

“Molėtų Projektai”

Įm.k. - 305565622, Adresas – Moletūno g. 15, Ažubalių k., Luokesos sen., LT-33103 Molėtų r. sav.,
Mob.tel. – 8-672-02630 , el.paštas – moletu.projektai@gmail.com



<i>Objektas</i>	GYVENAMOSIOS PASKIRTIES VIENO BUTO NAMO (Molėtų r. sav., Dubingių sen., Bijutiškio k., Tylioji g.11 STATYBOS PROJEKTAS	
<i>Statybos vieta</i>	Molėtų r. sav., Dubingių sen., Bijutiškio k., Tylioji g.11 Sklypo kad.Nr. 6210/0003:210 Bijutiškių k.v	
<i>Pastato kategorija</i>	Nesudėtingas (II gr.)	
<i>Statinio statybos rūšis</i>	Nauja statyba	
<i>Stadija</i>	Projektiniai pasiūlymai	
<i>Užsakovas</i>	A. S.	<i>Pagal įgaliojimus</i> <i>R. Narušis</i>
<i>Projekto vadovas</i>	Rimantas Narušis Atestatas Nr. A1036	<i>[Signature]</i>
<i>Statybos vykdymas</i>	Ūkio būdu	

Molėtai 2022

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Šiame priede nurodomi sklypo ir statinių (techniniai ir paskirties) rodikliai bendruoju atveju. Projekte nurodomi konkretaus sklypo ir konkretaus statinio bendrieji rodikliai.

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS			
1. sklypo plotas	m ²	6400	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	3	
3. sklypo užstatymo tankumas	%	5	
II. PASTATAI:			
Vieno buto gyvenamasis namas			
1.1. Pastato paskirties rodikliai; vienbutis gyvenamasis namas	vnt.	1	
1.2. Pastato bendrasis plotas	m ²	79,08	
1.3. Pastato naudingasis plotas	m ²	46,40	
1.4. Pastato tūris	m ³	385	
1.5. Aukštų skaičius	vnt.	1	
1.6. Pastato aukštis	m	5,00	
1.7. Butų skaičius(gyvenamajame name) iš jų:	vnt	1	
1.7.1. 1kambario	vnt	1	
1.7.2. 2 ir daugiau kambarių	vnt	-	
1.8. Energinio naudingumo klasė		B	
1.9. Pastato (patalpu) akustinio komforto sąlygų klasė		E	
1.10. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		III	
1.11. Kiti papildomi rodikliai	kategorija	II grupė nesudėtingas	
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
(Nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas)			
4.1. Vandentiekio inžinerinių tinklų ilgis	m	65,00	
4.1.1 vamzdžio skersmuo	mm	32	
4.2. Buitinės kanalizacijos inž. tinklų ilgis	m	20,00	
4.2.1. vamzdžio skersmuo	mm	110	
V. KITI STATINIAI			
5. Buitinių nuotekų valymo įrenginys	m ³ /val	0,30	

statinio projekto vadovas

Rimantas Narušis (atestatas A1036) , 2022 - 03

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

statinio projekto užsakovas

A. S.

2022 - 03

(vardas, pavardė, parašas., data)

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Statytojas(užsakovas)	A. S.
Statybos (statinio) vieta (adresas)	Tylioji g.11, Bijutiškio k, Dubingių sen., Molėtų r.sav. kad. Nr. 6210/0003:210 Bijutiškių k.v.
Statinio projekto pavadinimas	Gyvenamosios paskirties vieno buto namo Molėtų r.sav., Dubingių sen., Bijutiškio k., Tylioji g.11 supaprastintas statybos projektas
Statinio kategorija	Nesudėtingas (II gr.)
Statinio statybos rūšis	Nauja statyba
Statinio paskirtis	6.1 - gyvenamosios paskirties(vieno buto) pastatai(namai).
Esami sklype statiniai	1.Gyvenamasis namas (1A0b) ,unik.Nr.6299-1007-0013 (baigtumas 13%) - 92,00kv.m. 2.Garažas (2I1p), unik.Nr.6299-1007-0024 - 23.00kv.m. 3.Tvartas (3I1p), unik.Nr.6299-1007-0035 - 40.00kv.m. 4. Vivalin4 (4I1p), unik.Nr.6299-1007-0046 - 25, 00kv.m. Visų esamų sklype pastatų užstatymo plotas – 180.00 kv.m.
Projektuotojas	MB „Molėtų projektai“

SKLYPO PLANO SPRENDINIŲ APIBŪDINIMAS

Pastato išdėstymas sklype:

Žemės sklypas, kuriame planuojama statyti gyvenamąjį namą randasi Tylioji g.11, Bijutiškio k, Dubingių sen., Molėtų r. sav. Sklypas vakarine ir rytine kraštinėmis ribojasi su kaimyniniais gyvenamosios paskirties užstatytais mažaaukščiais pastatais kaimo sklypais. Šiaurine kraštine sklypas ribojasi su kaimo gatve „Tylioji“, pietine – melioracijos grioviu. Pastatas projektuojamas šiaurinėje sklypo dalyje, arčiau gatvės, nuo kurios projektuojamas privažiavimas prie projektuojamo namo. Sklype esantys 1991m. pradėto statyti gyvenamojo namo betono blokų rūšys be perdangos numatomas demontuoti.

Sklype yra suprojektuota statyti gyvenamosios paskirties vieno buto vieno aukšto medžio karkaso namą. Prie namo yra blokuojamas pagalbinio ūkio pastatas(Igr.nesudėtingas statinys) su stogine automobiliui. Vienbutis gyvenamasis namas(IIgr.) projektuojamas kaip pastatas, kur pastoviai bus šildoma 48,38m² (iki 50kv.m.) Dalis pastato bendro ploto bus nešildoma ir naudojama tik šiltojo sezono metu.

Sklypo sutvarkymas:

Įrengiant tvorą, ji bus ne aukštesnė kaip 1,8m, bus įrengiama neperžengiant sklypo ribos, neaptveriant servituto. Tvoros konstrukcija nekludys paviršiniam vandeniui nutekėti. Vartų plotis ne mažesnis 3,5m, vartelių - 0,9 m. Sklypas planuojamas taip, kad paviršinis lietaus vanduo nuo sklypo nuvedamas reljefo paviršiumi, nepažeidžiant trečiųjų asmenų teisių. Pastato perimetru įrengiamas drenažas. Namu perimetru įrengiama ne mažiau kaip 0.5m pločio nuogrinda iš skaldos arba trinkelų

ARCHITEKTŪRINIŲ SPRENDINIŲ APIBŪDINIMAS

- II gr. nesudėtingo statinio gyvenamojo namo supaprastintas statybos projektas parengtas:

vienbučiam vieno aukšto be rūšio ir be mansardos gyvenamajam namui, kurio pamatai – gręžtiniai su monolitinio gelžbetonio rostverku, namo sienos – 340mm medžio karkasas apšiltintas 250mm termoizoliacine medžiaga, perdanga sutapatinta su dvišlaičiu 15⁰ nuolydžio medžio konstrukcijų stogu, stogo danga – grafito spalvos "Classic" profilio skardos lakštai.

