



MB „Valdo archstudija“
įmonės kodas 306037649
Vytauto 34, LT-68295 Marijampolė
el. paštas: valdoarchstudija@gmail.com
Tel.: +370 686 83370

Projekto Nr.	10
Užsakovas (statytojas):	M.V.
Projekto pavadinimas:	Dvibučio gyvenamojo namo su paslaugų patalpomis Kauno g. 57, Marijampolėje, statybos projektas
Statinio paskirtis:	Gyvenamieji pastatai
Statinio kategorija:	Neypatingas
Statybos rūšis:	Naujo statinio statyba
Statinio projekto etapas:	Techninis darbo projektas (TDP)
Projekto dalis:	Architektūrinė (SA)
Bylos žymuo:	10-SA-02
Laida:	0

SPV
SPDV

Valdas
Naumavičius

Atestato Nr.
A 1662

Direktore

Ilona
Naumavičienė

Marijampolė 2022

2. ARCHITEKTŪRINĖ DALIS

2.1. ARCHITEKTŪRINĖS DALIES (SA) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
10-01-STDP-SA.Ž 10-01-STDP -SA.AR 10-01-STDP -SA.TS	1 7 4	0	DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS (AR) TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS (TS)	
10-01-STDP -SA.B	10	0	SPRENDINIŲ BRĖŽINIAI (B): Pirmo aukšto planai M1:100; Antro aukšto planai M1:100; Pjūvis 1-1 M1:100; Fasadai M1:100; Fasadai M1:100; Stogo planas M1:100; Langų ir durų specifikacijos; Detalės; Vizualizacija;	

10-01-STDP -SA.AR	Lapas	Lapai	Laida
	1	4	0

2.2. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Projektuojami pastatai ir paskirtis.

Dvibučio gyvenamojo namo su paslaugų patalpomis Kauno g. 57, Marijampolėje, statybos projektas parengtas vadovaujantis privalomaisiais dokumentais:

- Nekilnojamojo turto registro duomenimis, registro Nr. 18/1399;
- Žemės sklypo planu M1:500 (kadastrinis Nr. 1801/0006:2);
- Topografiniu planu (2022-02);
- Techninė projektavimo užduotimi Nr. 0522;
- Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais ir kitais privalomaisiais dokumentais.

Pastatas priskiriamas neypatingųjų statinių grupei.

Statinio paskirtis – 6.2. Gyvenamosios paskirties (dviejų butų) pastatai.

Projektuojamas gyvenamasis namas yra dviejų aukštų, neypatingas, atitinka A++ energinio naudingumo klasę. Pastato bendrasis plotas – 367,19 m², tūris – 1533 m³.

Pastatas bus statomas iš akyto blokelių mūro, apšiltintas putų polistirolo EPS 80 NEO. Stogas šlaitinis, apšiltintas mineraline vata, medinio karkaso, dengtas skarda. Pamatai poliniai.

Namas skirtas gyventi 2 šeimoms. Pirmame bute yra virtuvė su svetaine, 2 kambariais ir WC, antrajame bute - virtuvė su svetaine, 4 kambariais, techninė patalpa, 2 WC, paslaugų patalpose - 4 WC su dušais, 4 kambariai ir virtuvė.

Naujos kapitalinės sienos projektuojamos iš akyto betono 240 mm storio blokelių mūro, apšiltinamos polistireniniu putplasčiu, tinkuojamos (nevėdinamas fasadas).

Pamatai projektuojami poliniai su cokoline pamatine sija. Pamatai apšiltinami ekstrudiniu polistireniniu putplasčiu. Cokolis tinkuojamas drėgmei atspariu tinku.

Projektuojamo pastato energinio naudingumo klasė – A++. Pastatas šildomas dujomis.

Statinio užstatymas sklype iki 230 m², pastato aukštis – 10,2 m.

Dar sklype projektuojami kiti inžineriniai statiniai – aikštelė, takai (trinkelės), kurių plotas – 300 m².

Žemės sklypas.

Žemės sklypo, kuriame statomas gyvenamasis namas, kadastrinis Nr. 1801/0006:2, adresas: Kauno 57, Marijampolėje.

Žemės sklypo dydis – 699 m². Sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus.

Sklypo naudojimo paskirtis – kita. Naudojimo būdas – vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos.

Sklypas neužstatytas.

Žemės sklypas ribojasi: iš vakarų ir šiaurės su namų valdomis, šiaurės ir pietų – komercinės paskirties sklypais. Įvažiavimas į sklypą esamas iš rytų Kauno gatvės. Apribojimų įvažiuoti nėra. Žemės sklype saugotinių augalų nėra. Rytinė užstatymo linija sutapdinama su gretimais pastatais.

Žemės sklype saugotinių augalų nėra. Sklypo reljefas lygus.

Pastato konstrukcija ir apdaila.

Projektuojamos gyvenamojo namo lauko atitvaros iš akyto betono blokelių, iš lauko apšiltinamos polistireniniu putplasčiu EPS 80 N. Lauko sienų apdaila – tinkas, klinkerio plytelės.

Pamatai poliniai, apšiltinami XPS polistireniniu putplasčiu. Cokolio apdaila – drėgmei atsparus tinkas.

Langai varstomi baltos spalvos su trigubo stiklo paketu (selektyvinis stiklas). Palangės viduje medinės, lauke – skardinės RAL 9006 spalva. Lauko durys medinės, pelkių ąžuolo spalvos. Langai ir durys atitinka A++ energinę klasę.

10-01-STDP -SA.AR	Lapas	Lapai	Laida
	2	4	0

Stogas šlaitinis medinių konstrukcijų, apšiltinamas. Stogas dengiamas skarda. Lietaus nuvedimo sistema $\varnothing 125$ mm tos pačios spalvos kaip esamo stogo. Nutekamuosius latakus nuvesti į lietaus kanalizaciją. Stogo pakalimai apskardinami.

Pastato vidaus apdaila.

Pastato apdailai naudojamos saugios ir tik Europos Sąjungoje ir Lietuvoje sertifikuotos statybinės medžiagos. Pastate vyrauja šviesios spalvos. Sienos tinkuojamos, glaistomos ir dažomos pagal užsakovo pageidavimą šviesia spalva.

Gyvenamuosiuose kambariuose klojama vinilinė danga.

Vidaus durys skydinės, ąžuolo fanieruotės, šviesių spalvų.

Higiena, sveikata ir aplinkosauga.

Namo mikroklimato parametrai – šildymo sezono metu atitiks mikroklimato parametrų ribines vertes, nustatytas HN 42:2009. Pastato esminio reikalavimo „Higiena, sveikata ir aplinkos apsauga“ įvykdymas užtikrinamas visuma priemonių, kokybiniais medžiagų rodikliais ir šiuolaikiškais sprendimais.

Projektuojamas vandentiekis iš miesto centralizuotų tinklų.

Buitinės nuotekos projektuojamos į miesto centralizuotus tinklus.

Oro drėgnumas pastate užtikrinamas šildant ir vėdinant patalpas. Pastato šildymas dujomis, įrengtu katilu techninėje patalpoje. Šildymo kontūras išvedžiotas grindyse. Vanduo bus šildomas centralizuotai ir elektra vandens tūriniame šildytuve.

Šildymo sistema patalpose užtikrins ne mažesnę kaip:

- 20 laipsnių temperatūrą miegamuosiuose, virtuvėje ir koridoriuje;
- 25 laipsnių temperatūrą vonios kambariuose.

Patalpų vėdinimas – mechaninis, sistema - rekuperacinė.

Pastato apšvietimas patalpose natūralus ir dirbtinis, atitinka higienos normas. Visos gyvenamos patalpos turi langus. Gyvenamųjų patalpų įstiklinto paviršiaus ir grindų plotų santykis atitinka higienos reikalavimus:

2.1. Lentelė Patalpų natūralios apšvietos koeficientai

Patalpos, kuriose turi būti natūrali apšvieta	Projektuojamas	Norminis
	Natūralios apšvietos koeficientas (patalpos atitvarų perforuoto ploto ir patalpos grindų ploto santykis)	Natūralios apšvietos koeficientas (patalpos atitvarų perforuoto ploto ir patalpos grindų ploto santykis)
1. Gyvenamieji kambariai	1:4	1:6
2. Virtuvė	1:7	1:8
3. Gyvenamieji kambariai, virtuvė, apšviečiami per langus, įrengtus nuožulnioje stogo plokštumoje	-	1:10

Insoliacijos laikas ne trumpesnis kaip 2,5 val. tarp kovo 22 d ir rugsėjo 22 d.

Projektuojamas C garso klasės akustinio komforto lygis. Pastato atitvaros, langai ir durys atitinka norminę garso izoliaciją. Gyvenamosiose patalpose triukšmo lygis neviršys ribinius dydžius t.y. 55 -45 dB. Pastate didelio triukšmo ar vibracijos nebus, todėl apsaugoti aplinką nuo triukšmo ir vibracijos papildomai nereikalaujama. Nuo gatvės sklypas bus apsodinamas daugiamečiais augalais.

Sklype turi būti sandarūs, dengti konteineriai buitiniams ir antrinams atliekoms, kurias reguliariai išveš atliekų surinkimo įmonė. Konteinerių vieta nurodyta sklypo sutvarkymo plane.

Projektuojamas gyvenamasis namas kraštovaizdžiui nepakenks, neturės neigiamos įtakos gretimoms teritorijoms, gyvenamajai aplinkai, bei gyventojų sveikatai. Išskyrus įvažiavimą, takelius, likęs plotas biologiškai aktyvus.

Elektros tiekimas pagal sutartį. Įvadinė elektros apskaitos spinta, elektros rozetės, žaibosaugos įrenginiai įžeminti.

Įėjimai ir kiemas apšviesti, langų ir laukinių durų konstrukcijos tvirtos ir saugios, duryse įdėtos patikimos spynos. Virš įėjimų įrengiami stogeliai. Ant stogo įrengiamos sniego gaudyklės.

Aplink pastatą įrengiama nuogrinda, kad paviršiaus vanduo nepatektų į pastatą.

Projektuojamo pastato energetinis naudingumas

Projektuojamas gyvenamasis namas pagal energetinį naudingumą priskiriamas A++ klasei. A++ klasei priskiriami pastatai yra mažai energijos naudojančios pastatai. Toks pastatas yra sandarus. Naujai statomų sienų, stogo, perdangų, langų ir durų šilumos perdavimo koeficientų vertės atitiks tokiems pastatams keliamus reikalavimus.

2.2. Projektuojamo gyvenamojo pastato šiluminės varžos ir energijos perdavimo koeficientai

Eil. Nr.	Atitvarų apibūdinimas	Gyvenamieji pastatai
1.	Atitvarų apibūdinimas	
2.	Stogai	0,1
	Perdangos	
3.	Šildomų patalpų atitvaros, kurios ribojasi su gruntu	0,12
	Perdangos virš nešildomų rūsių ir pogrindžių	
4.	Sienos	0,11
5.	Langai, stoglangiai, švieslangiai ir kitos skaidrios atitvaros	0,8
6.	Durys, vartai	1,2

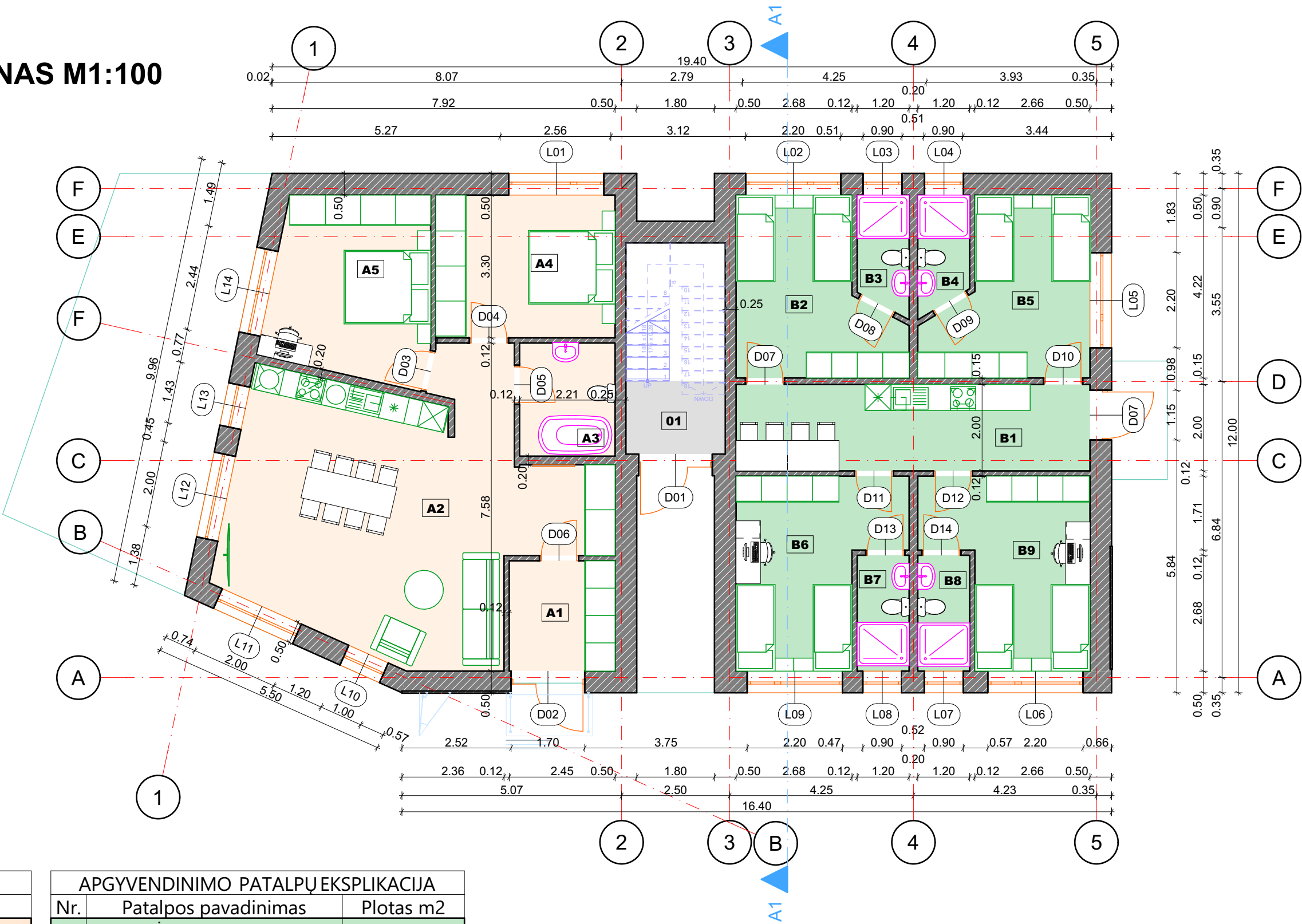
Pastačius pastatą, privalomas sandarumo testas. Gyvenamojo pastato norminė oro apykaitos $n_{50,N}(1/h)$ vertė esant 50 Pa slėgių skirtumui turi atitikti 0,6.

0	2022 – 07	STATYBOS LEIDIMUI GAUTI
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)

Projektuotojas	Pareigos	Vardas pavardė	Parašas
MB „Valdo archstudija“	PROJEKTO VADOVAS	VALDAS NAUMAVIČIUS	

10-01-STDP -SA.AR	Lapas	Lapai	Laida
	4	4	0

PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:100



I BUTO EKSPLIKACIJA		
Nr	Patalpos pavadinimas	plotas
A1	TAMBURAS	6.23
A2	SVETAINĖ SU VIRTUVE	47.32
A3	WC, DUŠAS	5.88
A4	KAMBARYS	13.66
A5	KAMBARYS	16.22
		89.31 m ²

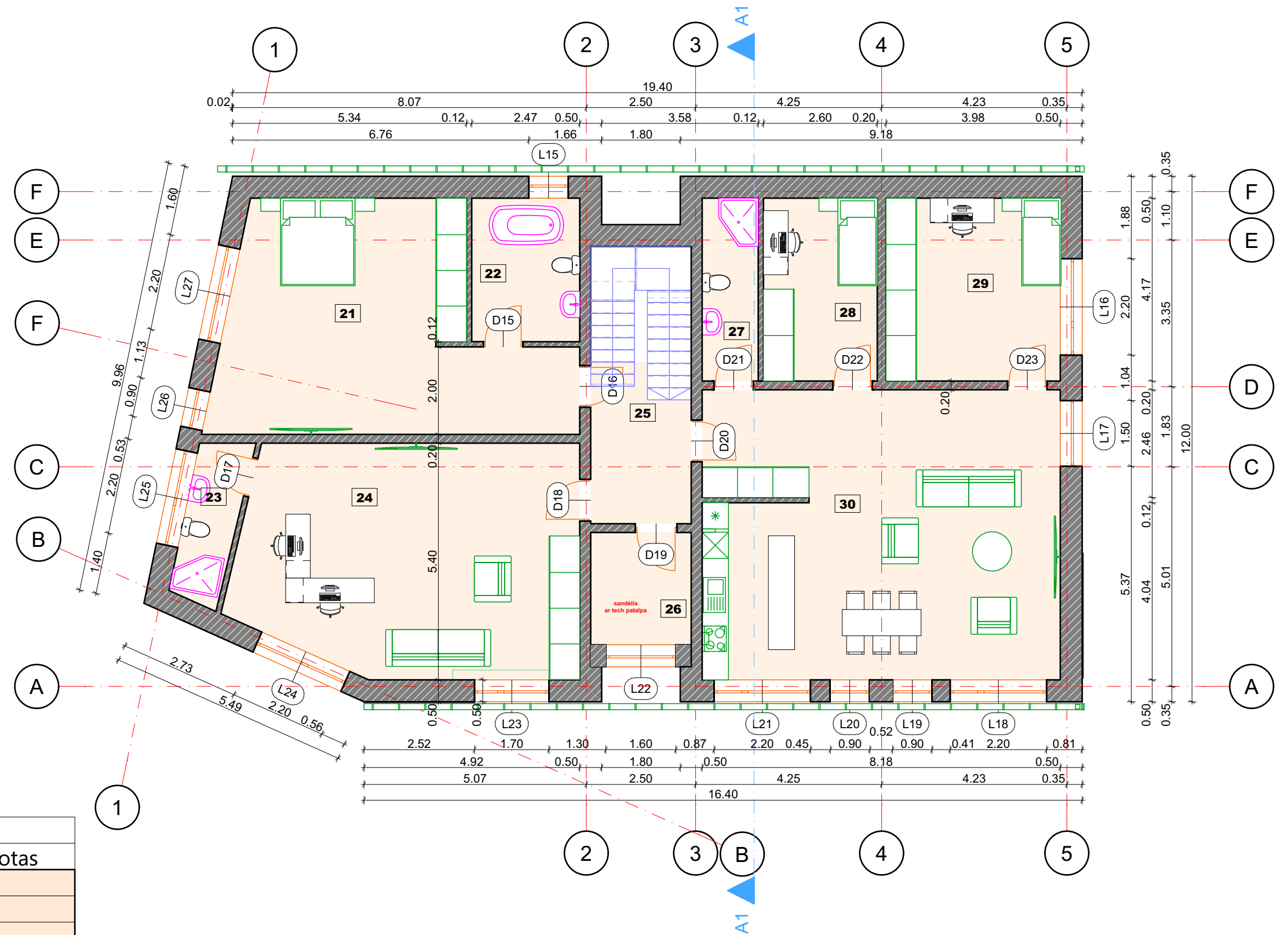
KORIDORIUS		
Nr	Patalpos pavadinimas	plotas
01	LAIPTINĖ	3.87
		3.87 m ²

APGYVENDINIMO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m2
B1	VIRTUVĖ SU SVETAINE	16.27
B2	KAMBARYS	13.37
B3	WC, DUŠAS	3.08
B4	WC, DUŠAS	3.03
B5	KAMBARYS	13.34
B6	KAMBARYS	14.32
B7	WC, DUŠAS	3.21
B8	WC, DUŠAS	3.21
B9	KAMBARYS	14.23
		84.06 m ²

Bendras pastato plotas - 367,19 m²

0	2022 06	STATYBOS LEIDIMUI GAUTI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
	MB „Valdo archstudija“ įmonės kodas 306037649 Vytauto 34, LT-68295 Marijampolė Tel.: +370 686 83370 / el. paštas: valdoarchstudija@gmail.com			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Dvibučio gyvenamojo namo su paslaugų patalpomis Kauno g. 57, Marijampolėje, statybos projektas
	KVAL. DOK. NR. A 1662	SPV SPDV	Valdas Naumavičius	E. Parašas
LT	UŽSAKOVAS, STATYTOJAS M.V.			2022
	DOKUMENTO PAVADINIMAS AUKŠTO PLANAS M1:100			LAIDA 0
DOKUMENTO ŽYMUO 10-01-STDP-SA.B-01			LAPAS 1	LAPŲ 1

ANTRO AUKŠTO PLANAS M1:100

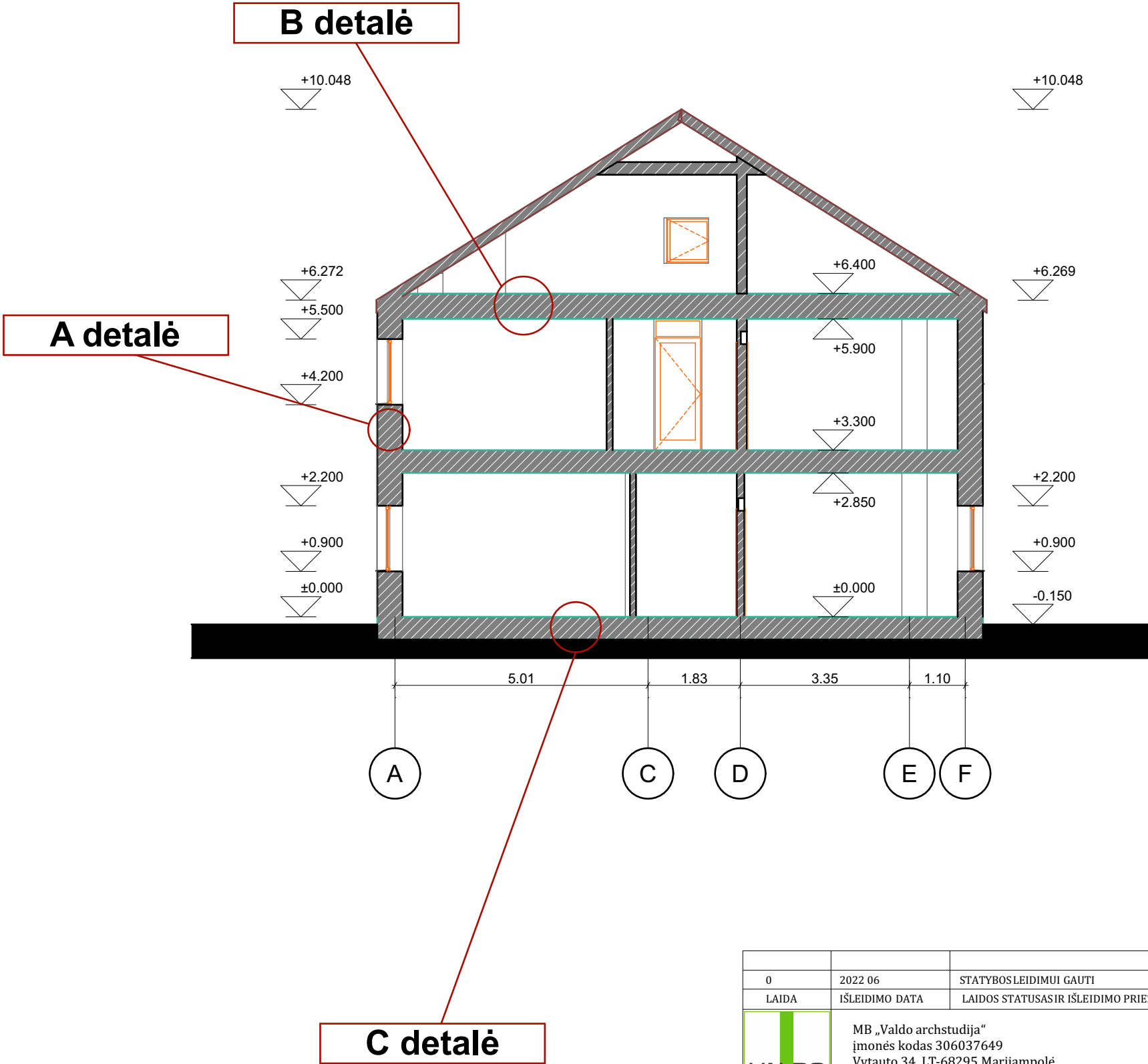


Bendras pastato plotas - 367,19 m²

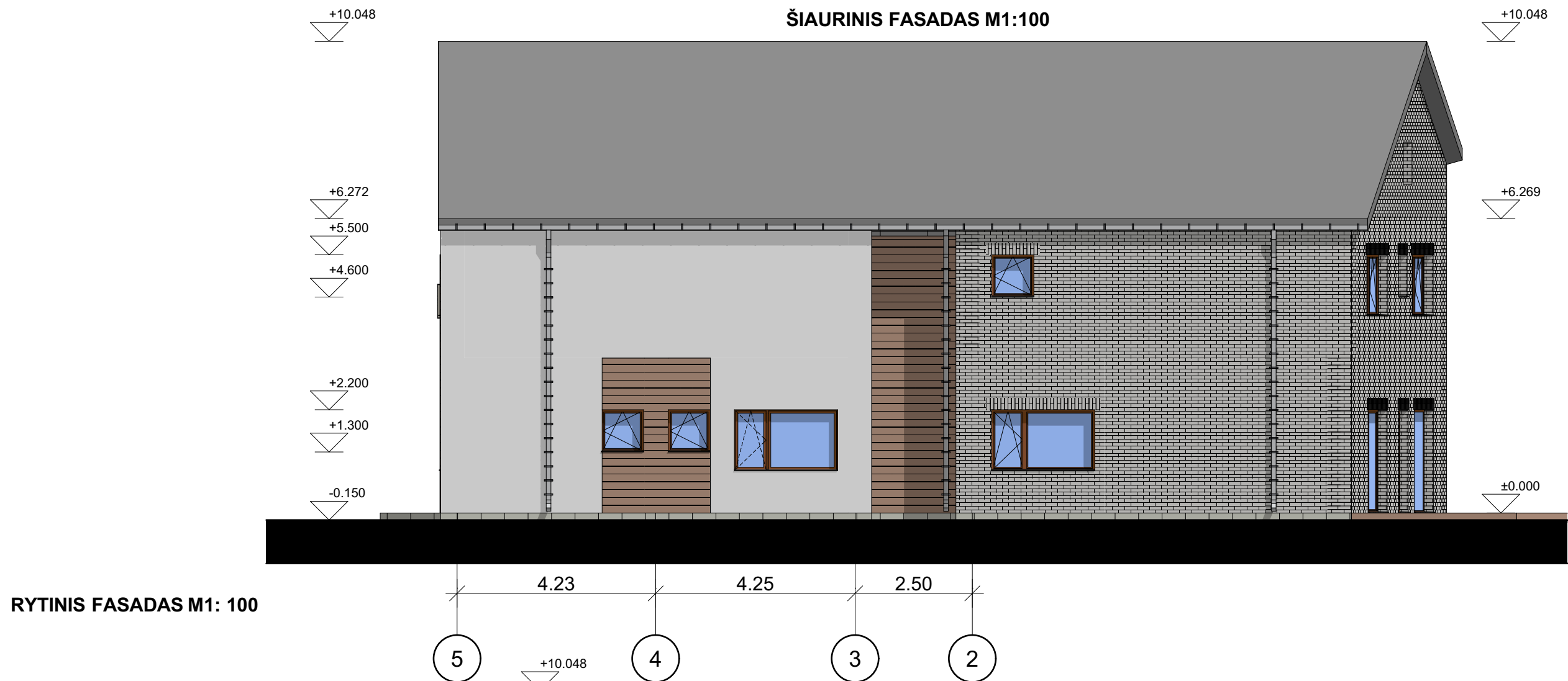
II BUTO EKSPLIKACIJA		
Nr	Patalpos pavadinimas	plotas
21	MIEGAMASIS KAMBARYS	36.35
22	WC, VONIA	8.08
23	WC, DUŠAS	4.30
24	DARBO KAMBARYS	41.09
25	LAIPTINĖ	7.61
26	TECHNINĖ PATALPA	5.89
27	WC, DUŠAS	5.34
28	KAMBARYS	10.84
29	KAMBARYS	16.61
30	SVETAINĖ SU VIRTUVE	53.84
		189.95 m ²

0	2022 06	STATYBOS LEIDIMUI GAUTI					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
	MB „Valdo archstudija“ įmonės kodas 306037649 Vytauto 34, LT-68295 Marijampolė Tel.: +370 686 83370 / el. paštas: valdoarchstudija@gmail.com				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Dvibučio gyvenamojo namo su paslaugų patalpomis Kauno g. 57, Marijampolėje, statybos projektas		
	KVAL. DOK. NR.	SPV SPDV	Valdas Naumavičius	E. Parašas	2022	STATINIO NR IR PAVADINIMAS 01 GYVENAMASIS NAMAS	
A 1662					DOKUMENTO PAVADINIMAS ANTRO AUKŠTO PLANAS M1:100	LAIDA 0	
LT	UŽSAKOVAS, STATYTOJAS. M.V.	DOKUMENTO ŽYMUO 10-01-STDP-SA.B-02				LAPAS 1	LAPŲ 1

PJŪVIS 01-01 M1:100



0		2022 06		STATYBOS LEIDIMUI GAUTI		
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
VALDO ARCHSTUDIJA		MB „Valdo archstudija“ įmonės kodas 306037649 Vytauto 34, LT-68295 Marijampolė Tel.: +370 686 83370 / el. paštas: valdoarchstudija@gmail.com			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Dvibučio gyvenamojo namo su paslaugų patalpomis Kauno g. 57, Marijampolėje, statybos projektas	
KVAL. DOK. NR.		SPV	Valdas		STATINIO NR IR PAVADINIMAS	
A 1662		SPDV	Naumavičius	E. Parašas	2022	01 GYVENAMASIS NAMAS
						DOKUMENTO PAVADINIMAS PJŪVIS 01-01 M1:100
						LAIDA 0
LT		UŽSAKOVAS, STATYTOJAS. M.V.			DOKUMENTO ŽYMUO 10-01-STDP-SA.B-03	LAPAS 1
						LAPŲ 1



0	2022 06	STATYBOS LEIDIMUI GAUTI							
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)							
	MB „Valdo archstudija“ įmonės kodas 306037649 Vytauto 34, LT-68295 Marijampolė Tel.: +370 686 83370 / el. paštas: valdoarchstudija@gmail.com					STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Dvibučio gyvenamojo namo su paslaugų patalpomis Kauno g. 57, Marijampolėje, statybos projektas			
	KVAL. DOK. NR.	SPV SPDV	Valdas Naumavičius	E. Parašas	2022	STATINIO NR IR PAVADINIMAS 01 GYVENAMASIS NAMAS			
	A 1662					DOKUMENTO PAVADINIMAS FASADAI M1:100			LAIDA 0
LT	UŽSAKOVAS, STATYTOJAS. M.V.					DOKUMENTO ŽYMUO 10-01-STDP-SA.B-04		LAPAS 1	LAPŲ 1

PIETINIS FASADAS M1:100

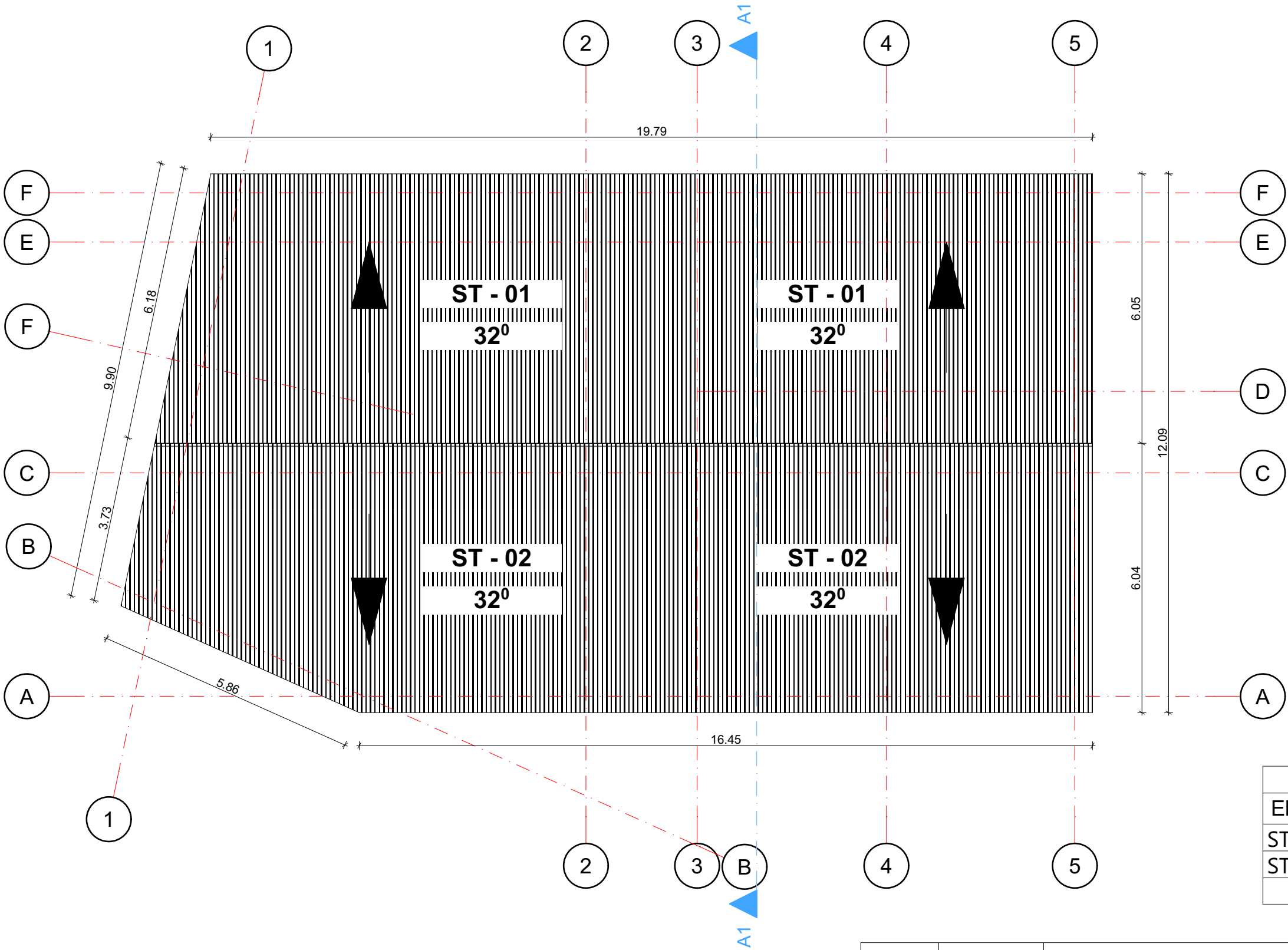


VAKARINIS FASADAS M1: 100



0	2022 06	STATYBOS LEIDIMUI GAUTI					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
	MB „Valdo archstudija“ įmonės kodas 306037649 Vytauto 34, LT-68295 Marijampolė Tel.: +370 686 83370 / el. paštas: valdoarchstudija@gmail.com				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
					Dvibučio gyvenamojo namo su paslaugų patalpomis Kauno g. 57, Marijampolėje, statybos projektas		
KVAL. DOK. NR.	SPV	Valdas			STATINIO NR IR PAVADINIMAS		
A 1662	SPDV	Naumavičius	E. Parašas	2022	01 GYVENAMASIS NAMAS		
					DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
					FASADAI M1:100		0
LT	UŽSAKOVAS, STATYTOJAS.				DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	M.V.				10-01-STDP-SA.B-05		LAPŲ
							1
							1

STOGAS PLANAS M1:100



STOGO EKSPLIKACIJA	
Elemento ID	Stogo plotas m2
ST - 01	145.57
ST - 02	146.17
	291.74 m²

0		2022 06		STATYBOS LEIDIMUI GAUTI	
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
		MB „Valdo archstudija“ įmonės kodas 306037649 Vytauto 34, LT-68295 Marijampolė Tel.: +370 686 83370 / el. paštas: valdoarchstudija@gmail.com			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Dvibučio gyvenamojo namo su paslaugų patalpomis Kauno g. 57, Marijampolėje, statybos projektas
KVAL. DOK. NR. A 1662		SPV SPDV	Valdas Naumavičius	E. Parašas	2022
					STATINIO NR IR PAVADINIMAS 01 GYVENAMASIS NAMAS
					DOKUMENTO PAVADINIMAS STOGO PLANAS M1:100
					LAIDA 0
LT		UŽSAKOVAS, STATYTOJAS M.V.			DOKUMENTO ŽYMUO 10-01-STDP-SA.B-06
					LAPAS 1
					LAPŲ 1

DURŲ EKSPLIKACIJA

Durų eksplikacija													
Elemento ID	D01	D02	D03	D04	D05	D06	D07	D07	D08	D09	D10	D11	D12
Kiekis	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Plotis x Aukštis	1.70×2.40	1.70×2.40	0.95×2.10	0.90×2.10	0.90×2.10	0.90×2.10	0.90×2.10	1.15×2.60	0.90×2.60	0.90×2.60	0.90×2.60	0.90×2.10	0.90×2.60
2D Symbolis													
3D vaizdas													
Gaisro atsparumas	1,2	1,2	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-

Durų eksplikacija											
Elemento ID	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20	D21	D22	D23
Kiekis	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Plotis x Aukštis	0.90×2.60	0.90×2.60	0.90×2.60	0.95×2.60	0.90×2.60	0.95×2.60	0.95×2.60	0.95×2.60	0.90×2.10	0.90×2.10	0.90×2.60
2D Symbolis											
3D vaizdas											
Gaisro atsparumas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

DURŲ MATMENYS IR VARSTYMO KRYPTIS TIKSLINAMI STATYBVIETĖJE

0	2022 06	STATYBOS LEIDIMUI GAUTI							
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSASIR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)							
	MB „Valdo archstudija“ įmonės kodas 306037649 Vytauto 34, LT-68295 Marijampolė Tel.: +370 686 83370 / el. paštas: valdoarchstudija@gmail.com				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Dvibučio gyvenamojo namo su paslaugų patalpomis Kauno g. 57, Marijampolėje, statybos projektas				
	KVAL. DOK. NR.	SPV SPDV	Valdas Naumavičius	E. Parašas	2022	STATINIO NR IR PAVADINIMAS 01 GYVENAMASIS NAMAS			
	A 1662					DOKUMENTO PAVADINIMAS DURŲ EKSPLIKACIJA			LAIDA 0
LT	UŽSAKOVAS, STATYTOJAS. M.V.				DOKUMENTO ŽYMUO 10-01-STDP-SA.B-07			LAPAS 1	LAPŲ 1

LANGŲ EKSPLIKACIJA

LANGŲ EKSPLIKACIJA											
Elemento ID	L01	L02	L03	L04	L05	L06	L07	L08	L09	L10	L11
Kiekis	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Plotis x Aukštis	2.20×1.30	2.20×1.30	0.90×0.90	0.90×0.90	2.20×1.30	2.20×1.30	0.90×0.90	0.90×0.90	2.20×1.30	1.00×2.20	2.00×2.20
Lango apačia	0.90	0.90	1.30	1.30	0.90	0.90	1.30	1.30	0.90	0.00	0.00
Lango viršus	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20
3D Vaizdas											
Šilumo koeficientas [W/m²K]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Garso klasė	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

LANGŲ EKSPLIKACIJA											
Elemento ID	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19	L20	L21	L22
Kiekis	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Plotis x Aukštis	2.00×2.20	1.00×2.20	2.00×2.20	0.90×0.90	2.20×1.30	1.50×1.30	2.20×1.30	0.90×0.90	0.90×0.90	2.20×1.30	1.60×0.90
Lango apačia	0.00	0.00	0.00	1.30	0.90	0.90	0.90	1.30	1.30	0.90	1.30
Lango viršus	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20
3D Vaizdas											
Šilumo koeficientas [W/m²K]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Garso klasė	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

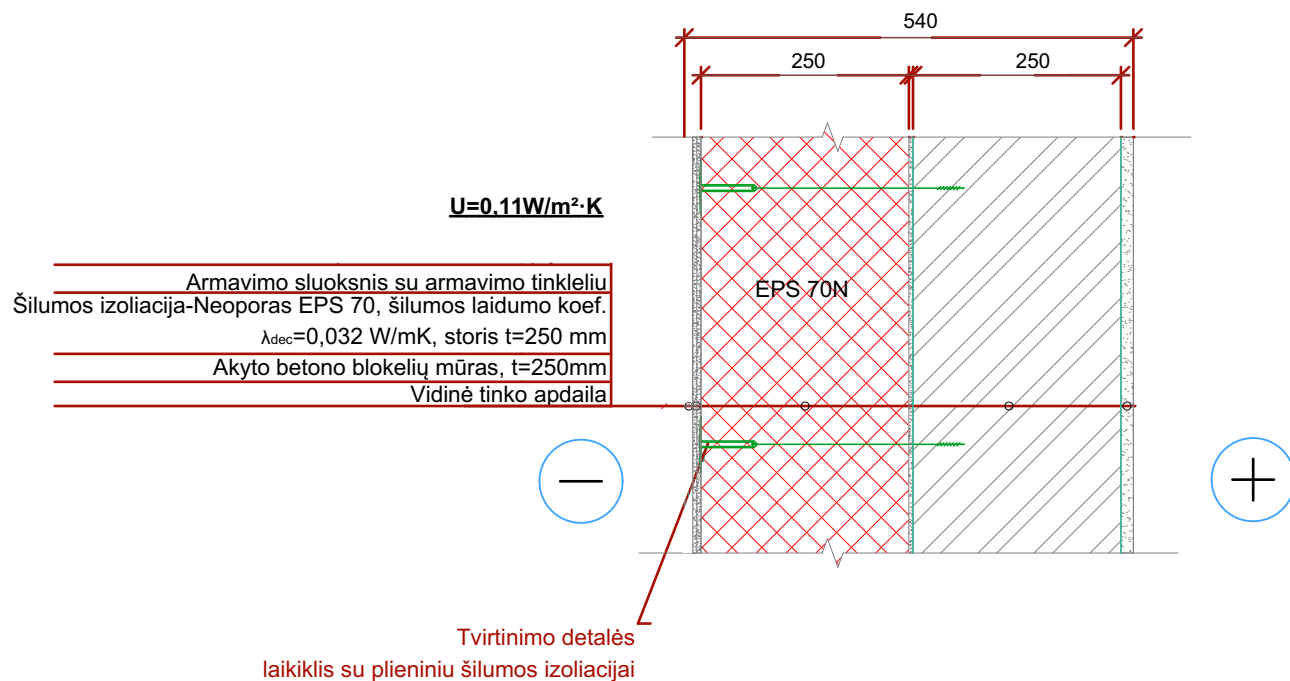
LANGŲ EKSPLIKACIJA							
Elemento ID	L23	L24	L25	L26	L27	L28	L29
Kiekis	1	1	1	1	1	1	1
Plotis x Aukštis	1.70×1.30	2.20×1.30	2.20×1.30	0.90×0.90	2.20×1.30	0.90×0.90	0.90×0.90
Lango apačia	0.90	0.90	0.90	1.30	0.90	-2.10	-2.10
Lango viršus	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	-1.20	-1.20
3D Vaizdas							
Šilumo koeficientas [W/m²K]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Garso klasė	C	C	C	C	C	C	C

LANGŲ MATMENYS IR VARSTYMO KRYPTIS TIKSLINAMI STATYBVIETĖJE

0	2022 06	STATYBOS LEIDIMUI GAUTI					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
VALDO ARCHSTUDIJA	MB „Valdo archstudija“ įmonės kodas 306037649 Vytauto 34, LT-68295 Marijampolė Tel.: +370 686 83370 / el. paštas: valdoarchstudija@gmail.com				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Dvibučio gyvenamojo namo su paslaugų patalpomis Kauno g. 57, Marijampolėje, statybos projektas		
KVAL. DOK. NR.	SPV SPDV	Valdas Naumavičius	E. Parašas	2022	STATINIO NR IR PAVADINIMAS 01 GYVENAMASIS NAMAS		
A 1662					DOKUMENTO PAVADINIMAS LANGŲ EKSPLIKACIJA		LAIDA
							0
LT	UŽSAKOVAS, STATYTOJAS. M.V.				DOKUMENTO ŽYMUO 10-01-STDP-SA.B-08		LAPAS 1
							LAPŲ 1

A DETALĖ

PRINCIPINĖ LAUKO SIENOS DETALĖ



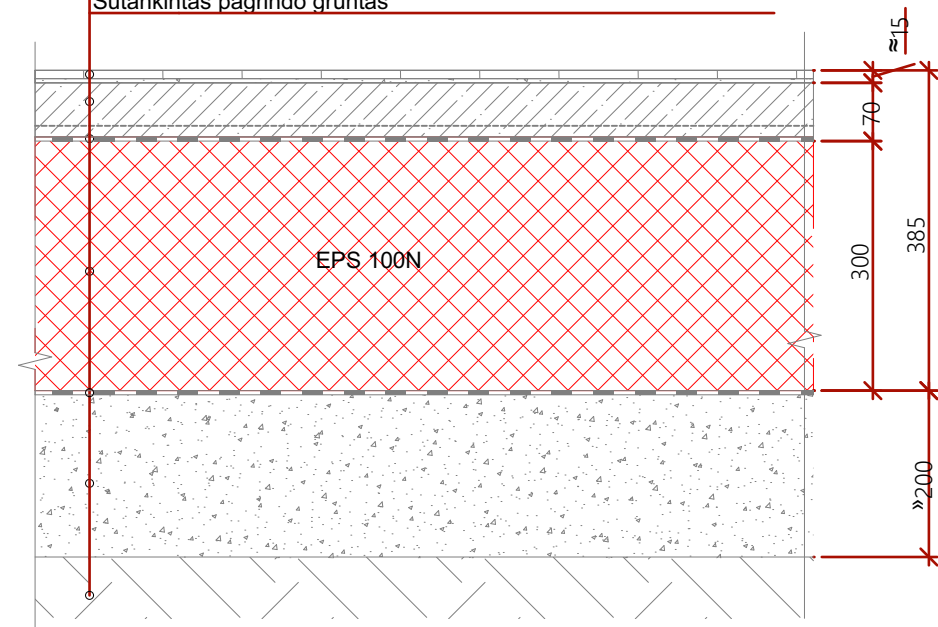
PASTABOS:

- Šilumos izoliacinės plokštės tvirtinamos laikikliais su plieniniu kaiščiu.
- Reikalingas laikiklių kiekis yra 5 vnt./m².

GRINDŲ ANT GRUNTO DETALĖ

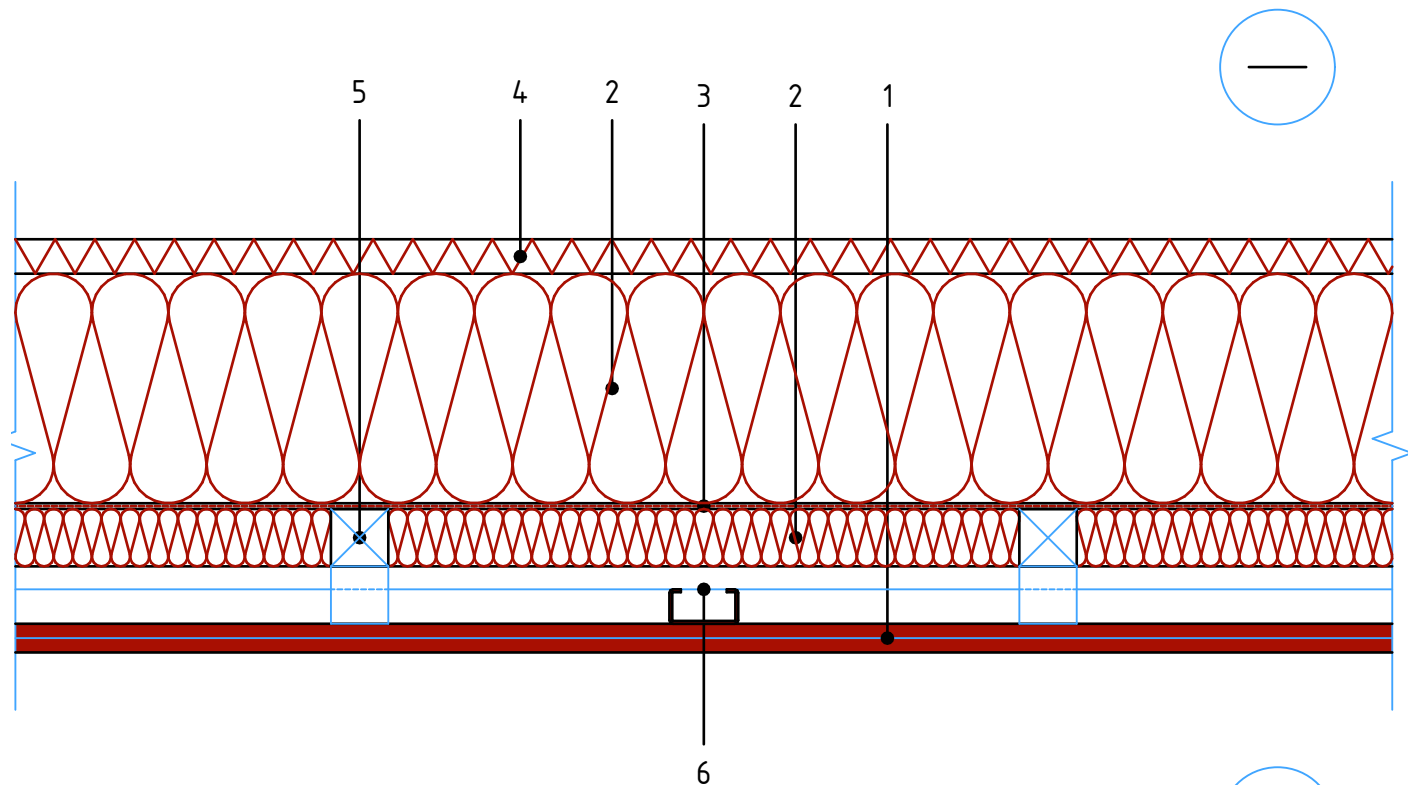
 $U=0.115W/m^2 \cdot K$

Grindų danga, $t \approx 15 mm$
Smėlbetonio C20/25 sluoksnis armuotas Ø5 S500/150/150 tinklu, storis $t=70 mm$,
Hidroizoliacija storis $t \geq 0.2mm$,
Šilumos izoliacija-Neoporas EPS 100N, $\lambda_{dec}=0.030 W/m^2K$, storis $t=300 mm$
Hidroizoliacija
Sutankintas smėlio-žvyro sluoksnis, storis $t \approx 200 mm$,
sutankinimo koef. $k=0.95$
Sutankintas pagrindo gruntas



B DETALĖ

Medinės perdangos šiltinimo detalė esant šaltai pastogei



1	Vidaus apdaila - g/k plokštė, d=25mm
2	PAROC eXtra / PAROC eXtra plus, (50+300)+30
3	Orą ir garus izoliuojantis sluoksnis PAROC XMV 020 bas
4	PAROC WAS 35t, d=30mm
5	Tašas, d=50mm
6	Gipso kartono lubų karkasas, d ≥ 40 mm

0	2022 06	STATYBOS LEIDIMUI GAUTI					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
	MB „Valdo archstudija“ įmonės kodas 306037649 Vytauto 34, LT-68295 Marijampolė Tel.: +370 686 83370 / el. paštas: valdoarchstudija@gmail.com				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
					Dvibučio gyvenamojo namo su paslaugų patalpomis Kauno g. 57, Marijampolėje, statybos projektas		
KVAL. DOK. NR.	SPV	Valdas	E. Parašas	2022	STATINIO NR IR PAVADINIMAS		
A 1662	SPDV	Naumavičius			01 GYVENAMASIS NAMAS		
					DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
					DETALĖS		
LT	UŽSAKOVAS, STATYTOJAS. M.V.				DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
					10-01-STDP-SA.B-09	1	1



VIZUALIZACIJA



0	2022 06	STATYBOS LEIDIMUI GAUTI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
VALDO ARCHSTUDIJA	MB „Valdo archstudija“ įmonės kodas 306037649 Vytauto 34, LT-68295 Marijampolė Tel.: +370 686 83370 / el. paštas: valdoarchstudija@gmail.com				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Dvibučio gyvenamojo namo su paslaugų patalpomis Kauno g. 57, Marijampolėje, statybos projektas	
KVAL. DOK. NR.	SPV SPDV	Valdas Naumavičius	E. Parašas	2022	STATINIO NR IR PAVADINIMAS 01 GYVENAMASIS NAMAS	
A 1662					DOKUMENTO PAVADINIMAS VIZUALIZACIJA	
					LAIDA 0	
LT	UŽSAKOVAS, STATYTOJAS. M.V.				DOKUMENTO ŽYMUO 10-01-STDP-SA.B- 10	
					LAPAS 1	LAPŲ 1