

INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA

Paž. Nr. 580802

Tel. 860349428

El.p. Rimvydassk@gmail.com

PROJEKTUOTOJAS: R. KAUŠO INDIVIDUALI VEIKLA

STATYTOJAS: A.K.

PROJEKTO NR.: 2022-06-PP

OBJEKTAS: VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO ŽIRGYNO G. 22, VOVERIŠKIŲ K., ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS.

STATYBOS VIETA: ŽIRGYNO G. 22, VOVERIŠKIŲ K., ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R.SAV.


ŽEMĖS SKL.KAD.NR.: 9177/0003:262 VOVERIŠKIŲ 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. K. 

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
 VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO ŽIRGYNO G. 22, VOVERIŠKIŲ K., ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI
 SEN., ŠIAULIŲ R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS

Eil.Nr.	Pavadinimas	Lapų nr.
1	ANTRAŠTINIS LAPAS	1
2	PROJEKTO BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	2
3	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS	3
4	BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI	4-5
5	PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS	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	PJŪVIS M 1:100	15
14	FASADAI M 1:100	16-17
15	STOGO PLANAS M 1:100	18
16	VIZUALIZACIJOS	19
PRIEDAI		
17	ARCHITEKTO DIPLOMO KOPIJA	20
18	PROJEKTO VADOVO DIPLOMO KOPIJA	21
19	INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA	22
20	PROJEKTUOTOJO CIVILINĖS ATSAKOMYBĖS DRAUDIMAS	23-25
21	LICENCIJUOTA PROGRAMA	26
22	NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRŲ CENTRO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS	27-28
23	ŽEMĖS SKLYPO PLANAS	29-30
24	ĮGALIOJIMAS PATEIKTI PRAŠYMĄ	31

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS
2022-01-24
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 Žirgyno g. 22, Voveriškių k., Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r.sav., statybos projektas.

Adresas: Žirgyno g. 22, Voveriškių 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: 1200 m²

Sklypo užstatymo tankis: 19%

Gyvenamojo namo bendras plotas: 164,30 m²

Pastato aukštų skaičius: 1

Pastato aukštis nuo žemės paviršiaus: 5,92m;

2. Projektinių pasiūlymų paskirtis

Projektiniai pasiūlymai rengiami visuomenės informavimui apie numatomą rengti vieno buto gyvenamojo namo statybos projektą adresu Žirgyno g. 22, Voveriškių 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. K.

(fizinis arba juridinis asmuo)

(parašas)

Projektinių pasiūlymų rengėjas Rimvydo Kaušo individuali veikla, PV Rimvydas Kaušas

(projektavimo organizacija, projekto vadovas)

(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	1200	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	14	
3. sklypo užstatymo tankis	%	19	
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	164,30	Pastato rodikliai gali keistis rengiant techninį statinio projektą.
3. Pastato naudingasis plotas.	m ²	71,58	
4. Pastato tūris.	m ³	684	
5. Aukštų skaičius.	vnt.	1	
6. Pastato aukštis.	m	5,92	
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	2,95	
4.2 vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamis)	mm	32	
5. Kanalizacija			
5.1 inžinerinių tinklų ilgis	m	7,50	
5.2 vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamis)	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	

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

Užsakovas (statytojas): A. K.



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. K.

Statybos objekto pavadinimas ir adresas:

Vieno buto gyvenamojo namo Žirgyno g. 22, Voveriškių 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.K.

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 projektinius pasiūlymus.

Vieno buto gyvenamasis namas projektuojamas žemės sklype Žirgyno g. 22, Voveriškių k., Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r.sav., kurio kadastrinis Nr. 9177/0003:262 Voveriškių k.v.

0,1200 ha ploto žemės sklypas nuosavybės teise priklauso A. K.

Žemės sklype Žirgyno g. 22, Voveriškių k., Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r.sav., yra projektuojamas vieno buto gyvenamasis namas. Pagrindinis įėjimas projektuojamas nuo gatvės pusės, privažiavimas projektuojamas iš Žirgyno gatvės. Teritoriją planuojama tvarkyti minimaliai

Diplomo, Atestato nr.	INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR. 580802		VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO ŽIRGYNO G. 22, VOVERIŠKIŲ 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.K.		2022-06-PP-AR	LAPAS 1	LAPŲ 5	LAIDA 0

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

Sklypo techniniai rodikliai

Nr.		Mato vnt.	Kiekis
1.	Sklypo plotas	m ²	1200
2.	Sklypo užstatymo plotas	m ²	232,00
3.	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	14
4.	Sklypo užstatymo tankumas	%	19
5.	Apželdintas sklypo plotas	m ²	862,15
6.	Trinkelėmis išgrįstas plotas (važiuojamoji dalis, pėsčiųjų)	m ²	105,85
7.	Automobilių stovėjimo vietų skaičius	vnt.	3
8.	Gyvenamojo namo bendras plotas	m ²	164,30

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 centrinėje sklypo dalyje. Įvažiavimas ir įėjimas į sklypą iš Žirgyno gatvės.

Teritorijos vertikalus planavimas:

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

Automobilių parkavimo vietų skaičiavimas:

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai“, kurio naudingasis plotas didesnis kaip 140 m² – 2 vietos ir papildomai po 1 vietą kiekvienam iki 50 m² didesniai kaip 140 m² esančiam naudingajam plotui

Projektuojamo vieno buto gyvenamojo namo naudingasis plotas yra 164,30 m².

Žemės sklype numatomos 3 automobilių parkavimo vietos.

Architektūriniai - planiniai sprendimai

Gyvenamas namas vieno aukšto. Pastatas skirtas gyventi vienai šeimai. Pastato aukštis iki kraigo – H= 5,92 m. Įėjimas į pastatą esamas iš pietinės kiemo pusės.

Namo planinė struktūra racionali ir paprasta. Patalpų bendras plotas yra 164,30 m². Užstatymo plotas – 232,00 m². Statybinis tūris – 684 m³.

Pastato pirmo aukšto tūryje suprojektuotas tamburas (5,15 m²), wc, vonia (4,85 m²), virtuvė, valgomasis, svetainė (40,22 m²), miegamasis kambarys (13,86 m²), drabužinė (5,25 m²), wc (2,25 m²), garažas (92,72 m²).