Pastatų išplanavimo apibūdinimas ir pagrindiniai techniniai rodikliai:

Pastatas		
Rodiklio pavad.	Gyvenamasis namas (IIgr.)	Pagalbinio ūkio pastatas (Igr.)
Bendras plotas	79,08	41,83
Naudingas(šildomas) namo plotas	46.40	-
Užstatymo plotas	118,00	82,00
Tūris	375,00	136
Aukštis (iki kraigo)	5,00	5,00

Name yra suprojektuoti;

- pastoviai šildomi: svetainė su virtuve, miegamasis kambarys ir san.mazgas,
- dvi nešildomos sezoninio naudojimo patalpos ir sandėliukas.

Prie namo šiaurinės pusės blokuojamas pagalbinių ūkio pastatas su stogine automobiliui, o iš pietinės-vakarinės pusių yra suprojektuota dengta terasa,

Namo konstrukcijos.

PAMATAI – gręžtiniai su monolitinio gelžbetonio rostverku.

SIENOS, PERTVAROS, KAMINAS -340mm storio sienos įrengtos iš medžio karkaso su 250mm storio termoizoliaciniu mineralinės vatos sluoksniu.

STOGAS SUTAPATINTAS SU PERDANGA(virš svetainės su virtuve) - dvišlaitis stogas įrengiamas iš medžio konstrukcijų, naudojant pirmarūšę spygliuočių medieną. Išlaikomas 600mm atstumas tarp gegnių centrų. Tarp gegnių dedamas 300mm storio akmens vatos termoizoliacinis sluoksniu. Stogas dengiamas grafito spalvos "Classic" profilio skardos lakštais.

LAUKO APDAILA – Pagrindiniai pastato fasadai yra apdailinami šviesiai pilkos spalvos horizontaliai kaltomis ir rudos spalvos vertikaliai kaltomis medžio dailylentėmis. Pastatų cokolinė dalis tinkuojama dekoratyviniu tinku ir dažoma pilkos spalvos fasadiniais dažais.

VIDAUS APDAILA - Paviršių apdaila įvairi: dažymas, tapetavimas, padengimas glazūruotomis plytelėmis arba viniline danga pasirenkama pagal užsakovo pageidavimus. Lubos apdailinamos medinėmis dailylentėmis arba įrengiamos pakabinamos iš gipso kartono plokščių ant metalinio karkaso.

Pastato vidaus inžineriniai tinklai.

Pagrindinio gyvenamojo kambario šildymas numatomas įrengiant aeroterminio centrinio šildymo sistemą "oras-vanduo". Rezervinis patalpų šildymas numatomas naudojant elektrinius patalpų šildymo prietaisus ir židinių gyvenamajame kambaryje.

Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.

Gyvenamasis namas suprojektuotas taip, kad jį naudojant būtų kuo mažesnės energijos sąnaudos patalpų šildymui ir vėdinimui. Atitvarinių konstrukcijų ir langų šilumos perdavimo koef. i atitinka normatyvinių dokumentų reikalavimus. Statinio atitvarų šilumos perdavimo koeficientai: sienų - 0.20 W/(m²*k), denginio - 0.16 W/(m²*k), langų - 1.60 W/(m²*k)

PASTATO INŽINERINIS APRŪPINIMAS

Vandentiekis.

Vadovaujantis UAB "Molėtų vanduo" išduotomis projektavimo(prisijungimo) sąlygomis Nr.VK-28 vandeniu projektuojamas gyv. namas numatomas aprūpinti iš bendrovei priklausančių centralizuotų vandentiekio tinklų esančių kaimyniniame sklype adresu Tylioji g.9. Bendras vandentiekio linijos ilgis iki projektuojamo namo būtų apie 65m.

Kanalizacija

Buitinės nuotekas iš gyvenamojo namo numatoma tvarkyti individualiame buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginyje, nes vadovaujantis UAB "Molėtų vanduo" išduotomis projektavimo(prisijungimo) sąlygomis Nr.VK-28 jungtis šioje vietovėje prie centralizuotų buitinių nuotekų tinklų galimybės nėra. Buitinės nuotekos iš gyvenamojo namo bus išleidžiamos į projektuojamą biologinio valymo įrenginį (rekomenduojamas firmos "Traidenis" biologinio valymo įrenginys NV-1A), kuris yra suprojektuotas 20m atstumu į šiaurę nuo gyvenamojo namo, šalia kaimo gatvės Tylioji. Šiame įrenginyje susidaręs perteklinis dumblas periodiškai išsiurbiamas ir pagal sutartį išvežamas į valymo įrenginius, o išvalytos nuotekos infiltracinio šulinio pagalba filtruojamos į gruntą.

Elektros tiekimas

Vadovaujantis elektros energijos pirkimo-pardavimo ir paslaugų teikimo sutartimi Nr.73106588-51242/220560 ant sklype esančio ūkinio pastato yra įrengta elektros energijos apskaita. Nuo jos bus užmaitintas projektuojamas gyvenamasis namas. Atstumas nuo projektuojamo gyvenamojo namo techninės patalpos iki komercinės elektros apskaitos skydo spintos yra apie 35m. Elektros tiekimo sistemos įrengiamos vadovaujantis Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis, Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklėmis

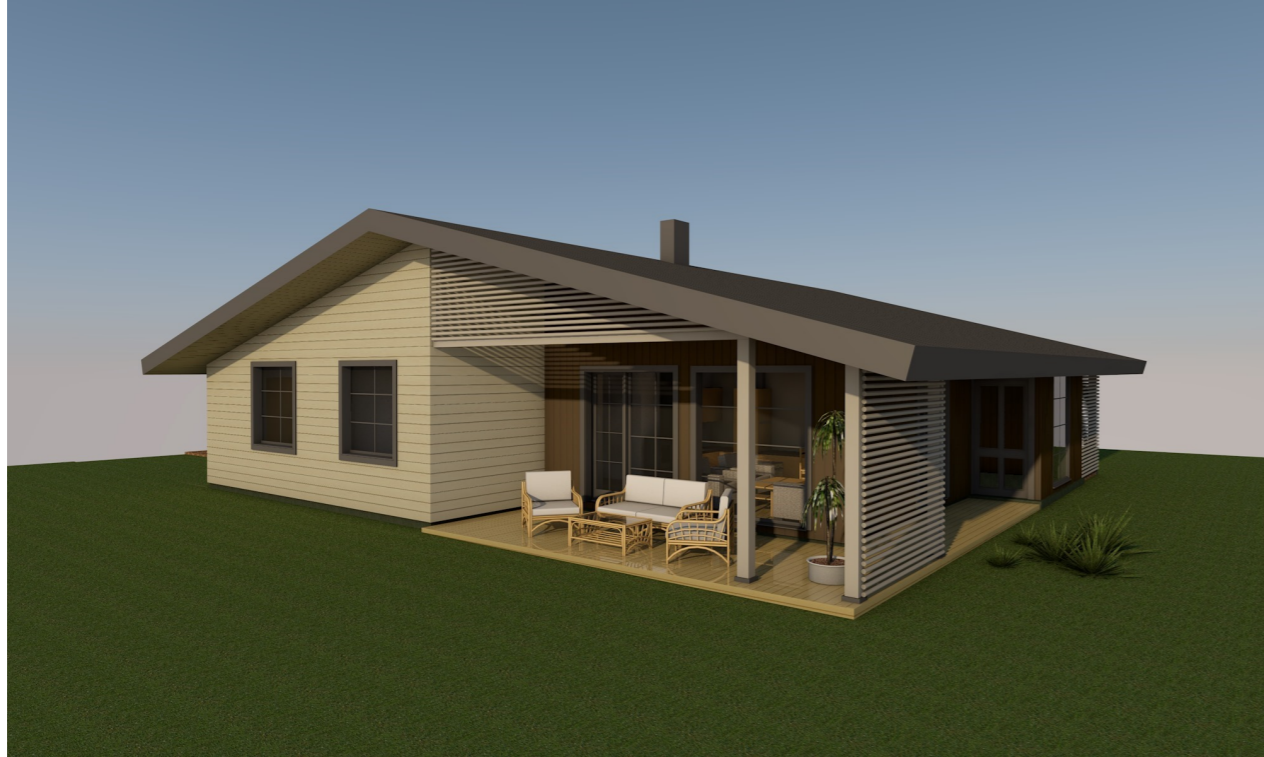
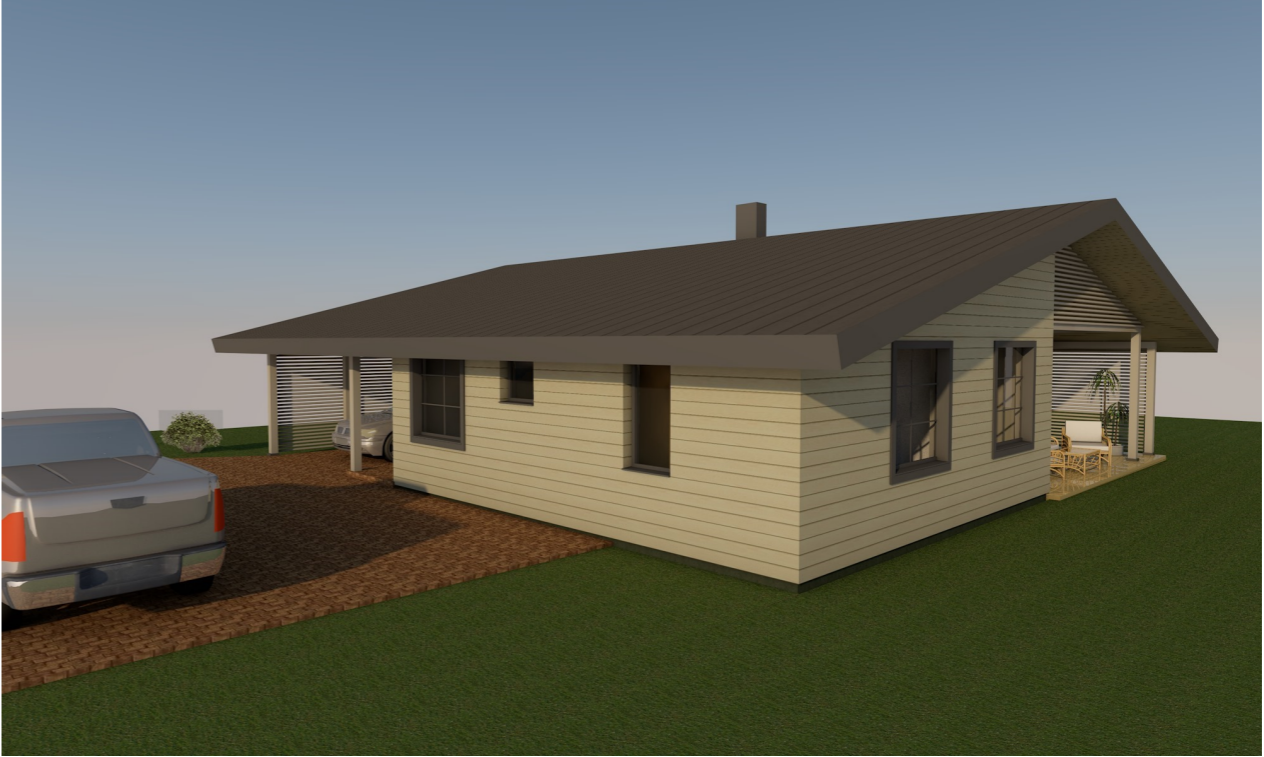
Sudarė : PV arch. A1036



Rimantas Narušis



VIZUALIZACIJA

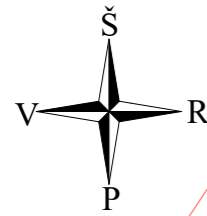


Projekto Nr.	Projektavo: MB "Molėtų projektai" j.k. 305565622			Kompleksas :	KAIMO SODYBOS STATINIAI	
22-05				Adresas :	Tylioji g.11, Bijutiškio k., Dubingių sen., Molėtų r.sav.	
A1036	projekto vadovas	arch. R.Narušis	2022-03	Objektas :	VIENO BUTO GYVENAMASIS NAMAS (II gr.)	Laida
TD 003376	proj. dalies vadovas	arch. J.Narušis	2022-03			0
Etapas	Užsakovas : A. S.			Vizualizacija	Lapas	Lapų
PP					2	8

GENPLANAS M1:500

AŠIŲ SUSIKIRTIMO TAŠKŲ KOORDINAČIŲ LENTELĖ

NR	Y	X
01	588777,034	6109942,801
02	588788,242	6109934,287
03	588779,895	6109923,298
04	588768,747	6109931,766



X=6110000
Y=588800

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- PROJEKTUOJAMAS GYVENAMASIS NAMAS (II gr.)
- PROJEKTUOJAMAS PAGALBINIS PASTATAS (I gr.)
- PROJEKTUOJAMOS TERASOS
- PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
- DEMONTUOJAMI NAMO PAMATAI
- SKLYPO RIBA
- PROJEKTUOJAMI ŽELDINIAI

BENDRŲJŲ STATINIO RODIKLIŲ LENTELĖ

Sklypo plotas	6400 m ²
Gyvenamojo namo bendras plotas	79.08 m ²
Statinių bendras plotas	208,91 m ²
Statinių užstatymo plotas	288 m ²
Sklypo užstatymo tankumas	5%
Sklypo užstatymo intensyvumas	3%
Sklypo želdynų plotas	25 %

PROJEKTUOJAMI INŽINERINIAI TINKLAI :

