

INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA

Paž. Nr. 580802

Tel. 860349428

El.p. Rimvydassk@gmail.com

PROJEKTUOTOJAS: R. KAUŠO INDIVIDUALI VEIKLA

STATYTOJAS: A. A.
A. A.

PROJEKTO NR.: 2021-19-PP

OBJEKTAS: VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO VAKARŲ G. 42,
SUTKŪNŲ K., ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ
R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS.

STATYBOS VIETA: VAKARŲ G. 42, SUTKŪNŲ K., ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI
SEN., ŠIAULIŲ R.SAV.

ŽEMĖS SKL.KAD.NR.: 9103/0005:377 BRIDŲ K.V.

DALIS: BENDROJI

STADIJA: PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

STATINIO KATEGORIJA: NEYPATINGASIS STATINYS

STATINIO PASKIRTIS: GYVENAMOJI (VIENO BUTO)

PROJEKTO VADOVAS: R.KAUŠAS NR. 38261.....

PROJEKTO DALIES VADOVAS: A. ADOMAITIENĖ NR.A751.....

INDIVIDUALI VEIKLA: R. KAUŠAS.....

TVIRTINU:

A. A.

A. A.



PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
 VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO VAKARŲ G. 42, SUTKŪNŲ K., ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SEN.,
 ŠIAULIŲ R. SAV., STATYBOS PROJEKTIŲ PASIŪLYMAI

Eil.Nr.	Pavadinimas	Lapų nr.
1	ANTRAŠTINIS LAPAS	1
2	PROJEKTO BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	2
3	PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS	3
4	BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI	4-5
5	PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ SARAŠAS	6-7
6	BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	8-9
7	PASTATO KONSTRUKCIJŲ SPRENDIMAI	9-10
8	APDAILA	10
9	PASTATO INŽINERINĖ ĮRANGA	11
GRAFINĖ DALIS		
10	GENPLANAS M 1:500	12
11	AUKŠTO PLANAS M 1:100	13
12	AUKŠTO PLANAS SU BALDAIS M 1:100	14
13	PJŪVIAI M 1:100	15-17
14	FASADAI M 1:100	18
15	STOGO PLANAS M 1:100	19
16	LANGŲ IR DURŲ ŽINIARAŠTIS	20
17	VIZUALIZACIJOS	21
PRIEDAI		
18	ARCHITEKTO DIPLOMO KOPIJA	22
19	PROJEKTO VADOVO DIPLOMO KOPIJA	23
20	INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA	24
21	LICENCIJUOTA PROGRAMA	25
22	NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRŲ CENTRO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS	26-27
23	ŽEMĖS SKLYPO PLANAS	28-29
24	ĮSAKYMAS DĖL PROJEKTO VADOVO PASKYRIMO	30
25	ĮSAKYMAI DĖL PROJEKTO DALIES VADOVO PASKYRIMO	31-32
26	ĮGALIOJIMAS PATEIKTI PRAŠYMĄ	33
27	TOPOGRAFINIS PLANAS	34

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS
2021-01-24
Šiauliai

1. Informacija apie sumanytą projektuoti statinį (pavadinimas, statybos rūšis, statinio kategorija, pagrindinė statinio naudojimo paskirtis), žemės sklypo ir statinio rodikliai (sklypo užstatymo tankumas ir intensyvumas, pastato aukštų skaičius, jo aukštis nuo žemės paviršiaus metrais, bendras plotas ir kt.).

Objektas: Vieno buto gyvenamojo namo Vakarų g. 42, Sutekūnų k., Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r.sav., statybos projektas.

Adresas: Vakarų g. 42, Sutekūnų k., Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r.sav.

Statinio naudojimo paskirtis: Gyvenamosios (vieno buto) paskirties pastatas.

Statybos rūšis: Nauja statyba

Statinio kategorija: Neypatingasis statinys

Sklypo plotas: 1190 m²

Sklypo užstatymo tankis: 12%

Gyvenamojo namo bendras plotas: 105,26 m²

Pastato aukštų skaičius: 1

Pastato aukštis nuo žemės paviršiaus: 5,20m;

2. Projektinių pasiūlymų paskirtis

Projektiniai pasiūlymai rengiami visuomenės informavimui apie numatomą rengti vieno buto gyvenamojo namo statybos projektą adresu Vakarų g. 42, Sutekūnų k., Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r.sav.

3. Projektinių pasiūlymų sudėtis

- Projektinių pasiūlymų užduotis
- Projektinių sprendinių aiškinamasis raštas
- Projektinių sprendinių brėžiniai

Medžiaga suruošta ir sukomplektuota pagal STR reikalavimus projektiniams pasiūlymams rengti.

4. Statytojo pateikiami dokumentai ir duomenys

Projektinių pasiūlymų byla

5. Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija

Numatomų statyti pastatų fasadai

6. Kiti duomenys (projektinio pasiūlymų rengimo terminai, statytojui pateikiamų projektinių pasiūlymų kopijos ir pan.)

Statytojui teikiamos CD laikmena su projektinių pasiūlymų versija PDF formate.

Statytojas (užsakovas) A. A.

(fizinis arba juridinis asmuo)

A.A.

(parašas)

Projektinių pasiūlymų rengėjas Rimvydo Kaušo individuali veikla,

(projektavimo organizacija, projekto vadovas)

PV Rimvydas Kaušas

(parašas)

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Šiame priede nurodomi žemės sklypo ir statinių (techniniai ir paskirties) rodikliai bendruoju atveju. Projekte nurodomi konkretaus sklypo ir konkretaus statinio bendrieji rodikliai. Bendrieji statinio rodikliai lentelėje ar kita forma nurodomi projekto bendrojoje dalyje.

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS SKLYPAS			
1. sklypo plotas	m ²	1190	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	9	
3. sklypo užstatymo tankis	%	12	
II SKYRIUS PASTATAI			
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 ²	105,26	
3. Pastato naudingasis plotas.	m ²	80,42	
4. Pastato tūris.	m ³	559	
5. Aukštų skaičius.	vnt.	1	
6. Pastato aukštis.	m	5,20	
7. Butų skaičius (gyvenamajame name), iš jų:	vnt.	1	
7.1. 1 kambario	vnt.		
7.2. 2 ir daugiau kambarių	vnt.	1	
8. Energinio naudingumo klasė		A++	
9. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		C	
10. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		III	
11. Kiti papildomi pastato rodikliai			
III SKYRIUS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1. Keliai (valstybinės ir vietinės reikšmės):			
1.1. kelio kategorija			
1.2. kelio ilgis*	km		
1.3. kelio juostos plotis	m		
1.4. eismo juostų skaičius	vnt.		

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1.5. eismo juostos plotis	m		
1.7. tilto, viaduko ar estakados ilgis	m		
2. Geležinkeliai:			
2.1. kategorija			
2.2. ilgis*	km		
2.3. apsaugos zonos plotis	m		
3. Gatvės:			
3.1. kategorija			
3.2. ilgis*	km		
3.3. važiuojamosios dalies plotis	m		
3.4. eismo juostų skaičius	m		
3.5. eismo juostos plotis	m		
IV SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI (Nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas ir rodikliai)			
4. Vandentiekis			
4.1 inžinerinių tinklų ilgis	m	8,40	
4.2 vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)	mm	32	
5. Kanalizacija			
5.1 inžinerinių tinklų ilgis	m	6,60	
5.2 vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)	mm	110	
6. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²		
7. elektroninio ryšio laidininkų porų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²		
V SKYRIUS KITI STATINIAI			
8. Nuotekų valykla	vnt.	1	
9. Automobilių stovėjimo vieta, pėsčiųjų takai	m ²	62,42	

Statinio projekto vadovas Rimvydas Kaušas Nr.38261 (išduotas 2018-04-30)
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

Užsakovas (statytojas): A. A.

A. A.

1. PRIVALOMŲJŲ TP RENGIMO DOKUMENTŲ BEI PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PP, SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.		LR statybos įstatymas	
2.	STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos dokumentai	
3.	STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas.	
4.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas	
5.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė	
6.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys	
7.	STR 1.02.01:2017	Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas	
8.	STR 2.02.01:2004	Gyvenamieji pastatai	
9.	STR 2.02.09:2005	Vienbučiai ir dvibučiai gyvenamieji pastatai	
10.	STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė	
11.	STR 2.01.01(1):2005	Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas	
12.	STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga	
13.	STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga	
14.	STR 2.01.01(5):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo”;	
15.	STR 2.01.01(6):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas”;	
16.	STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga.	
17.	STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas	
18.	STR 2.01.02:2016	Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas	
19.	STR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo.	
20.	STR 2.04.01:2018	Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys.	
21.	STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos.	
22.	STR 1.05.08:2003	Statinio projektas. Architektūrinė ir konstrukcinė dalys.	
23.	STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai.	
24.	STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas	
25.	STR 2.05.08:2005	Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos	
26.	STR 2.05.07:2005	Medinių konstrukcijų projektavimas	
27.	STR 2.05.09:2005	Mūrinių konstrukcijų projektavimas.	
28.	STR 2.05.13:2004	Statinių konstrukcijos. Grindys	
29.	STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai	
30.	STR 2.09.02:2005	Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas	

31.	Įsakymas Nr.1-65 2016 03 02	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai	
32.	Įsakymas Nr.1-186 2012 06 29	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės	
33.	HN 33:2011	Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje	
34.	HN 42:2009	Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas	
35.	Įsakymas Nr. D1-694 2017 12 21	Priklausomųjų želdinių normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašas	
36.	RSN 69:2003	Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka patalpose. Parametrų normuojamosios reikšmės ir matavimo reikalavimai	
37.		Elektros įrenginių įrengimo taisyklės	
38.	Įsakymas Nr. D1-637 2006 12 29	Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo	
39.	LRV 1992-05-12 Nutarimas Nr. 343	Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos	

Projektas parengtas licencijuota ZWCAD programine įranga.

1. BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Planuojamos veiklos statytojas (užsakovas):

A. A. ir A.A.

Statybos objekto pavadinimas ir adresas:

Vieno buto gyvenamojo namo Vakarų g. 42, Sutkūnų k., Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r.sav., statybos projektas.

Sklypas nepatenka į saugomas teritorijas.

Statybos rūšis – nauja statyba.

Statinio paskirtis – gyvenamoji (vieno buto).

Statinio kategorija – neypatingasis statinys.

Sklypo ir statinio savininkas – A.A ir A.A.

Projektuojamų statinių sąrašas

Žemės sklype projektuojami šie statiniai:

- Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatai – skirti gyventi vienai šeimai (6.1);
- Vandentiekio tinklai (I grupės nesudėtingasis statinys);
- Laikinas sertifikuotas buitinių nuotekų valymo įrenginys 1vnt. (II grupės nesudėtingasis statinys);
- Plokšti, horizontalūs inžineriniai statiniai, pėsčiųjų takai ir automobilių stovėjimo aikštelė (II grupės nesudėtingasis statinys).

Projektiniai pasiūlymai

Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ rengiami projektiniai pasiūlymai informuoti visuomenę apie planuojamus projektuoti pastatus, kai Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnyje nustatytais atvejais neparengti vietovės lygmens teritorijų planavimo dokumentai ir statyba konkrečiame žemės sklype leidžiama.

Projektiniai pasiūlymai rengiami:

- Išreikšti Statytojo sumanyto projektuoti statinio architektūros ir kitų pagrindinių sprendinių idėją.
- Specialiesiems reikalavimams nustatyti.
- Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą.

Duomenys apie statybos teritoriją:

Rimvydas Kaušas parengė vieno buto gyvenamojo namo statybos techninį darbo projektą. Vieno buto gyvenamasis namas projektuojamas žemės sklype Vakarų g. 42, Sutkūnų k., Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r.sav., kurio kadastrinis Nr. 9103/0005:377 Bridų k.v.

0,1932 ha ploto žemės sklypas nuosavybės teise priklauso A. A. ir A. A.

