

MB "M13 projektai"
įm. kodas 302952464
tel. 8-673-61151
email. m13projektai@gmail.com



PRITARIU:

J.S.

statytojas (jo įgaliotas asmuo), data.

PROJEKTO PAVADINIMAS	KETURIŲ DVIBUČIŲ GYVENAMŲJŲ NAMŲ, BLOKUOTŲ PO DU, PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (SANDĖLIUKO), KUTNINKŲ G. 9, PALANGOJE, STATYBOS PROJEKTAS.
STATYBOS ADRESAS	KUTNINKŲ G. 9, PALANGA
STATYTOJAS	J.S.
NAUDOJIMO PASKIRTIS	Gyvenamieji pastatai (namai), gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatai (namai), 6.1
STATINIO KATEGORIJA	Neypatingas
STATYBOS RŪŠIS	Nauja statyba
PROJEKTO ETAPAS	Projektiniai pasiūlymai
PROJEKTO DALIS	Statinio architektūros dalis
BYLOS LAIDOS ŽYMUO	0
PROJEKTO VADOVAS	Giedrė Karenė
PROJEKTO NUMERIS	M13-19/24-PP

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
Projekto vadovė	Giedrė Karenė	36924	

Kaunas, 2021 m.

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	I. Sklypas 1) sklypo plotas 2) sklypo užstatymas 3) sklypo užstatymo intensyvumas 4) sklypo užstatymo tankumas	ha m ² % %	0.1656 ha 268 16 14	
2	II. Projektuojamas dvibutis gyvenamas namas Nr.1 1) bendrasis plotas: 2) gyvenamasis 3) naudingasis 4) pastato tūris 5) aukštų skaičius 6) pastato aukštis 7) butų skaičius (gyvenamajame name), iš jų: 1 kambario 2 ir daugiau kambarių 8) energinio naudingumo klasė 9) Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė 10) Statinio atsparumo ugniai laipsnis 11) Kiti papildomi pastato rodikliai Parkavimo vietų skaičius pastatui III. Projektuojamas dvibutis gyvenamas namas Nr.2 1) bendrasis plotas: 2) gyvenamasis 3) naudingasis 4) pastato tūris 5) aukštų skaičius 6) pastato aukštis 7) butų skaičius (gyvenamajame name), iš jų: 1 kambario 2 ir daugiau kambarių 8) energinio naudingumo klasė 9) Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė 10) Statinio atsparumo ugniai laipsnis	m ² m ² m ² m ³ vnt. m. vnt. vnt. vnt. vnt. vnt. m ² m ² m ² m ³ vnt. m. vnt. vnt. vnt. vnt.	90,16 69,44 90,16 374 2 7.10 0 2 A+ C II 2 90,16 69,44 90,16 374 2 7.10 0 2 A+ C II	

Atestato Nr.	M13 Projektai				KETURIŲ DVIBUČIŲ GYVENAMŲJŲ NAMŲ, BLOKUOTŲ PO DU, PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (SANDĒLIUKO), KUTNINKŲ G. 9, PALANGOJE, STATYBOS PROJEKTAS				
36924	PV	G.Karenė		2020	Bendrieji statinio rodikliai				Laida
				2020					0
Užsakovas: J.S.					M13-19/24-PP- BSR			Lapas	Lapų
								1	1

11)	Kiti papildomi pastato rodikliai Parkavimo vietų skaičius pastatui	vnt.	2	
Projektuojamas dvibutis gyvenamas namas Nr.3				
1)	bendrasis plotas:	m ²	90,16	
2)	gyvenamasis	m ²	69,44	
3)	naudingasis	m ²	90,16	
4)	pastato tūris	m ³	374	
5)	aukštų skaičius	vnt.	2	
6)	pastato aukštis	m.	7.10	
7)	butų skaičius (gyvenamajame name), iš jų:			
	1 kambario	vnt.	0	
	2 ir daugiau kambarių	vnt.	2	
8)	energinio naudingumo klasė		A+	
9)	Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		C	
10)	Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	
11)	Kiti papildomi pastato rodikliai Parkavimo vietų skaičius pastatui	vnt.	2	
Projektuojamas dvibutis gyvenamas namas Nr.4				
1)	bendrasis plotas:	m ²	90,16	
2)	gyvenamasis	m ²	69,44	
3)	naudingasis	m ²	90,16	
4)	pastato tūris	m ³	374	
5)	aukštų skaičius	vnt.	2	
6)	pastato aukštis	m.	7.10	
7)	butų skaičius (gyvenamajame name), iš jų:			
	1 kambario	vnt.	0	
	2 ir daugiau kambarių	vnt.	2	
8)	energinio naudingumo klasė		A+	
9)	Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		C	
10)	Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	
11)	Kiti papildomi pastato rodikliai Parkavimo vietų skaičius pastatui	vnt.	2	
Pagalbinio ūkio paskirties pastatas (sandėliukas)				
1)	bendrasis plotas:	m ²	14,56	
2)	pastato tūris	m ³	54	
3)	aukštų skaičius	vnt.	1	
4)	pastato aukštis	m	3	

Atestato Nr.	M13 Projektai				KETURIŲ DVIBUČIŲ GYVENAMŲJŲ NAMŲ, BLOKUOTŲ PO DU, PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (SANDĖLIUKO), KUTNINKŲ G. 9, PALANGOJE, STATYBOS PROJEKTAS				
36924	PV	G.Karenė		2020	Bendrieji statinio rodikliai				Laida
				2020					0
Užsakovas: J.S.					M13-19/24-PP- BSR			Lapas	Lapų
					1	1			

	IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
	4.1. VN tinklų ilgis	m	330	
	4.2. buitinių nuotekų tinklų ilgis:	m	324	
	4.3 lietaus nuotekos	m	130	
	IV. INŽINERINIAI STATINIAI			
1. Trinkelių danga	m ²	250		

Statinio projekto vadovas:

Giedrė Karenė  Kvalifikacijos atestatas /diplomas/ Nr. 36924

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

Statytojas

J.S.

(vardas, pavardė, parašas, data)

Atestato Nr.	M13 Projektai				KETURIŲ DVIBUČIŲ GYVENAMŲJŲ NAMŲ, BLOKUOTŲ PO DU, PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (SANDĒLIUKO), KUTNINKŲ G. 9, PALANGOJE, STATYBOS PROJEKTAS			
36924	PV	G.Karenė		2020	Bendrieji statinio rodikliai		Laida	
				2020			0	
Užsakovas: J.S.					M13-19/24-PP- BSR		Lapas	Lapų
							1	1

KETURIŲ DVIBUČIŲ GYVENAMŲJŲ NAMŲ, BLOKUOTŲ PO DU, PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (SANDĒLIUKO), KUTNINKŲ G. 9, PALANGOJE, STATYBOS PROJEKTAS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Žemės sklypas. Žemės sklypas yra 0.1656 ha, registruotas Nekilnojamojo turto registre Nr.:44/641381, unikalus Nr. 4400-0945-7938, kadastrinis Nr.:2501/0016:338 Palangos k.v.

Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis. Gyvenamosios teritorijos

Žemės sklypo naudojimo būdas. Mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos

Žemės reljefas. Vietoje kur projektuojamas pastatas, sklypas yra apyligis, altitudė svyruoja apie –1,50

Sklype esantys statiniai. Sklypas neužstatytas.

Inžineriniai tinklai. Sklype inžinerinių tinklų nėra.

Sklype esantys želdiniai. Sklypas apželdintas žole. Saugotinių medžių nėra .

