



ĮMONĖS KODAS 300586477

TEL. (8 41) 523 775

www.namoprojektas.lt



PAVADINIMAS	Vienbučio gyvenamojo namo (6.1) Kėkštų g. 1, Išorų k., Užusalių sen., Jonavos r. sav., statybos projektas
PROJEKTUOTOJAS	UAB "House Projects. Ltd", DVARO G. 55-10, ŠIAULIAI
PROJEKTO DALIS	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
STATYTOJAS	VAIDAS DACYS
STATINIO PAVADINIMAS	VIENBUTIS GYVENAMASIS NAMAS
STATYBOS RŪŠIS	NAUJA STATYBA
STATYBOS VIETA	KĖKŠTŲ G. 1, IŠORŲ K., UŽUSALIŲ SEN., JONAVOS R. SAV.
SKLYPO KAD. NR.	4608/0006:67 IŠORŲ K.V.

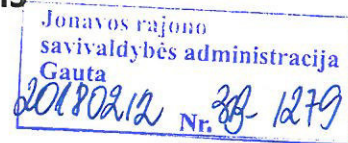
2017	PP-K-17-06-14/1062	NEYPATINGAS	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
METAI	UŽSAKYMO Nr.	STATINIO KATEGORIJA	STADIJA
PARAŠAS	KV. ATESTATO NR.	PARAŠAS	PAVARDĖ
PROJEKTO VADOVAS	A1768		LAIMONAS SIPAVIČIUS
DIREKTORIUS			LAIMONAS SIPAVIČIUS

SU PROJEKTINIAIS SPRENDINIAIS SUSIPAŽINAU IR JIEMS PRITARIU.

 VAIDAS DACYS

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2018 02 05



1. BENDRIEJI DUOMENYS:

- 1.1. Statinio pavadinimas – Vienbučio gyvenamojo namo (6.1) Kėkštų g. 1, Išorų k., Užusalių sen., Jonavos r. sav., statybos projektas, projektinis pasiūlymas.
- 1.2. Statybos rūšis – Nauja statyba.
- 1.3. Statinio kategorija – Neypatingas statinys.
- 1.4. Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis - Vienbutis gyvenamasis namas.
- 1.5. Statinio rodikliai- bendras plotas daugiau nei 200 m², užstatymo plotas apie 330m², pastato energinė klasė –A, pastato aukštis – 6m.
- 1.6. Žemės sklypo rodikliai:

1.6.1 Unikalus numeris	4608-0006-0067	
1.6.2 Kadastrinis numeris	4608/0006:67	
1.6.3 Žemės sklypo plotas	0,2483	ha
1.6.3.1. Naudojimo paskirtis	Vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos	
1.6.3.2. Galimas užstatymas teritorijoje	20	%
1.6.3.3 Galimas užstatymo intensyvumas	40	%

2. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PASKIRTIS:

Vadovaudamiesi STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 60, 61 punktų nuostatomis informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio (vienbučio gyvenamojo namo) numatomą projektavimą supažindiname su: Vienbučio gyvenamojo namo (6.1) Kėkštų g. 1, Išorų k., Užusalių sen., Jonavos r. sav., statybos projekto projektiniais pasiūlymais ir informuojame apie viešą susirinkimą. **Specialiesiems reikalavimams nustatyti, išrašyti.**

3. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIS:

- Aiškinamasis raštas;
- Sklypo sutvarkymo planas M1:500;
- Aukšto planai M1:100;
- Fasadai M1:100;
- Stogo planas M1:100;
- Pastato pjūviai M1:100;

4. STATYTOJO PATEIKTI DOKUMENTAI:

- Žemės sklypo plano dokumento kopija;
- Nekilnojamo turto centrinio duomenų banko išrašas;
- Topografinis planas.



5. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMAS:

- 6.1. Dvi dienos nuo projektinių pasiūlymų užduoties suderinimo su vietos savivaldybe.
- 6.2. Projektiniai pasiūlymai pateikiami statytojui 1 kopija el. formatu.

6. PASTATO VIZUALIZACIJOS IŠ DVIEJŲ PASTATO PUSIŲ.

Statytojas

VAIDAS DACYS, dacysvaidas@gmail.com

Projektuotojas

UAB „HouseProjects Ltd.“, įm.k. 30058647Z, Dvaro g. 48-1, Šiauliai, tel. Nr. (841)523775, info@namoprojektas.lt

Projekto vadovas

Laimonas Sipavičius, kval. atest. Nr. A1768

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. STATINIO AR JO DALIES STATYBOS VIETA

Projektuojamas statinys Kėkštų g. 1, Išorų k., Užusalių sen., Jonavos r. sav., skl. Kad. Nr. 4608/0006:67.

2. STATINIO AR JO DALIES PAGRINDINĖ NAUDOJIMO PASKIRTIS (KAI KEIČIAMA STATINIO AR JO DALIES NAUDOJIMO PASKIRTIS NURODOMA ESAMA IR BŪSIMA PASKIRTYS)

Projektuojamas Vienbutis gyvenamasis namas, neypatingos kategorijos. Skirtas gyventi 4 - 6 asmenų šeimai.

3. STATINIO TECHNINIAI IR PASKIRTIES RODIKLIAI

Žemės sklypo rodikliai:

1.6.1 Unikalus numeris	4608-0006-0067	
1.6.2 Kadastrinis numeris	4608/0006:67	
1.6.3 Žemės sklypo plotas	0,2483	ha
1.6.3.1. Naudojimo paskirtis	Vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos	
1.6.3.2. Galimas užstatymas teritorijoje	20	%
1.6.3.3 Galimas užstatymo intensyvumas	40	%

Pastato rodikliai:

2. Gyvenamieji pastatai:

2.1. butų skaičius:	vnt.	1
2.1.1 2 kambarių	vnt.	
2.2. bendrasis plotas:	m ²	226,82
2.2.1. gyvenamasis	m ²	107,44
2.2.2. naudingasis	m ²	226,82
2.2.3. pagalbinis	m ²	119,38
2.4. pastato tūris	m ³	1200
2.5. aukštų skaičius	vnt.	1
2.6. pastato aukštis	m	5,6
2.7. energinio naudingumo klasė		A
2.8. pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		C