Žemės sklype Vakarų g. 42, Sutkūnų k., Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r.sav., yra projektuojamas vieno buto gyvenamasis namas. Pagrindinis įėjimas projektuojamas nuo gatvės pusės, privažiavimas projektuojamas iš Vakarų gatvės. Teritoriją planuojama tvarkyti minimaliai

Diplomo, Atestato nr.	INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR. 580802			VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO VAKARŲ G. 42, SUTKŪNŲ K., ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R.SAV., STATYBOS PROJEKAS			
38261	PV	R.Kaušas		BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS			
A751	PDV	A.Adomaitienė					
Proj.		R.Kaušas					
LT	A.A. A.A.			2021-19-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
					1	5	0

keičiant esamą natūralų reljefo nuolydį. Žemės sklypas apsodintas žolynais, žemės sklypo apželdinimas turi būti ne mažesnis kaip 25%.

Sklypo techniniai rodikliai

Nr.		Mato vnt.	Kiekis
1.	Sklypo plotas	m ²	1190
2.	Sklypo užstatymo plotas	m ²	147,95
3.	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	9
4.	Sklypo užstatymo tankumas	%	112
5.	Apželdintas sklypo plotas	m ²	979,63
6.	Trinkelėmis išgrįstas plotas (važiuojamoji dalis, pėsčiųjų)	m ²	62,42
7.	Automobilių stovėjimo vietų skaičius	vnt.	2
8.	Gyvenamojo namo bendras plotas	m ²	105,26

Sklypo paruošimas statybai:

Iš statybos sklypo išvežamos esamos šiukšlės, iškertami krūmai, išrenkami didesni akmenys. Dirvožemis naudojamas statybos aplinkos tvarkymo darbams, todėl jo negalima maišyti su gruntu.

Statybvietė aptveriamą laikina tvora.

Statinių išdėstymas sklype:

Gyvenamasis namas projektuojamas šiaurinėje sklypo dalyje. Įvažiavimas ir įėjimas į sklypą iš Vakarų gatvės.

Teritorijos vertikalus planavimas:

Sklypo aukščiai keičiami minimaliai. Sklypo aukščiai formuojami taip, kad vanduo nebėgtų į namus. Lietaus vanduo natūraliai susigers į sklypo veją.

Architektūriniai - planiniai sprendimai

Gyvenamas namas vieno aukšto. Pastatas skirtas gyventi vienai šeimai. Pastato aukštis iki kraigo – H= 5,20 m. Įėjimas į pastatą esamas iš šiaurinės kiemo pusės.

Namo planinė struktūra racionali ir paprasta. Patalpų bendras plotas yra 105,26 m². Užstatymo plotas – 147,95 m². Statybinis tūris – 559 m³.

Pastato pirmo aukšto tūryje suprojektuotas koridorius (9,36 m²), skalbykla (5,60 m²), kambarys (11,90 m²), virtuvė, valgomasis, svetainė (33,16 m²), miegamasis kambarys (13,97 m²), wc, vonia (6,43 m²), garažas (24,48 m²).

Stogo danga – beasbestinis šiferis.

Fasadų apdaila- dažytos dailylentės.

1.1. PASTATO KONSTRUKCIJŲ SPRENDINIAI

Pamatai- Namų pamatai – gręžtiniai, pamatų rostverkas monolitinio gelžbetonio. Betono klasė C20/25.

Vertikali hidroizoliacija – ruloninė. Pamatai iš lauko ir vidaus pusės apšiltinami putų polistirolu plokšte. Paruošiamasis 150 mm storio sluoksnis po pamatais įrengiamas iš tankinto vidutinio stambumo smėlio.

Išorės sienos- Projektuojamo namo sienos medinio karkaso. Vidinės namo kapitalinės sienos medinio karkaso, aptaisomos dviem sluoksniais gipso kartono plokštėmis, glaistomos ir dažomos. Išorės sienos apšiltinamos akmens vatos plokštėmis.

Vidaus sienos ir pertvaros- medinis karkasas, aptaisomas dviem sluoksniais gipso kartono plokštėmis, glaistomos ir dažomos.

Vidaus apdaila – sanmazgų ir virtuvių grindys išklojamos plytelėmis, o sienos, bent iki 1,60m aukščio – glazūruotomis plytelėmis. Likusios sienos aptaisomos gipso kartono plokštėmis arba tinkuojamos, dažomos arba tapetuojamos.

Medienos apsauga – medinės konstrukcijos antiseptikuojamos ir ugniaatsparinamos. Paviršiai liečiantys betoną arba mūrą, izoliuojami toliu, ruberoidu arba analogiškais medžiagomis.

Lubos- aptaisomos gipso kartono plokštėmis ir dažomos pagal užsakovo pageidavimus.

2021-19-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	0

Stogas- Gyvenamojo namo stogas dvišlaitis, nuolydžio kampas 10°. Stogo konstrukcijos sumontuotos iš medinių konstrukcijų, gegnių skerspjūvis 50 x 250 mm., kurių drėgnumas turi būti ne daugiau 20 %. Gegnės prie murloto pritvirtinamos BMF tipo tvirtinimo elementais ir montuojamos 600 mm atstumu viena nuo kitos. Stogo danga numatyta – beasbestinis šiferis. Lietaus vandens nuvedimo sistema – iš standartinių skardos ar plastiko gaminių.

Grindys- grindinės lentos spygluočių medienos 25mm. Alyvuojamos. Virtuvėje ir vonios kambaryje grindys neslidžių keramikinių plytelių.

Lauko laiptai- betoninių trinkelų (6-8 cm.).

Langai ir durys- Langai klijuotos medienos arba plastiko rėmais, įstiklinti trijų stiklų, 6 kamerų su dviem selektyviais stiklo paketais. Langų šilumos perdavimo koeficientas $U \leq 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Rekomenduojami langai su išbaigta gamykline apdaila.

Rekomenduojama statyti išorės duris sustiprintos konstrukcijos su staktomis ir varčių rėmais iš medžio masyvo arba šarvinės su atitinkančia bendrą sprendimą apdaila. Visos lauko durys turi būti su mechaninio uždarymo įtaisais. Durų/vartų $U \leq 1,00 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.

Patalpų vidinės durys – medinės (skydinės), įstiklintos, aklinos.

Atitvarų šilumos perdavimo koeficientai

Pastato aitvarų norminės šilumos perdavimo koeficiento UN, $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$:

- Stogas $\leq 0,085 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Išorinės sienos $\leq 0,11 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Grindys ant grunto $\leq 0,10 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Langai ir kitos skaidrios atitvaros $\leq 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Durys, vartai $\leq 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

1.2. APDAILA

Išorės

Išorės sienos- išorės sienų apdaila- dažytos dailylentės.

Stogas- Stogo danga numatyta – beasbestinis šiferis.

Langai ir durys- dažomi pilka spalva.

Vėjalentės ir stogo pakalimai- apkalama medine dailylente ir dažoma.

Cokolis- tinkas.

Vidaus

Vidaus sienos- Pastato vidaus kapitalinės sienos - aptaisomos dviem sluoksniais gipso kartono plokštėmis, glaistomos. Pertvaros - aptaisomos dviem sluoksniais gipso kartono, glaistomos. Paviršių apdaila įvairi: dažymas, tapetavimas, padengimas glazūruotomis plytelėmis arba viniline danga. Lubos įrengiamos pakabinamos iš gipso kartono plokščių ant metalinio karkaso ir dažomos pagal užsakovo pageidavimus.

Grindys- Grindų konstrukciją pasirenka užsakovas priklausomai nuo pasirinktos grindų dangos. Projekte pateiktos siūlomos grindų dangos konstrukcijos.

Medinių lentų grindų konstrukcijai privalomi garsą izoliuojantys intarpai po gulekšniais ir ne mažesnis kaip 50 mm storio akmens vatos plokščių sluoksnis tarp gulekšnių.

"Plaukiančių" grindų konstrukcijai naudojama 50 mm storio garsą izoliuojantis sluoksnis iš mineralinės vatos (pusiau kietų) plokščių.

Šlapių patalpų grindims būtinas hidroizoliacinis sluoksnis iš pasirinktos firmos hidroizoliacinių medžiagų.

Pertvaros- medinio karkaso, aptaisomos dviem sluoksniais gipso kartono plokštėmis, glaistomos, dažomos pagal užsakovo pageidavimus, WC ir virtuvėje-keramikinėmis plytelėmis.

Lubos- aptaisomos gipso kartono plokštėmis ir dažomos pagal užsakovo pageidavimus.

Langai- Langai klijuotos medienos arba plastiko rėmais, įstiklinti trijų stiklų, 6 kamerų su dviem selektyviais stiklo paketais. Langų šilumos perdavimo koeficientas $U \leq 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Rekomenduojami langai su išbaigta gamykline apdaila.

1.3. PASTATO INŽINERINĖ ĮRANGA

Vėdinimas

Mechaninė vėdinimo sistema su rekuperatoriumi numatyta visam pastatui. Rekuperacinės sistemos skaičiuojamasis šilumos susigrąžinimo naudingumo koeficientas $\geq 0,86$, elektrinių ventiliatorių sunaudojamas elektros energijos kiekis 1m^3 oro debitui $(\text{Wh}/\text{m}^3) \leq 0,24 \text{ Wh}/\text{m}^3$ (svarbiausia perkant žiūrėti atitikties deklaraciją/ sertifikata, jame nurodytą deklaruojamą vertę).

Elektra

Elektra tiekama iš elektros tinklų. Elektra patalpose išvedžiojama pagal atskirai parengtą projektą.

1. Elektros įvadą ir apskaitos įrenginius numatyti pagal nustatytas technines sąlygas.
2. Pastatų elektros instaliaciją gali įrengti tik specialistai, susipažinę su elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis.
3. Tiesiant elektros laidus degiais paviršiais, po jais turi būti klojamas nedegios medžiagos sluoksnis.
4. Elektros tinklų apsaugai nuo nuo trumpo jungimosi ir perkrovų būtina naudoti tik standartinius saugiklius su kalibruotais tirptukais.
5. Patalpų apšildymui naudoti nesertifikuotus elektros prietaisus draudžiama.

Šildymas

Šildymas – vietinis, šilumos generatorius – šilumos siurblys „oras-vanduo“ (nSPF 4,28, galia 7kW, karšto vandens ruošimo talpa 180ltr), naudojamas šildymui ir karšto vandens ruošimui. Reguliavimo įtaisai apima visų šildymo patalpų šildymo reguliavimą, kiekvienoje šildomoje patalpoje yra termostatiniai ventiliai ir patalpų ar išorės termostatas

Vandentiekis ir kanalizacija

Pastatas vandeniui aprūpinamas iš projektuojamo šachtinio šulinio. Buitinės nuotekos surenkamos į projektuojamą laikiną sertifikuotą biologinio nuotekų valymo įrenginį. Paklojus kvartale centralizuotus vandentiekio ir buitinių nuotekų inžinerinius tinklus gyvenamą namą privaloma prijungti prie jų.

Telekomunikacijos

Mobilusis ryšys. Sklypo ribose paklojamas polietileninio vamzdžio kanalizacija iki sklypo ribos ryšių kabelio įvadui.

Susisiekimo komunikacijos

Gyvenamasis namas projektuojamas šiaurinėje sklypo dalyje. Įvažiavimas ir įėjimas į sklypą iš Vakarų gatvės.

Lietaus nuotekų tinklai

Centralizuotų paviršinių lietaus nuotekų tinklų šiame rajone nėra, todėl sklypo teritorijoje susidariusios paviršinės lietaus nuotekos bus tvarkomos savame sklype. Vadovaujantis Aplinkos ministro įsakymu patvirtintu Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu [D1-193, 2007-04-02.].