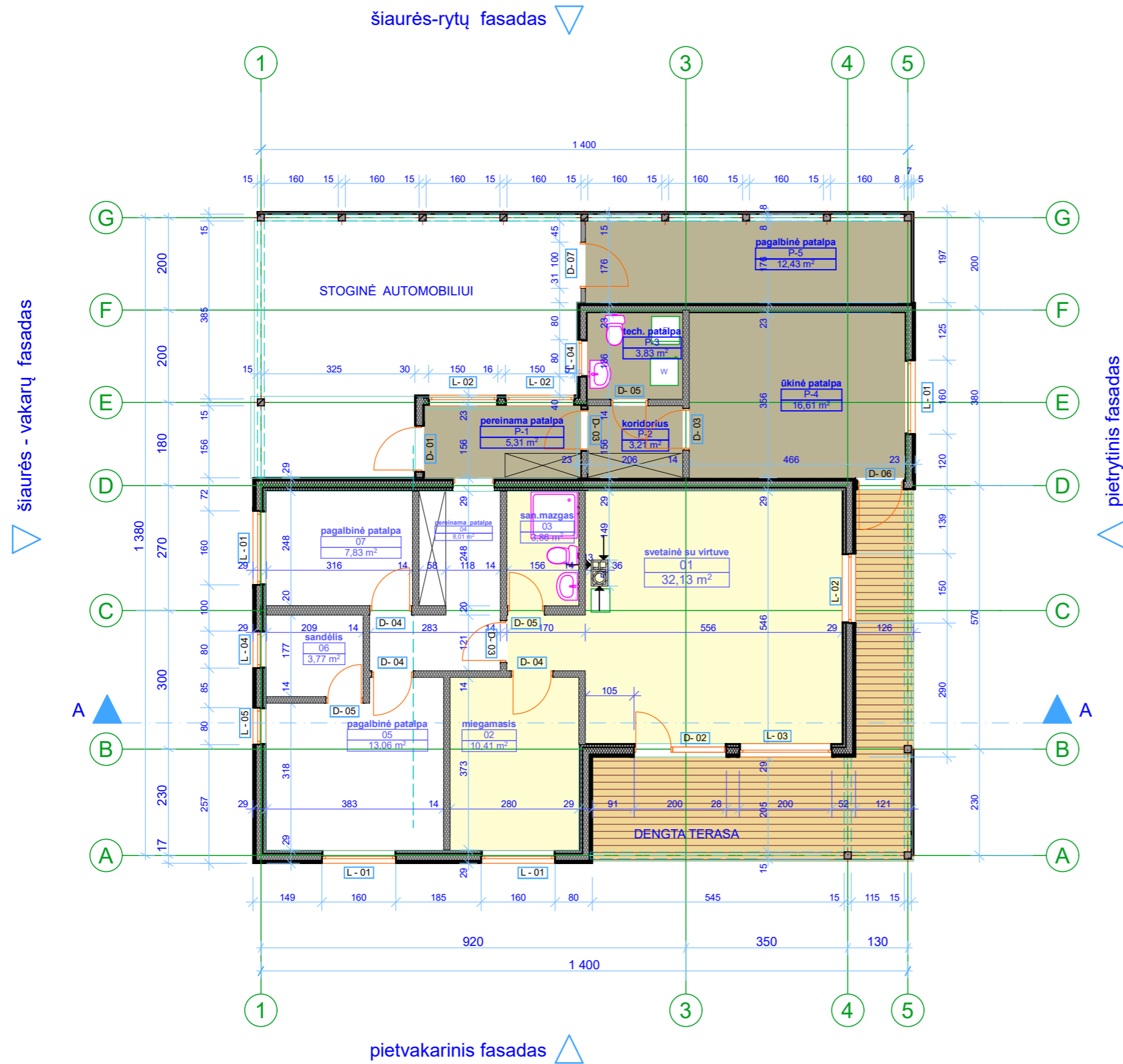
- KIEMO KANALIZACIJOS LINIJA (PLASTIKINIS VAMZDIS 110MM. SKER.)
- BUITINIŲ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINYS SU INFILTRACINIŲ ŠULINIŲ
- KIEMO VANDENTIEKIO LINIJA (PLASTIKINIS VAMZDIS 32MM. SKER.)
- 0,4kW POŽEMINIS KABELIS

Topografinių planų derinimo su inžineriniais tinklais eksploatuojančiomis organizacijomis viešojoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) topografinio plano teritorijai suteiktas unikalus numeris 62:21:285, suteikimo data 2021.05.12

PAREIGOS	PAVARDĖ	Parašas	MB GINKADA Įmonės kodas 30552863 Molėtų raj., Giedraičių sen., Ambraziškių k., Kranto g. 8-3 Mat.paž.Nr. 1GKV-713 mob.tel. 8-611 16520 el.paštas : mbginkada@gmail.com
direktorė	Gintarė Pakalniškytė		Inžinerinis topografinis planas M 1:500
geodezininkas	Imantas Valančius		
Mat.paž.Nr. 1GKV-713			
Užsakovas	Data	Lap.	Molėtų r. sav., Dubingių sen., Bijutiškio k., Tylioji g. 11
žemės sklypo savininkas	2021.04.16	1/1	skl.kad.Nr.6210/0003:0210 Paraiškos Nr. 284051

Projekto Nr.	Projektavo:	MB "Molėtų projektai" į.k. 305565622	Kompleksas :	KAIMO SODYBOS STATINIAI
22-05			Adresas :	Tylioji g.11, Bijutiškio k., Dubingių sen., Molėtų r.sav.
A1036	projekto vadovas	arch. R.Narušis	Objektas :	VIENO BUTO GYVENAMASIS NAMAS (II gr.)
TD 003376	proj. dalies vadovas	arch. J.Narušis		
Etapas	Užsakovas :	A. S.	Genplanas M1:500	Lapas
PP				1
				Lapų
				8

PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:100



GYVENAMOJO NAMO (II gr.) PATALPŲ EKSPLIKACIJA

01	svetainė su virtuve	32,13 m ²
02	miegamasis	10,41 m ²
03	san.mazgas	3,86 m ²
04	pereinama patalpa	8,01 m ²
05	pagalbinė patalpa	13,06 m ²
06	sandėlis	3,77 m ²
07	pagalbinė patalpa	7,83 m ²

VISO: 79,08m²

bendras plotas (m ²)	79,08
naudingas plotas (m ²)	46,40
užstatymo plotas (m ²)	118
tūris (m ³)	385
aukštis (m)	5,00

PAGALBINIO ŪKIO PASTATO (Igr.) PATALPŲ EKSPLIKACIJA

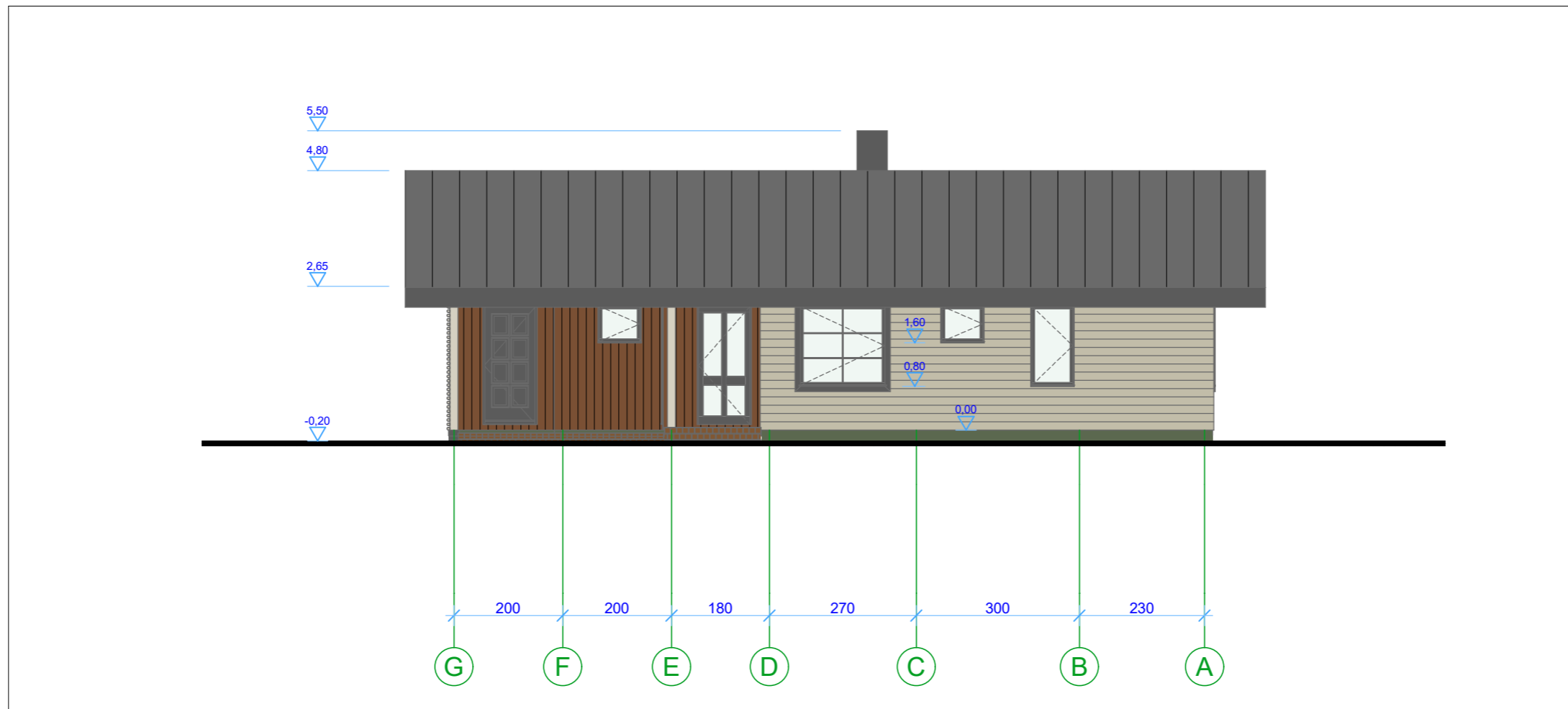
P-1	pereinama patalpa	5,31 m ²
P-2	koridorius	3,21 m ²
P-3	techninė patalpa	3,83 m ²
P-4	ūkinė patalpa	16,61 m ²
P-5	pagalbinė patalpa	12,88 m ²

VISO: 41,83m²

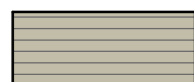
bendras plotas (m ²)	41,83
užstatymo plotas (m ²)	82
tūris (m ³)	136
aukštis (m)	5,00

Projekto Nr.	Projektavo: MB "Molėtų projektai" j.k. 305565622			Kompleksas:	KAIMO SODYBOS STATINIAI	
22-05				Adresas:	Tylioji g.11, Bijutiškio k., Dubingių sen., Molėtų r.sav.	
A1036	projekto vadovas	arch. R.Narušis	2022-03	Objektas:	VIENO BUTO GYVENAMASIS NAMAS (II gr.)	
TD 003376	proj. dalies vadovas	arch. J.Narušis	2022-03			
Etapas	Užsakovas: A. S.			Pirmo aukšto planas M1:100	Lapas	Lapų
PP					3	8

ŠIAURĖS VAKARŲ FASADAS M1:100



SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI



ŠVIESIAI PILKOS SPALVOS DAILYLENČIŲ APDAILA



RUDOS SPALVOS VERTIKALIAI KALTŲ MEDŽIO LENTELIŲ APKALA



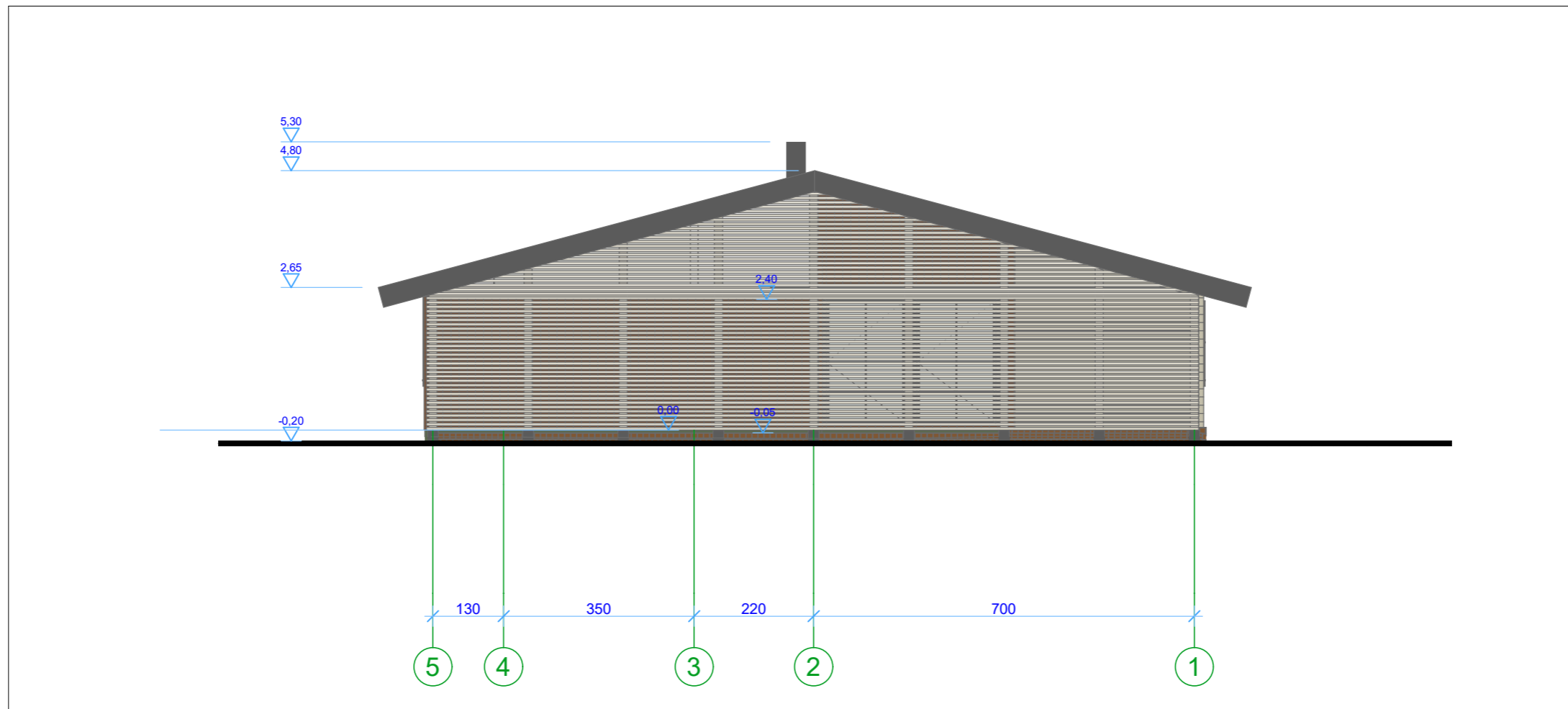
AŽŪRINĖ MEDŽIO TAŠELIŲ APKALA



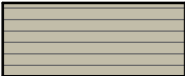

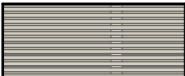

GRAFITO SPALVOS PROFILIUOTOS SKARDOS "CLASISIC" TIPO STOGO DANGA

Projekto Nr.	Projektavo: MB "Molėtų projektai" į.k. 305565622			Kompleksas :	KAIMO SODYBOS STATINIAI	
22-05				Adresas :	Tylioji g.11, Bijutiškio k., Dubingių sen., Molėtų r.sav.	
A1036	projekto vadovas	arch. R.Narušis	2022-03	Objektas :	VIENO BUTO GYVENAMASIS NAMAS (II gr.)	Laida
TD 003376	proj. dalies vadovas	arch. J.Narušis	2022-03			0
Etapas	Užsakovas : A. S.			Šiaurės vakarų fasadas M1:100	Lapas	Lapų
PP					4	8

ŠIAURĖS RYTŲ FASADAS M1:100

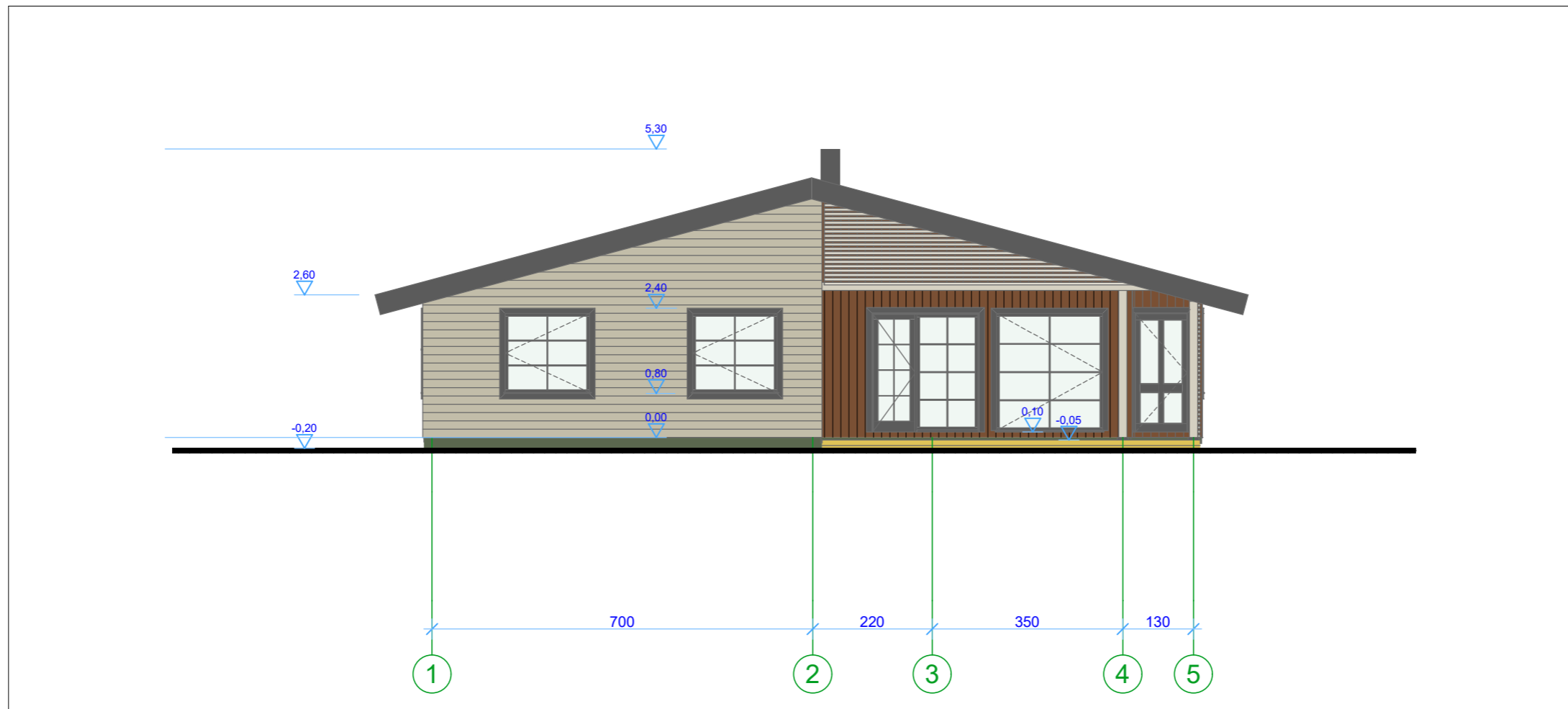


SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

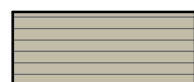
-  ŠVIESIAI PILKOS SPALVOS DAILYLENČIŲ APDAILA
-  RUDOS SPALVOS VERTIKALIAI KALTŲ MEDŽIO LENTELIŲ APKALA
-  AŽŪRINĖ MEDŽIO TAŠELIŲ APKALA
-  GRAFITO SPALVOS PROFILIUOTOS SKARDOS "CLASISIC" TIPO STOGO DANGA

Projekto Nr.	Projektavo: MB "Molėtų projektai" į.k. 305565622			Kompleksas :	KAIMO SODYBOS STATINIAI	
22-05				Adresas :	Tylioji g.11, Bijutiškio k., Dubingių sen., Molėtų r.sav.	
A1036	projekto vadovas	arch. R.Narušis	2022-03	Objektas :	VIENO BUTO GYVENAMASIS NAMAS (II gr.)	
TD 003376	proj. dalies vadovas	arch. J.Narušis	2022-03		Laida	0
Etapas	Užsakovas : A. S.			Šiaurės rytų fasadas M1:100	Lapas	Lapų
PP					5	8

PIETVAKARINIS FASADAS M1:100



SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI



ŠVIESIAI PILKOS SPALVOS DAILYLENČIŲ APDAILA



RUDOS SPALVOS VERTIKALIAI KALTŲ MEDŽIO LENTELIŲ APKALA



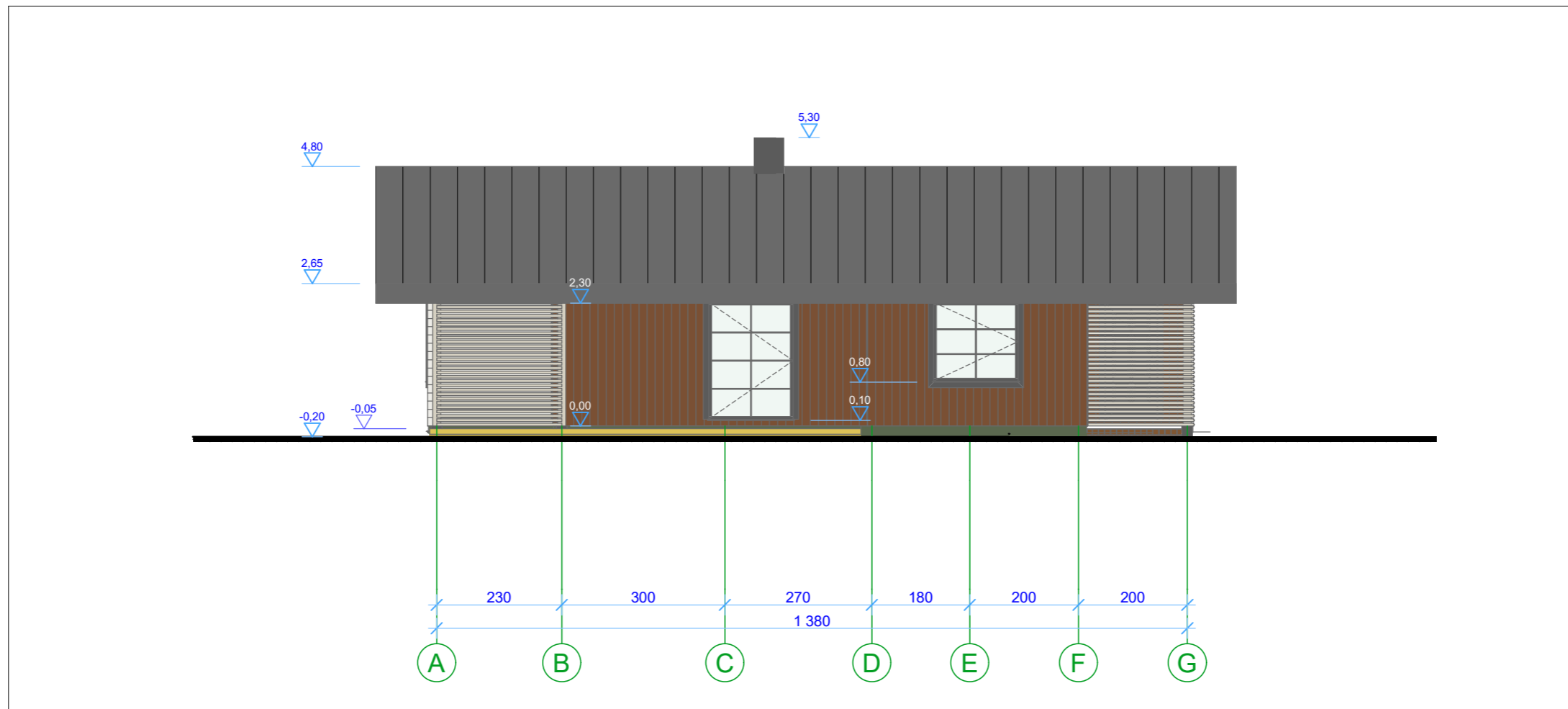
AŽŪRINĖ MEDŽIO TAŠELIŲ APKALA



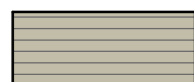
GRAFITO SPALVOS PROFILIUOTOS SKARDOS "CLASISIC" TIPO STOGO DANGA

Projekto Nr.	Projektavo: MB "Molėtų projektai" į.k. 305565622			Kompleksas :	KAIMO SODYBOS STATINIAI	
22-05				Adresas :	Tylioji g.11, Bijutiškio k., Dubingių sen., Molėtų r.sav.	
A1036	projekto vadovas	arch. R.Narušis	2022-03	Objektas :		Laida
TD 003376	proj. dalies vadovas	arch. J.Narušis	2022-03			VIENO BUTO GYVENAMASIS NAMAS (II gr.)
Etapas	Užsakovas : A. S.			Pietvakarinis fasadas M1:100		Lapas
PP						Lapų
						6
						8

PIETRYTINIS FASADAS M1:100



SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI



ŠVIESIAI PILKOS SPALVOS DAILYLENČIŲ APDAILA



RUDOS SPALVOS VERTIKALIAI KALTŲ MEDŽIO LENTELIŲ APKALA



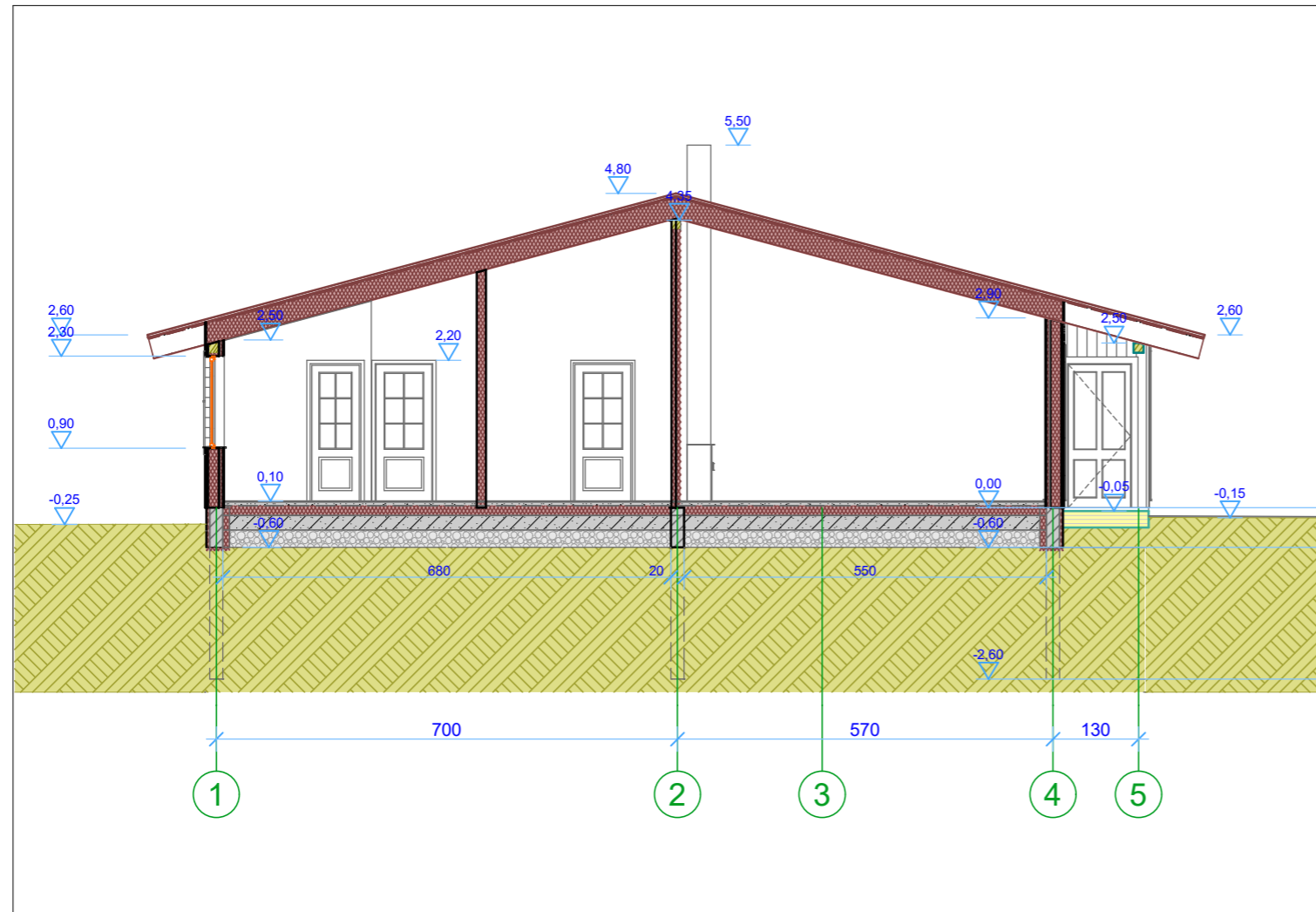
AŽŪRINĖ MEDŽIO TAŠELIŲ APKALA



GRAFITO SPALVOS PROFILIUOTOS SKARDOS "CLASISIC" TIPO STOGO DANGA

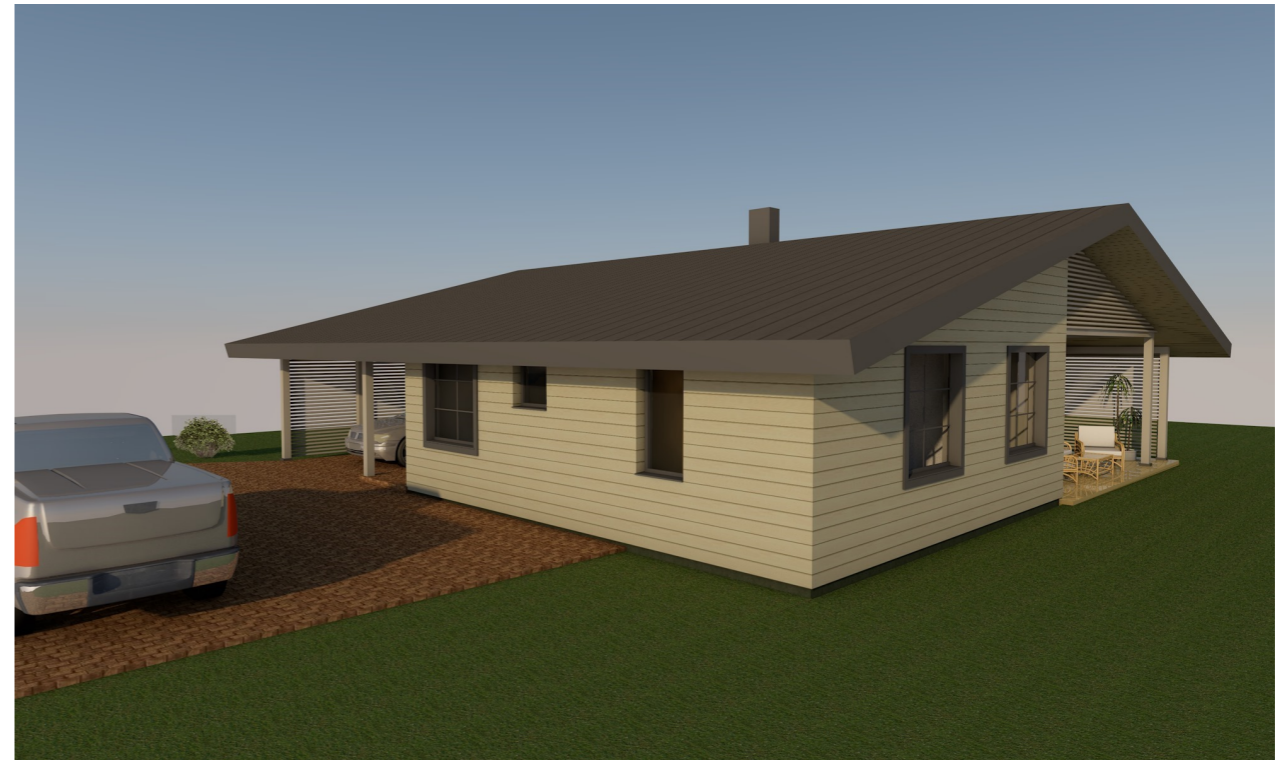
Projekto Nr.	Projektavo: MB "Molėtų projektai" į.k. 305565622			Kompleksas :	KAIMO SODYBOS STATINIAI	
22-05				Adresas :	Tylioji g.11, Bijutiškio k., Dubingių sen., Molėtų r.sav.	
A1036	projekto vadovas	arch. R.Narušis	2022-03	Objektas :	VIENO BUTO GYVENAMASIS NAMAS (II gr.)	Laida
TD 003376	proj. dalies vadovas	arch. J.Narušis	2022-03			0
Etapas	Užsakovas : A. S.			Pietrytinis fasadas M1:100	Lapas	Lapų
PP					7	8

PJŪVIS A-A M1:100



Projekto Nr.	Projektavo: MB "Molėtų projektai" j.k. 305565622			Kompleksas :	KAIMO SODYBOS STATINIAI	
22-05				Adresas :	Tylioji g.11, Bijutiškio k., Dubingių sen., Molėtų r.sav.	
A1036	projekto vadovas	arch. R.Narušis	2022-03	Objektas :	VIENO BUTO GYVENAMASIS NAMAS (II gr.)	
TD 003376	proj. dalies vadovas	arch. J.Narušis	2022-03			
Etapas	Užsakovas : A. S.				Lapas	Lapų
PP				PJŪVIS A-A M1:100	8	8

VIZUALIZACIJA



Projekto Nr.	Projektavo: MB "Molėtų projektai" į.k. 305565622			Kompleksas :	KAIMO SODYBOS STATINIAI	
22-05				Adresas :	Tylioji g.11, Bijutiškio k., Dubingių sen., Molėtų r.sav.	
A1036	projekto vadovas	arch. R.Narušis	2022-03	Objektas :	VIENO BUTO GYVENAMASIS NAMAS (II gr.)	Laida
TD 003376	proj. dalies vadovas	arch. J.Narušis	2022-03			0
Etapas	Užsakovas : A. S.			Vizualizacija	Lapas	Lapų
PP					2	8