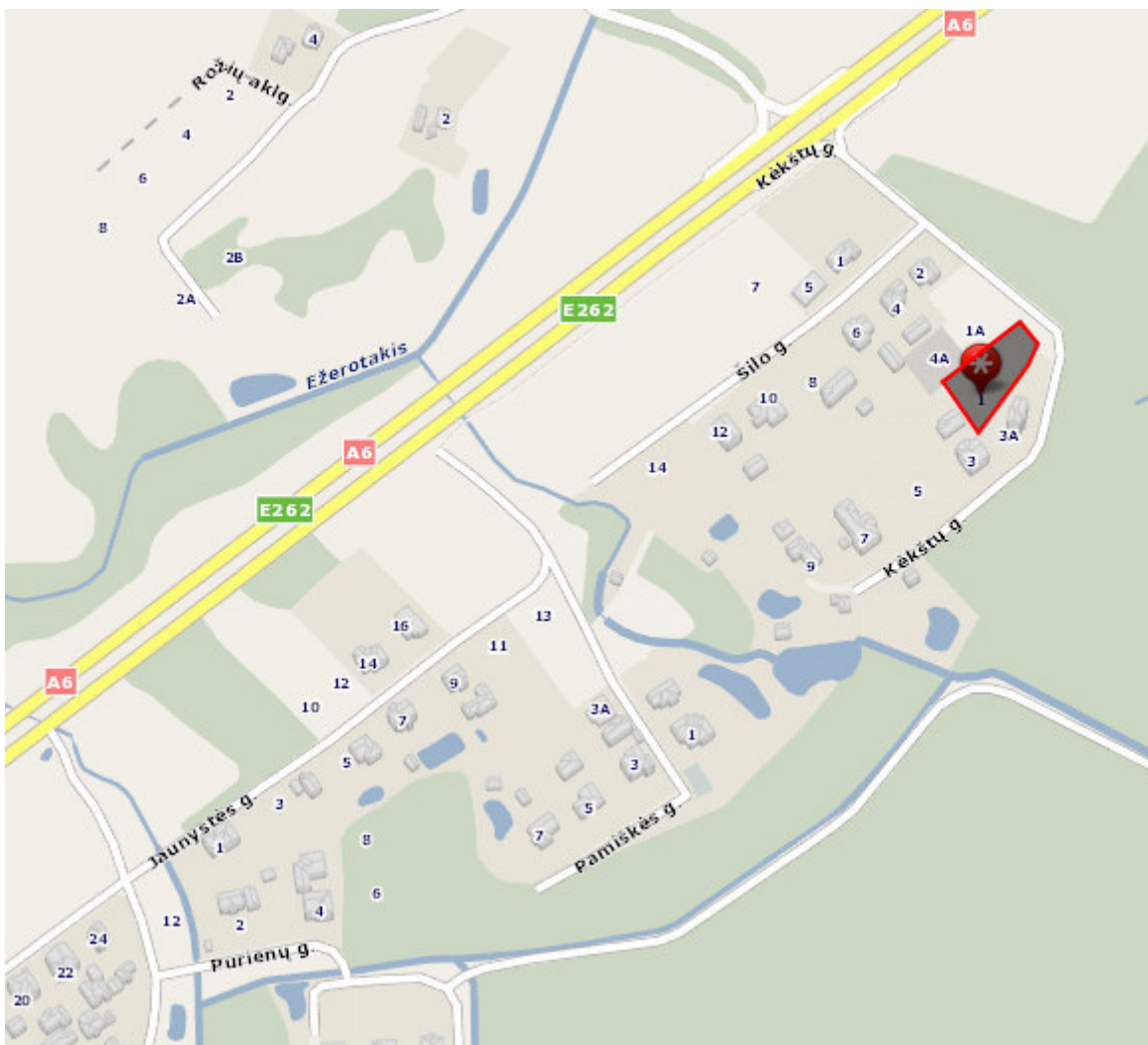
Aiškinamasis raštas PP-K-17-06-14/1062-BD	Lapas	Lapų	Laida
	1	5	0

4. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS

Projektuojamas vienas vienbutis gyvenamasis namas. Prie sklypo atvesti nuotekų centralizuoti tinklai, prisijungiama prie jų. Vandentiekis projektuojamas vietinis- šachtinis šulinys. Elektra jungiama prie pagal prisijungimo sąlygose pateiktus nurodymus (Nr. TS15-25558).

5. PAAIŠKINAMI IR PAGRINDŽIAMİ PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

Sklypo plotas 0,2483ha. Sklypo forma – kvadratas. Inžinerinių geodezinių matavimų duomenimis, sklypo reljefas yra gan netolygus, numatomas žemės paviršiaus reljefo lyginimas, paliekant dalį natūralaus paviršiaus. Sklype numatoma įrengti trinkelį dangą alpink namą, likusią dalį apželdinti veja. Numatyta 6 automobilių stovėjimo vieta sklype.



Sklypo situacijos schema

Aiškinamasis raštas PP-K-17-06-14/1062-BD	Lapas	Lapų	Laida
	2	5	0

Gretimuose sklypuose pastatai šiuolaikinio stiliaus, nėra atskirų reikalavimų teritorijai.



Sklypo gretimybės

6. NURODOMI LAIKANČIŲJŲ KONSTRUKCIJŲ IR IŠORINIŲ ATITVARŲ PARINKIMO MOTYVAI IR KITA

6.1. Pamatai. Pamatai projektuojami neatlikus inž. geologinių tyrimų. Vandens nuvedimui nuo pamatų, eksploatuojant pastatą, jo perimetru rekomenduojama įrengti drenažą.

6.2. Sienos ir pertvaros. Pastato išorės ir vidaus laikančios sienos numatoma projektuoti mūro, iš keraminių blokelių 175mm storio, vidaus nelaikančios pertvaros – mūrinės arba iš lengvų konstrukcijų, gipso kartono pertvaros. Kaminai, vent. angos projekte numatoma mūryti iš keraminių plytų arba sertifikuotų surenkamų sistemų.

6.3. Stogas. Šlaitinis, stogo konstrukcija – medinės sijos. Stogo danga – keraminės čerpės. Lietaus vandens nuvedimas – išorinis.

6.4. Grindų konstrukcija. Grindų konstrukcija pirmame aukšte įrengiama ant grunto su 30cm storio šilumos izoliacijos sluoksniu EPS100 putų polistirolu, ant viršaus liejant armuotą 8,0cm storio betono sluoksnį.

6.5. Fasadai. Pastato sienos šiltinamos 250mm putų polistirolu EPS70N. Fasadų apšiltinimo bei apdailos medžiagų įrengimo darbus atlikti pagal konkretaus pasirinkto gamintojo technologiją ir rekomendacijas. Fasadas tinkuojamas, klijuojamos apdailinės klinkerio plytelės.

Aiškinamasis raštas PP-K-17-06-14/1062-BD	Lapas	Lapų	Laida
	3	5	0

GALIMA STATYBOS ĮTAKA APLINKAI, GYVENTOJAMS, GRETIMOMS TERITORIJOMS

Statybos aikštelė statybos metu pažymima žemės sklypo ribose ir jose sandėliuojamos statybinės medžiagos. Praėjimai ir pravažiavimai uždaryti nebus. Statybinės atliekos turi būti tvarkomos Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo (VIII-787) 31 str. nustatyta tvarka. Statybinis laūžas turi būti sandėliuojamas specialiuose konteineriuose sklypo ribose ir išvežamas sutarčių pagrindu į atliekų sąvartyną.

Naudojimo metu statinys neigiamos įtakos gretimoms teritorijoms neturės. Tarp projektuojamo namo ir gretimų žemės sklypų ribų išlaikomi norminiai sanitariniai atstumai.

Projekto vadovas Laimonas Sipavičius

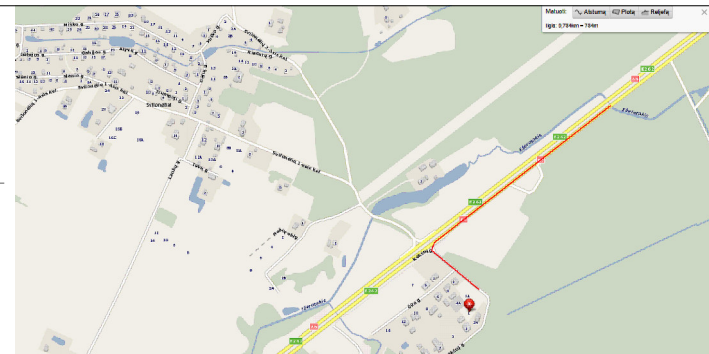
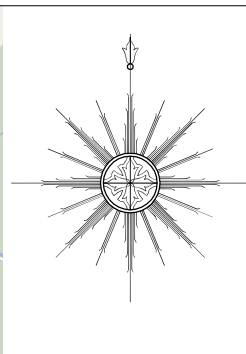
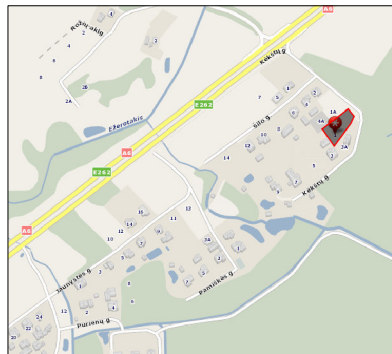


Aiškinamasis raštas PP-K-17-06-14/1062-BD	Lapas	Lapų	Laida
	4	5	0

GRAFINĖ DALIS

- 1. Sklypo sutvarkymo planas M1:500, Sklypo dangų planas M1:500**
- 2. Aukšto planas M1:100**
- 3. Fasadas 1-8, G-A M1:100**
- 4. Fasadas A-G, 8-1 M1:100**
- 5. Stogo planas M1:100**
- 6. Pastato pjūvis A-A M1:50**

Aiškinamasis raštas PP-K-17-06-14/1062-BD	Lapas	Lapų	Laida
	5	5	0

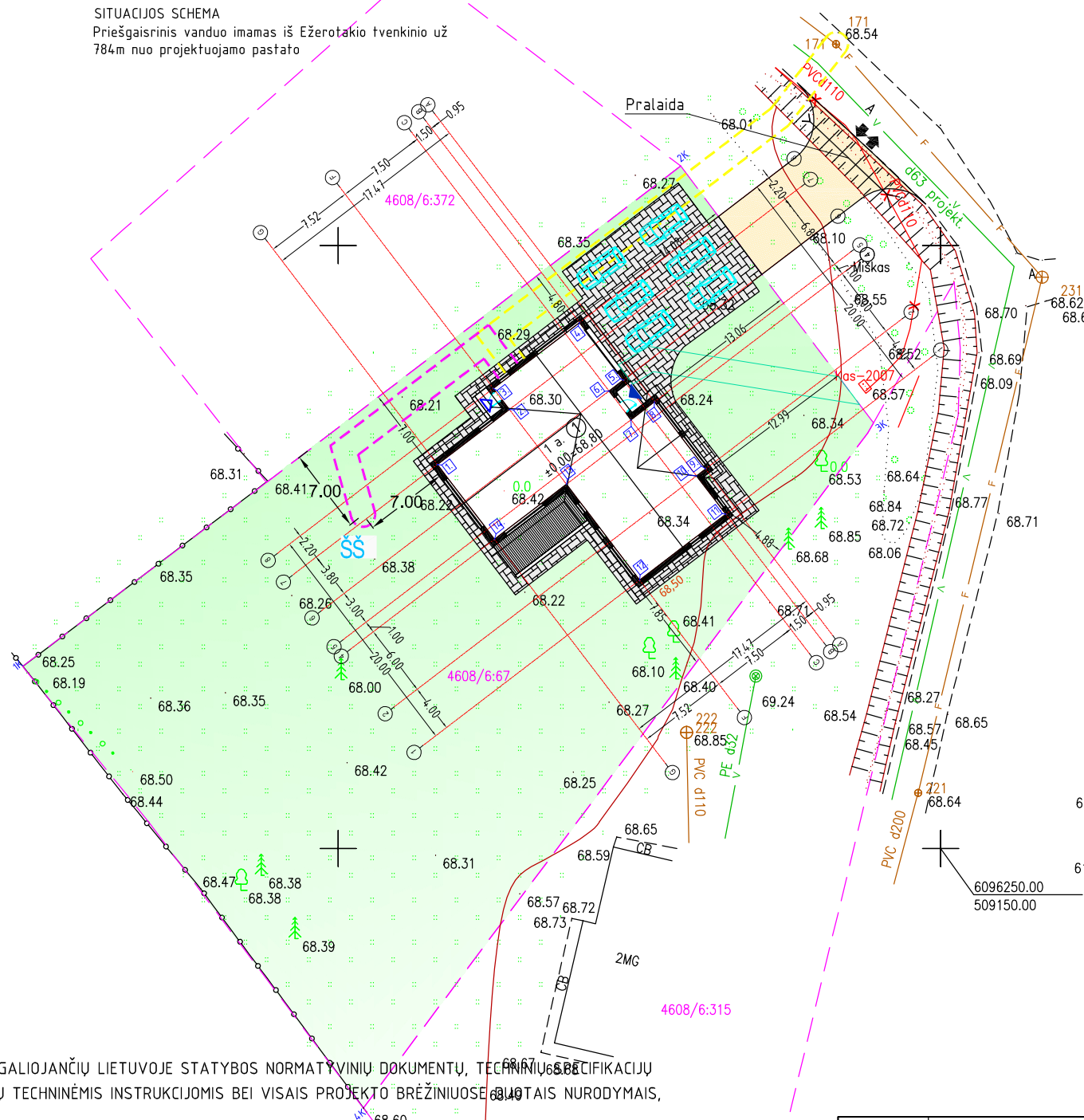


SITUACIJOS SCHEMA
KĖKŠTŲ G.1, IŠORŲ K., UŽUSALIŲ SEN., JONAVOS R. SAV.

SITUACIJOS SCHEMA
Priešgaisrinis vanduo imamas iš Ežeroto kio tvenkinio už 784m nuo projektuojamo pastato

TAŠKŲ KOORDINATĖS

V1-1	6096289.62	509114.11
V1-2	6096292.01	509112.29
V1-3	6096283.02	509100.51
SS	6096277.67	509102.08
F1-1	6096290.05	509114.66
F1-2	6096292.47	509112.81
F1-3	6096310.68	509136.66
171	6096316.70	509141.32



Su projektiniais sprendimais sutinku:

VAIDAS DACYS

(Statytojas. Vardas, pavardė, prašas)

PASTATO KAMPŲ PAŽYMĖJIMAS PLANE (AŠIŲ SUSIKIRTIMAS)	PASTATO AŠIŲ SUSIKIRTIMO KOORDINATĖS	
	X	Y
1.	6096281.84	509108.23
2.	6096286.40	509114.21
3.	6096288.15	509112.87
4.	6096293.61	509120.03
5.	6096288.84	509123.67
6.	6096287.93	509122.48
7.	6096285.54	509124.30
8.	6096287.03	509126.24
9.	6096281.47	509130.49
10.	6096280.89	509129.74
11.	6096277.71	509132.16
12.	6096272.25	509125.01
13.	6096280.20	509118.94
14.	6096275.64	509112.96

PAGRINDINIAI RODIKLIAI			
Nr.	Pavadinimas	Projekte	Matu vnt.
1	Sklypo plotas	2483	m ²
2	Užstatymo procentas	13,29	%
3	Užstatymo intensyvumas	9,13	%
4	Užstatymo plotas	330	m ²
5	Apželdintas plotas	79	%
6	Trinkelio plotas	217	m ²

Gyvenamojo namo rodikliai			
Nr.	Pavadinimas	Projekte	Matu vnt.
7	Gyvenamasis plotas	107,44	m ²
8	Naudingasis plotas	226,82	m ²
9	Bendrasis plotas	226,82	m ²
10	Pastato aukštis	5,6	m
11	Statybinė kubatūra	1200	m ³

SKLYPO KAMPŲ PAŽYMĖJIMAS PLANE	SKLYPO KAMPŲ KOORDINATĖS	
	X	Y
1	6096265.09	509073.86
2	6096306.59	509128.42
3	6096285.28	509144.42
4	6096228.48	509102.09

Pastato konstrukcinė schema			
Nr.	Pavadinimas	Projekte	Matu vnt.
12	Pamatai	Gręžtiniai poliniai	
13	Išorės atitvaros	Keraminių blokelių mūras 25cm	
14	Perdangos	Medinių konstrukcijų	
15	Stogas	Medinių konstrukcijų	

- SUTARTINIAI ŽENKLAI**
- SKLYPO RIBOS
 - PROJEKTUOJAMAS NAMAS
 - BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
 - ŽVYRO DANGA
 - IVAŽIAVIMAS-IŠVAŽIAVIMAS
 - ĮEJIMAS Į PASTATĄ
 - ĮEJIMAS PAGALBINIS
 - KAS
 - ŽOLĖ

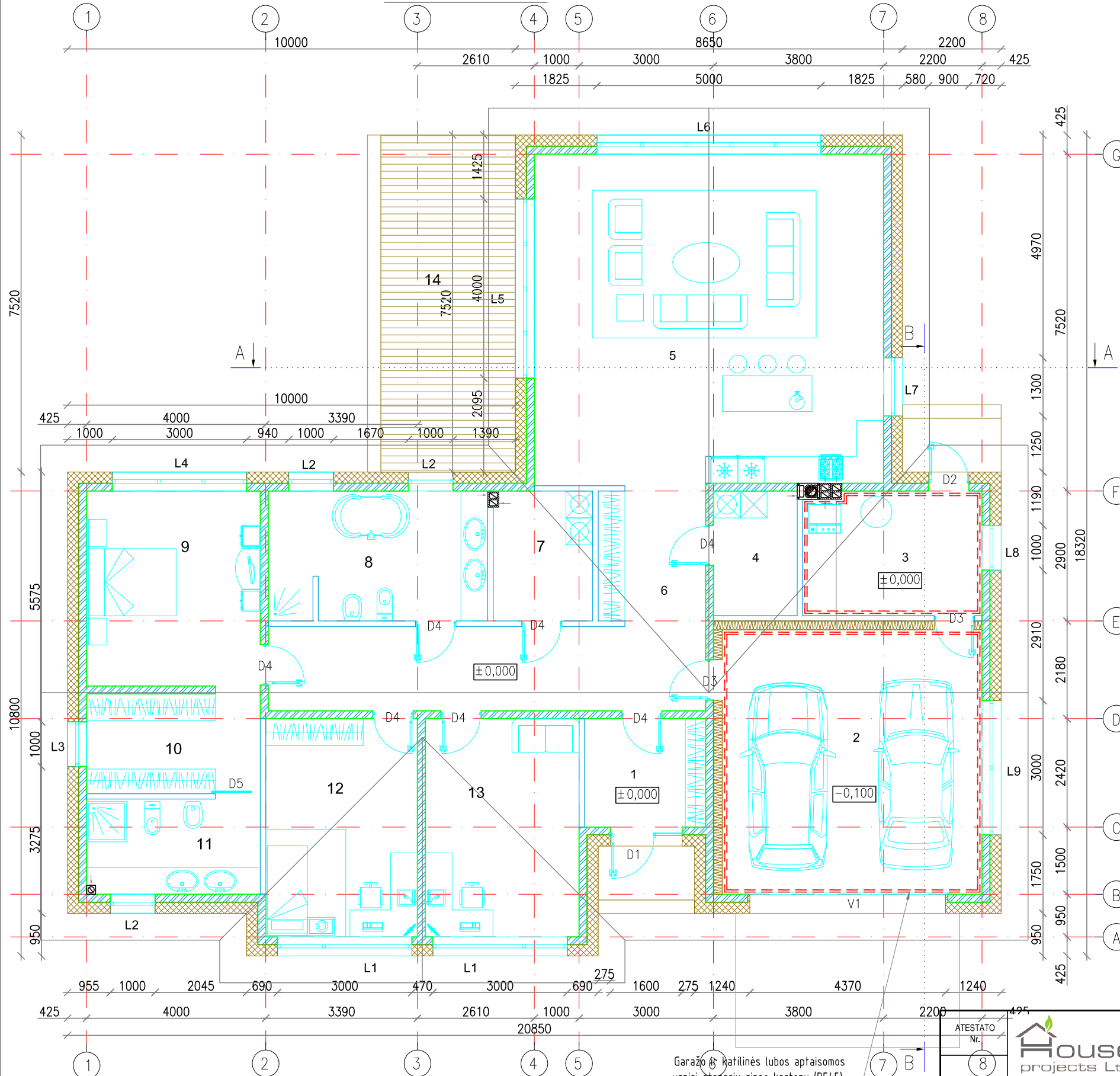
- Elektros įvado sanitarinės zonos ribos
- Projektuojamo vandentiekio tinklo apsaugos zona
- Projektuojamų buitinių nuotekų tinklo apsaugos zona

PASTABOS

- VYKDANT DARBUS RANGOVAS TURI VADOVAUTIS GALIOJANČIŲ LIETUVOJE STATYBOS NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ, TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ REIKALAVIMAIS IR NURODYMAIS, MEDŽIAGŲ GAMINTOJŲ TECHNINĖMS INSTRUKCIJOMS BEI VISAIS PROJEKTO BRĖŽINIuose TAISIAIS NURODYMAIS, PASTABOMIS IR PAN.
- REMIANTIS NUTARIMO "SPECIALIOSIOS ŽEMĖS IR MIŠKO NAUDOJIMO SĄLYGAS" 2011-07-14 REDAKCIJA, BUITINIŲ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIAMS SAZ NENUSTATOMAS. ĮRENGINIO ATSTUMAS NUO GYVENAMOJO NAMO NUSTATOMAS VADOVAUJANTIS STR 2.02.09:2005 "VIENBU ČIAI GYVENAMIEJI PASTATAI" 2 PRIEDO 5 PASTABA.
- PROJEKTĄ KEISTI GALIMA TIK GAVUS RAŠTIŠKĄ PROJEKTO AUTORIAUS SUTIKIMĄ BEI PROJEKTO PAKEITIMUS SUDERINUS SU PROJEKTA DERINUSIOMIS TARNYBOMIS.
- ATLIEKANT DARBUS ELEKTROS TINKLE APSAUGOS ZONOJE, VADOVAUTIS LR ENERGETIKOS MINISTRO 2010M. KOVO 29 D. ĮSAKYMU NR.1-93 "ELEKTROS TINKLŲ APSAUGOS TAIŠYKLĖS", KURIOS DRAUDŽIA DARBUS ELEKTROS TINKLŲ APSAUGOS ZONOJE, BE RAŠTIŠKO TUOS TINKLUS EKSPLOATUOJANČIOS BENDROVĖS LEIDIMO. Įrengiant įvažiavimą, šalia esamų elektrijos tinklų, pakloti rezervinį 110mm skersmens vamzdį, dangą virš esamų tinklų sustiprinti gelžbetonine plokšte. Kviesti atstovą.
- VANDUO GAISRUI GESINTI IMAMAS IŠ HIDRANTO ESANČIO 200m NUO PROJEKTUOJAMO NAMO. KVARTALE YRA NAUJAI PAKLOTI CENTRALIZUOTI TINKLAI. KVARTALE TAIP PAT ĮRENGTI PRIEŠGAIRSNIAI HIDRANTAI.

ATESTATO Nr.			ĮMONĖS KODAS 300586477 TEL. (8 41) 523 775 www.namoprojektas.lt		
A1768	PV	L. SIPAVIČIUS	2017 12	SKLYPO DANGŲ PLANAS M1:500 SKLYPO SUTVARKYMO PLANAS M1:500	
A1768	A PDV	L. SIPAVIČIUS	2017 12		
STADIJA	STATYTOJAS: Vaidas Dacys			LAPAS	LAPŲ
TDP				TDP-K-17-06-14/1062-SS	2 4

AUKŠTO PLANAS



PATALPŲ EKSPLIKACIJA			13	Kambarys	16,73
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m ²	Iš viso: 226,82		
1	Tambūras	6,55	14	Terasa	22,56
2	Garažas	34,22			
3	Katilinė	10,76			
4	Skalbykla	5,10			
5	Virtuvė-valgomasis-svetainė	57,14			
6	Koridorius	25,61			
7	Skalbykla	6,25			
8	Vonios kambarys	14,22			
9	Miegamasis	17,06			
10	Drabužinė	8,64			
11	San. mazgas	8,03			
12	Kambarys	16,51			

TECHNINIAI EKONOMINIAI RODIKLIAI		
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m ²
1	Bendrasis plotas	226,82
2	Gyvenamasis plotas	107,44
3	Pagalbinis plotas	119,38
4	Naudingasis plotas	226,82
5	Užstatymo plotas	330,00
6	Statybinis tūris	1200 m ³

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

J pateiktus mūro gaminių kiekius yra įtraukti siūlių, gelžbetoninio "vainiko", sąramų bei kitų gelžbetoninių intarpų kiekiai. Užsakant medžiagas, būtina juos įvertinti.

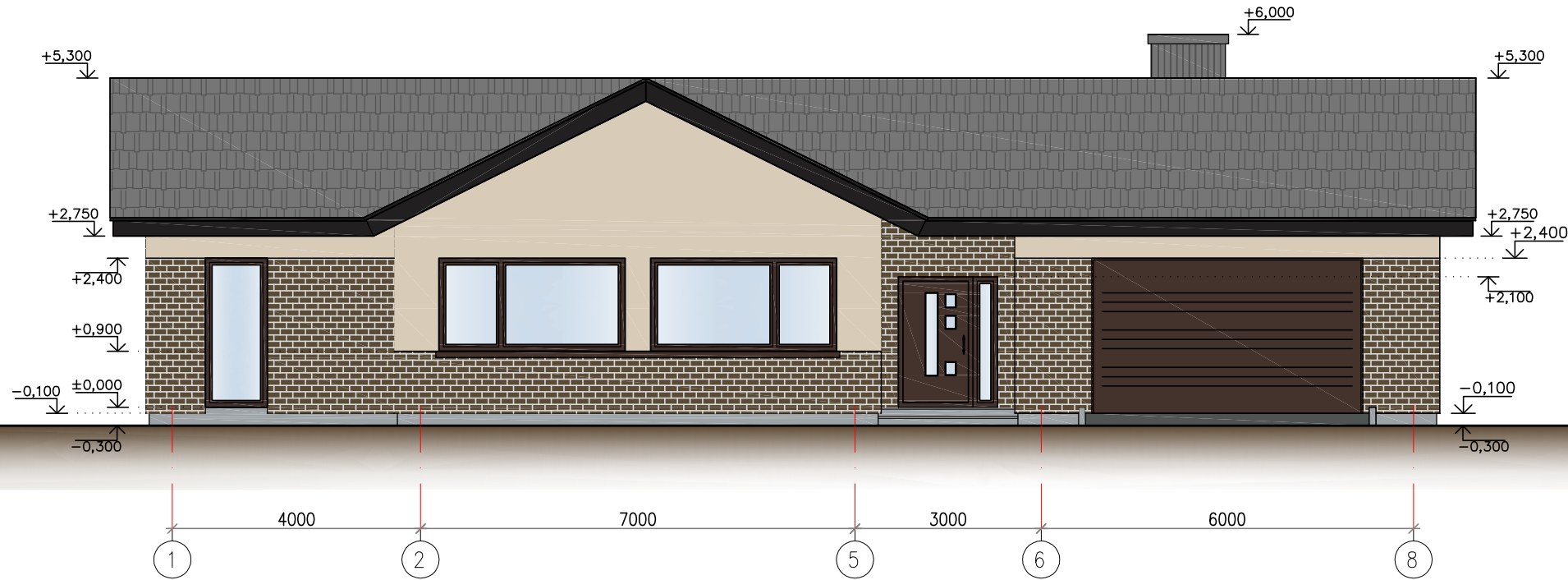
- Išorinės (vidinės) sienos mūras iš 175 mm pločio keraminių blokelių (47 m³ visam pastatui). Blokelių atsparumas gniuždymui ne mažiau 15 MPa.
- Vidinė 120 mm pločio pertvara iš silikatinių blokelių mūro (13 m³ visam pastatui).

PATABOS:

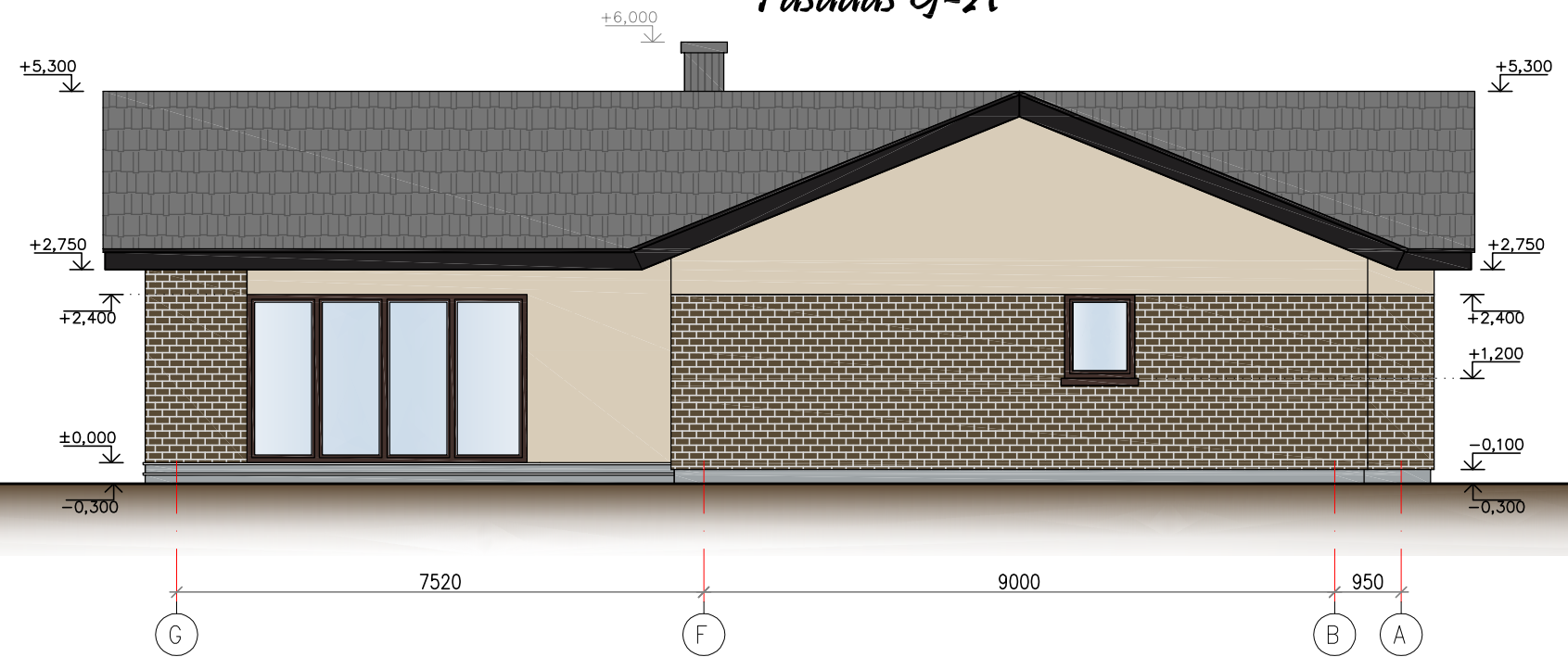
1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Laikančių sienų mūras numatytas iš keraminių blokelių, kurių matmenys 470x175x238 (atitinkamai: ilgisxplotisxaukštis). Blokelių stiprumas gniuždymui ne mažiau 15 MPa. Siedinys S5 markės. Skiedinio siūlės aukštis - 12 mm.
3. Laikančiasias mūro sienas armuoti:
 - a. virš pirmos mūro eilės, visu perimetru;
 - b. priešpaskutinėje mūro eilėje, visu perimetru;
 - c. virš ir po angomis, armatūrą užleidžiant 15 cm nuo angos kraštų;
 - d. apkrovos zonoje.
3. Mūrinės pertvaras surišti su laikančiosiomis sienomis.
4. Mūrijant sienas laikytis LR galiojančių reglamentų bei gamintojo rekomendacijų.
5. J pateiktus mūro gaminių kiekius yra įtraukti siūlių, gelžbetoninio "vainiko", sąramų bei kitų gelžbetoninių intarpų kiekiai. Užsakant medžiagas, būtina juos įvertinti.

ĮMONĖS KODAS 300586477 TEL. (8 41) 523 775 www.namoprojektas.lt		Vienbučio gyvenamojo namo (6.1) Kėkštų g. 1, Išorų k., Užsalių sen., Jonavos r. sav., statybos projektas					
ATESTATO Nr. 8	A1768	PV	L. SIPAVIČIUS	2017 09	AUKŠTO PLANAS M1:100	LAIDA 0	
	A1768	A PDV	L. SIPAVIČIUS	2017 09			
STADIJA	STATYTOJAS: Vaidas Dacys				PP-K-17-06-14/1062- -SA	LAPAS	LAPŲ
PP						1	10

Fasadas 1-8




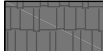





Fasadas G-A



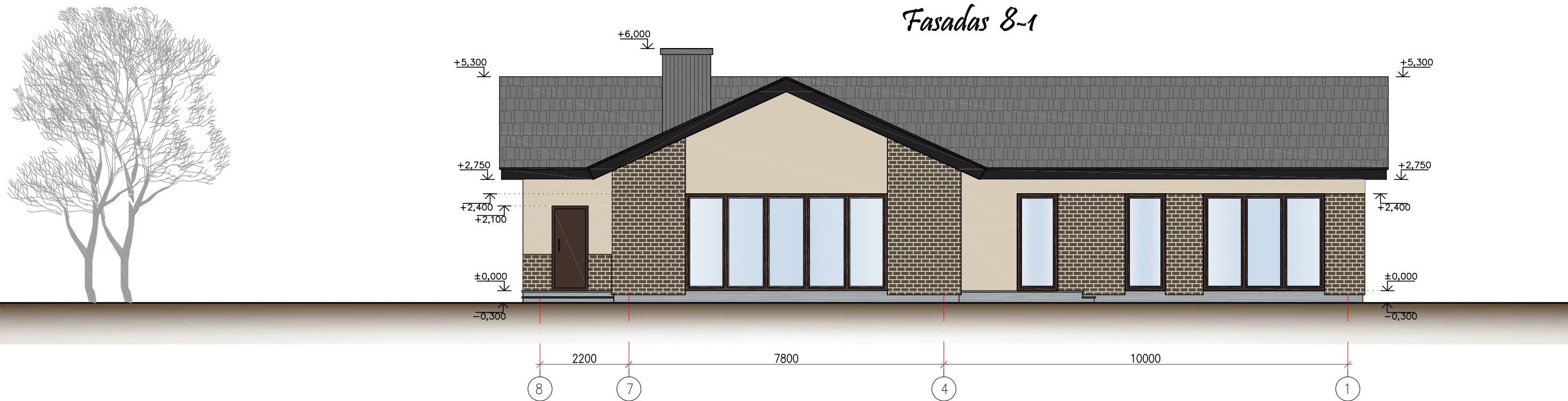
PASTABOS:

1. Kiekiai pateikiami visam pastatui, be dangų užleidimų.

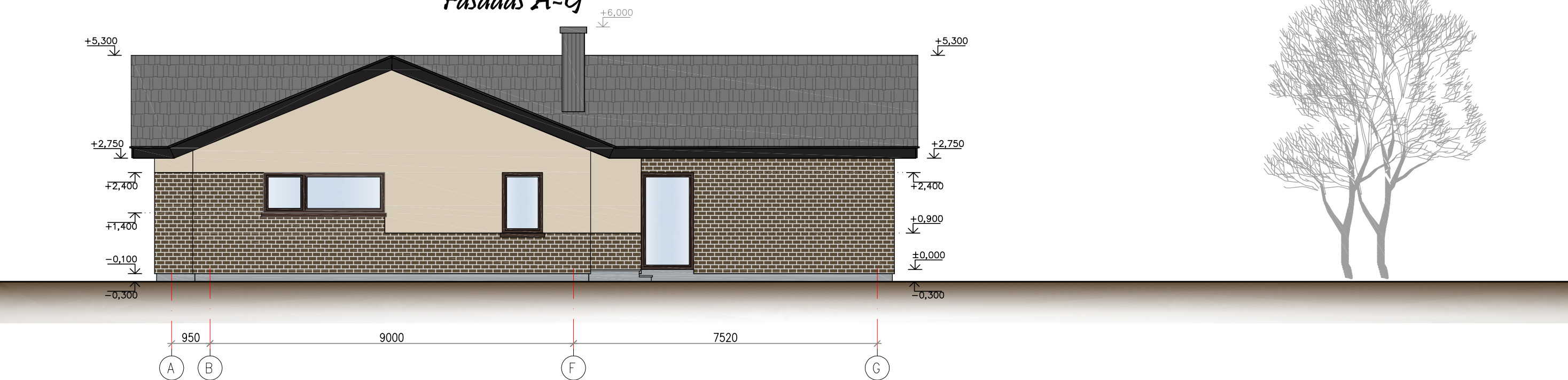
-  Klijuojamos klinkerio plytelės (115 m²).
-  Fekoratyvinis tinkas (90 m²).
-  Drėgmei atsparus cokolio tinkas (16,5 m²).
-  Stogo danga - keraminės čerpės (355 m²).
-  Lietaus surinkimo latakai, lietvamzdžiai iš cinkuotos plieno skardos, dengtos plastizoliu, spalva - kaip stogo.
-  Stogo elementų apkalimas, impregnuotomis, atmosferiniam, biologiniam ir gaisriniam poveikiams apsaugos medžiagomis medinėmis lentutėmis,

ATESTATO Nr.	 ĮMONĖS KODAS 300586477 TEL. (8 41) 523 775 www.namoprojektas.lt			Vienbučio gyvenamojo namo (6.1) Kėkštų g. 1, Išorų k., Užusalių sen., Jonavos r. sav., statybos projektas			
A1768	PV	L. SIPAVIČIUS		2017 09	FASADAS 1-8 M1:100 FASADAS G-A M1:100	LAIDA	
A1768	A PDV	L. SIPAVIČIUS		2017 09		0	
STADIJA	STATYTOJAS: Vaidas Dacys			PP-K-17-06-14/1062- -SA		LAPAS	
PP						2	LAPŲ 10

Fasadas 8-1


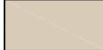

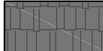




Fasadas A-G



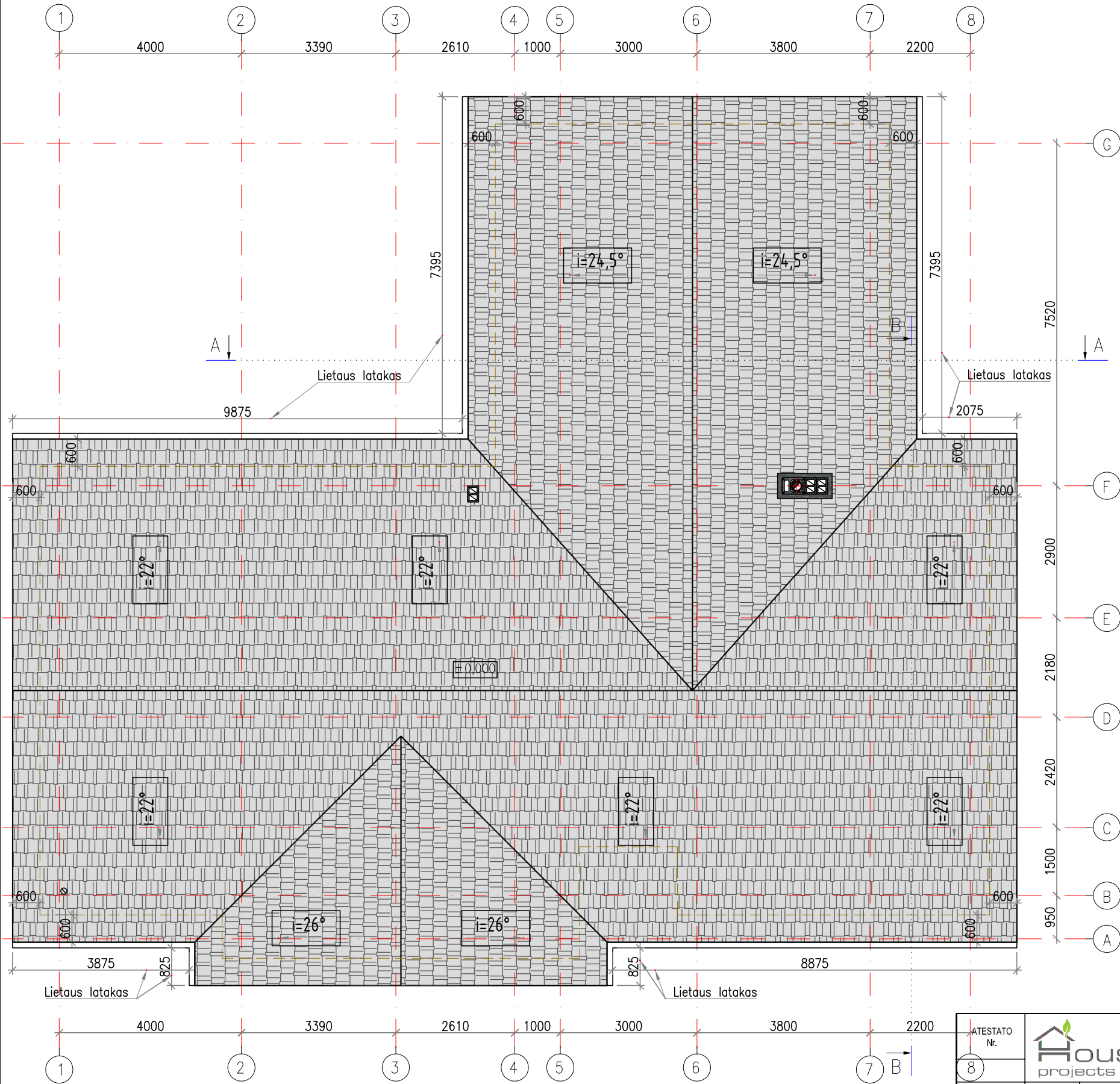
PASTABOS:

1. Kiekiai pateikiami visam pastatui, be dangų užleidimų.

-  Kljuojamos klinkerio plytelės (115 m²).
-  Fekoratyvinis tinkas (90 m²).
-  Drėgmei atsparus cokolio tinkas (16,5 m²).
-  Stogo danga - keraminės čerpės (355 m²).
-  Lietaus surinkimo latakai, lietvamzdžiai iš cinkuotos plieno skardos, dengtos plastizoliu, spalva - kaip stogo.
-  Stogo elementų apkalimas, impregnuotomis, atmosferiniam, biologiniam ir gaisriniam poveikiams apsaugos medžiagomis medinėmis lentutėmis,

ATESTATO Nr.	 ĮMONĖS KODAS 300586477 TEL. (8 41) 523 775 www.namoprojektas.lt			Vienbučio gyvenamojo namo (6.1) Kėkštų g. 1, Išorų k., Užusalių sen., Jonavos r. sav., statybos projektas			
A1768	PV	L. SIPAVIČIUS		2017 09	FASADAS 8-1 M1:100 FASADAS A-G M1:100	LAIDA	
A1768	A PDV	L. SIPAVIČIUS		2017 09		0	
STADIJA	STATYTOJAS: Vaidas Dacys			PP-K-17-06-14/1062- -SA		LAPAS	
PP						LAPŲ	
						3	10

STOGO PLANAS




REKOMENDACIJOS:

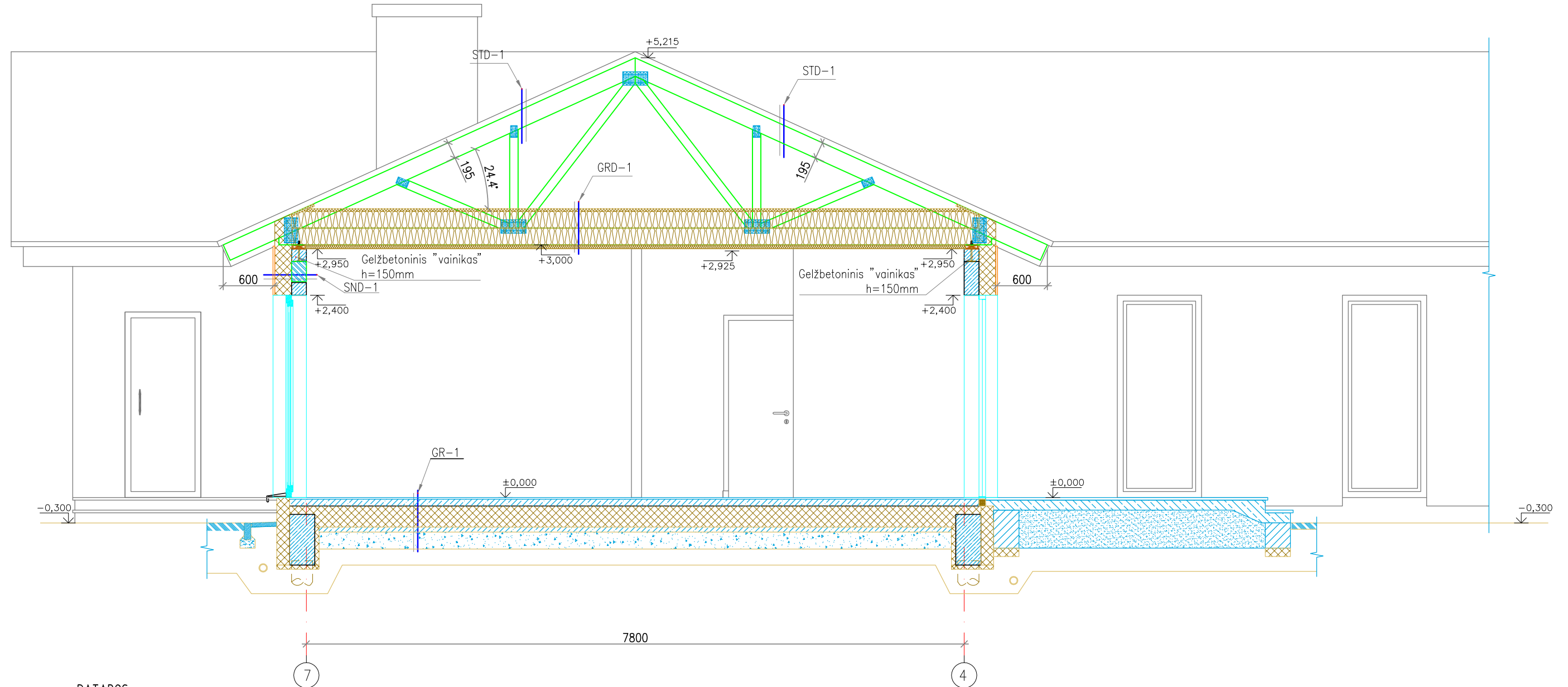
1. Statiniui projektuojama III kat. apsauga nuo tiesioginio žaibo smūgio.
2. Virš namo stogo kraigo 25 cm aukštyje tvirtinamas trosinis žaibo priėmiklis, iš plieninio daugiagyslio lyno, 36 mm kv skersmens.
3. Įrengiami srovės nuvedikliai iš plieno vielos 8 mm skersmens ir prijungiami prie įžemiklių 10 mm skersmens 5 m ilgio plieno elektrodo.
4. Kontūro varža ne daugiau 10 omų.
5. Vidinei apsaugai nuo viršįtampų, atsirandančių žaibo išlydžiui pataikius į elektros tiekimo linijas, įvadiniame skyde numatyti saugiklį.

PASTABOS:

1. Matmenys pateikti milimetrais, altitudės - metrais.
2. Plane pavaizduota tik laikinčioji sienos dalis.
3. Stogo konstrukcijoms naudoti ne žemesnės kaip C24 stiprumo klasės spygliuočių medieną, jei nurodyta kitaip. Medienos drėgnumas turi būti ne didesnis kaip 15%.
4. Visi mediniai elementai padengiami antiseptinėmis ir antipireninėmis medžiagomis. Turi būti pasiekta B-s3, d2 konstrukcijų degumo klasė.
5. Vietose, kur mediena liečiasi su betonu, mūru ar metalu, patiesti ruberoido ar kitos ruloninės hidroizoliacijos.
6. Konstrukcijų sandūroms su mūrlo tu ir sijomis naudoti nerūdijančio plieno plokštelės. Jungiant medinius elementus per plienines plokštelės, savisriegiai 4.0x50 susukami nerečiau kaip į kas antrą skylę.
7. Visos medinių elementų jungtys turi būti patikimai sujungtos, užtikrinant jų pastovumą eksploatacijos metu. Draudžiama įrengti laisvai atremtas jungtis.
8. Mūrlo tus inkaruoti į gelžbetoninį "vainiką", inkaruojant kas ~1,2 m išdėstytais $\phi 12$ inkariniais varžtais. Mūrlo tu altitudės tikslinti vietoje.
9. Vieną santvaros atramą įrengti paslankią horizontalia kryptimi.
10. Santvaros numatomos surenkamos-gamyklinės elementus sujungiant perforuotomis nerūdijančio plieno/cinkuotomis pokštelėmis. Santvarų planą, tinklelio išdėstymą ir konstrukcijų elementų geometrinius rodiklius parinkti pagal pateikiamas apkrovas: viršutinei santvaros juostai (be konstrukcijos nuosavo svorio) - 0,6 kPa, apatinei - 0,4 kPa. Sniego apkrova - 1,6 kPa. Apkrovos pateikiamos charakteristinės.


ATESTATO Nr. 8		 ĮMONĖS KODAS 300586477 TEL. (8 41) 523 775 www.namoprojektas.lt		Vienbučio gyvenamojo namo (6.1) Kėkštų g. 1, Išorų k., Užsalių sen., Jonavos r. sav., statybos projektas	
A1768	PV	L. SIPAVIČIUS		2017 09	STOGO PLANAS M1:100
A1768	A PDV	L. SIPAVIČIUS		2017 09	
STADIJA	STATYTOJAS: Vaidas Dacys				LAPAS
PP					4
PP-K-17-06-14/1062- -SA					LAPŲ
					10

PJŪVIS A-A



PATABOS:

1. Matmenys nurodyti milimetrais.
2. Laikančių sienų mūras numatytas iš keraminių blokelių, kurių matmenys 470x175x238 (atitinkamai: ilgisxplotisxaukštis). Blokelių stiprumas gniuždymui ne mažiau 15 MPa. Siedinys S5 markės. Skiedinio siūlės aukštis - 12 mm.
3. Laikančiasis mūro sienas armuoti:
 - a. virš pirmos mūro eilės, visu perimetru;
 - b. priešpaskutinėje mūro eilėje, visu perimetru;
 - c. virš ir po angomis, armatūrą užleidžiant 15 cm nuo angos kraštų;
 - d. apkrovos zonoje.
3. Mūrines pertvaras surišti su laikančiosiomis sienomis.
4. Mūrijant sienas laikytis LR galiojančių reglamentų bei gamintojo rekomendacijų.
5. Į pateiktus mūro gaminių kiekius yra įtraukti siūlių, gelžbetoninio "vainiko", sąramų bei kitų gelžbetoninių intarpų kiekiai. Užsakant medžiagas, būtina juos įvertinti.

ATESTATO Nr.	 ĮMONĖS KODAS 300586477 TEL. (8 41) 523 775 www.namoprojektas.lt			Vienbučio gyvenamojo namo (6.1) Kėkštų g. 1, Išorų k., Užusalių sen., Jonavos r. sav., statybos projektas	
A1768	PV	L. SIPAVIČIUS	2017 09	PJŪVIS A-A M1:50	LAIKA
A1768	A PDV	L. SIPAVIČIUS	2017 09		0
STADIJA	STATYTOJAS: Vaidas Dacys			PP-K-17-06-14/1062- -SA	LAPAS
PP					5
					10