Apsauga nuo triukšmo

Vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR2.01.07:2003 “Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo” ir užsakovo pageidavimu, individualiam gyvenamajam namui taikoma C pastatų garso klasė. Statiniai suprojektuoti taip, kad juose ir šalia jų esančių žmonių girdimo triukšmo lygis nekeltų grėsmės jų sveikatai ir atitiktų jų darbui, poilsiui bei miegui būtinas komfortines aplinkos sąlygas.

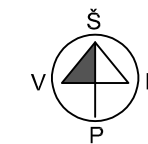
Pastato atitvarinės konstrukcijos užtikrina norminę garso izoliaciją ir apsaugo gyventojus nuo išorės triukšmo. Pastato viduje triukšmo ir vibracijos šaltinių nebus.

Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą.
Projekto pakeitimai turi būti suderinti nustatyta tvarka.

Paruošė.....projekto vadovas R. Kaušas

2021-19-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	0

SITUACIJOS SCHEMA



ŽEMĖS SKLYPAS, KURIAME
PROJEKTUOJAMAS VIENO BUTO
GYVENAMASIS NAMAS

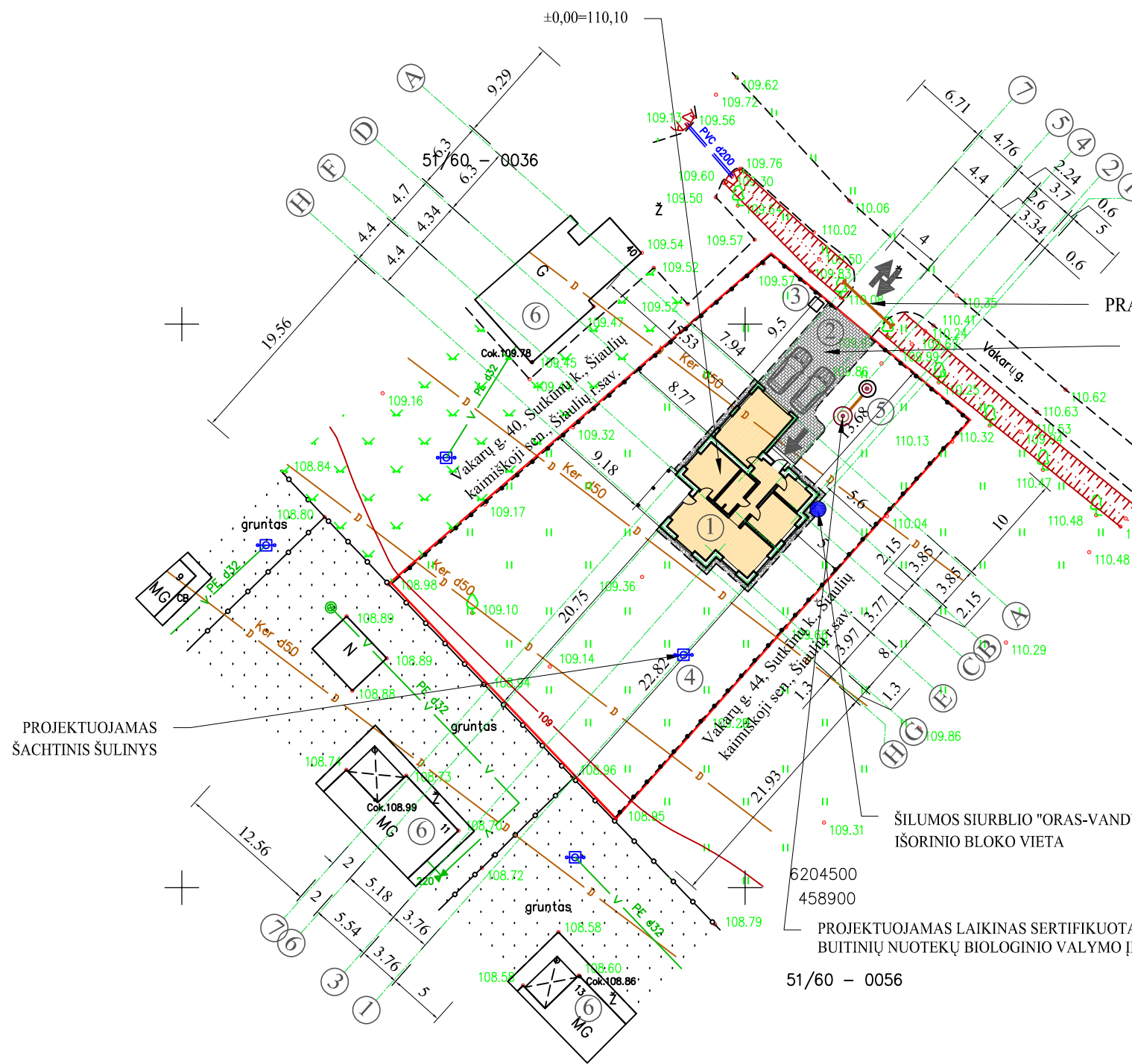
PRALAIDA d400

PROJEKTUOJAMI PĖSČIJŲ TAKAI IR
AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETA
62.42 M²

TECHNINIAI RODIKLIAI

		RODIKLIO PAVADINIMAS		KIEKIS	
	SKLYPO RIBA				
	PROJEKTUOJAMAS VIENO BUTO GYVENAMAS NAMAS				
	ŽALIEJI PLOTAI	1.	SKLYPO PLOTAS	1190	M ²
	PROJEKTUOJAMAS ĮEJIMAS Į NAMĄ	2.	UŽSTATYMO PLOTAS	147.95	M ²
	PROJEKTUOJAMAS ĮVAŽIAVIMAS Į SKLYPĄ	3.	UŽSTATYMO TANKUMAS	12	%
	PROJEKTUOJAMI PĖSČIJŲ TAKAI IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETA	4.	UŽSTATYMO INTESYVUMAS	9	%
	PROJEKTUOJAMA GRANITO SKALDOS NUOGRINDA	5.	GYVENAMAS PLOTAS	59.03	M ²
	PROJEKTUOJAMA TVORA	6.	NAUDINGAS PLOTAS	80.42	M ²
	PROJEKTUOJAMAS ŠACHTINIS ŠULINYS	7.	PAGALBINIS PLOTAS	46.23	M ²
	PROJEKTUOJAMAS SERTIFIKUOTAS BUITINIŲ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINYS	8.	BENDRAS PLOTAS	105.26	M ²
	ŠILUMOS SIURBLIO "ORAS-VANDUO" IŠORINIO BLOKO VIETA	9.	STATYBINIS TŪRIS	559	M ³
	PROJEKTUOJAMA PRALAIDA d400	10.	AUKŠTŲ SKAIČIUS	1	VNT.
	ŠILUMOS SIURBLIO "ORAS-VANDUO" IŠORINIO BLOKO VIETA.	11.	PASTATŲ AUKŠTIS	5.20	M.

- EKSPLIKACIJA:**
1. PROJEKTUOJAMAS VIENO BUTO GYVENAMAS NAMAS.
 2. PROJEKTUOJAMA AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETA, PĖSČIJŲ TAKAI.
 3. VIETA LAIKINAM ATLIKŲ SANDELIAVIMUI.
 4. PROJEKTUOJAMAS ŠACHTINIS ŠULINYS.
 5. PROJEKTUOJAMAS LAIKINAS SERTIFIKUOTAS BUITINIŲ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINYS.
 6. ESAMAS KAIMYNINIŲ ŽEMĖS SKLYPŲ UŽSTATYMAS.



PROJEKTUOJAMAS
ŠACHTINIS ŠULINYS

ŠILUMOS SIURBLIO "ORAS-VANDUO"
IŠORINIO BLOKO VIETA

6204500
458900
PROJEKTUOJAMAS LAIKINAS SERTIFIKUOTAS
BUITINIŲ NUOTEKŲ BIOLOGINIO VALYMO ĮRENGINYS.

51/60 - 0056

PASTABOS:

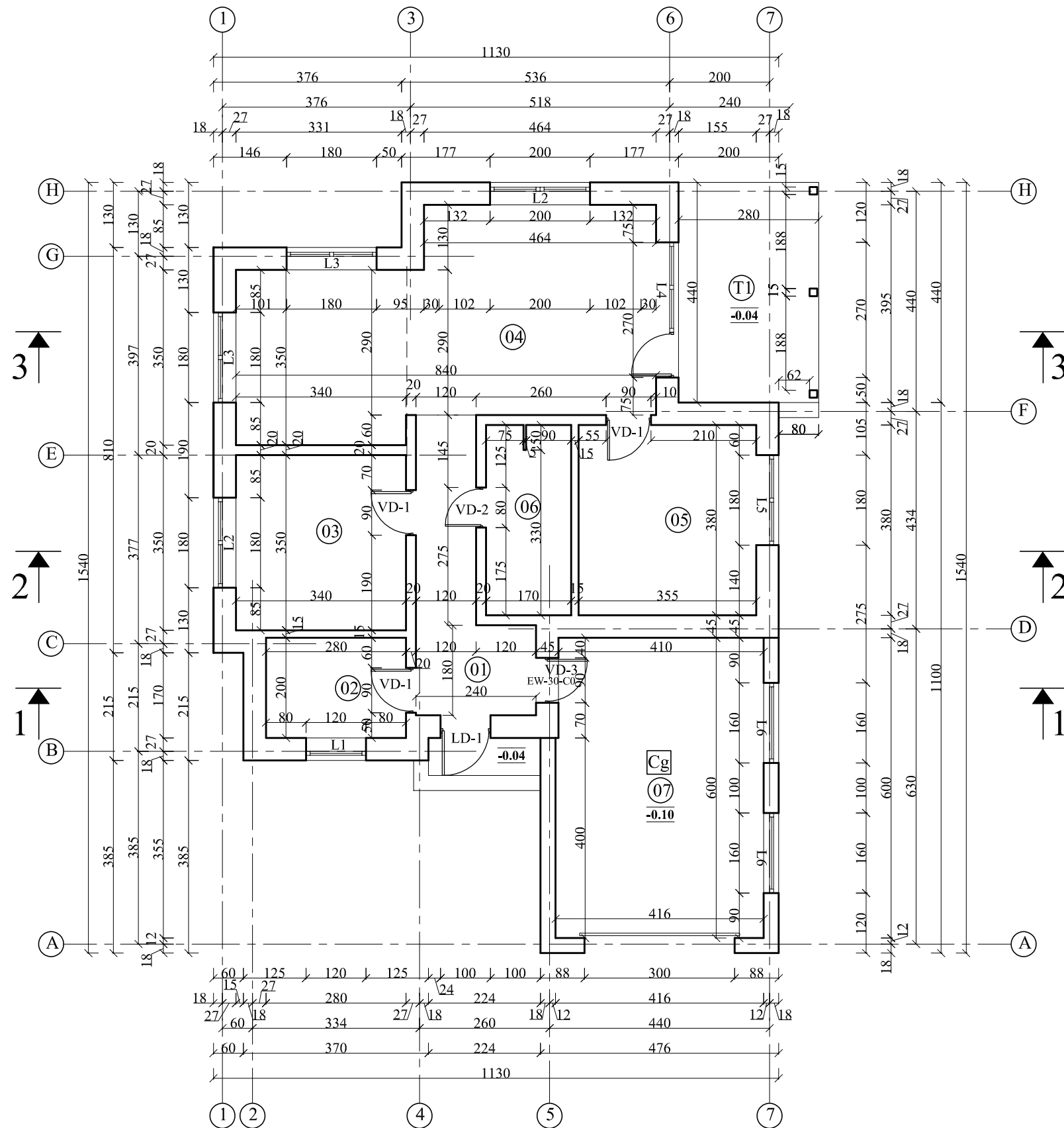
1. PROJEKTAS ATITINKA STATYBOS TECHNINIUS REGLAMENTUS, EKOLOGINIUS, HIGIENINIUS IR PRIEŠGAISRINIUS REIKALAVIMUS.
2. UŽ ±0.00=110.10 PRIIMTA ŠVARIŲ GRINDŲ ALTITUDĖ.
3. PRIEŠ PRADEDANT STATYBOS DARBUS, PAMATŲ NUŽYMĖJIMĄ TURI ATLIKTI LICENCIJUOTAS GEODEZININKAS.
4. NUIMTĄ DIRVOŽEMIO SLUOKSNĮ PROJEKTUOJAMO PASTATO VIETOJE PANAUDOTI TAME PAČIAME ŽEMĖS SKLYPE SKLYPO PLANIRAVIMUI.
5. AUTOMOBILIŲ PARKAVIMAS-SKLYPO RIBOSE.
6. VANDUO Į GYVENAMĄJĮ NAMĄ TIEKIAMAS IŠ PROJEKTUOJAMO ŠACHTINIO ŠULINIO.
7. BUITINĖS NUOTEKOS ŠALINAMOS - Į PROJEKTUOJAMĄ LAIKINĄ SERTIFIKUOTĄ NUOTEKŲ BIOLOGINIO VALYMO ĮRENGINĮ. ŠACHTINIAI ŠULINIAI NEPATENKA Į NUOTEKŲ BIOLOGINIO VALYMO ĮRENGINIO 15 M APSAUGOS ZONĄ
8. PAKLOJUS KVARTALE VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ INŽINERINIUS TINKLUS GYVENAMĄJĮ NAMĄ PRIVALOMA PRIJUNGTI PRIE JŲ.
9. ELEKTROS TIEKIMAS Į GYVENAMĄJĮ NAMĄ - NUO AB "ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS" ELEKTROS TINKLŲ. POŽEMINIS 0,4kV ELEKTROS TINKLAS BUS KLOJAMAS IKI PROJEKTUOJAMO GYVENAMOJO NAMO NUO PLANUOJAMO SKS ELEKTROS SKYDO.
10. LEISTINI NORMUOJAMI PRIEŠGAISRINIAI ATSTUMAI IKI GRETIMŲ KAIMYNINIŲ PASTATŲ NUO PROJEKTUOJAMO PASTATO YRA IŠLAIKYTI.
11. SKLYPO RIBOSE PAKLOJAMAS d40mm REZERVINIS VAMZDIS RYŠIŲ TINKLUI.
12. MATMENYS BRĖŽINYJE DUOTI METRAIS.

DIPLOMO, ATESTATO NR.	INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.580802			VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO VAKARŲ G. 42, SUTKŪNŲ K., ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS				
	38261	PV	R.KAUŠAS	GENPLANAS M 1:500				
	A751	PDV	A.ADOMAITIENĖ					
	Proj.	R.KAUŠAS						
LT	A. A.		2021-19-PP-SP			LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	A. A.					1	10	0

AUKŠTO PLANAS M 1:100

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

ŽYMĖJIMAI	PAVADINIMAS
	PROJEKTUOJAMOS SIENOS IR PERTVAROS
①	PATALPOS NUMERIS
-0.04	ALTITUDĖS
L1	LANGO ŽYMĖJIMAS
LD-1	LAUKO DURŲ ŽYMĖJIMAS
VD-1	VIDAUS DURŲ ŽYMĖJIMAS



AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PAGRINDINIS PLOTAS M ²	PAGALBINIS PLOTAS M ²
01	KORIDORIUS		9,36 M ²
02	KATILINĖ		5,60 M ²
03	KAMBARYS	11,90 M ²	
04	VIRTUVĖ, VALGOMASIS, SVETAINĖ	33,16 M ²	
05	MIEGAMASIS KAMBARYS	13,97 M ²	
06	WC, VONIA		6,43 M ²
07	GARAŽAS		24,84 M ²
VISO:		59,03 M ²	46,23 M ²
BENDRAS PLOTAS:		105,26 M ²	
T1	TERASA		12,56 M ²

PASTABOS:

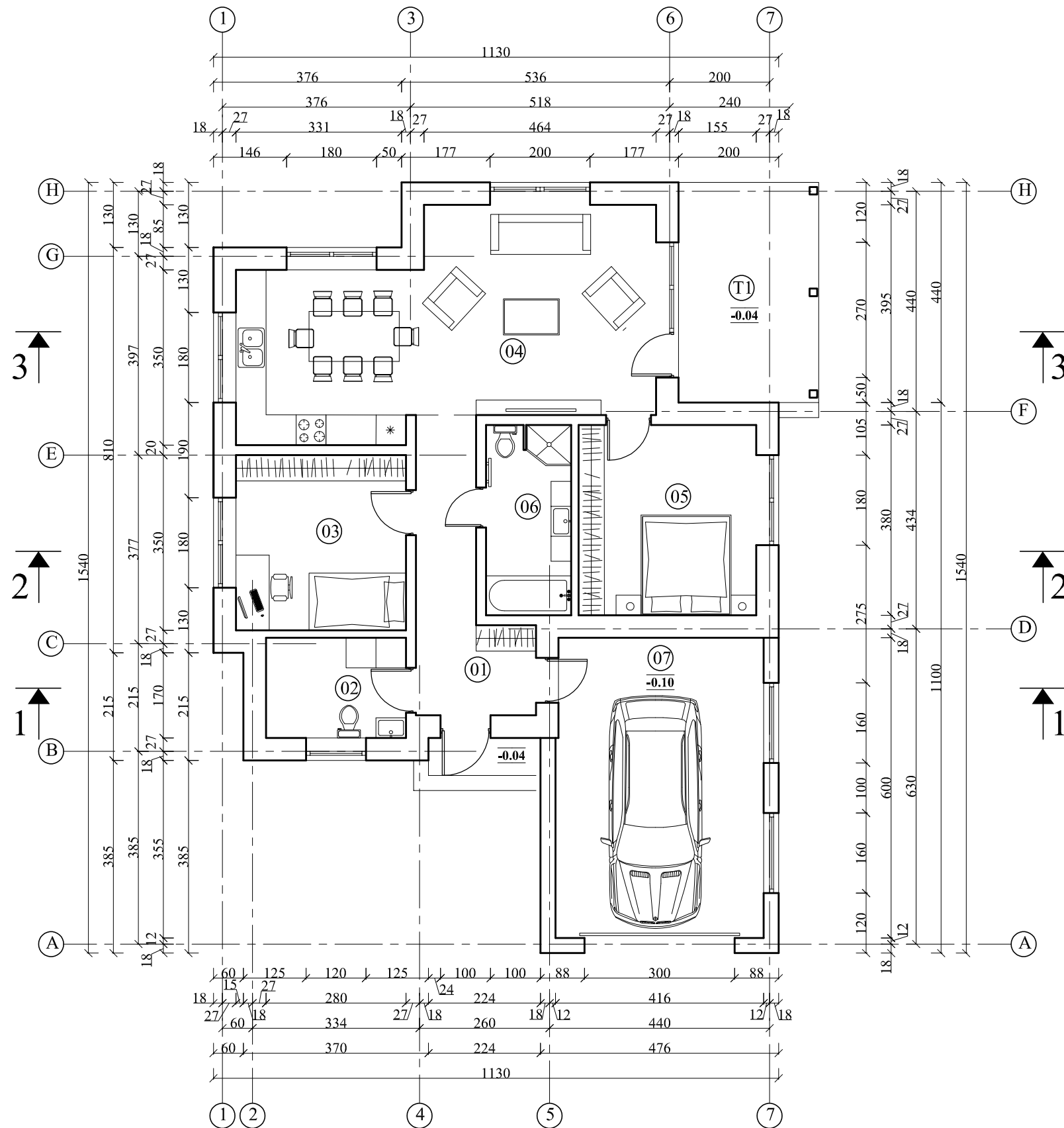
1. IŠMATAVIMAI BRĖŽINYJE NURODYTI CENTIMETRAIS
2. IŠMATAVIMAI IR PATALPŲ PLOTAI PATEIKTI BE VIDAUS APDAILOS SLUOKSNIŲ.
3. PJŪVIUS 1-1, 2-2, 3-3, ŽIŪRĖTI LAPUOSE NR. 4, NR. 5 IR NR. 6.
4. PROJEKTUOJAMOS PASTATO NEŠANČIOS SIENOS MEDINIS KARKASAS, APŠILTINTAS MINERALINE VATA.
5. PROJEKTUOJAMOS PERTVAROS MEDINIO KARKASO, APTAISYOTOS 2 SLUOKSNAIS GIPSO KARTONO PLOKŠTĖMIS.
6. GYVENAMAJAME NAME NUMATYTA REKUPERACINĖ VĖDINIMO SISTEMA TURI BŪTI PROJEKTUOJAMA ATSKIRU PROJEKTU PAGAL GALIOJANČIUS NORMATYVUS.
7. PATALPOSE VĖDINIMAS TURI BŪTI UŽTIKRINAMAS PER LANGUS IR REKUPERATORIAUS PAGALBA.
8. GARAŽAS PROJEKTUOJAMAS KAIP NEŠILDOMA PATALPA. GARAŽE NUMATYTA TEMPERATŪRA IKI 10°C.
9. LANGŲ IR DURŲ MATMENYS TIKSLINAMI STATYBOS VIETOJE.
10. DĖL KONSTRUKCINIŲ SPRENDIMŲ KONSULTUOTIS SU KONSTRUKTORIUM

DIPLOMO, ATESTATO NR.	INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.580802		VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO VAKARŲ G. 42, SUTKŪNŲ K., ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS			
38261	PV	R.KAUŠAS	AUKŠTO PLANAS M 1:100			
A751	PDV	A.ADOMAITIENĖ				
	Proj.	R.KAUŠAS				
LT	A. A. A. A.		2021-19-PP-SA	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
				2	10	0

AUKŠTO PLANAS SU BALDAIS M 1:100

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

ŽYMĖJIMAI	PAVADINIMAS
	PROJEKTUOJAMOS SIENOS IR PERTVAROS
①	PATALPOS NUMERIS
-0.04	ALTITUDĖS



AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS			
EIL. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PAGRINDINIS PLOTAS M ²	PAGALBINIS PLOTAS M ²
01	KORIDORIUS		9,36 M ²
02	KATILINĖ		5,60 M ²
03	KAMBARYS	11,90 M ²	
04	VIRTUVĖ, VALGOMASIS, SVETAINĖ	33,16 M ²	
05	MIEGAMASIS KAMBARYS	13,97 M ²	
06	WC, VONIA		6,43 M ²
07	GARAŽAS		24,84 M ²
VISO:		59,03 M ²	46,23 M ²
BENDRAS PLOTAS:		105,26 M ²	
T1	TERASA		12,56 M ²

DIPLOMO, ATESTATO NR.	INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.580802		VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO VAKARŲ G. 42, SUTKŪNŲ K., ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS			
38261	PV	R.KAUŠAS	AUKŠTO PLANAS SU BALDAIS M 1:100			
A751	PDV	A.ADOMAITIENĖ				
	Proj.	R.KAUŠAS				
LT	A. A. A. A.		2021-19-PP-SA	LAPAS 3	LAPŲ 10	LAIDA 0

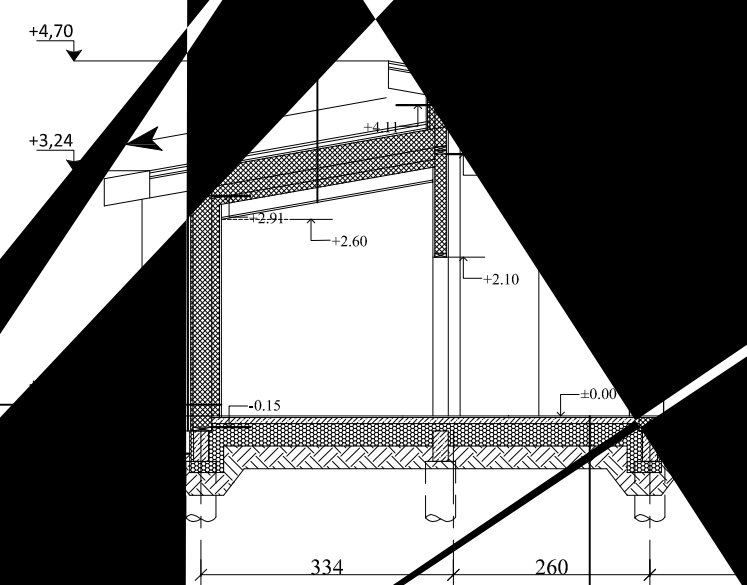
ĪUVIS 1-1 M 1:100

SUTARTINĀ

ŽYMĒJIMAI	
	SUTANKINTO GRĒVĀ
	SKALDOS SLUOKSNIS
	PAMATAI
	NEŠ.SIENOS MEDINIS KARKASAS
	MONOLITINIS BETONAS
	MEDINĒS KONSTRUKCIJOS
	STOGO NUOLYDIS

Stogo danga - beaizsargātais šiferis
 Grebesni 50x50 mm
 Tašēļi 25x50
 Difūzijas plēvēlē
 Gēģis 250x50
 Termoizolācija, $\lambda=0,033$ W/mk, 250mm.
 Termoizolācija
 Gīpso kartono plokštnē

Termoizolācija, $\lambda=0,033$ W/mk, 250mm.
 Garo izolācija
 Termoizolācija, $\lambda=0,033$ W/mk, 50mm.
 Gīpso kartono plokštnē, 25 mm.
 (sīki atspāri)



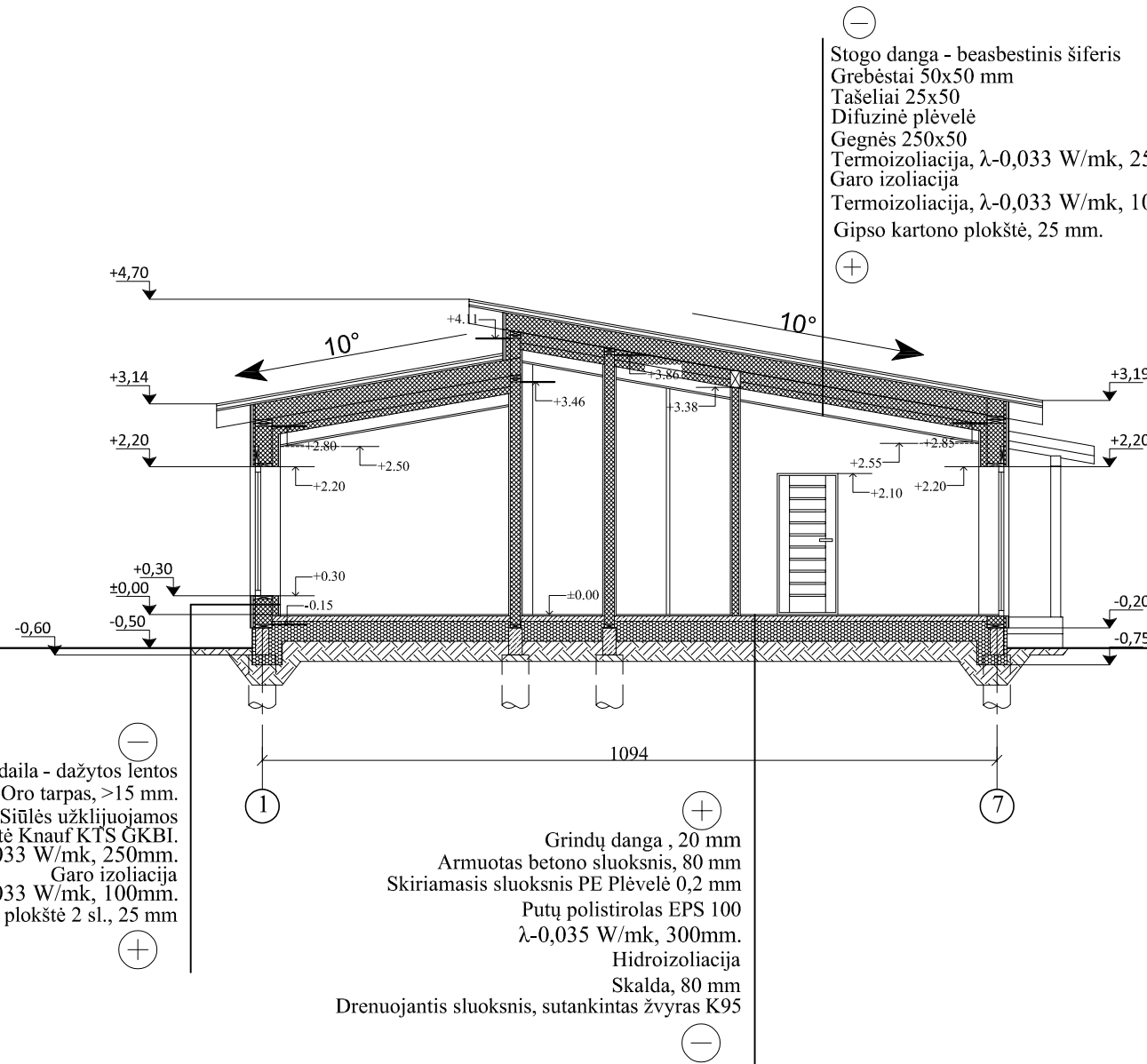
Grīdu danga, 20 mm
 Armuotas betonu slūoksnis, 80 mm
 Hidroizolācija
 Putu polistirols EPS 100
 $\lambda=0,035$ W/mk, 300mm.
 Hidroizolācija
 Skalda, 80 mm
 Drenāžas slūoksnis, sutankintas žvyras K95

Termoizolācija, $\lambda=0,033$ W/mk, 250mm.
 Garo izolācija
 Termoizolācija, $\lambda=0,033$ W/mk, 50mm.
 Gīpso kartono plokštnē, 25 mm.
 (sīki atspāri)

PJŪVIS 2-2 M 1:100

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

ŽYMĖJIMAI	PAVADINIMAS
	MINERALINĖ VATA
	POLIESTIRENINIS PUTPLASTIS
	SUTANKINTO GRUNTO SLUOKSNIS
	SKALDOS SLUOKSNIS
	PAMATAI
	NEŠ.SIENOS MEDINIS KARKASAS
	MONOLITINIS BETONAS
	MEDINĖS KONSTRUKCIJOS
	STOGO NUOLYDIS



Stogo danga - beasbestinis šiferis
 Grebėstai 50x50 mm
 Tašeliai 25x50
 Difuzinė plėvelė
 Gegnės 250x50
 Termoizoliacija, λ-0,033 W/mk, 250+150mm.
 Garo izoliacija
 Termoizoliacija, λ-0,033 W/mk, 100mm.
 Gipso kartono plokštė, 25 mm.

Išorės apdaila - dažytos lentos
 Oro tarpas, >15 mm.
 Vėjo izoliacija, λ-0,031 W/mk, 30 mm. Siūlės užklijuojamos
 Gipso kartono plokštė Knauf KTS GKBI.
 Termoizoliacija, λ-0,033 W/mk, 250mm.
 Garo izoliacija
 Termoizoliacija, λ-0,033 W/mk, 100mm.
 Vidaus apdaila. Gipso kartono plokštė 2 sl., 25 mm

Grindų danga, 20 mm
 Armuitas betono sluoksnis, 80 mm
 Skiriamasis sluoksnis PE Plėvelė 0,2 mm
 Putų polistirolas EPS 100
 λ-0,035 W/mk, 300mm.
 Hidroizoliacija
 Skalda, 80 mm
 Drejuojantis sluoksnis, sutankintas žvyras K95

PASTABOS:

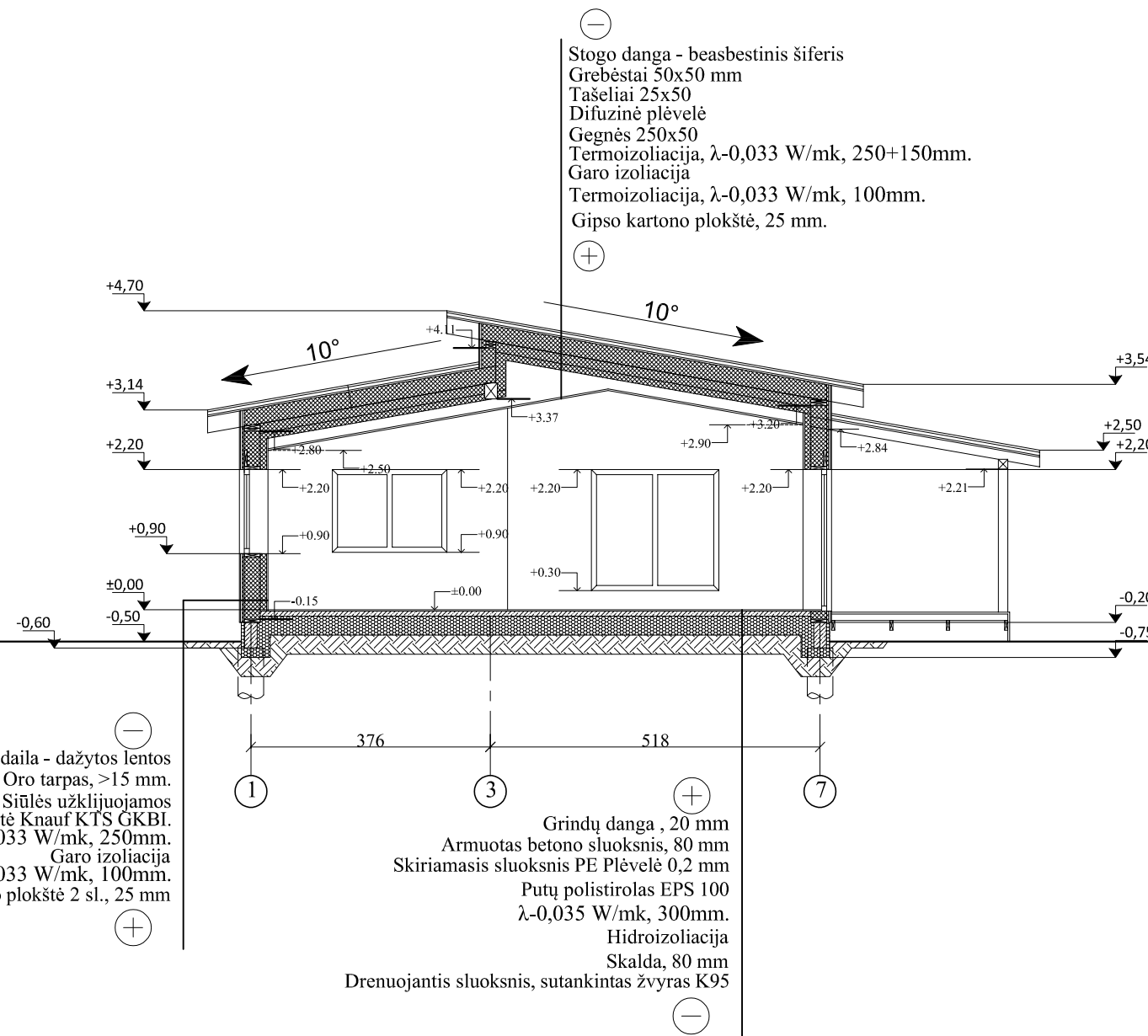
1. IŠMATAVIMAI BRĖŽINYJE NURODYTI CENTIMETRAIS
2. ALTITUDĖS BRĖŽINYJE DUOTOS METRAIS
3. KAS 30-40 M² ŠILDOMŲ GRINDŲ PLOTO BŪTINA ĮRENGTI TEMPERATŪRINES SIŪLES.
4. VISU ŠILDOMŲ GRINDŲ PERIMETRU BŪTINA ĮRENGTI KOMPENSACINĘ JUOSTĄ.
5. STATYBOS PRODUKTŲ TIEKĖJAI TURI TURĖTI GAMYBOS KONTROLĖS SERTIFIKATUS PAGAL GALIOJANČIUS ĮSTATYMUS.
6. DĖL KONSTRUKCINIŲ SPRENDIMŲ KONSULTUOTIS SU KONSTRUKTORIUM

DIPLOMO, ATESTATO NR.	INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.580802		VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO VAKARŲ G. 42, SUTKŪNŲ K., ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS			
38261	PV	R.KAUŠAS	PJŪVIS 2-2 M 1:100			
A751	PDV	A.ADOMAITIENĖ				
	Proj.	R.KAUŠAS				
LT	A. A. A. A.		2021-19-PP-SA	LAPAS 5	LAPŲ 10	LAIDA 0

PJŪVIS 3-3 M 1:100

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

ŽYMĖJIMAI	PAVADINIMAS
	MINERALINĖ VATA
	POLIESTIRENINIS PUTPLASTIS
	SUTANKINTO GRUNTO SLUOKSNIS
	SKALDOS SLUOKSNIS
	PAMATAI
	NEŠ.SIENOS MEDINIS KARKASAS
	MONOLITINIS BETONAS
	MEDINĖS KONSTRUKCIJOS
	STOGO NUOLYDIS



Stogo danga - beasbestinis šiferis
 Grebėstai 50x50 mm
 Tašeliai 25x50
 Difuzinė plėvelė
 Gegnės 250x50
 Termoizoliacija, $\lambda=0,033$ W/mk, 250+150mm.
 Garo izoliacija
 Termoizoliacija, $\lambda=0,033$ W/mk, 100mm.
 Gipso kartono plokštė, 25 mm.

Išorės apdaila - dažytos lentos
 Oro tarpas, >15 mm.
 Vėjo izoliacija, $\lambda=0,031$ W/mk, 30 mm. Siūlės užklįjuojamos
 Gipso kartono plokštė Knauf KTS GKBI.
 Termoizoliacija, $\lambda=0,033$ W/mk, 250mm.
 Garo izoliacija
 Termoizoliacija, $\lambda=0,033$ W/mk, 100mm.
 Vidaus apdaila. Gipso kartono plokštė 2 sl., 25 mm

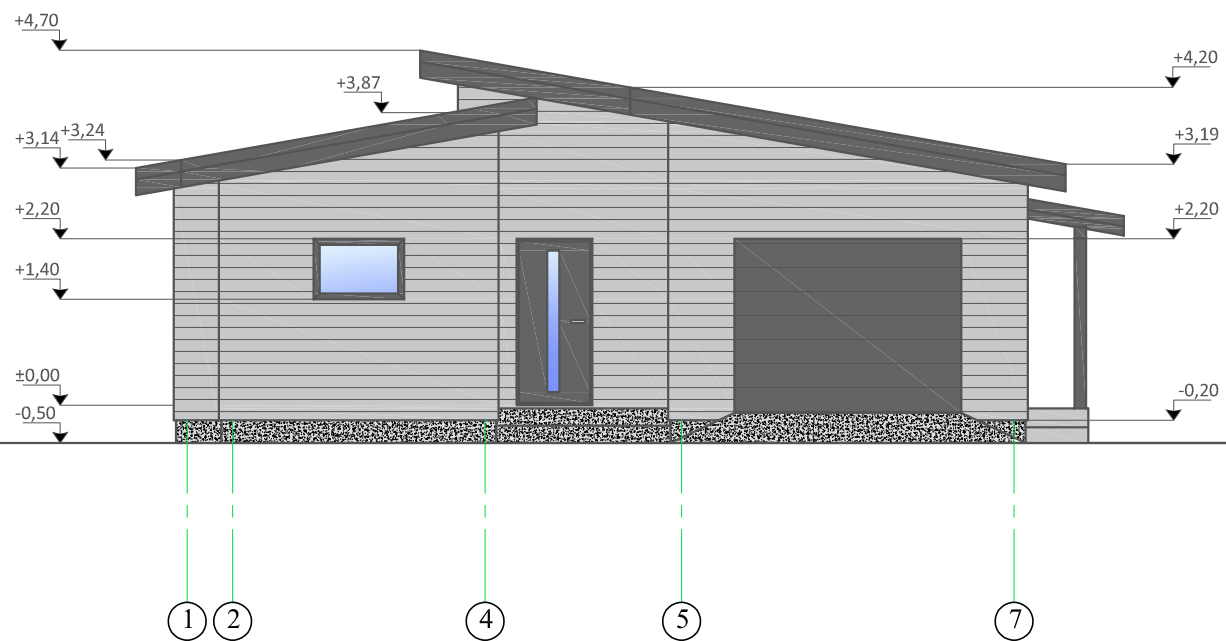
Grindų danga, 20 mm
 Armuotas betono sluoksnis, 80 mm
 Skiriamasis sluoksnis PE Plėvelė 0,2 mm
 Putų polistirolas EPS 100
 $\lambda=0,035$ W/mk, 300mm.
 Hidroizoliacija
 Skalda, 80 mm
 Drenuojantis sluoksnis, sutankintas žvyras K95

PASTABOS:

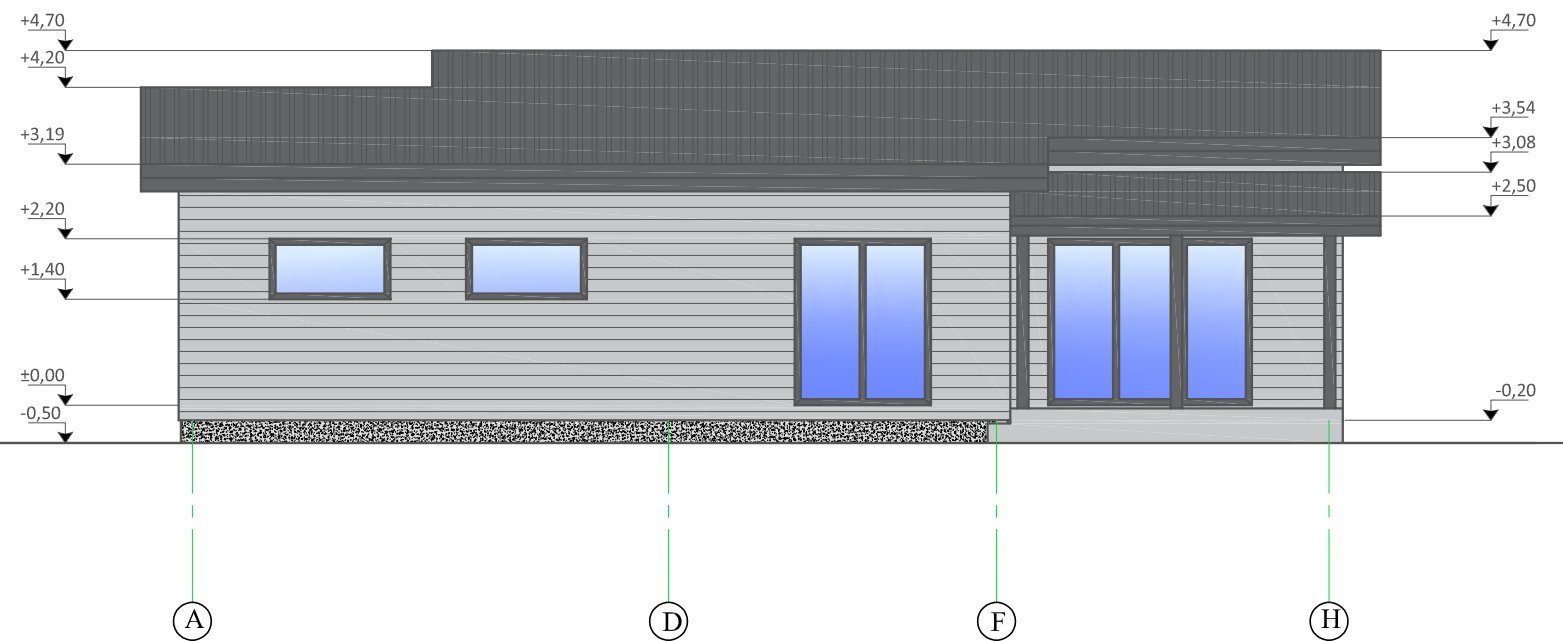
1. IŠMATAVIMAI BRĖŽINYJE NURODYTI CENTIMETRAIS
2. ALTITUDĖS BRĖŽINYJE DUOTOS METRAIS
3. KAS 30-40 M² ŠILDOMŲ GRINDŲ PLOTO BŪTINA ĮRENGTI TEMPERATŪRINES SIŪLES.
4. VISU ŠILDOMŲ GRINDŲ PERIMETRU BŪTINA ĮRENGTI KOMPENSACINĘ JUOSTĄ.
5. STATYBOS PRODUKTŲ TIEKĖJAI TURI TURĖTI GAMYBOS KONTROLĖS CERTIFIKATUS PAGAL GALIOJANČIUS ĮSTATYMUS.
6. DĖL KONSTRUKCINIŲ SPRENDIMŲ KONSULTUOTIS SU KONSTRUKTORIUM

DIPLOMO, ATESTATO NR.	INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.580802			VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO VAKARŲ G. 42, SUTKŪNŲ K., ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS		
	38261	PV	R.KAUŠAS	PJŪVIS 3-3 M 1:100		
	A751	PDV	A.ADOMAITIENĖ			
	Proj.	R.KAUŠAS				
LT	A. A. A. A.			2021-19-PP-SA		
				LAPAS	LAPŲ	LAIDA
			6	10	0	

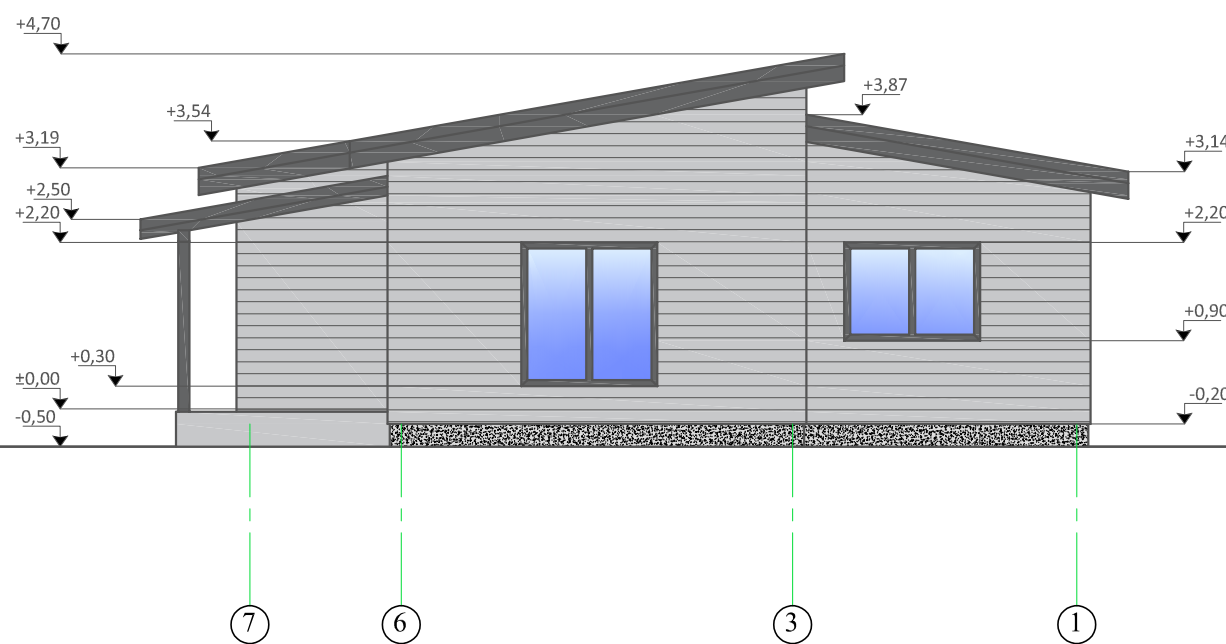
FASADAS 1-7 M 1:100



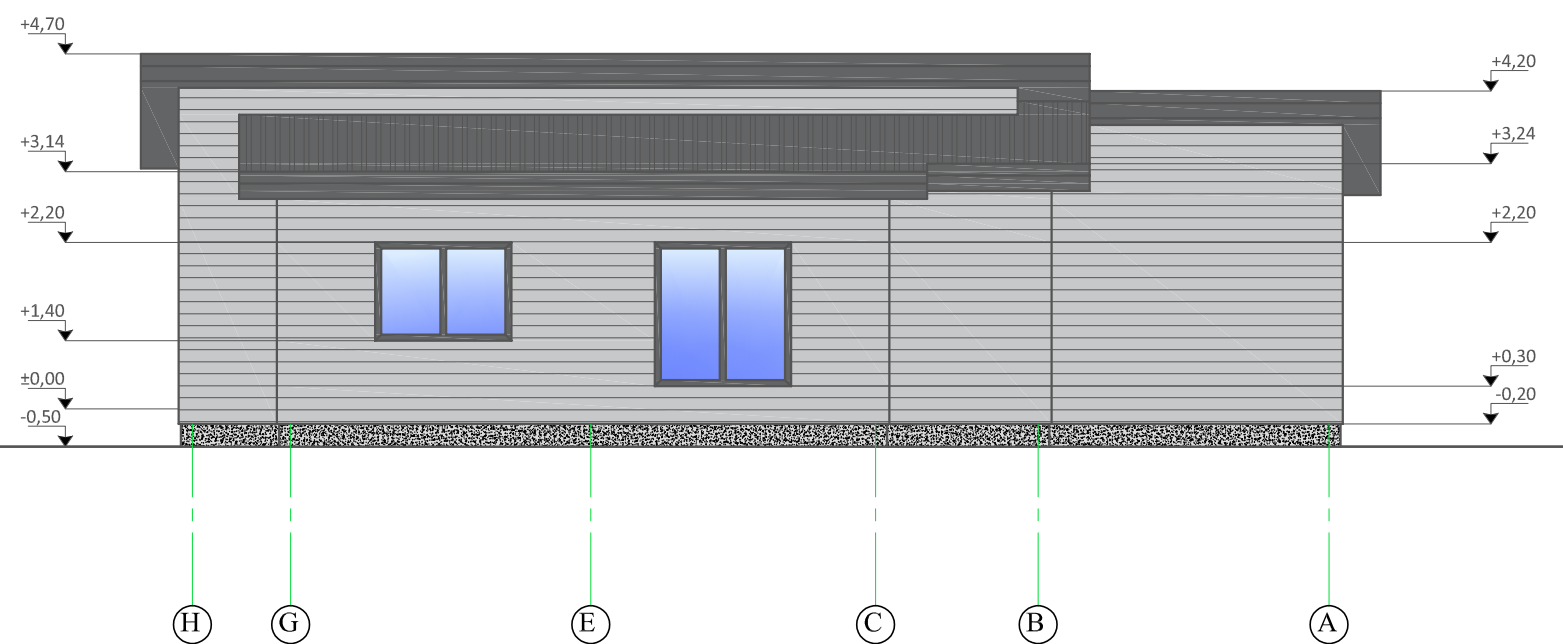
FASADAS A-D M 1:100



FASADAS 7-1 M 1:100



FASADAS D-A M 1:100



ŽYMĖJIMAI	PAVADINIMAS	KIEKIS
	FASADAS - DAŽYTOS LENTOS	157,00 M ²
	STOGO DANGA - BEASBESTINIS ŠIFERIS	186,80 M ²
	COKOLIS - DAŽYTAS TINKAS	11,65 M ²

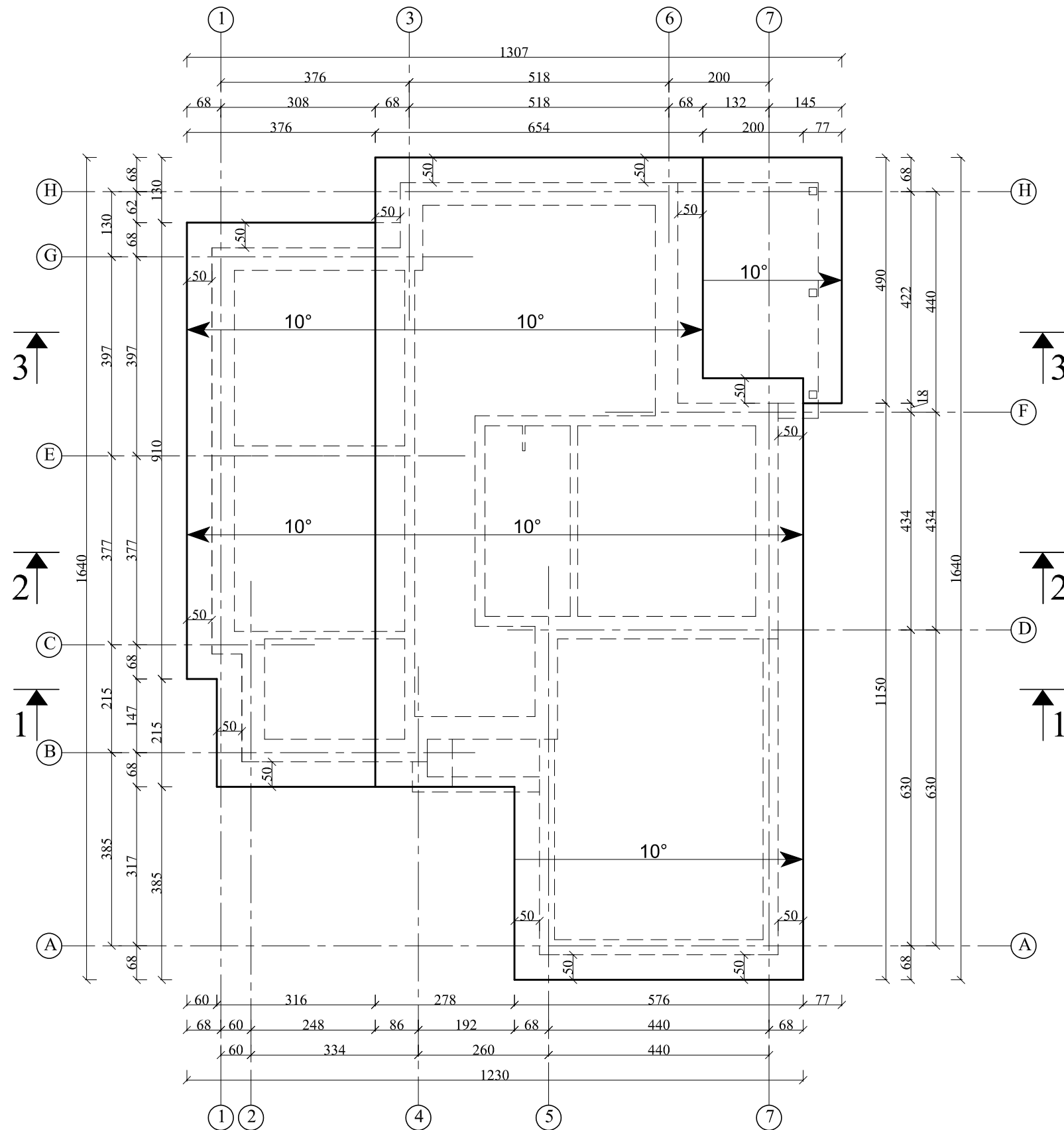
PASTABA: SPALVAS IR APDAILOS TIPĄ DERINTI SU PROJEKTO AUTORIU MI.

DIPLOMO, ATESTATO NR.	INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.580802			VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO VAKARŲ G. 42, SUTKŪNŲ K., ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS		
	38261	PV	R.KAUŠAS	FASADAI 1-7; A-H; 7-1; H-A. M 1:100		
	A751	PDV	A.ADOMAITIENĖ			
	Proj.	R.KAUŠAS				
LT	A. A. A. A.			2021-19-PP-SA		
				LAPAS	LAPŲ	LAIDA
				7	10	0

STOGO PLANAS M 1:100

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

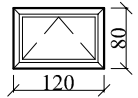
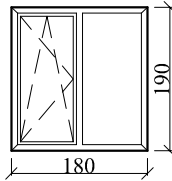
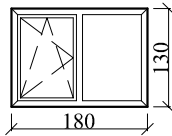
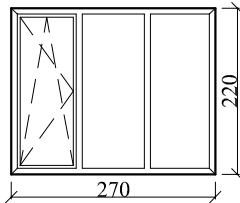
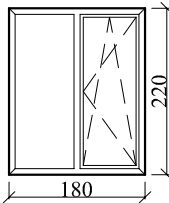
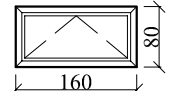
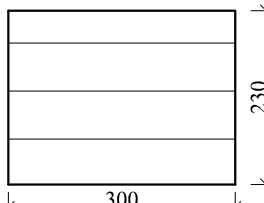
ŽYMĖJIMAI	PAVADINIMAS
	PROJEKTUOJAMOS SIENOS IR PERTVAROS
	STOGO RIBA
	STOGO NUOLYDIS



PASTABOS:

1. IŠMATAVIMAI BRĖŽINYJE NURODYTI CENTIMETRAIS
2. PJŪVIUS 1-1, 2-2, 3-3, ŽIŪRĖTI LAPUOSE NR. 4, NR. 5 IR NR. 6.
3. STOGO DANGA - BEASBESTINIS ŠIFERIS. PLOTAS-186.80 M².
4. BANGUOTO ŠIFERIO PRITVIRTINIMO VIETOS TURI BŪTI ANT BANGOS VIRŠAUS.
5. ANTENOS IR ĮVAIRIOS ATOTAMPOS TURI BŪTI TVIRTAI PRITVIRTINTOS PRIE STOGO PAGRINDO KONSTRUKCIJŲ IR PEREITI PER STOGO DANGĄ PER SKYLES ŠIFERIO LAKŠTŲ BANGŲ PAVIRŠIUMI. ŠIOS SKYLĖS TURI BŪTI UŽSANDARINTOS.
6. STOGO SANDŪROS PRIE SIENŲ TURI BŪTI PADENGTO SKARDA. SKARDA TURI BŪTI UŽLEISTA ANT VERTIKALAUŠ PAVIRŠIAUS NE MAŽIAU KAIP 150 MM. PRIE VERTIKALAUŠ PAVIRŠIAUS TVIRTINAMOS SKARDOS KRAŠTAS TURI BŪTI PATIKIMAI UŽSANDARINTAS, KAD Į STOGO KONSTRUKCIJAS NEPATEKTŲ VANDUO. SKARDA ANT BANGUOTO ŠIFERIO LAKŠTŲ TURI UŽDENGTI BENT VIENĄ VIŠO LAKŠTO BANGĄ.
7. STOGO KONSTRUKCIJOJE ĮRENGIAMAS DVIGUBAS HIDROIZOLIACIJOS SLUOKSNIS.
8. LIETAUS VANDENS NUVEDIMAS - IŠORINIS, LIETAUS LATAKAIS (Ø150) IR LIETVAMZDŽIAIS (Ø100).
9. LIETAUS LATAKŲ NUOLYDIS 0,5%.
10. DĖL KONSTRUKCINIŲ SPRENDIMŲ KONSULTUOTIS SU KONSTRUKTORIUM

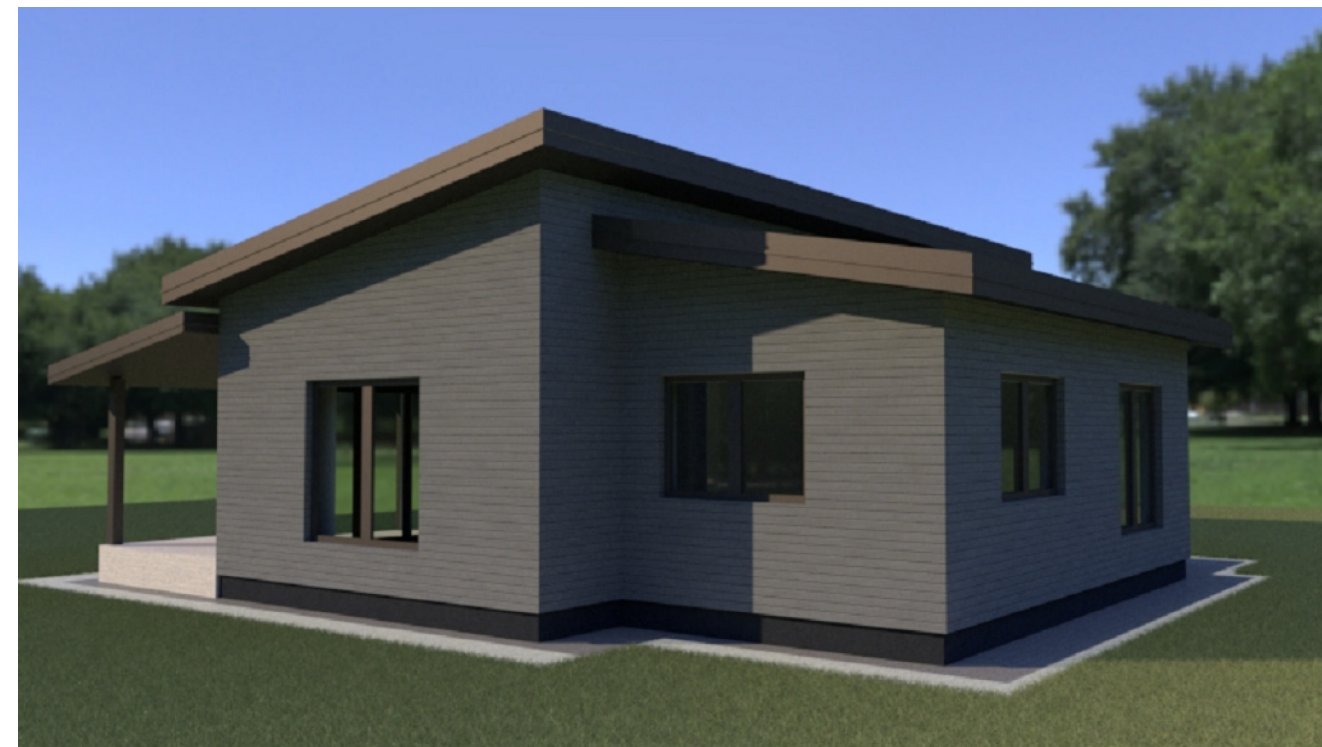
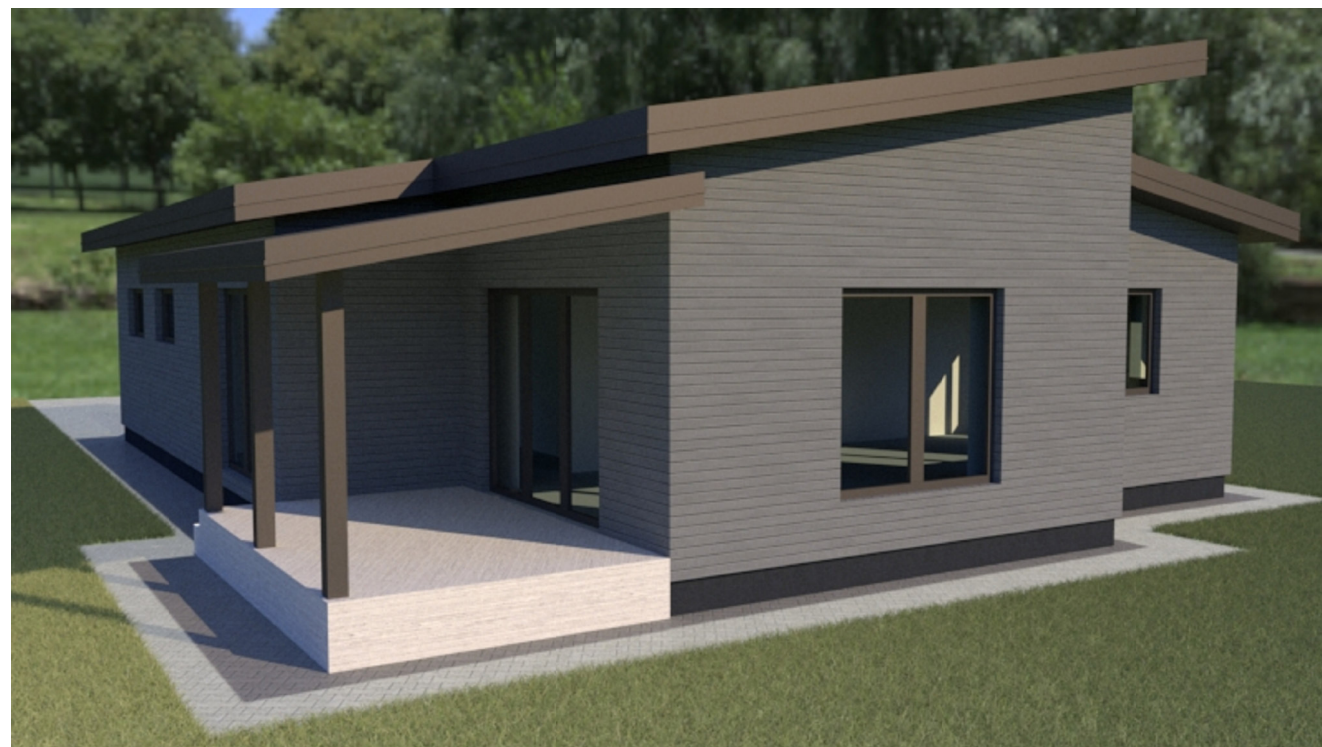
DIPLOMO, ATESTATO NR.	INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.580802			VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO VAKARŲ G. 42, SUTKŪNŲ K., ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS			
	38261	PV	R.KAUŠAS	STOGO PLANAS M 1:100			
	A751	PDV	A.ADOMAITIENĖ				
	Proj.	R.KAUŠAS					
LT	A. A.			2021-19-PP-SA	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	A. A.				8	10	0

TIPAS	ESKIZAS	ANGOS MATMENYS, mm	PASTABOS	KIEKIS, VNT.	DURŲ SPECIFIKACIJŲ LENTELĖ					
					ŽYMUO	PLOTIS	AUKŠTIS	Gaisro ats.	PASTABOS	KIEKIS, VNT.
L1		800(h) x 1200	rėmas - plastikinis; išorės rėmo spalva - pilka; vidaus rėmo spalva - standartinė balta; stiklas skaidrus; dviejų kamerų stiklo paketas su selektyviu stiklu; šilumos laidumo koeficientas ne daugiau kaip 0,80 W/m²*K. angų matmenis ir langų varstymą tikslinti vietoje.	1	GYVENAMASIS NAMAS					
					LD-1	1000	2200	-	Lauko durys, 1000 mm; šilumos laidumo koeficientas ne daugiau kaip 1,00 W/m²*K;	1
					VD-1	900	2100	-	Vidaus durys, 900 mm	3
					VD-2	800	2100	-	Vidaus durys, 800 mm	1
					VD-3	900	2100	EW-30-C0	Priešgaisrinės durys, 900 mm	1
L2		1900(h) x 1800	rėmas - plastikinis; išorės rėmo spalva - pilka; vidaus rėmo spalva - standartinė balta; stiklas skaidrus; dviejų kamerų stiklo paketas su selektyviu stiklu; šilumos laidumo koeficientas ne daugiau kaip 0,80 W/m²*K. Stiklinama saugiu stiklu; angų matmenis ir langų varstymą tikslinti vietoje.	2						
L3		1300(h) x 1800	rėmas - plastikinis; išorės rėmo spalva - pilka; vidaus rėmo spalva - standartinė balta; stiklas skaidrus; dviejų kamerų stiklo paketas su selektyviu stiklu; šilumos laidumo koeficientas ne daugiau kaip 0,80 W/m²*K. angų matmenis ir langų varstymą tikslinti vietoje.	2						
L4		2200(h) x 2700	rėmas - plastikinis; išorės rėmo spalva - pilka; vidaus rėmo spalva - standartinė balta; stiklas skaidrus; dviejų kamerų stiklo paketas su selektyviu stiklu; šilumos laidumo koeficientas ne daugiau kaip 0,80 W/m²*K. Stiklinama saugiu stiklu; angų matmenis ir langų varstymą tikslinti vietoje.	1						
L5		2200(h) x 1800	rėmas - plastikinis; išorės rėmo spalva - pilka; vidaus rėmo spalva - standartinė balta; stiklas skaidrus; dviejų kamerų stiklo paketas su selektyviu stiklu; šilumos laidumo koeficientas ne daugiau kaip 0,80 W/m²*K. Stiklinama saugiu stiklu; angų matmenis ir langų varstymą tikslinti vietoje.	1						
L6		800(h) x 1600	rėmas - plastikinis; išorės rėmo spalva - pilka; vidaus rėmo spalva - standartinė balta; stiklas skaidrus; dviejų kamerų stiklo paketas su selektyviu stiklu; šilumos laidumo koeficientas ne daugiau kaip 0,80 W/m²*K. angų matmenis ir langų varstymą tikslinti vietoje.	2						
GV-1		2300(h) x 3000								

PASTABOS:

1. LANGŲ MATMENYS NURODYTI CENTIMETRAIS.
2. LANGŲ IR DURŲ MATMENIS TIKSLINTI STATYBOS METU.
3. VISI LANGAI IR DURYS TURI ATITIKTI STR 2.04.01:2018 "PASTATŲ ATITVAROS. SIENOS, STOGAI, LANGAI IR IŠORINĖS ĮĖJIMO DURYS".
4. LENTELĖJE PATEIKTOJE SCHEMOJE YRA VAIZDAS IŠ IŠORĖS.
5. LANGAI, KURIŲ ORO SKVERBTIES KLASĖ-4, 3 STIKLŲ, 6 KAMERŲ SU 2 SELEKTYVINIAIS STIKLO PAKETAIS.
LANGŲ ŠILUMOS PERDAVIMO KOEFICIENTAS $U_n \leq 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$.
6. LAUKO DURYS LD-1, ATSPARIOS MECHANINIAM IR CHEMINIAM POVEIKIUI. $U_n \leq 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$.
7. VIDAUS DURYS - PVC ARBA MEDINĖS KONSTRUKCIJOS, ATSPARIOS MECHANINIAM IR CHEMINIAM POVEIKIUI.
8. GAMINIŲ SPALVA GALI BŪTI TIKSLINAMA STATYBOS METU, ATSIŽVELGIANT Į FASADO APDAILOS MEDŽIAGŲ SPALVINĮ SUDERINAMUMĄ.

DIPLOMO, ATESTATO NR.	INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.580802			VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO VAKARŲ G. 42, SUTKŪNŲ K., ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS			
38261	PV	R.KAUŠAS		LANGŲ IR DURŲ ŽINIARAŠTIS M 1:100			
A751	PDV	A.ADOMAITIENĖ					
	Proj.	R.KAUŠAS					
LT	A. A. A. A.			2021-19-PP-SA	LAPAS 9	LAPŲ 10	LAIDA 0



DIPLOMO, ATESTATO NR.	INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.580802			VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO VAKARŲ G. 42, SUTKŪNŲ K., ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS			
	38261	PV	R.KAUŠAS	VIZUALIZACIJOS			
	A751	PDV	A.ADOMAITIENĖ				
	Proj.	R.KAUŠAS					
LT	A. A. A. A.			2021-19-PP-SA	LAPAS 9	LAPŲ 10	LAIDA 0