Stogo danga – skarda.

Fasadų apdaila- daugi sluoksnės “Sandwich” tipo plokštės.

1.1. PASTATO KONSTRUKCIJŲ SPRENDINIAI

Pamatai- Namų pamatai – gręžtiniai poliniai, rostverkas monolitinio gelžbetonio. Betono klasė C25/30.

Vertikali hidroizoliacija – ruloninė. Pamatai iš lauko ir vidaus pusės apšiltinami putų polistirolo 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.

2022-06-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	0

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.

Stogas- Gyvenamojo namo stogas dvišlaitis, nuolydžio kampas 19°, 28°. Stogo konstrukcijos sumontuotos iš medinių konstrukcijų, gegnių skerspjūvis 50 x 200 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 – skarda. 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 trinkelėlių (6-8 cm.).

Langai ir durys- Langai klijuotos medienos arba plastiko rėmais, įstiklinti trijų stiklų, 6 kamerų su dviem selektyviniais 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 šarvines 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.

1.2. APDAILA

Išorės

Išorės sienos- išorės sienų apdaila- daugiasluoksnės "Sandwich" tipo plokštės.

Stogas- Stogo danga numatyta – skarda

Langai ir durys- 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 selektyviniais stiklo paketais. Langų šilumos perdavimo koeficientas $U \leq 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Rekomenduojami langai su išbaigta gamykline apdaila.

2022-06-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	0

1.3. PASTATO INŽINERINĖ ĮRANGA

Vėdinimas

Mechaninė vėdinimo sistema su rekuperatoriumi numatyta visam pastatui.

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 tiksliai 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 trumpo jungimosi ir perkrovų būtina naudoti tiksliai standartinius saugiklius su kalibruotais tirptukais.
5. Patalpų apšildymui naudoti nesertifikuotus elektros prietaisus draudžiama.

Šildymas

Šildymas – vietinis, šilumos generatorius – šilumos siurblys „oras-vanduo“, 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 esamo 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 centrinėje sklypo dalyje. Įvažiavimas ir įėjimas į sklypą iš Žirgyno gatvės.

Lietaus nuotekų tinklai

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

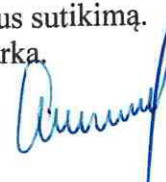
Apsauga nuo triukšmo

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



2022-06-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	0

SITUACIJOS SCHEMA

ŽEMĖS SKLYPAS, KURIAME
PROJEKTUOJAMAS VIENO BUTO
GYVENAMAS NAMAS



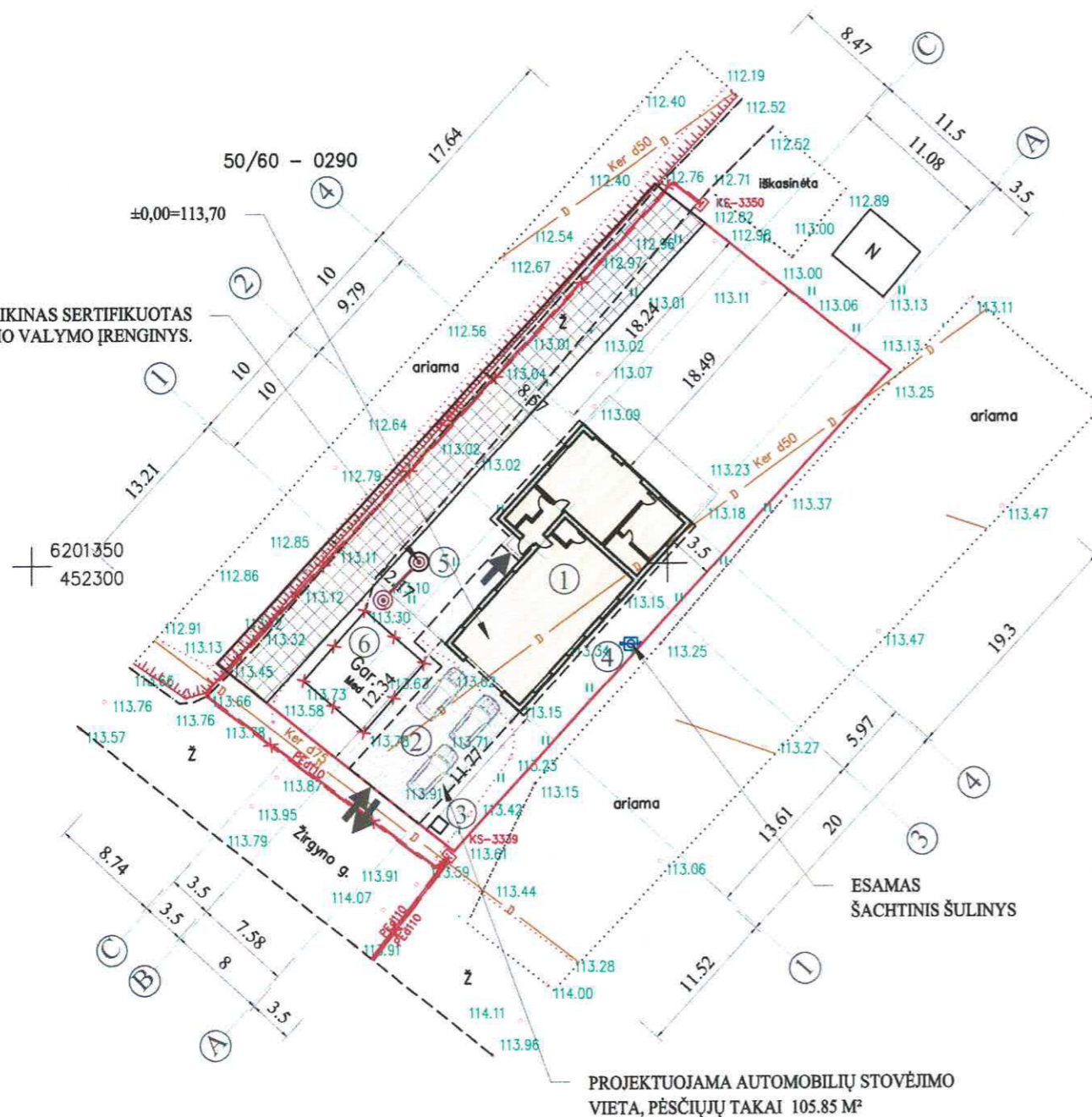
TECHNINIAI RODIKLIAI

RODIKLIO PAVADINIMAS		KIEKIS	
SKLYPO RIBOS			
[Symbol]	PROJEKTUOJAMAS VIENO BUTO GYVENAMAS NAMAS		
[Symbol]	ŽALIEJI PLOTAI		
[Symbol]	PROJEKTUOJAMAS ĮĖJIMAS Į NAMĄ		
[Symbol]	PROJEKTUOJAMAS ĮVAŽIAVIMAS Į SKLYPĄ		
[Symbol]	PROJEKTUOJAMA TRINKELIŲ DANGA (VAŽIUOJAMOJI DALIS, PĖSČIŲJŲ TAKAI)		
[Symbol]	ESAMAS ŠACHTINIS ŠULINYS		
[Symbol]	PROJEKTUOJAMAS LAIKINAS SERTIFIKUOTAS BUITINIŲ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINYS		
[Symbol]	ESAMAS EL.KABELIS		
[Symbol]	SERVITUTAS 254 M ²		
[Symbol]	LAIKINAS STATINYS. UŽBAIGUS GYVENAMOJO NAMO STATYBAS - GRIAUNAMAS.		
1.	SKLYPO PLOTAS	1200	M ²
2.	UŽSTATYMO PLOTAS	232.00	M ²
3.	UŽSTATYMO PROCENTAS	19	%
4.	UŽSTATYMO INTESYVUMAS	14	%
5.	GYVENAMAS PLOTAS	54.08	M ²
6.	NAUDINGAS PLOTAS	71.58	M ²
7.	PAGALBINIS PLOTAS	110.22	M ²
8.	BENDRAS PLOTAS	164.30	M ²
9.	STATYBINIS TŪRIS	684	M ³
10.	AUKŠTŲ SKAIČIUS	1	VNT.
11.	PASTATŲ AUKŠTIS	5.92	M.

EKSPLIKACIJA:

1. PROJEKTUOJAMAS VIENO BUTO GYVENAMAS NAMAS.
2. PROJEKTUOJAMA AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETA, PĖSČIŲJŲ TAKAI.
3. VIETA LAIKINAM ATLIEKŲ SANDELIAVIMUI.
4. ESAMAS ŠACHTINIS ŠULINYS.
5. PROJEKTUOJAMAS LAIKINAS SERTIFIKUOTAS BUITINIŲ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINYS.
6. LAIKINAS STATINYS. GYVENAMOJO NAMO STATYBAI PASIBAIGUS GRIAUNAMAS.

PROJEKTUOJAMAS LAIKINAS SERTIFIKUOTAS
BUITINIŲ NUOTEKŲ BIOLOGINIO VALYMO ĮRENGINYS.



PROJEKTUOJAMA AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO
VIETA, PĖSČIŲJŲ TAKAI 105.85 M²

PASTABOS:

1. PROJEKTAS ATITINKA STATYBOS TECHNINIUS REGLAMENTUS, EKOLOGINIUS, HIGIENINIUS IR PRIESGAISRINIUS REIKALAVIMUS.
2. UŽ ±0.00=113.70 PRIIMTA ŠVARIŲ GRINDŲ ALTITUDE.
3. PRIEŠ PRADEDANT STATYBOS DARBUS, PAMATŲ NUŽYMĖJIMĄ TURI ATLIKTI LICENCIUOTAS GEODEZININKAS.
4. NUIMTĄ DIRVOŽEMIO SLUOKSNĮ PROJEKTUOJAMO PASTATO VIETOEJE PANAUDOTI TAME PAČIAME ŽEMĖS SKLYPE SKLYPO PLANIRAVIMUI.
5. AUTOMOBILIŲ PARKAVIMAS-SKLYPO RIBOSE.
6. VANDUO Į GYVENAMĄJĮ NAMĄ TIEKIAMAS IŠ ESAMO 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 PRIESGAISRINIAI ATSTUMAI IKI GRETIMŲ KAIMYNIŲ PASTATŲ NUO PROJEKTUOJAMO PASTATO YRA IŠLAIKYTI.
11. SKLYPO RIBOSE PAKLOJAMAS d40mm REZERVINIS VAMZDIS RYŠIŲ TINKLUI.
12. MATMENYS BRĖŽINYJE DUOTI METRAIS.

SU PROJEKTO SPRENDIMAIS SUTINKU:

A. K.

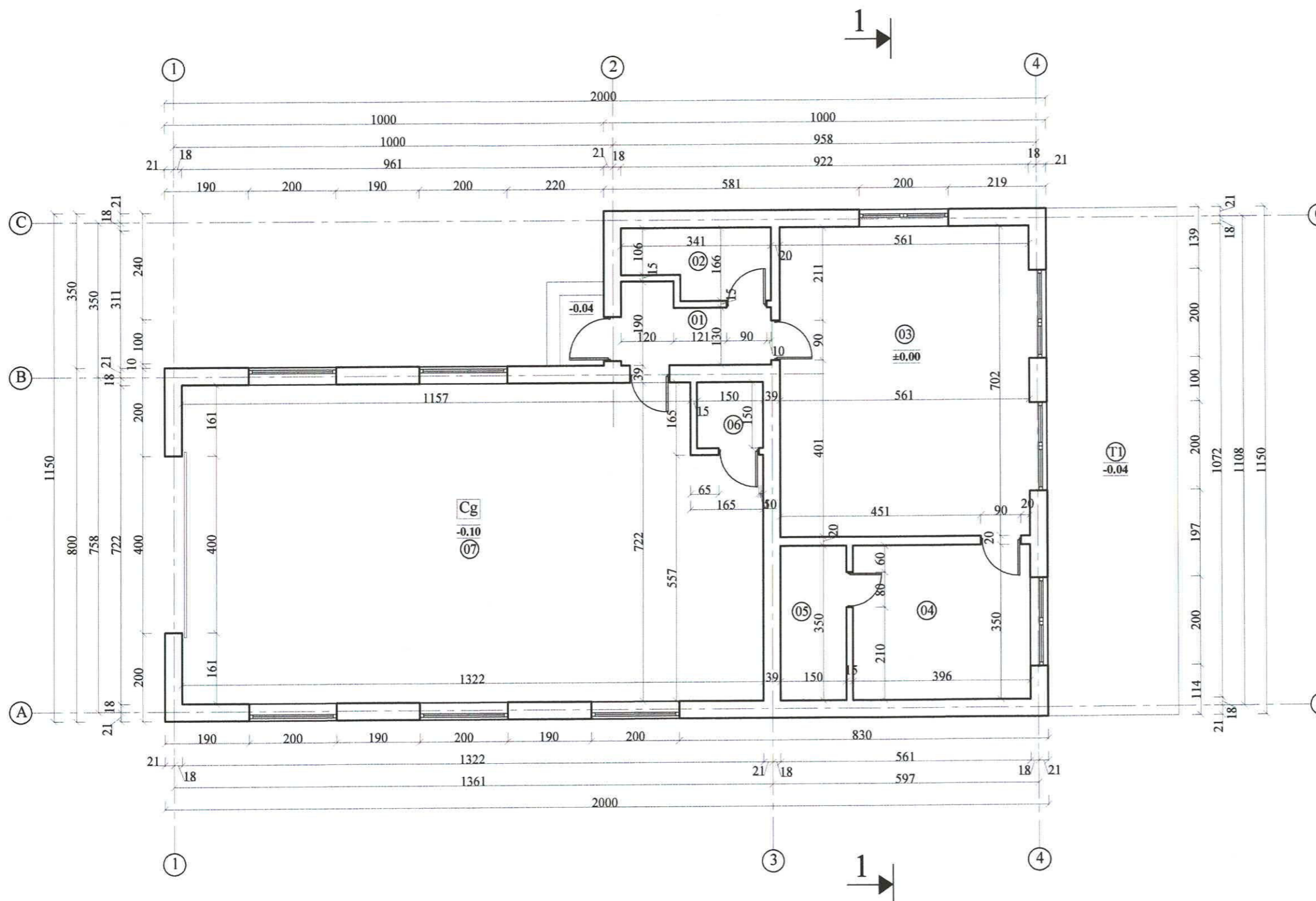
PROJEKTAS ATITINKA GALIOJANČIUS STATYBOS TECHNINIUS REGLAMENTUS:

DIPLOMO, ATESTATO NR.	INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.580802		VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO ŽIRGYNO G.22, VOVERIŠKIŲ K., KUŽIŲ SEN., ŠIAULIŲ R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS			
38261	PV	R.KAUŠAS	GENPLANAS M 1:500			
A751	PDV	A.ADOMAITIENĖ				
	Proj.	R.KAUŠAS				
LT	A. K.		2022-06-PP-SP	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
				1	8	0

AUKŠTO PLANAS M 1:100

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

ŽYMĖJIMAI	PAVADINIMAS
	PROJEKTUOJAMOS SIENOS IR PERTVAROS
⓪1	PATALPOS NUMERIS
±0.00	ALTTUDĖS
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	TAMBURAS		5,15 M ²
02	WC, VONIA		4,85 M ²
03	VIRTUVĖ, VALGOMASIS, SVETAINĖ	40,22 M ²	
04	MIEGAMASIS KAMBARYS	13,86 M ²	
05	DRABUŽINĖ		5,25 M ²
06	WC		2,25 M ²
07	GARAŽAS		92,72 M ²
VISO:		54,08 M²	110,22 M²
BENDRAS PLOTAS:		164,30 M²	
T1	TERASA		34,50 M ²

PASTABOS:

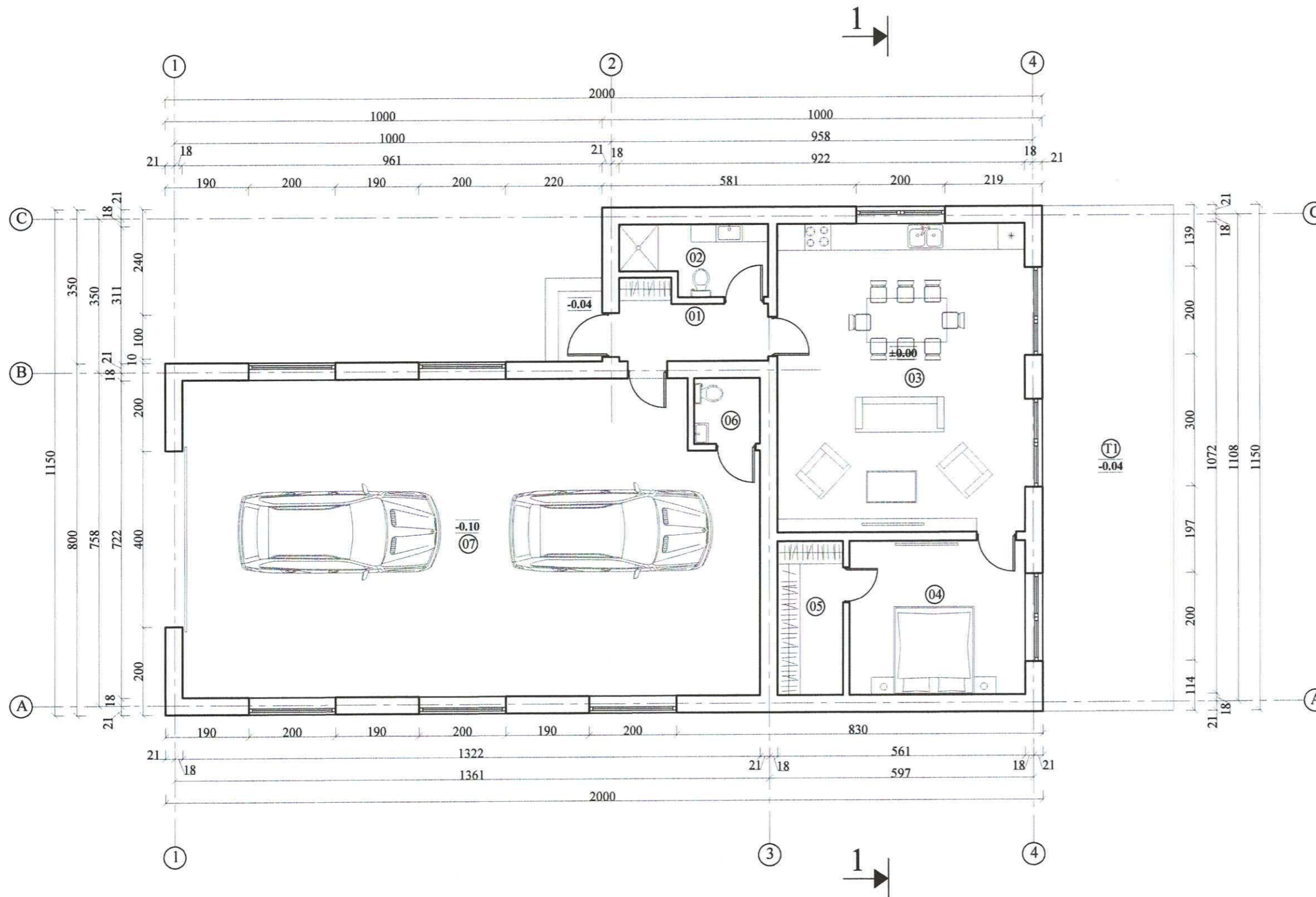
1. IŠMATAVIMAI BRĖŽINYJE NURODYTI CENTIMETRAIS
2. IŠMATAVIMAI IR PATALPŲ PLOTAI PATEIKTI BE VIDAUS APDAILOS SLUOKSNIŲ.
3. PJŪVĮ 1-1, ŽIŪRĖTI LAPE NR. 8.
4. PROJEKTUOJAMOS PASTATO NEŠANČIOS SIENOS MEDINIS KARKASAS, APŠILTINTAS MINERALINE VATA.
5. PROJEKTUOJAMOS PERTVAROS MEDINIO KARKASO, APTAISYTOS 2 SLUOKSNIAIS GIPSO KARTONO PLOKŠTĖMIS.
6. GYVENAMAJAME NAME NUMATYTA REKUPERACINĖ VĒDINIMO SISTEMA TURI BŪTI PROJEKTUOJAMA ATSKIRU PROJEKTU PAGAL GALIOJANČIUS NORMATYVUS.
7. PATALPOSE VĒDINIMAS TURI BŪTI UŽTIKVINAMAS PER LANGUS IR REKUPERATORIAUS PAGALBA.
8. LANGŲ IR DURŲ MATMENYS TIKSLINAMI STATYBOS VIETOJE.
9. DĒL KONSTRUKCINIŲ SPRENDIMŲ KONSULTUOTIS SU KONSTRUKTORIUM.

DIPLOMO, ATESTATO NR.	INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.580802		VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO ŽIRGYNO G. 22, VOVERIŠKIŲ K., ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS		
38261	PV	R.KAUŠAS			
A751	PDV	A.ADOMAITIENĖ			
	Proj.	R.KAUŠAS	AUKŠTO PLANAS M 1:100		
LT	A. K.				
2022-06-PP-SA			LAPAS	LAPŲ	LAIDA
			2	8	0

AUKŠTO PLANAS SU BALDAIS M 1:100

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

ŽYMĖJIMAI	PAVADINIMAS
	PROJEKTUOJAMOS SIENOS IR PERTVAROS
⓪	PATALPOS NUMERIS
±0.00	ALTITUDĖS



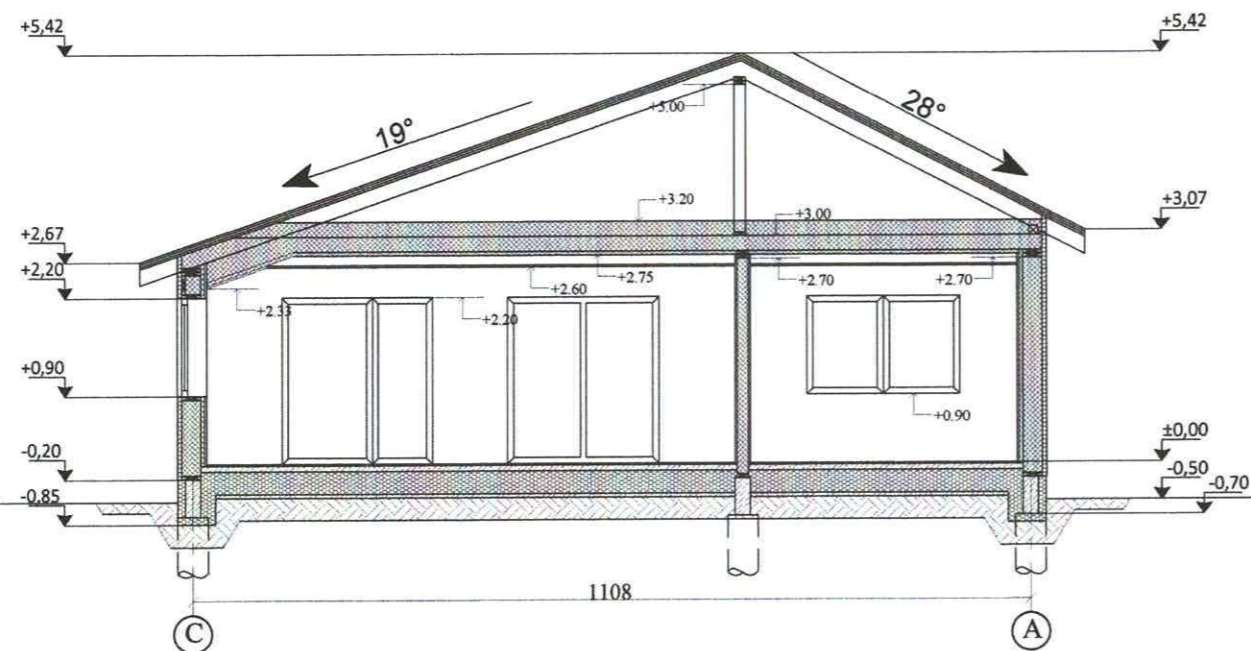
AUKŠTO PATALPŲ ŽINIARAŠTIS			
EIL. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PAGRINDINIS PLOTAS M ²	PAGALBINIS PLOTAS M ²
01	TAMBURAS		5,15 M ²
02	WC, VONIA		4,85 M ²
03	VIRTUVĖ, VALGOMASIS, SVETAINE	40,22 M ²	
04	MIEGAMASIS KAMBARYS	13,86 M ²	
05	DRABUŽINĖ		5,25 M ²
06	WC		2,25 M ²
07	GARAŽAS		92,72 M ²
VISO:		54,08 M²	110,22 M²
BENDRAS PLOTAS:		164,30 M²	
T1	TERASA		34,50 M ²

DIPLOMO, ATESTATO NR.	INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.580802			VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO ŽIRGYNO G. 22, VOVERIŠKIŲ K., ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS			
	38261	PV	R.KAUŠAS				
	A751	PDV	A.ADOMAITIENĖ	AUKŠTO PLANAS SU BALDAIS M 1:100			
	Proj.	R.KAUŠAS					
LT	A. K.			2022-06-PP-SA	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
					3	8	0

PJŪVIS 1-1 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

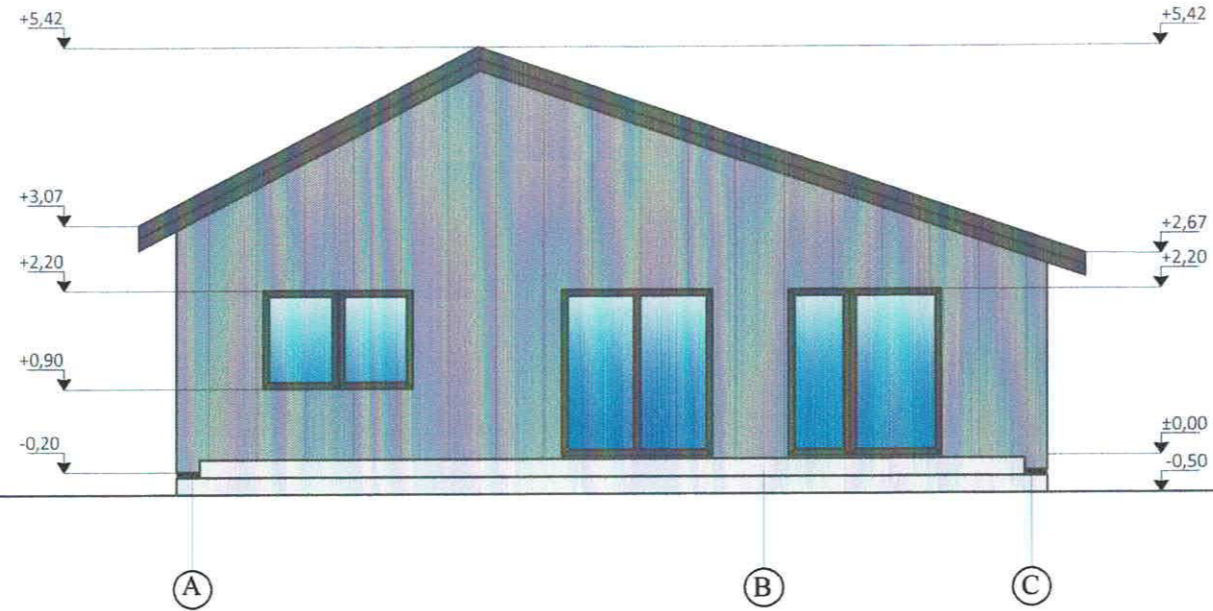


PASTABOS:

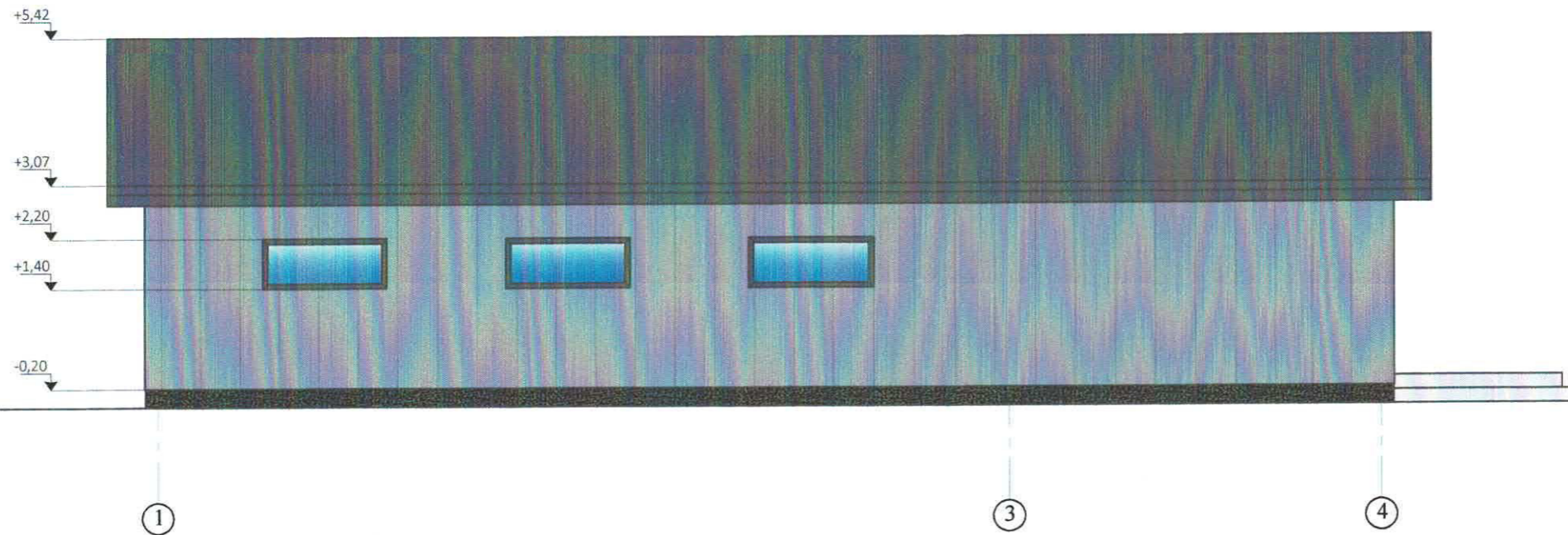
1. IŠMATAVIMAI BRĖŽINYJE NURODYTI CENTIMETRAIS
2. ALTITUDĖS BRĖŽINYJE DUOTOS METRAIS
3. KAS 30-40 M² ŠILDOMŲ GRINDŲ PLOTO BŪTINA ĮRENGTI TEMPERATŪRINES SIŪLES.
4. VISU ŠILDOMŲ GRINDŲ PERIMETRU BŪTINA ĮRENGTI KOMPENSACINĘ JUOSTĄ.
5. STATYBOS PRODUKTŲ TIEKĖJAI TURI TURĖTI GAMYBOS KONTROLĖS SERTIFIKATUS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

DIPLOMO, ATESTATO NR.	INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.580802		VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO ŽIRGYNO G. 22, VOVERIŠKIŲ K., ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS			
38261	PV	R.KAUŠAS	PJŪVIS 1-1 M 1:100			
A751	PDV	A.ADOMAITIENĖ				
	Proj.	R.KAUŠAS				
LT	A. K.		2022-06-PP-SA	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
				4	8	0

FASADAS A-C M 1:100



FASADAS 1-4 M 1:100



ŽYMĖJIMAI	PAVADINIMAS
	FASADAS - DAUGIASLUOKSNĖS PLOKŠTĖS
	STOGO DANGA - SKARDA "CLASSIC".
	COKOLIS - DAŽYTAS TINKAS

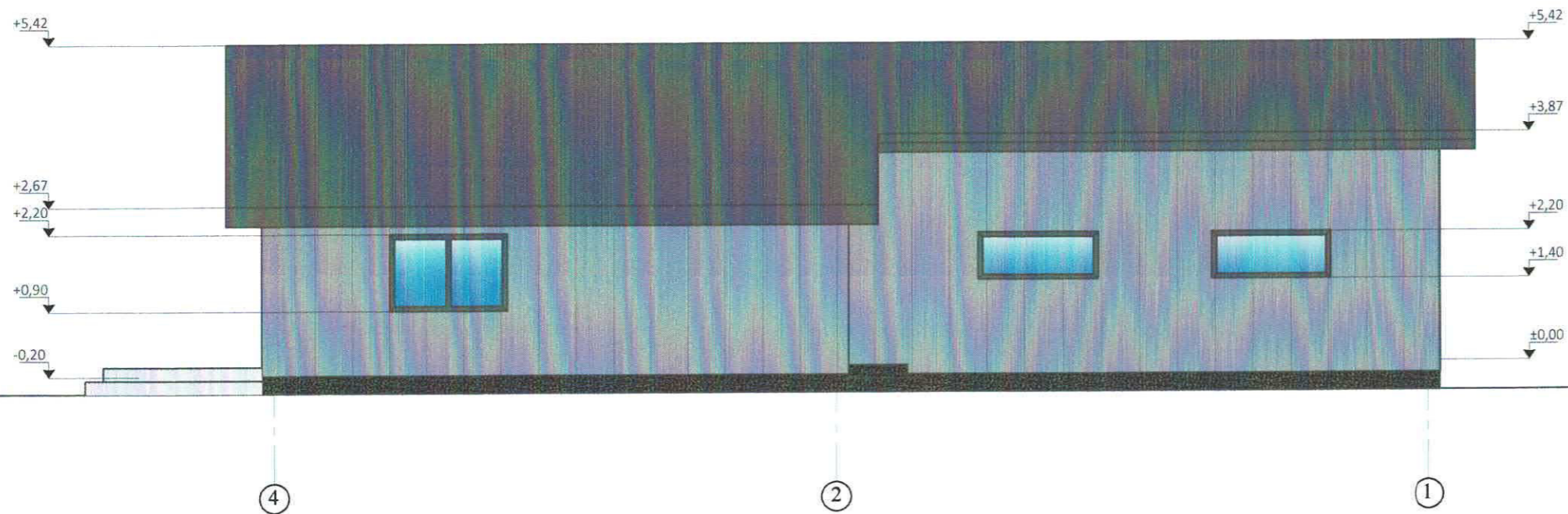
PASTABA: SPALVAS IR APDAILOS TIPĄ DERINTI SU PROJEKTO AUTORIUMI.

DIPLOMO, ATESTATO NR.	INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.580802		VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO ŽIRGYNO G. 22, VOVERIŠKIŲ K., ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS			
	38261	PV	R.KAUŠAS	FASADAI C-A; 4-1. M 1:100		
	A751	PDV	A.ADOMAITIENĖ			
	Proj.	R.KAUŠAS				
LT	A. K.		2022-06-PP-SA	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
				5	8	0