Klimato sąlygos, vėjo kryptis ir stiprumas. Klimatas pereinamasis, vidutinė metinė temperatūra yra +6,1°C. Šilčiausias - liepos mėnuo, kai vidutinė temperatūra siekia apie +17,3°C. Vidutinis kritulių kiekis – 664 milimetrai. Vyrauja pietvakarių krypties silpni vėjai. Stipriausi vėjai būna lapkričio, gruodžio ir sausio mėnesiais. Pasitaiko karštų vasaros dienų, kai temperatūra viršija +30°C. Retai žiemomis, nakties temperatūra nukrenta iki -30°C.

Sanitarinė ir ekologinė situacija. Sklypo sanitarinė ir ekologinė situacija yra normali. Sklype nėra susikaupusių šiukšlių ar aplinkai kenksmingų medžiagų. Sklype ir aplinkinėje teritorijoje nėra taršos ar triukšmo šaltinių, gamybinių objektų.

Šalia sklypo esantis užstatymas. Sklypo kraštinės ribojasi su privačiais žemės sklypais ir Kutninkų gatve.

Sklypo plano sprendiniai. Projektuojami aštuoni gyvenamieji pastatai, blokuoti po keturis, adresu Palanga, Kutninkų g. 9., Nauja statyba. Neypatingas statiniai. Ir pagalbinis ūkio paskirties pastatas (sandėliukas)

Sklypo sutvarkymas projektuojamas vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, KTR 1.01:2008 "Automobilių keliai" statybos techniniais reglamentais. KPT SDK 07 „Kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“, „Automobilių kelių sankryžos“ R 36-01 statybos rekomendacijomis. LST 1405 “Kelio ženklų ir šviesoforų naudojimas” ir LST 1379 „Kelių ženklavimas“ Lietuvos standartais.

Projektuojamų statinių išdėstymas sklype, funkcinis ryšys.

Pastatai projektuojami rytinėje sklypo dalyje, išlaikant norminius atstumus nuo sklypo ribų.

M13-19/24-PP	Lapas	Lapų
	1	3

KETURIŲ DVIBUČIŲ GYVENAMŪJŲ NAMŲ, BLOKUOTŲ PO DU, PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (SANDĒLIUKO), KUTNINKŲ G. 9, PALANGOJE, STATYBOS PROJEKTAS

Projektuojami pastatai skirti gyventi. Sklypo užstatymo plotas 268 m², tankumas 16 % užstatymo intensyvumas 14 %. Projektuojami pastatai, vieno aukšto su mansarda –7,10 m. nuo vidutinės žemės paviršiaus altitudės,

Sklype esamas minimalus automobilių stovėjimo vietų skaičius – 8 vietos. Pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai“, XIII Skyrius., „Automobilių stovėjimo reglamentavimas“, 30 lentelę. Norminiai atstumai nuo sklypų ribų iki pastatų išlaikomi. Įvažą į sklypą esama nuo pietinės sklypo pusės.

Pastato altitudžių parinkimas. Pastato pirmo aukšto absoliutinė altitudė - ±0,00= +2,00. Grindys pakilusios ~40cm nuo vidutinio planuojamo sklypo žemės paviršiaus.

Teritorijos vertikalinis planavimas. Didžiausias tvarkomo sklypo peraukštėjimas vietoje kur stovės pastatas apie 0,15m. Sklypo vertikalus suplanavimas atliekamas atsižvelgiant į esamą gatvę, sklypo reljefą ir gretimybes. Projektuojami nuolydžiai pritaikyti prie esamo paviršiaus ypatybių. Visų sklypo kraštinių perimetru reljefo aukščiai paliekami esamo lygio, aukščių perkirčių santykiyje su gretimais sklypais nėra.

Lietaus vandens surinkimas sklype ir šalinimas. Paviršinės lietaus nuotekos bus nuvedamos į griovį.

Teritorijos apželdinimas, dangos, aplinkos tvarkos sprendiniai. Sklype planuojamų įvažų, takų, aikštelių danga: betoninės trinkelės. Aikštelė automobiliams – sustiprinta trinkelė danga. Išsaugomos sklypo žaliosios dangos, suardyta veja atsėjama, dangos – atstatomos. Apželdinimo projektas rengiamas atskirai.

Dangos parinktos pagal KPT SDK 07 „Kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ ir pagal KTR 1.01:2008 "Automobilių keliai" statybos techninį reglamentą. Pagal šiuose reglamentuose išdėstytus reikalavimus:

Likusią sklypo teritoriją numatoma apželdinti veja. Dekoratyvūs medžiai ir želdiniai sodinami pagal statytojo pageidavimus.

Architektūriniai sprendiniai.

Sklype projektuojami keturi dvibučiai gyvenamieji namai, blokuoti po du. Vieno namo bendras plotas 90,16 m². Pastato aukštis nuo vidutinės žemės paviršiaus altitudės iki stogo kraigo – 7.10 m. Statinio konstrukcinė schema – laikančios medžio karkaso sienos, stogas šlaitinis, stogo konstrukcija medinė, stogo danga – profiliuotos skardos lakštai. Namų patalpų sudėtis, jų matmenys ir išdėstymas nustatytas pagal Užsakovo techninę užduotį, atsižvelgiant į higieninius, patalpų insoliacijos reikalavimus, pastato vieta sklype ir pasaulio šalių atžvilgiu. Projektuojami įėjimai iš rytinės pusės. Suprojektuotos patalpos: pirmame aukšte tambūras, sanmazgas, svetainė-virtuvė; antrame aukšte 2 miegamieji. Namų patalpų aukščiai > 2,5m. Iš svetainės numatytas išėjimas į lauko terasą. Gyvenamieji kambariai turės langus, orientuotus į rytų, vakarų ir pietų puses. Tarp kovo 22 d. ir rugsėjo 22 d. insoliacijos laikas ne trumpesnis kaip 2,5 val. Langų dydžiai suprojektuoti taip, kad

M13-19/24-PP	Lapas	Lapų
	2	3

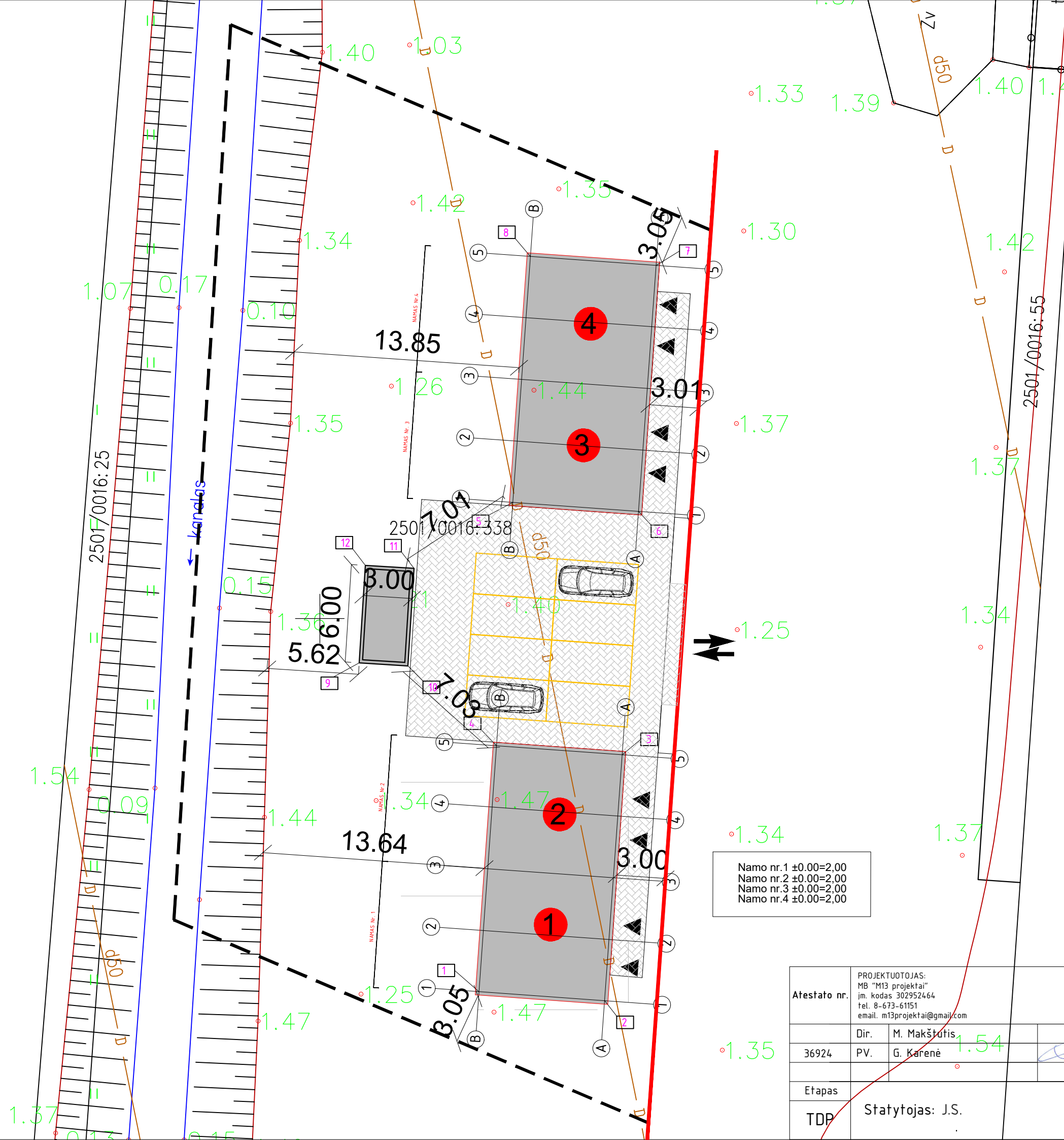
KETURIŲ DVIBUČIŲ GYVENAMŲJŲ NAMŲ, BLOKUOTŲ PO DU, PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (SANDĒLIUKO), KUTNINKŲ G. 9, PALANGOJE, STATYBOS PROJEKTAS

užtikrintų natūralius patalpų apšvietos parametrus: lango ir grindų santykis gyvenamuosiuose kambariuose ne mažiau kaip 1:6, virtuvės – 1:8. Lauko apdaila: Cokolis – apšiltintas, tinkuojamas, dažomas. Išorinės sienos – apšiltintos, apdaila - medinės dailylentės. Stogas - šlaitinis, dengiamas profiliuotos skardos lakštais. Lietaus vandens surinkimas nuo stogo – išorinis, latakais ir lietvamzdžiais. Gyvenamųjų namų patalpų vidaus apdailai gali būti naudojamos tiksliai Lietuvoje sertifikuotos apdailos medžiagos. Jos savo sudėtyje negali turėti ir gaisro metu negali išskirti jokių toksinių ir žmogaus sveikatai kenksmingų medžiagų. Patalpų apdailai naudojamos medžiagos turi būti lengvai valomos, ilgaamžės, atitikti gyvenamųjų pastatų higieninius bei estetinius reikalavimus. Pirmo aukšto pertvaros – iš medžio karkaso, antro aukšto - iš medžio karkaso. Gyvenamųjų kambarių sienų ir pertvarų apdaila – dažymas vandens emulsiniais dažais, san. mazguose ir virtuvės zonoje padengiama glazūruotomis keraminėmis plytelėmis. Grindų danga - užsakovo nuožiūra; san. mazguose numatyta hidroizoliacija. Lubos kambariuose – pakabinamos gipso kartono plokštės, garažuose ir katilinėse – dažymas, san. mazguose – pakabinamos drėgmei atsparios plokštės. Langai, juos naudojant ir prižiūrint visą eksploataavimo laikotarpį, turi užtikrinti šiuos esminius reikalavimus: mechaninio patvarumo ir pastovumo, higienos, sveikatos ir aplinkos apsaugos, naudojimo saugos, apsaugos nuo triukšmo, energijos taupymo ir šilumos išsaugojimo.

Projekto vadovas G. Karenė

M13-19/24-PP	Lapas	Lapų
	3	3

SPRENDINIAI



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	SKLYPO RIBOS
	PROJEKTUOJAMAS NAMAS
	ĮVAŽIAVIMAS Į SKLYPĄ
	ĮĖJIMAS Į PASTATĄ
	GATVĖS RAUDONA LINIJA
	TRINKELIŲ DANGA
	VEJA
	AŠIŲ SUSIKIRTIMO TAŠKAS
	TRANSPORTO JUDĖJIMO SCHEMA

AŠIŲ SUSIKIRTIMO KORDINATĖS		
Taško NR.	X	Y
1.	6211077.08	318059.78
2.	6211076.53	318067.50
3.	6211091.63	318068.58
4.	6211092.18	318060.86
5.	6211107.13	318061.86
6.	6211106.58	318069.58
7.	6211121.68	318070.66
8.	6211122.24	318062.94
9.	6211097.28	318052.41
10.	6211097.09	318055.42
11.	6211103.08	318055.78
12.	6211103.26	318052.79

BENDRIEJI STATINIO TECHNINIAI RODIKLIAI	
RODIKLIAI	SKLYPAS
0,1656 ha	SKLYPO PLOTAS
268 m²	SKLYPO UŽSTATYMAS
16 %	SKLYPO UŽSTATYMO TANKUMAS
14 %	SKLYPO UŽSTATYMO INTENSIVUMAS
60 %	APŽELDINTAS ŽEMĖS PLOTAS (1002m²)
250 m²	DANGŲ PLOTAS
8 vnt.	AUTOMOBILIŲ VIETŲ SKAIČIUS

RODIKLIAI	GYVENAMASIS NAMAS (1)
A+	ENERGINIO NAUDINGUMO KLASĖ
C	PATALPŲ AKUSTINIO KOMFORTO KLASĖ
90,16 m²	BENDRAS PLOTAS
69,44 m²	GYVENAMASIS PLOTAS
90,16 m²	NAUDINGAS PLOTAS
0 m²	PAGALBINIS PLOTAS
374 m³	PASTATO TŪRIS
2	AUKŠTŲ SKAIČIUS
7,10 m	PASTATO AUKŠTIS
414 m²	PRIKLAUSANTI SKLYPO DALIS
II	PASTATO ATSPARUMAS UGNIAI
RODIKLIAI	GYVENAMASIS NAMAS (2)
A+	ENERGINIO NAUDINGUMO KLASĖ
C	PATALPŲ AKUSTINIO KOMFORTO KLASĖ
90,16 m²	BENDRAS PLOTAS
69,44 m²	GYVENAMASIS PLOTAS
90,16 m²	NAUDINGAS PLOTAS
0 m²	PAGALBINIS PLOTAS
374 m³	PASTATO TŪRIS
2	AUKŠTŲ SKAIČIUS
7,10 m	PASTATO AUKŠTIS
414 m²	PRIKLAUSANTI SKLYPO DALIS
II	PASTATO ATSPARUMAS UGNIAI
RODIKLIAI	GYVENAMASIS NAMAS (3)
A+	ENERGINIO NAUDINGUMO KLASĖ
C	PATALPŲ AKUSTINIO KOMFORTO KLASĖ
90,16 m²	BENDRAS PLOTAS
69,44 m²	GYVENAMASIS PLOTAS
90,16 m²	NAUDINGAS PLOTAS
0 m²	PAGALBINIS PLOTAS
374 m³	PASTATO TŪRIS
2	AUKŠTŲ SKAIČIUS
7,10 m	PASTATO AUKŠTIS
414 m²	PRIKLAUSANTI SKLYPO DALIS
II	PASTATO ATSPARUMAS UGNIAI
RODIKLIAI	GYVENAMASIS NAMAS (4)
A+	ENERGINIO NAUDINGUMO KLASĖ
C	PATALPŲ AKUSTINIO KOMFORTO KLASĖ
90,16 m²	BENDRAS PLOTAS
69,44 m²	GYVENAMASIS PLOTAS
90,16 m²	NAUDINGAS PLOTAS
0 m²	PAGALBINIS PLOTAS
374 m³	PASTATO TŪRIS
2	AUKŠTŲ SKAIČIUS
7,10 m	PASTATO AUKŠTIS
414 m²	PRIKLAUSANTI SKLYPO DALIS
II	PASTATO ATSPARUMAS UGNIAI

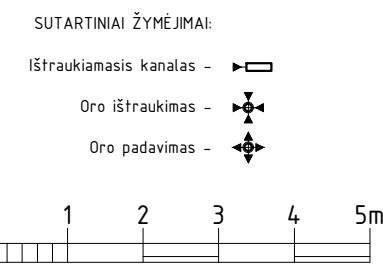
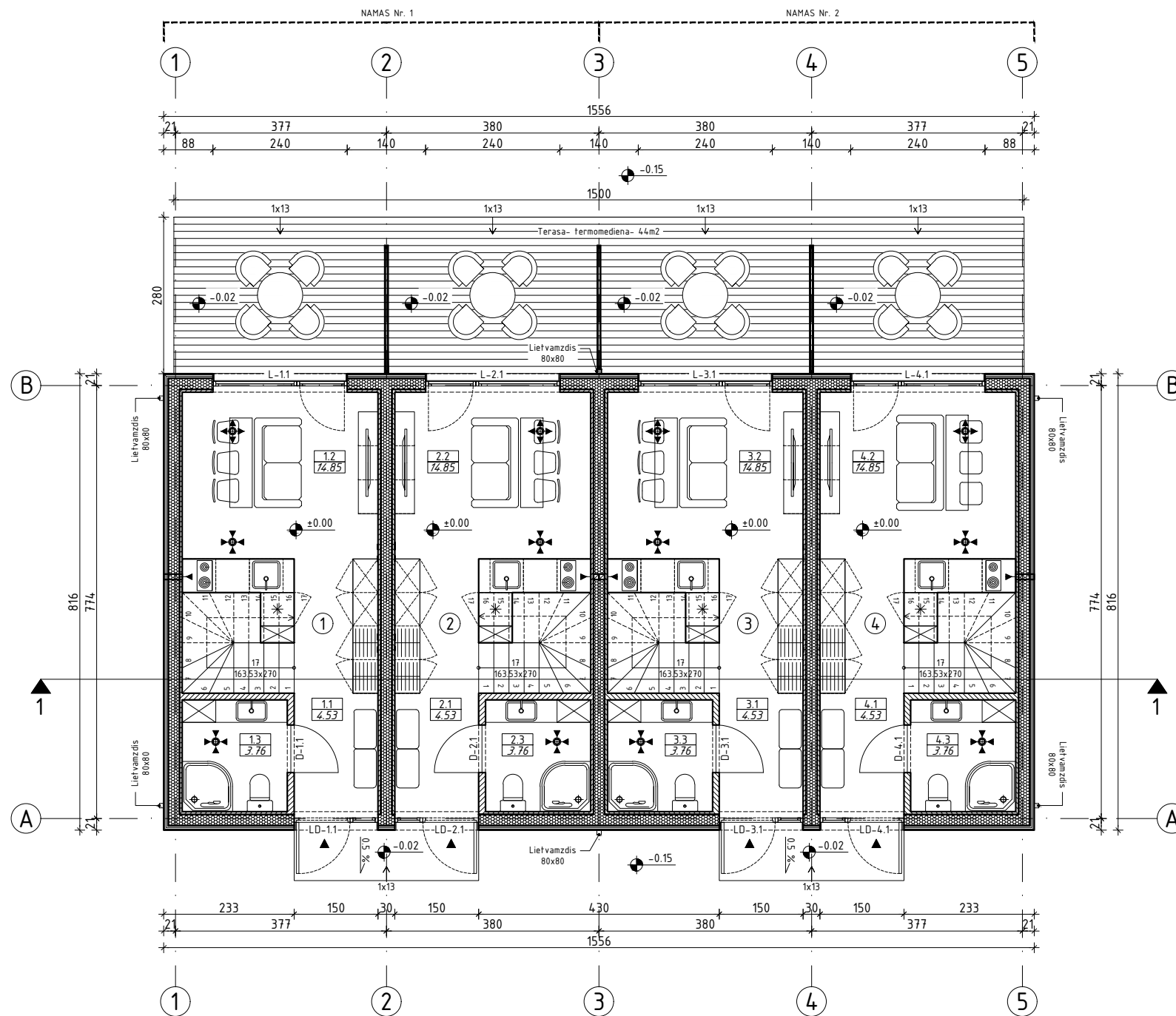
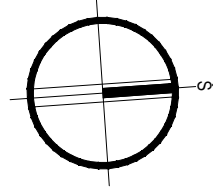
Namo nr.1 ±0.00=2.00
 Nam. nr.2 ±0.00=2.00
 Nam. nr.3 ±0.00=2.00
 Nam. nr.4 ±0.00=2.00

Atestato nr.	PROJEKTUOTOJAS: MB "M13 projektai" j.m. kodas 302952464 tel. 8-673-61151 email. m13projektai@gmail.com	2019
36924	Dir. M. Makštutis PV. G. Karėnė	2019
Etapas	Statytojas: J.S.	
TDP		

KETURIŲ DVIBUČIŲ GYVENAMŲJŲ NAMŲ, BLOKUOTŲ PO DU, PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (SANDĒLIUKO), KUTNINKŲ G. 9, PALANGOJE, PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.

Sklypo planas M 1:500		LAPAS	LAPŲ
		1	1
M13-19/24-PP-SP			

LAIDA
0



PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
DVIBUTIS GYVENAMAS NAMAS NR.1		
1 BUTAS		
NR. PLANE	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS M ²
1.1	Holas-drabužinė	4.53
1.2	Svetainė-virtuvė	14.85
1.3	San. mazgas	3.76
1.4	Holas	2.07
1.5	Miegamasis	8.73
1.6	Miegamasis	11.14
2 BUTAS		
NR. PLANE	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS M ²
2.1	Holas-drabužinė	4.53
2.2	Svetainė-virtuvė	14.85
2.3	San. mazgas	3.76
2.4	Holas	2.07
2.5	Miegamasis	8.73
2.6	Miegamasis	11.14
1 butas VISO:		45.08
2 butas VISO:		45.08
1 namas VISO:		90.16

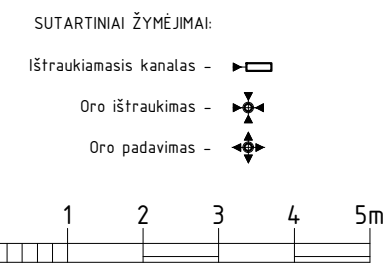
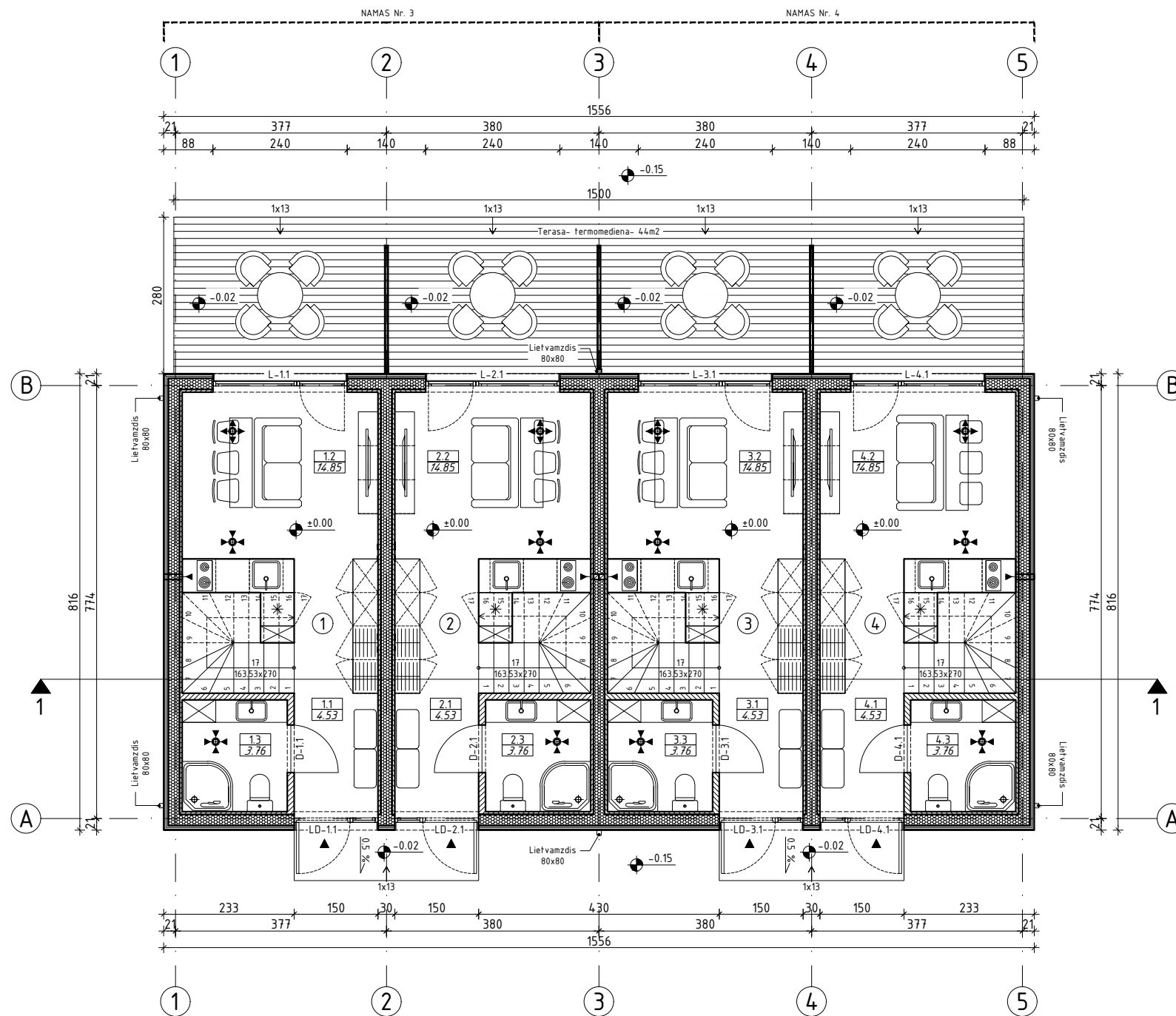
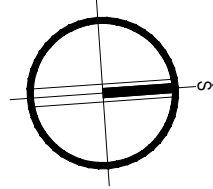
PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
DVIBUTIS GYVENAMAS NAMAS NR.2		
1 BUTAS		
NR. PLANE	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS M ²
3.1	Holas-drabužinė	4.53
3.2	Svetainė-virtuvė	14.85
3.3	San. mazgas	3.76
3.4	Holas	2.07
3.5	Miegamasis	8.73
3.6	Miegamasis	11.14
2 BUTAS		
NR. PLANE	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS M ²
4.1	Holas-drabužinė	4.53
4.2	Svetainė-virtuvė	14.85
4.3	San. mazgas	3.76
4.4	Holas	2.07
4.5	Miegamasis	8.73
4.6	Miegamasis	11.14
1 butas VISO:		45.08
2 butas VISO:		45.08
1 namas VISO:		90.16

- PASTABOS:
- Matmenys pateikti centimetrais (cm);
 - A+ energetinės klasės pastatai turi atitikti šiai klasei keliamus šilumos laidumo ir sandarumo reikalavimus STR 2.01.02:2016;
 - Pasirenkant kitus, nei nurodyta projekte, statybinius ir izoliacinius produktus būtina perskaičiuoti statinio atitvarų šilumos perdavimo koeficientų U(A) (W/(m²*K)) vertes A+ energinio naudingumo klasės pastatui;
 - Pastato sandarumui užtikrinti privaloma naudoti vidinę sandarumo juosta;
 - Šiltinimo plokštes kloti su užlaidomis;
 - Visus medinius gaminius būtina impregnuoti antiseptikais ir antipirenais. Juodojo metalo gaminius būtina nugaruntuoti ir nudažyti;
 - Fasadų apdailą atlikti pagal fasadų brėžinius;
 - Visus pakeitimus derinti su projekto architektu;

Pastatų atitvarų šilumos perdavimo koeficientų U(A) (W/(m ² *K)) vertės A+ energinio naudingumo klasės pastatams	
ATITVARŲ APIBŪDINIMAS	GYVENAMIEJI PASTATAI
Stogai	0,12
Perdangos	
Šildomų patalpų atitvaras, kurios ribojasi su gruntu	0,14
Perdangos virš nešildomų rūsių ir pogrindžių	
Sienos	0,13
Langai, stoglangiai, šviestlangiai ir kitos skaidrios atitvaros	0,90
Durys, vartai	1,30
Pastaba: Reikalavimai pagal STR 2.01.02:2016 „PASTATŲ ENERGINIO NAUDINGUMO PROJEKTAVIMAS IR SERTIFIKAVIMAS“	

Atestato Nr.	36924	Projekto Nr.	MB "M13 projektai" įm. kodas 302952464 tel. 8-673-61151 email. m13projektai@gmail.com
Dir.	M.Makštutis	2021	
PV.	G.Karenė	2021	
2021			
Etapas	PP	STATYTOJAS:	J.S.

KETURIŲ DVIBUČIŲ GYVENAMŲJŲ NAMŲ, BLOKUOTŲ PO DU, PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (SANDĖLIUKO), KUTNINKŲ G. 9, PALANGOJE, PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI			
NAMŲ 1-2, 1 AUKŠTO PLANAS SU BALDŲ IŠDĖSTYMU M1:100		LAPAS	LAPŲ
M13-19/24-PP		1	1



PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
DVIBUTIS GYVENAMAS NAMAS NR.3		
1 BUTAS		
NR. PLANE	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS M ²
1.1	Holas-drabužinė	4.53
1.2	Svetainė-virtuvė	14.85
1.3	San. mazgo	3.76
1.4	Holas	2.07
1.5	Miegamasis	8.73
1.6	Miegamasis	11.14
2 BUTAS		
NR. PLANE	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS M ²
2.1	Holas-drabužinė	4.53
2.2	Svetainė-virtuvė	14.85
2.3	San. mazgo	3.76
2.4	Holas	2.07
2.5	Miegamasis	8.73
2.6	Miegamasis	11.14
1 butas VISO:		45.08
2 butas VISO:		45.08
1 namas VISO:		90.16

PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
DVIBUTIS GYVENAMAS NAMAS NR.4		
1 BUTAS		
NR. PLANE	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS M ²
3.1	Holas-drabužinė	4.53
3.2	Svetainė-virtuvė	14.85
3.3	San. mazgo	3.76
3.4	Holas	2.07
3.5	Miegamasis	8.73
3.6	Miegamasis	11.14
2 BUTAS		
NR. PLANE	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS M ²
4.1	Holas-drabužinė	4.53
4.2	Svetainė-virtuvė	14.85
4.3	San. mazgo	3.76
4.4	Holas	2.07
4.5	Miegamasis	8.73
4.6	Miegamasis	11.14
1 butas VISO:		45.08
2 butas VISO:		45.08
1 namas VISO:		90.16

- PASTABOS:
- Matmenys pateikti centimetrais (cm);
 - A+ energetinės klasės pastatai turi atitikti šiai klasei keliamus šilumos laidumo ir sandarumo reikalavimus STR 2.01.02:2016;
 - Pasirenkant kitus, nei nurodyta projekte, statybinius ir izoliacinius produktus būtina perskaičiuoti statinio atitvarų šilumos perdavimo koeficientų U(A) (W/(m²*K)) vertes A+ energinio naudingumo klasės pastatui;
 - Pastato sandarumui užtikrinti privaloma naudoti vidinę sandarumo juosta;
 - Šiltinimo plokštes kloti su užlaidomis;
 - Visus medinius gaminius būtina impregnuoti antiseptikais ir antipirenais. Juodojo metalo gaminius būtina nugaruntuoti ir nudažyti;
 - Fasadų apdailą atlikti pagal fasadų brėžinius;
 - Visus pakeitimus derinti su projekto architektu;

Pastatų atitvarų šilumos perdavimo koeficientų U(A) (W/(m ² *K)) vertės A+ energinio naudingumo klasės pastatams	
ATITVARŲ APIBŪDINIMAS	GYVENAMIEJI PASTATAI
Stogai	0,12
Perdangos	0,14
Šildomų patalpų atitvaras, kurios ribojasi su gruntu	0,13
Perdangos virš nešildomų rūsių ir pogrindžių	0,13
Sienos	0,13
Langai, stoglangiai, žvieslangiai ir kitos skaidrios atitvaros	0,90
Durys, vartai	1,30
Pastaba: Reikalavimai pagal STR 2.01.02:2016 „PASTATŲ ENERGINIO NAUDINGUMO PROJEKTAVIMAS IR SERTIFIKAVIMAS“	

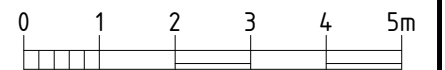
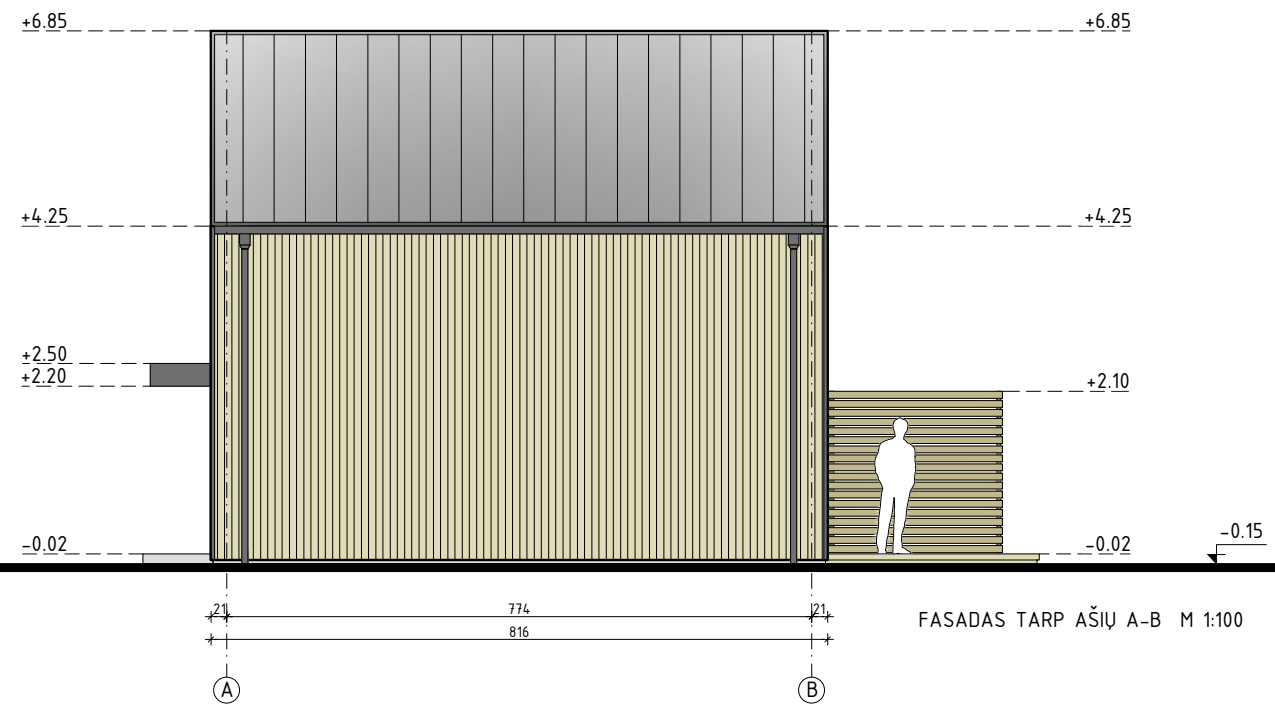
Atestato Nr.	36924	Projekto Nr.	MB "M13 projektai" įm. kodas 302952464 tel. 8-673-61151 email. m13projektai@gmail.com
Dir.	M.Makštutis	2021	
PV.	G.Karenė	2021	
2021			
Etapas	PP	STATYTOJAS: J.S.	

KETURIŲ DVIBUČIŲ GYVENAMŲJŲ NAMŲ, BLOKUOTŲ PO DU, PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (SANDĖLIUKO), KUTNINKŲ G. 9, PALANGOJE, PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI			
NAMŲ 3-4, 1 AUKŠTO PLANAS SU BALDŲ IŠDĖSTYMU M1:100			LAIDA
			0
M13-19/24-PP			LAPAS
			LAPŲ
			1
			1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Fasadas- termomedienos dailylentės-105m2
Spalva- natūrali medžio
- Fasadas- termomedienos dailylentės-72m2
Spalva-ANTRACITO
RAL-7016
- Stogas- skarda "Classic"-152m2
Spalva-ANTRACITO
RAL-7016
- Langai/lauko durys/apskardiniai
Spalva-ANTRACITO
RAL-7016
- Lietvamzdžiai
Spalva-ANTRACITO
RAL-7016
- Cokolis
drėgmei atsparus tinkas
spalva-pilka RAL-7038



- PASTABOS:
1. Matmenys pateikti centimetrais (cm);
 2. A+ energetinės klasės pastatai turi atitikti šiai klasei keliamus šilumos laidumo ir sandarumo reikalavimus STR 2.01.02:2016;
 3. Pasirenkant kitus, nei nurodyta projekte, statybinius ir izoliacinius produktus būtina perskaičiuoti statinio atitvarų šilumos perdavimo koeficientų U(A) (W/(m2*K)) vertes A+ energinio naudingumo klasės pastatui;
 4. Pastato sandarumui užtikrinti privaloma naudoti vidinę sandarumo juosta;
 5. Šiltinimo plokštes kloti su užlaidomis;
 6. Visus medinius gaminius būtina impregnuoti antiseptikais ir antipirenais. Juodojo metalo gaminius būtina nugaruntuoti ir nudažyti;
 7. Fasadų apdailą atlikti pagal fasadų brėžinius;
 8. Visus pakeitimus derinti su projekto architektu;

Pastatų atitvarų šilumos perdavimo koeficientų U(A) (W/(m2*K)) vertės A+ energinio naudingumo klasės pastatams	
ATITVARŲ APIBŪDINIMAS	GYVENAMIEJI PASTATAI
Stogai	0,12
Perdangos	
Šildomų patalpų atitvaros, kurios ribojasi su gruntu	0,14
Perdangos virš nešildomų rūsių ir pogrindžių	
Sienos	0,13
Langai, stoglangiai, šviestlangiai ir kitos skaidrios atitvaros	0,90
Durys, vartai	1,30
Pastaba: Reikalavimai pagal STR 2.01.02:2016 „PASTATŲ ENERGINIO NAUDINGUMO PROJEKTAVIMAS IR SERTIFIKAVIMAS“	

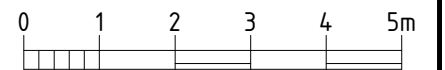
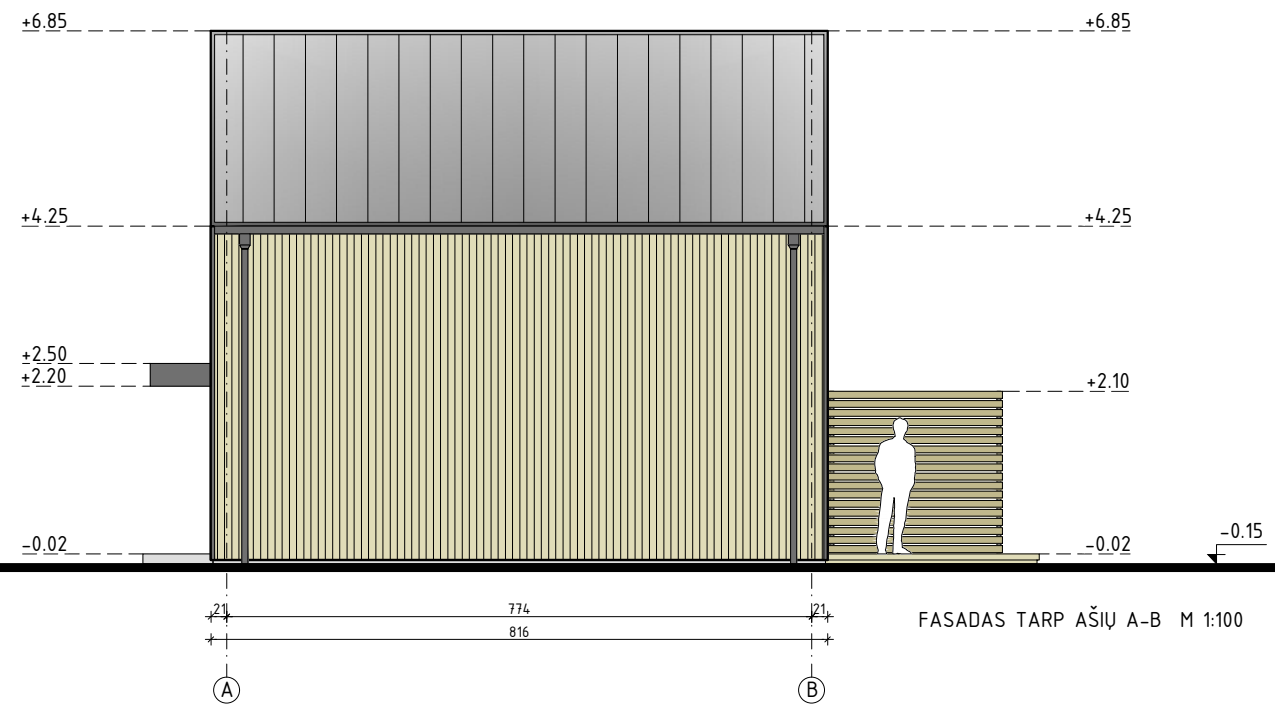
Atestato Nr.		PROJEKTUOTOJAS:		KETURIŲ DVIBUČIŲ GYVENAMŲJŲ NAMŲ, BLOKUOTŲ PO DU, PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (SANDĖLIUKO), KUTNINKŲ G. 9, PALANGOJE, PROJEKTIINIAI PASIŪLYMAI	
		MB "M13 projektai" įm. kodas 302952464 tel. 8-673-61151 email. m13projektai@gmail.com			
		Dir.	M.Makštutis	2021	
36924		PV.	G.Karenė	2021	
				2021	
Etapas		STATYTOJAS: J.S.			
PP					

NAMŲ 1-2, FASADAS TARP AŠIŲ 1-5 IR A-B M 1:100 (SPALVINIS SPRENDIMAS)		LAPAS	LAPŲ
		1	1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Fasadas- termomedienos dailylentės-105m2
Spalva- natūrali medžio
- Fasadas- termomedienos dailylentės-72m2
Spalva-ANTRACITO
RAL-7016
- Stogas- skarda "Classic"-152m2
Spalva-ANTRACITO
RAL-7016
- Langai/lauko durys/apskardiniai
Spalva-ANTRACITO
RAL-7016
- Lietvamzdžiai
Spalva-ANTRACITO
RAL-7016
- Cokolis
drėgmei atsparus tinkas
spalva-pilka RAL-7038



- PASTABOS:**
1. Matmenys pateikti centimetrais (cm);
 2. A+ energetinės klasės pastatai turi atitikti šiai klasei keliamus šilumos laidumo ir sandarumo reikalavimus STR 2.01.02:2016;
 3. Pasirenkant kitus, nei nurodyta projekte, statybinius ir izoliacinius produktus būtina perskaičiuoti statinio atitvarų šilumos perdavimo koeficientų U(A) (W/(m2*K)) vertes A+ energinio naudingumo klasės pastatui;
 4. Pastato sandarumui užtikrinti privaloma naudoti vidinę sandarumo juosta;
 5. Šiltinimo plokštes kloti su užlaidomis;
 6. Visus medinius gaminius būtina impregnuoti antiseptikais ir antipirenais. Juodojo metalo gaminius būtina nugaruntuoti ir nudažyti;
 7. Fasadų apdailą atlikti pagal fasadų brėžinius;
 8. Visus pakeitimus derinti su projekto architektu;

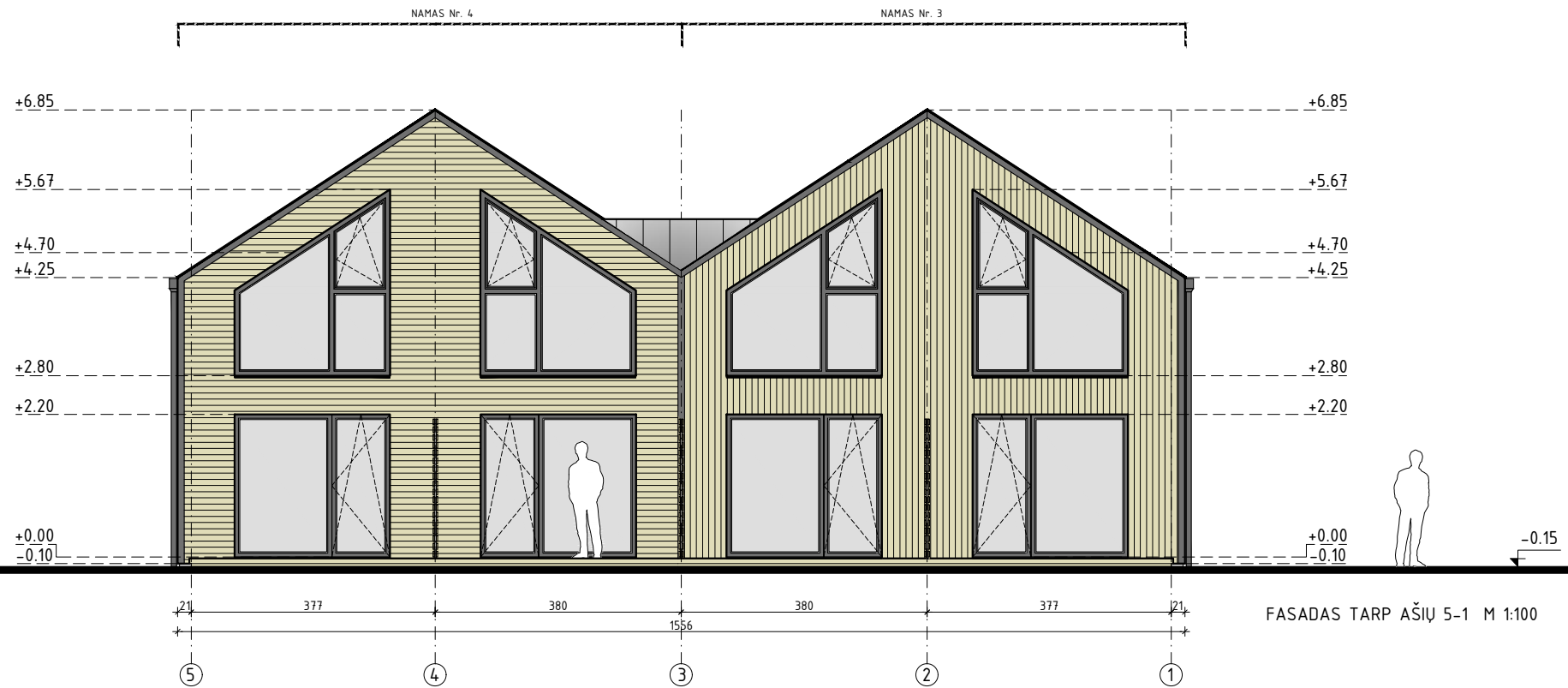
Pastatų atitvarų šilumos perdavimo koeficientų U(A) (W/(m2*K)) vertės A+ energinio naudingumo klasės pastatams

ATITVARŲ APIBŪDINIMAS	GYVENAMIEJI PASTATAI
Stogai	0,12
Perdangos	
Šildomų patalpų atitvaros, kurios ribojasi su gruntu	0,14
Perdangos virš nešildomų rūsių ir pogrindžių	
Sienos	0,13
Langai, stoglangiai, šviestlangiai ir kitos skaidrios atitvaros	0,90
Durys, vartai	1,30

Pastaba:
Reikalavimai pagal STR 2.01.02:2016 „PASTATŲ ENERGINIO NAUDINGUMO PROJEKTAVIMAS IR SERTIFIKAVIMAS“

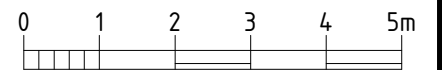
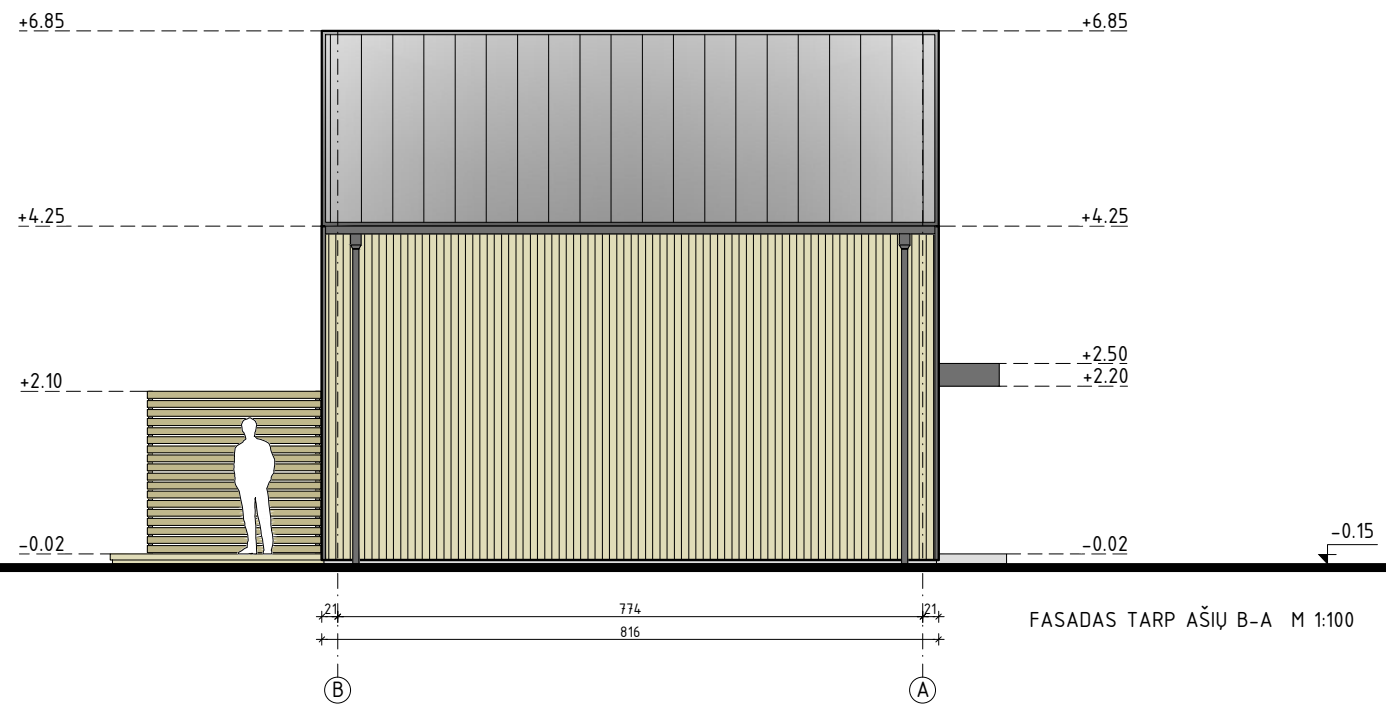
Atestato Nr.	PROJEKTUOTOJAS: MB "M13 projektai" įm. kodas 302952464 tel. 8-673-61151 email. m13projektai@gmail.com		
	Dir.	M.Makšutis	2023
	PV.	G.Karenė	2023
Etapas	STATYTOJAS: J.S.		
PP			

KETURIŲ DVIBUČIŲ GYVENAMŲJŲ NAMŲ, BLOKUOTŲ PO DU, PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (SANDĒLIUKO), KUTNINKŲ G. 9, PALANGOJE, BRĖŽINIAI PASIRINKTI			
NAMŲ 3-4, FASADAS TARP AŠIŲ 1-5 IR A-B M 1:100 (SPALVINIS SPRENDIMAS)			
M13-19/24-PBP-SA.B-9		LAPAS	LAPŲ
		1	1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Fasadas- termomedienos dailylentės-105m2
Spalva- natūrali medžio
- Fasadas- termomedienos dailylentės-72m2
Spalva-ANTRACITO
RAL-7016
- Stogas- skarda "Classic"-152m2
Spalva-ANTRACITO
RAL-7016
- Langai/lauko durys/apskardinimai
Spalva-ANTRACITO
RAL-7016
- