</sup>;
- Užstatymo plotas – 290.00 m<sup>2</sup>.
- Pastato tūris – 1287m<sup>3</sup>.

Gyvenamasis namas skirtas gyventi vienai šeimai. Namas projektuojamas vieno aukšto, pastatas projektuojamas atsižvelgiant į lietuvišką architektūrą. Fasadų sprendiniai parengti vadovaujantis užsakovo parengta projektavimo užduotimi, statybos techniniais reglamentais bei kitais normatyviniais dokumentais.

Pastato aukštis nuo vidaus žemės paviršiaus iki stogo kraigo – 7.54m. (7.24m. nuo grindų altitudės paviršiaus). Aplink pastatą projektuojamos nuogrindos plotis 1.00 m.

### PASTATO PLANO SPRENDINIAI

Pagrindinis įėjimas projektuojamas iš pietų namo pusės. Namų pirmame aukšte projektuojamos patalpos: koridorius, dveji kambariai, svetainė, holas, katilinė, garažas, virtuvė. Antrame aukšte projektuojamos patalpos: dveji miegamieji, dvi vonios, drabužinė, holas, kino kambarys.

### PASTATO FASADŲ APDAILA

Gyvenamojo namo sienų apdailai bus naudojamos klinkerio plytelės.

Sutapdinto stogo danga – dviejų sluoksnių prilydoma bituminė. Sutapdinto stogo nuolydis – 2<sup>0</sup>

Venšlaičios stogo nuolydis-10<sup>0</sup> · Lietaus vandens nuvedimo išoriniai latakai ir lietvamzdžiai - dengto plieno skardos, tamsiai pilkos spalvos.

Langai – Plastikinio profilio – langų rėmai antracito spalvos, vidinė langų rėmų spalva –antracito spalvos.

Lauko durys – stiklinės.

#### PASTATO PATALPŲ VIDAUS APDAILA

Gyvenamajame name projektuojamos betoninės grindys ant grunto su akmens masės plytelių danga (san. mazguose) ir parketlenčių danga kambariuose. Grindų dangų slidumo klasė – R12.

Sienų ir pertvarų apdaila: tinko sluoksniu, tinkas padengiamos glaistu ir nudažomos. Sanitarinių patalpų sienos ir pertvaros, aptaisomos glazūruotomis plytelėmis, sienų paviršiai turi būti lengvai valomi, atsparūs plovimui ir dezinfekcijos medžiagoms.

Lubų apdaila: lubos aptaisomos gipso kartono plokštėmis, glaistomos, dažomos.

Vidaus durys – medinės.

#### SKLYPO UŽLIEJAMUMAS

Vadovaujantis potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapiams, patvirtintais Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro planuojama teritorija patenka į galimai užliejamas teritorijas. Sklypo savininkai supažindinti su potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapiams ir informuoti apie galimą užliejimą. Visą riziką dėl galimo potvynio ir jo pasekmių statytojas prisiima sau. Pagal AAA duomenis 10 proc. tikimybės potvynių zonoje (kai remiantis hidrologiniais skaičiavimais tokių pačių charakteristikų potvyniai gali pasikartoti vieną kartą per dešimt metų) potvynio vandens lygis planuojamoje teritorijoje yra 27.71 m; 1 proc. (kai remiantis hidrologiniais skaičiavimais tokių pačių charakteristikų potvyniai gali pasikartoti vieną kartą per šimtą metų) – 28.69 m; 0.1 proc. (kai remiantis hidrologiniais skaičiavimais tokių pačių charakteristikų potvyniai gali pasikartoti vieną kartą per tūkstantį metų) – 29.95 m.

## OBJEKTŲ IDENTIFIKAVIMAS

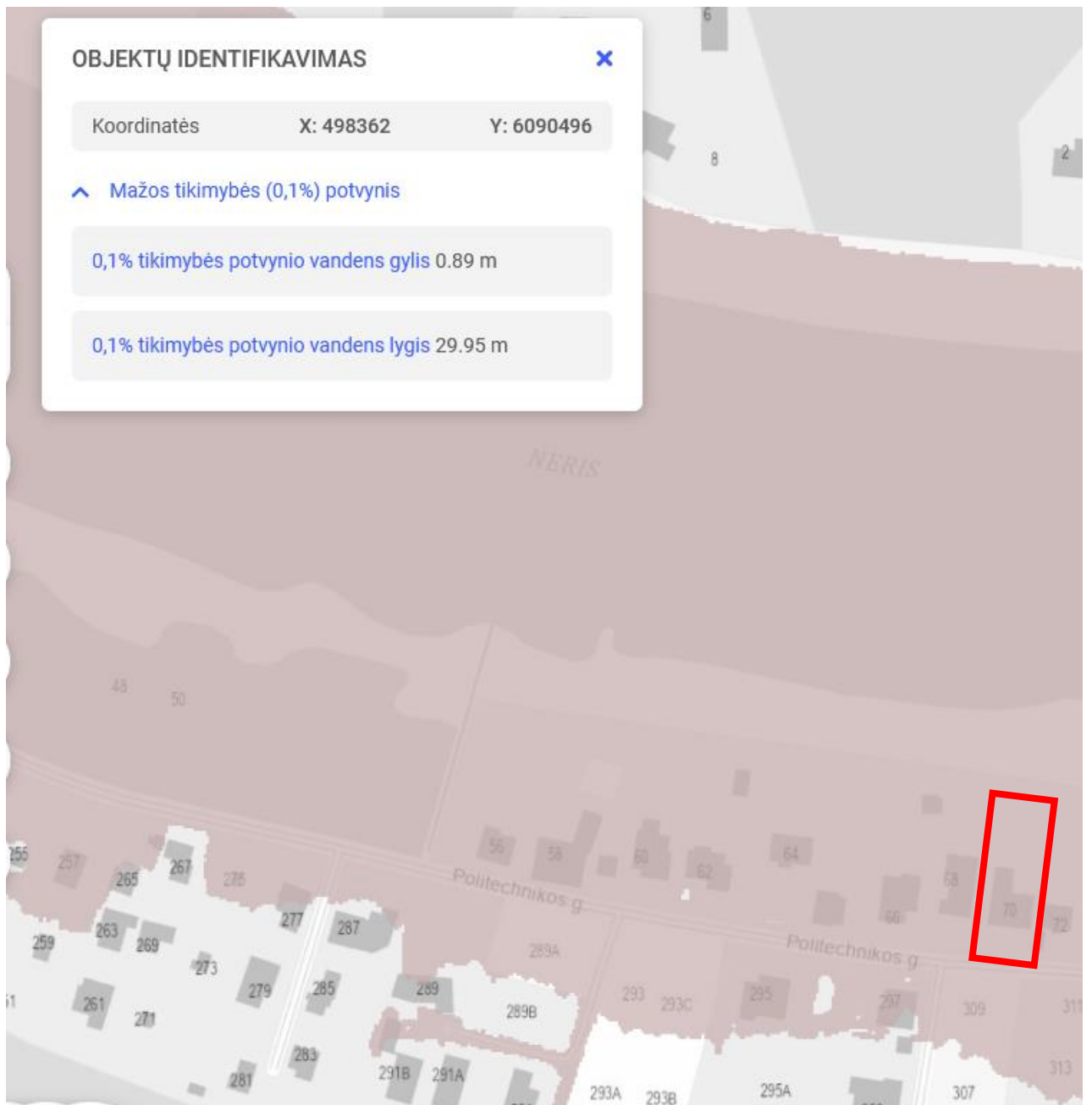


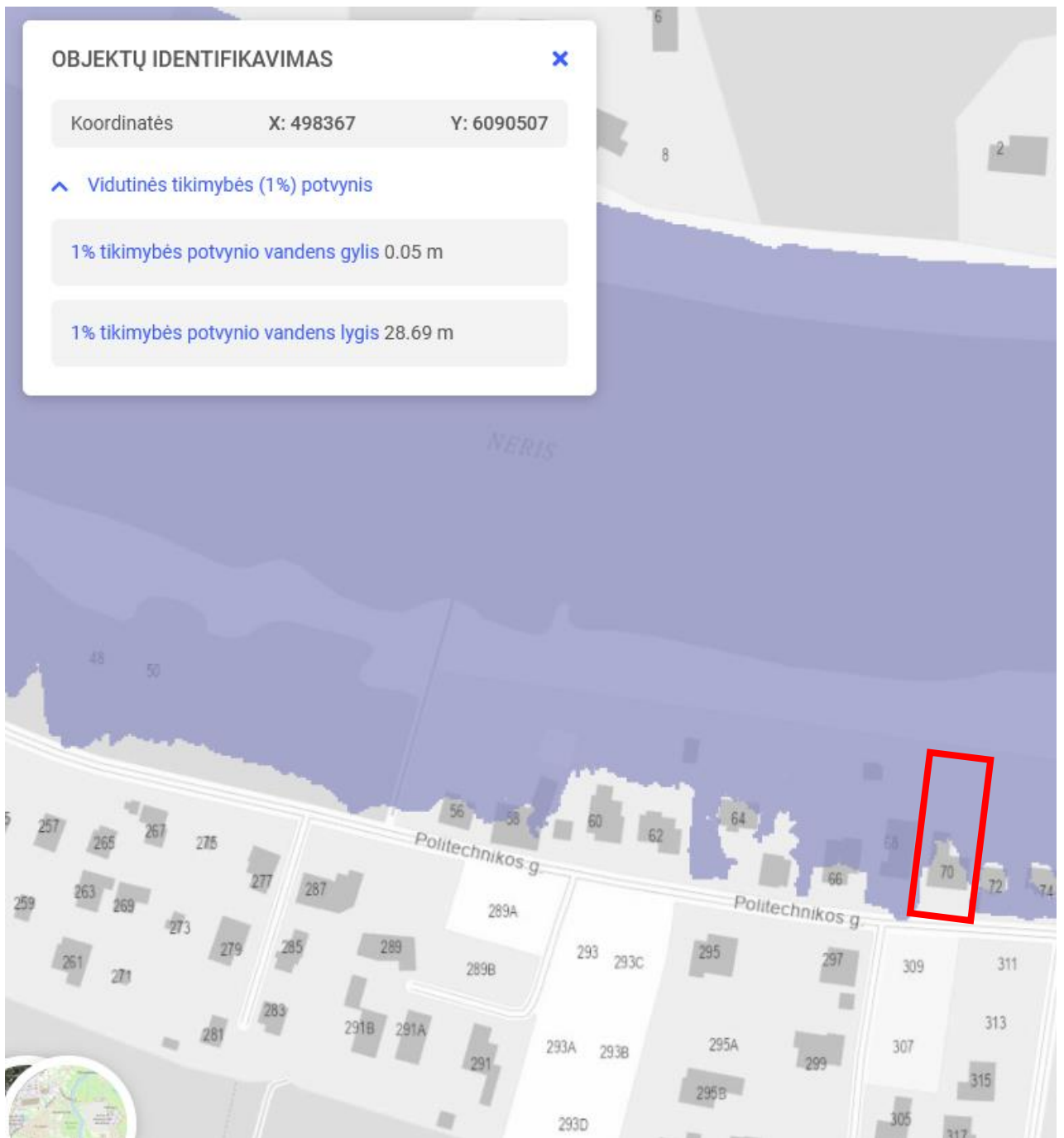
Koordinatės X: 498362 Y: 6090496

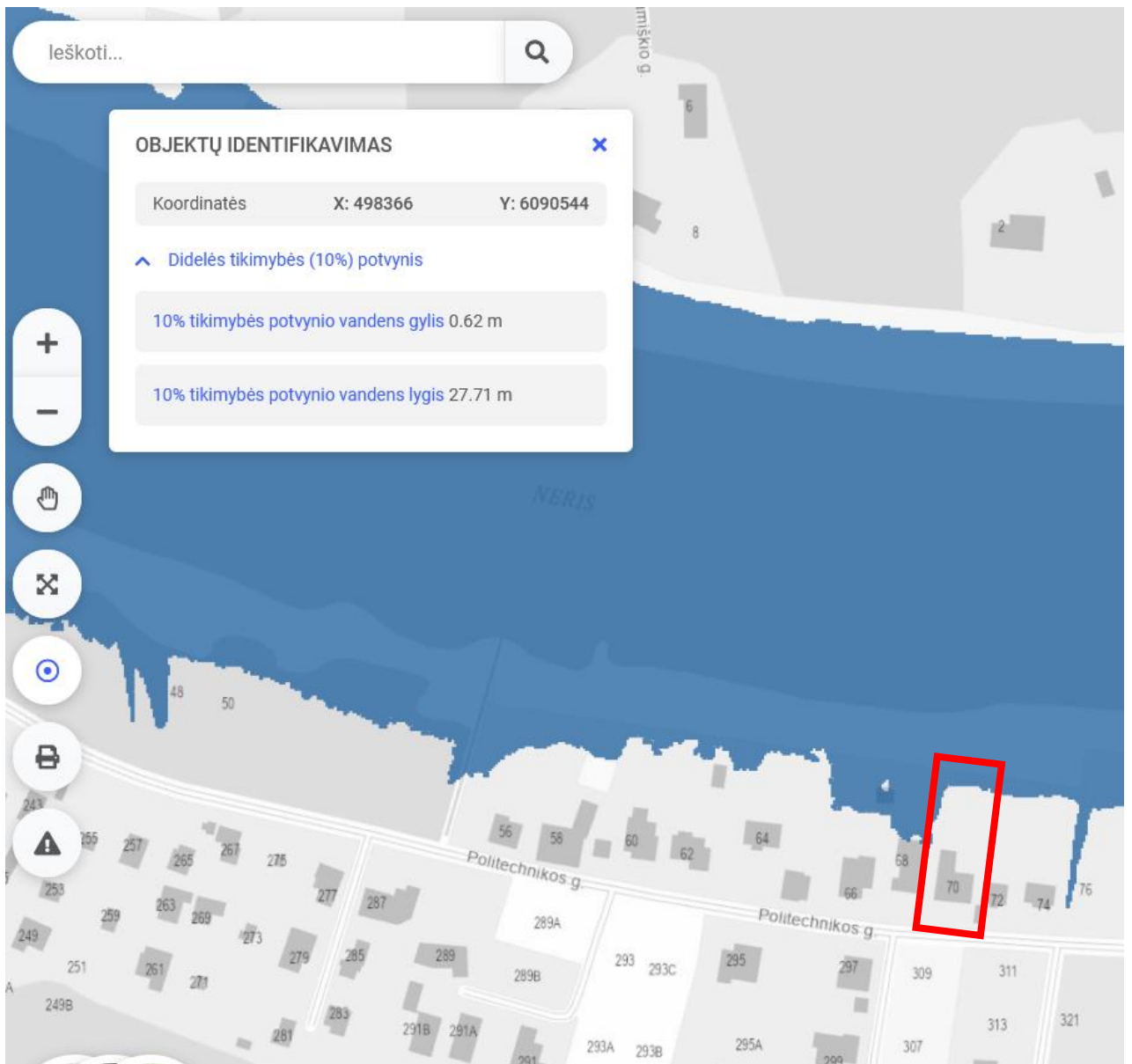
Mažos tikimybės (0,1%) potvynis

0,1% tikimybės potvynio vandens gylis 0.89 m

0,1% tikimybės potvynio vandens lygis 29.95 m







PV Paulius Majauskas

Architekto kvalifikacijos atestatas Nr. A2190

ARCH. Agnė Rimdeikaitė

Aukštojo mokslo diplomas



**BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI**

<b>Pavadinimas</b>	<b>Mato vienetas</b>	<b>Rodikliai iki rekonstravimo</b>	<b>Rodikliai po rekonstravimo</b>	<b>Pastabos</b>
<b>I SKYRIUS</b>				
<b>SKLYPAS</b>				
1. sklypo plotas	m <sup>2</sup>	1786	1786	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	18.39	17.65	
3. sklypo užstatymo tankis	%	16.23	16.23	
<b>II SKYRIUS</b>				
<b>PASTATAI (gyvenamas namas)</b>				
1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, bendras ir aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai).				
2. Pastato bendrasis plotas.*	m <sup>2</sup>	328.45	309.71	
3. Pastato naudingasis plotas. *	m <sup>2</sup>	286.7	309.71	
4. Pastato tūris.*	m <sup>3</sup>	1287.00	1287.00	
5. Aukštų skaičius.*	vnt.	2	2	
6. Pastato aukštis. *	m	7.54	7.54	
7. Butų skaičius (gyvenamajame name), iš jų:	vnt.	1	1	
7.1. 1 kambario	vnt.			
7.2. 2 ir daugiau kambarių	vnt.	1	1	
8. Energinio naudingumo klasė		D	A+	
9. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		C	C	
10. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	II	
11. Kiti papildomi pastato rodikliai				
<b>KITI STATINIAI</b>				
neprojektuojami				
<b>IV SKYRIUS</b>				
<b>INŽINERINIAI TINKLAI</b>				

<b>inžinerinių tinklų ilgis*</b>	m			Lieka esami
vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamics)	mm			Lieka esami
6. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm <sup>2</sup>	esama		elektra
7. elektroninio ryšio laidininkų porų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm <sup>2</sup>	neprojektuojama		
<b>V SKYRIUS</b>				
<b>KITI STATINIAI</b>				
1. Terasa	m <sup>2</sup>		199.66	II gr. Nesudėtingas statinys

Statinio projekto vadovas

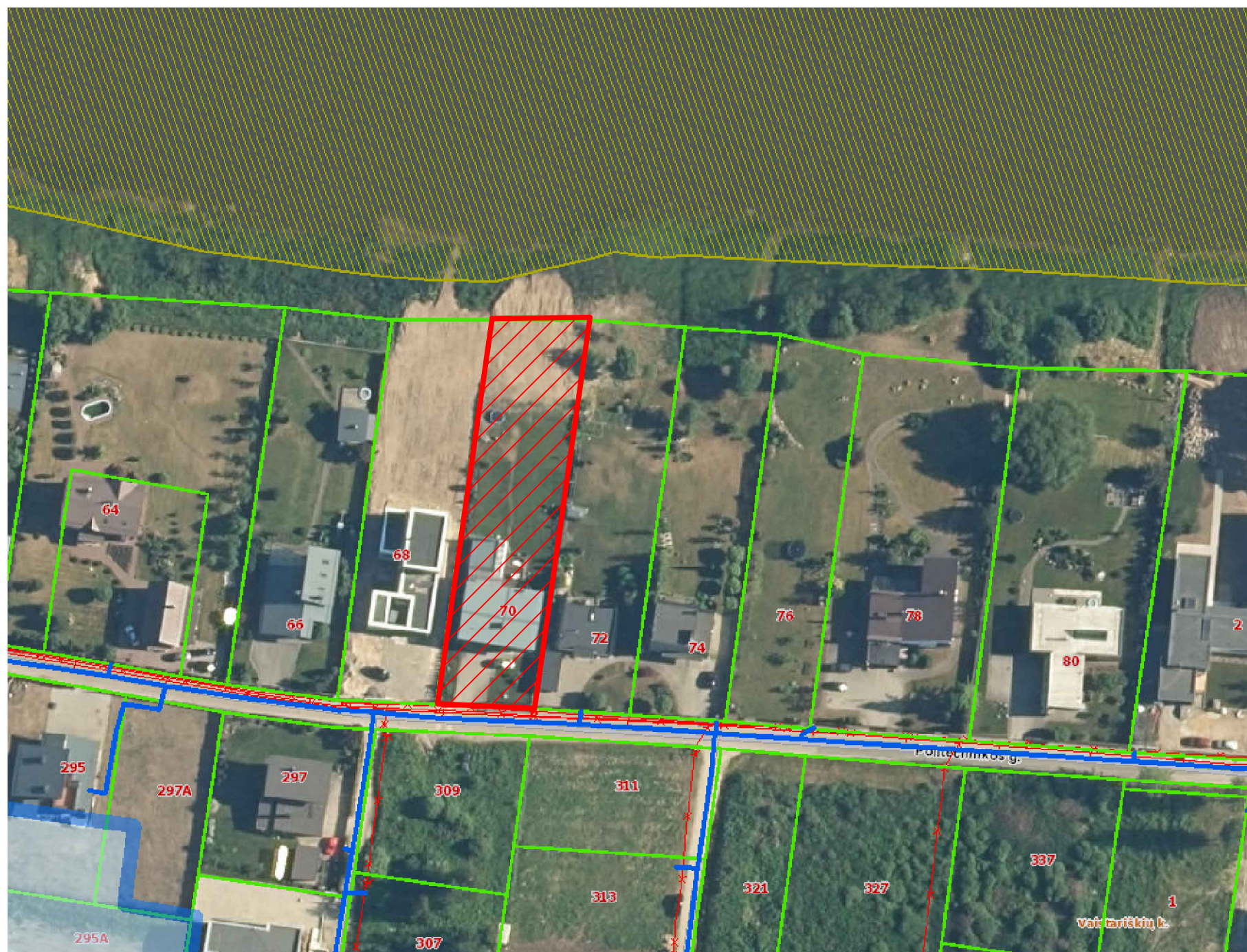
PV Paulius Majauskas

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

Užsakovas

Fizinis asmuo

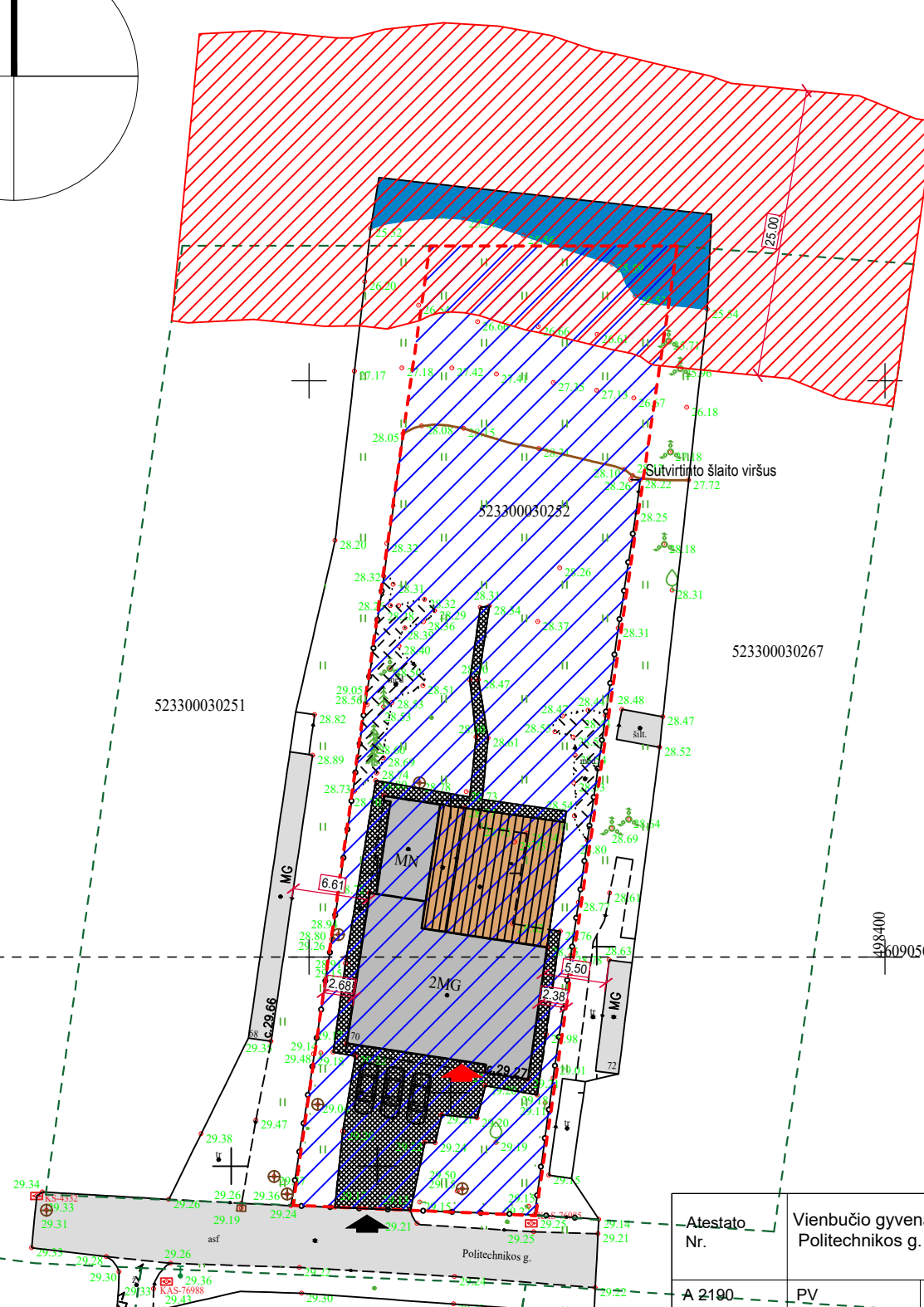
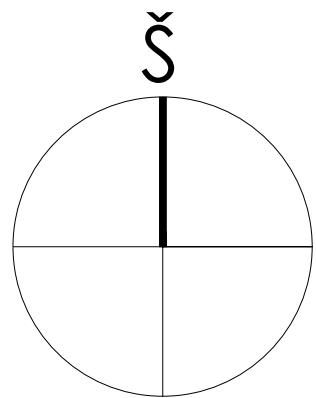
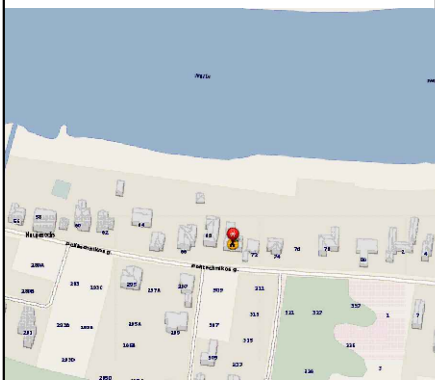
(vardas, pavardė, parašas)



- Saugomos teritorijos
- Kultūros paveldo teritorijos
- Kultūros paveldo objektai
- Gamtos paveldo objektai
- Visuomeninės paskirties objektai
- Valstybinės miškų tarnybos duomenys
- NT verčių zonos, vertės ir apleistos žemės
- LITGRID elektros tinklai
- ESO elektros tinklai
- ESO dujų tinklai
- Amber Grid dujų perdavimo sistema
- Adresų registro objektų ribos
- Specialiosios žemės naudojimo sąlygos
- Tvari Lietuva
- Tautinės mažumos
- Statistiniai Registrų centro duomenys
- Sklypai
- Juridinių asmenų buveinės
- Licencijos
- Pastatų energinio naudingumo sertifikatai
- Ortofoto

Atestato Nr.	Vienbučio gyvenamojo namo (unik.Nr. 4400-0528-8177) Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Naujasodžio k., Politechnikos g. 70, rekonstravimo projektas			
A 2190	PV	P. Majauskas	Vienbučio gyvenamojo namo (unik.Nr. 4400-0528-8177) Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Naujasodžio k., Politechnikos g. 70, rekonstravimo projektas	
A 2190	PDV	P. Majauskas		
	ARCHITEKTĖ	A.Rimdeikaitė		
STATYTOJAS		FIZINIS ASMUO	BRĖŽINYS	STADIJA
			Situacijos schema	TP
				LAIDA 0
				2022

Objekto schema



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
[Grey box]	REKONSTRUOJAMAS GYVENAMASIS NAMAS
[Red dashed line]	SKLYPO RIBA
[Green dashed line]	GRETIMŲ SKLYPŲ RIBOS
[Black arrow]	ESAMAS PATEKIMAS Į SKLYPĄ
[Red arrow]	PATEKIMAS Į PASTATĄ
[Black hatched box]	TRINKELIŲ DANGA
[Brown hatched box]	TERASA
[Light blue hatched box]	GRETIMI KAIMYBINIAI PASTATAI
[Red diagonal hatched box]	VANDENS TELKINIO PAKRANTĖS APSAUGOS JUOSTA 25M
[Blue diagonal hatched box]	VANDENS TELKINIO PAKRANTĖS APSAUGOS ZONA 500M

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

5 priedas

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Rodikliai iki rekonstravimo	Rodikliai po rekonstravimo	Pastabos
<b>I SKYRIUS</b>				
<b>SKLYPAS</b>				
1. sklypo plotas	m <sup>2</sup>	1786	1786	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	18.39	17.65	
3. sklypo užstatymo tankis	%	16.23	16.23	
<b>II SKYRIUS</b>				
<b>PASTATAI (gyvenamas namas)</b>				
1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, bendras ir aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai).				
2. Pastato bendrasis plotas.*	m <sup>2</sup>	328.45	309.71	
3. Pastato naudingasis plotas.*	m <sup>2</sup>	286.7	309.71	
4. Pastato tūris.*	m <sup>3</sup>	1287.00	1287.00	
5. Aukštų skaičius.*	vnt.	2	2	
6. Pastato aukštis.*	m	7.54	7.54	
7. Butų skaičius (gyvenamajame name), iš jų:	vnt.	1	1	
7.1. 1 kambario	vnt.			
7.2. 2 ir daugiau kambarių	vnt.	1	1	
8. Energinio naudingumo klasė	D		A+	
9. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė	C		C	
10. Statinio atsparumo ugniai laipsnis	II		II	
11. Kiti papildomi pastato rodikliai				
<b>KITI STATINIAI</b>				
neprojektuojami				
<b>IV SKYRIUS</b>				
<b>INŽINERINIAI TINKLAI</b>				
inžinerinių tinklų ilgis*	m			Lieka esami
vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)	mm			Lieka esami
6. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt., mm <sup>2</sup>	esama		elektra
7. elektroninio ryšio laidininkų porų skaičius ir skerspjūvis	vnt., mm <sup>2</sup>	neprojektuojama		
<b>V SKYRIUS</b>				
<b>KITI STATINIAI</b>				
1. Terasa	m <sup>2</sup>		199.66	II gr. Nesudėtingas statinys

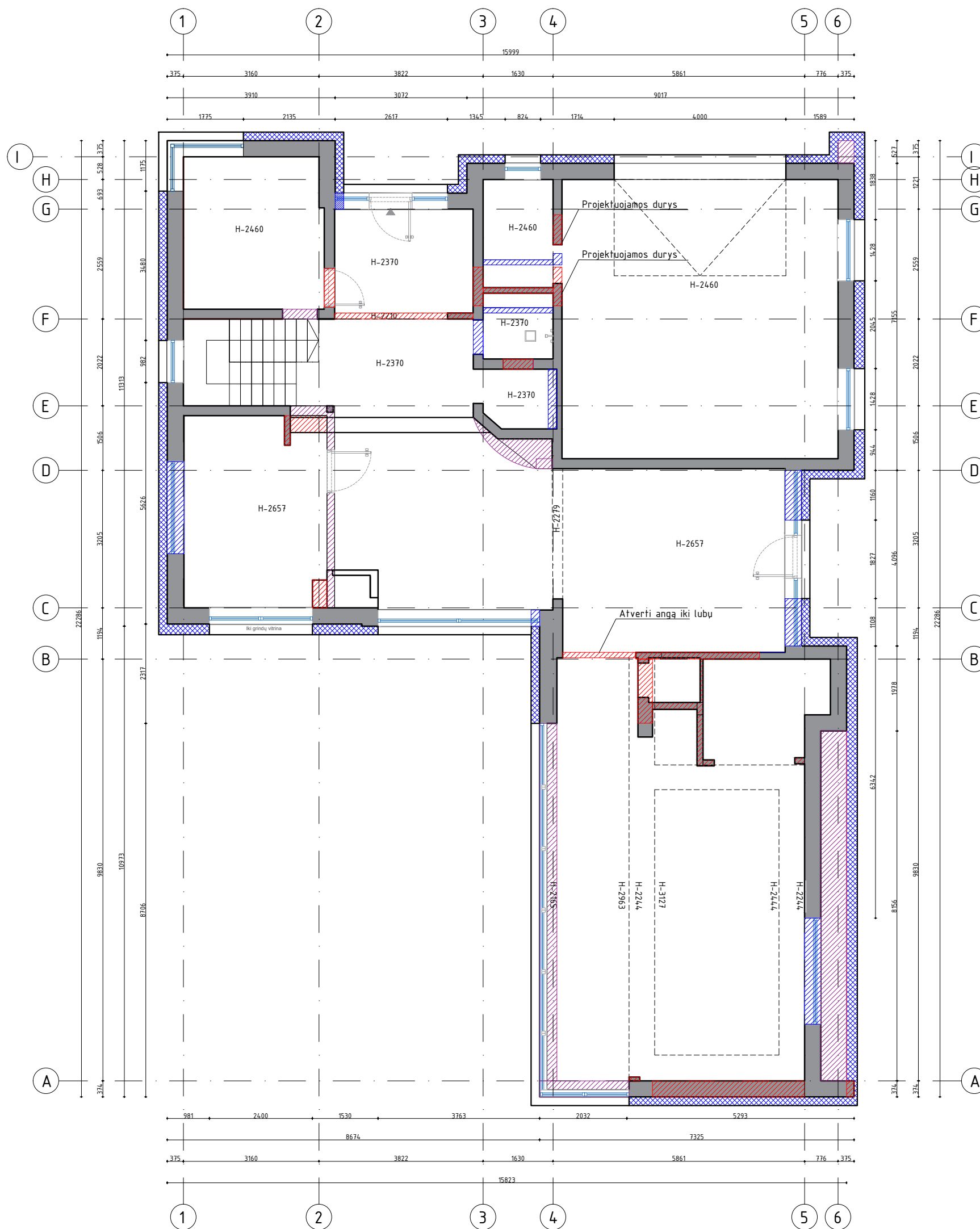
59/38 - 0354  
59/38 - 0374

PASTABA:Projekto topografinė nuotrauka daryta, pavasario metu, kada vandens lygis buvo pakilęs, todėl Neries riba, taip pat arčiau sklypo.



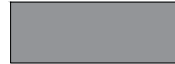


Atestato Nr.	Vienbučio gyvenamojo namo (unik.Nr. 4400-0528-8177) Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Naujasodžio k., Politechnikos g. 70, rekonstravimo projektas			STADIJA TP
A 2190	PV	P. Majauskas	Vienbučio gyvenamojo namo (unik.Nr. 4400-0528-8177) Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Naujasodžio k., Politechnikos g. 70, rekonstravimo projektas	LAIDA 0
A 2190	PDV	P. Majauskas		
	ARCHITEKTĖ	A.Rimdekaitė		
STATYTOJAS	523300030348 FIZINIS ASMUO			BRĖŽINYS
				Sklypo planas M1:500

523300030253

523300030254



**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

-  - Griauamos sienos
-  - Uždaromos angos
-  - Lieka esama siena
-  - Naujai projektuojamos sienos
-  - Apšiltinamas pastatas

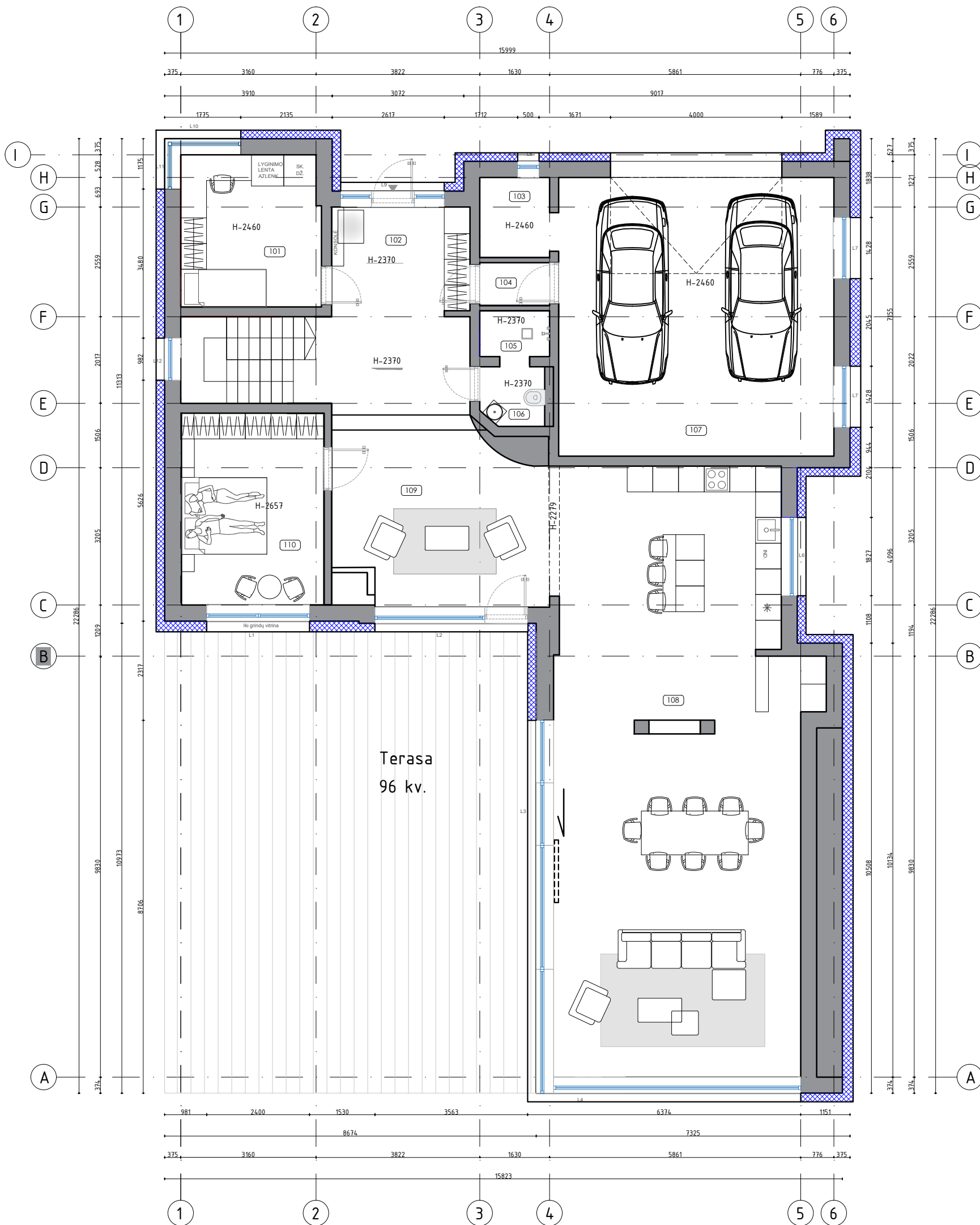
Atestato Nr.	Vienbučio gyvenamojo namo (unik.Nr. 4400-0528-8177) Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Naujasodžio k., Politechnikos g. 70, rekonstravimo projektas		
A 2190	PV	P. Majauskas	Vienbučio gyvenamojo namo (unik.Nr. 4400-0528-8177) Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Naujasodžio k., Politechnikos g. 70, rekonstravimo projektas
A 2190	PDV	P. Majauskas	
	ARCHITEKTĖ	A.Rimdeikaitė	
<b>STATYTOJAS</b>	Fizinis asmuo		<b>BREŽINYS</b> Pirmo aukšto planas
			STADIJA TP LAIDA 0 2022



**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

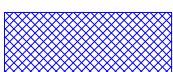
- Griauamos sienos
- Uždaromos angos
- Lieka esama siena
- Naujai projektuojamos sienos
- Apšiltinamas pastatas

Atestato Nr.	Vienbučio gyvenamojo namo (unik.Nr. 4400-0528-8177) Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Naujasodžio k., Politechnikos g. 70, rekonstravimo projektas			
A 2190	PV	P. Majauskas	Vienbučio gyvenamojo namo (unik.Nr. 4400-0528-8177) Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Naujasodžio k., Politechnikos g. 70, rekonstravimo projektas	STADIJA TP
A 2190	PDV	P. Majauskas		LAIDA 0
	ARCHITEKTĖ	A.Rimdeikaitė		
<b>STATYTOJAS</b>			<b>BREŽINYS</b>	2022
Fizinis asmuo			Antro aukšto planas	



**1A. patalpų EKSPLIKACIJA:**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>
101	Kambarys.....	11,66
102	Holas.....	18,95
103	Katlinė.....	3,05
104	Koridorius.....	1,63
105	Dušas.....	1,74
106	San.mazgas.....	2,33
107	Garžas.....	41,85
108	Virtuvė-svetainė.....	81,16
109	Holas.....	20,97
110	Kambarys.....	14,99
VISO (1a.):		<b>198,33</b>



- Apšiltinamas pastatas

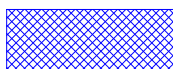
Atestato Nr.	Vienbučio gyvenamojo namo (unik.Nr. 4400-0528-8177) Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Naujasodžio k., Politechnikos g. 70, rekonstravimo projektas		
A 2190	PV	P. Majauskas	Vienbučio gyvenamojo namo (unik.Nr. 4400-0528-8177) Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Naujasodžio k., Politechnikos g. 70, rekonstravimo projektas
A 2190	PDV	P. Majauskas	
	ARCHITEKTĖ	A.Rimdeikaitė	
STATYTOJAS	Fizinis asmuo		BRĖŽINYS Pirmo aukšto planas po projekto
			STADIJA TP LAIDA 0 2022



**2A. patalpų EKSPLIKACIJA:**

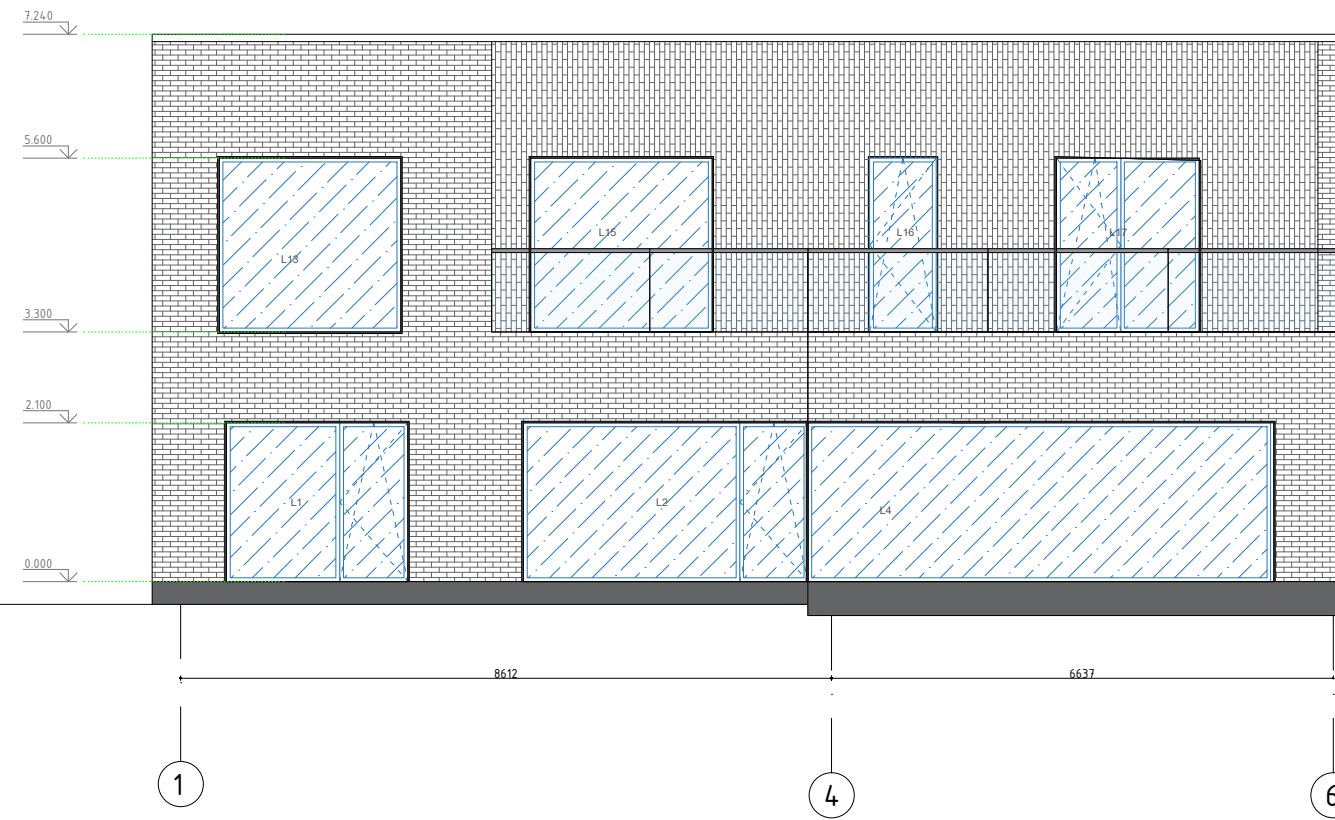
Eil. Nr.	Pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>
201	Vonia.....	11.56
202	Koridorius.....	12.63
203	Kino kambarys.....	14.22
204	Drabužinė.....	10.60
205	Vonia.....	16.23
206	Kambarys.....	27.20
207	Kambarys.....	18.94
VISO (1a.):		111.38

Atestato Nr.	Vienbučio gyvenamojo namo (unik.Nr. 4400-0528-8177) Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Naujasodžio k., Politechnikos g. 70, rekonstravimo projektas		
A 2190	PV	P. Majauskas	Vienbučio gyvenamojo namo (unik.Nr. 4400-0528-8177) Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Naujasodžio k., Politechnikos g. 70, rekonstravimo projektas
A 2190	PDV	P. Majauskas	
	ARCHITEKTĖ	A.Rimdeikaitė	
STATYTOJAS	Fizinis asmuo		BREŽINYS Antro aukšto planas po projekto
			STADIJA TP LAIDA 0 2022

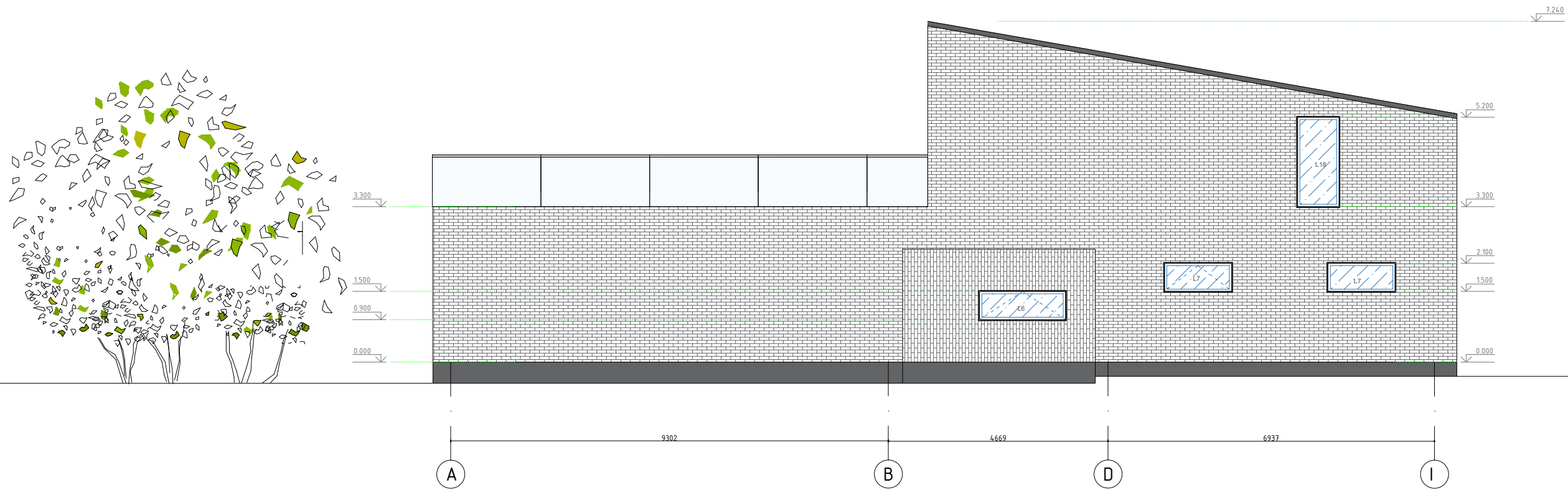


- Apšiltinamas pastatas





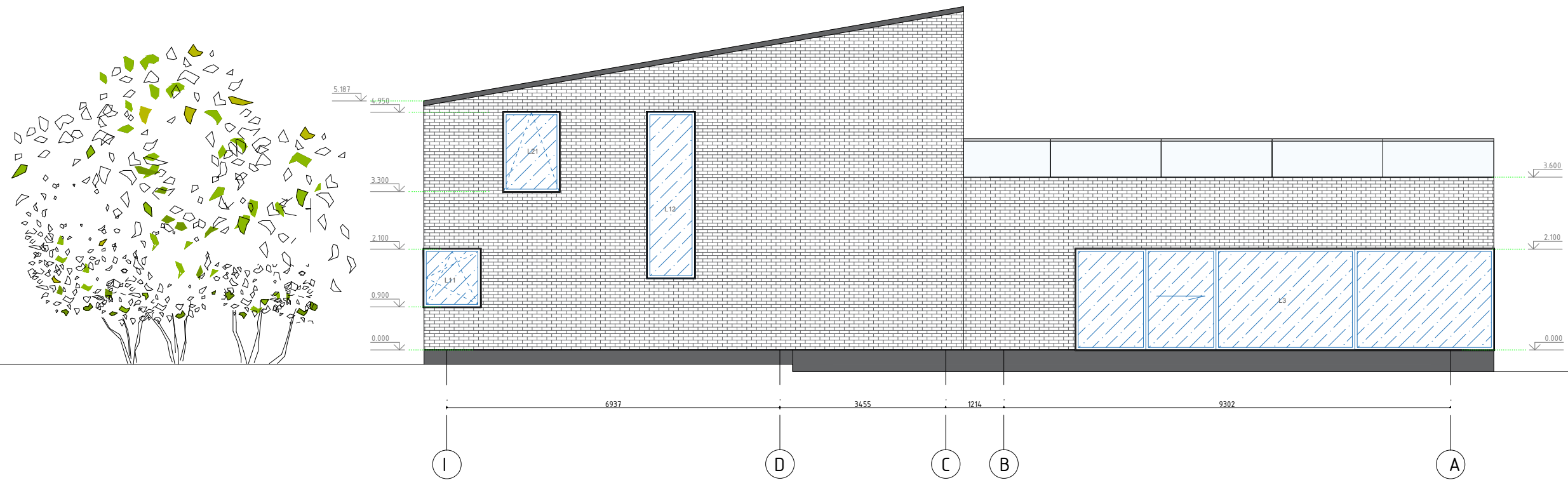
Atestato Nr.	Vienbučio gyvenamojo namo (unik.Nr. 4400-0528-8177) Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Naujasodžio k., Politechnikos g. 70, rekonstravimo projektas			
A 2190	PV	P. Majauskas	Vienbučio gyvenamojo namo (unik.Nr. 4400-0528-8177) Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Naujasodžio k., Politechnikos g. 70, rekonstravimo projektas	STADIJA TP
A 2190	PDV	P. Majauskas		LAIDA 0
	ARCHITEKTĖ	A.Rimdeikaitė		
<b>STATYTOJAS</b> Fizinis asmuo			BRĖŽINYS Fasadas	2022



Atestato Nr.	Vienbučio gyvenamojo namo (unik.Nr. 4400-0528-8177) Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Naujasodžio k., Politechnikos g. 70, rekonstravimo projektas			
A 2190	PV	P. Majauskas	Vienbučio gyvenamojo namo (unik.Nr. 4400-0528-8177) Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Naujasodžio k., Politechnikos g. 70, rekonstravimo projektas	STADIJA
A 2190	PDV	P. Majauskas		TP
	ARCHITEKTĖ	A.Rimdeikaitė		LAIDA 0
STATYTOJAS Fizinis asmuo			BRĖŽINYS Fasadas	2022



Atestato Nr.	Vienbučio gyvenamojo namo (unik.Nr. 4400-0528-8177) Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Naujasodžio k., Politechnikos g. 70, rekonstravimo projektas			
A 2190	PV	P. Majauskas	Vienbučio gyvenamojo namo (unik.Nr. 4400-0528-8177) Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Naujasodžio k., Politechnikos g. 70, rekonstravimo projektas	STADIJA
A 2190	PDV	P. Majauskas		TP
	ARCHITEKTĖ	A.Rimdeikaitė		LAIDA 0
<b>STATYTOJAS</b>			BRĖŽINYS	2022
Fizinis asmuo			Fasadas	



Atestato Nr.	Vienbučio gyvenamojo namo (unik.Nr. 4400-0528-8177) Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Naujasodžio k., Politechnikos g. 70, rekonstravimo projektas			
A 2190	PV	P. Majauskas	Vienbučio gyvenamojo namo (unik.Nr. 4400-0528-8177) Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Naujasodžio k., Politechnikos g. 70, rekonstravimo projektas	STADIJA
A 2190	PDV	P. Majauskas		TP
	ARCHITEKTĖ	A.Rimdeikaitė		LAIDA 0
<b>STATYTOJAS</b>			BRĖŽINYS	2022
Fizinis asmuo			Fasadas	



Atestato Nr.	Vienbučio gyvenamojo namo (unik.Nr. 4400-0528-8177) Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Naujasodžio k., Politechnikos g. 70, rekonstravimo projektas			
A 2190	PV	P. Majauskas	Vienbučio gyvenamojo namo (unik.Nr. 4400-0528-8177) Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Naujasodžio k., Politechnikos g. 70, rekonstravimo projektas	STADIJA TP
A 2190	PDV	P. Majauskas		LAIDA 0
	ARCHITEKTĖ	A.Rimdeikaitė		2022
<b>STATYTOJAS</b>			BRĖŽINYS	
Fizinis asmuo			Vizualizacijos	



Atestato Nr.	Vienbučio gyvenamojo namo (unik.Nr. 4400-0528-8177) Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Naujasodžio k., Politechnikos g. 70, rekonstravimo projektas			
A 2190	PV	P. Majauskas	Vienbučio gyvenamojo namo (unik.Nr. 4400-0528-8177) Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Naujasodžio k., Politechnikos g. 70, rekonstravimo projektas	STADIJA TP
A 2190	PDV	P. Majauskas		LAIDA 0
	ARCHITEKTĖ	A.Rimdeikaitė		2022
<b>STATYTOJAS</b> Fizinis asmuo			BRĖŽINYS Vizualizacijos	