FASADAS A-C M 1:100



FASADAS 1-4 M 1:100



ŽYMĖJIMAI	PAVADINIMAS
	FASADAS - DAUGIASLUOKSNĖS PLOKŠTĖS
	STOGO DANGA - SKARDA "CLASSIC".
	COKOLIS - DAŽYTAS TINKAS

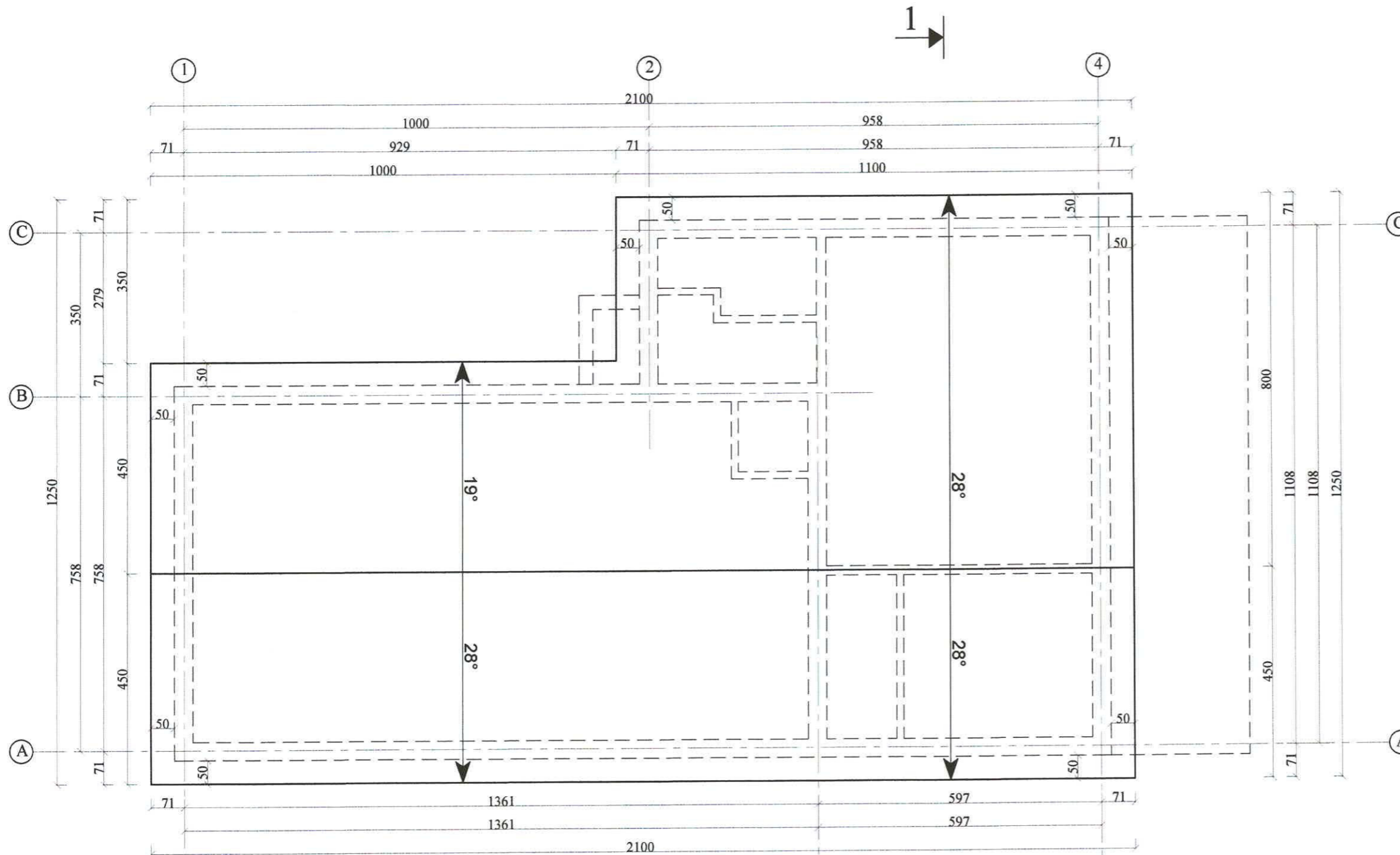
PASTABA: SPALVAS IR APDAILOS TIPĄ DERINTI SU PROJEKTO AUTORIU MI.

DIPLOMO, ATESTATO NR.	INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.580802		VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO ŽIRGYNO G. 22, VOVERIŠKIŲ K., ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS			
	38261	PV	R.KAUŠAS	FASADAI A-C; 1-4. M 1:100		
A751	PDV	A.ADOMAITIENĖ				
	Proj.	R.KAUŠAS				
LT	A. K.		2022-06-PP-SA	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
				6	8	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. PJŪVĮ 1-1, ŽIŪRĖTI LAPE NR. 8.
3. STOGO DANGA - SKARDA "CLASSIC". PLOTAS-247.23 M².
4. ANTENOS IR ĮVAIRIOS ATOTAMPOS TURI BŪTI TVIRTAI PRITVIRTINTOS PRIE STOGO PAGRINDO KONSTRUKCIJŲ IR PEREITI PER STOGO DANGĄ PER SKYLES SKARDOS PAVIRŠIUMI. ŠIOS SKYLĖS TURI BŪTI UŽSANDARINTOS.
5. STOGO SANDŪROS PRIE SIENŲ TURI BŪTI PADENGTOs SKARDA. SKARDA TURI BŪTI UŽLEISTA ANT VERTIKALIAUS PAVIRŠIAUS NE MAŽIAU KAIP 150 MM. PRIE VERTIKALIAUS PAVIRŠIAUS TVIRTINAMOS SKARDOS KRAŠTAS TURI BŪTI PATIKIMAI UŽSANDARINTAS, KAD Į STOGO KONSTRUKCIJAS NEPAEKTŲ VANDUO.
6. NAUDOTI NE SIAURESNIUS NEI 100 MM PLOČIO GREBĖSTUS BEI LAIKYTIS STOGO DANGOS GAMINTOJO INSTRUKCIJOJE NURODYTO GREBĖSTAVIMO ŽINGSNIO.
7. TIES SNIEGO UŽTVAROMIS, ŠALAJOMIS AR KITOSE VIETOSE, KUR ANT STOGO GALI SUSIDARYTI SNIEGO SANKAUPOS - SUTANKINTI GREBĖSTUS, PALIEKANT TIK 20 MM TARPUS TARP JŲ.
8. TVIRTINANT LAKŠTUS PRIE GREBĖSTŲ, SRAIGTUS SUKTI TIES PAILGŲ SKYLUČIŲ CENTRAIS, NEPERVERŽTI, KAD ESANT TEMPERATŪRINIAM PLĖTIMUISI SKARDOS LAKŠTAI GALĖTŲ JUDĖTI.
9. LIETAUS VANDENS NUVEDIMAS - IŠORINIS, LIETAUS LATAKAI (Ø150) IR LIETVAMZDŽIAIS (Ø100).
10. LIETAUS LATAKŲ NUOLYDIS 0,5%.
11. DĖL KONSTRUKCINIŲ SPRENDIMŲ KONSULTUOTIS SU KONSTRUKTORIUM.

DIPLOMO, ATESTATO NR.	INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.580802		VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO ŽIRGYNO G. 22, VOVERIŠKIŲ K., ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS		
38261	PV	R.KAUŠAS			
A751	PDV	A.ADOMAITIENĖ			
	Proj.	R.KAUŠAS	STOGO PLANAS M 1:100		
LT	A. K.				
2022-06-PP-SA			LAPAS	LAPŲ	LAIDA
			7	8	0



DIPLOMO, ATESTATO NR.	INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO PAŽYMA NR.580802		VIENO BUTO GYVENAMOJO NAMO ŽIRGYNO G. 22, VOVERIŠKIŲ K., ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SEN., ŠIAULIŲ R.SAV., STATYBOS PROJEKTAS			
	38261	PV	R.KAUŠAS	VIZUALIZACIJA		
	A751	PDV	A.ADOMAITIENĖ			
	Proj.	R.KAUŠAS				
LT	A. K.		2022-06-PP-SA	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
			8	8	0	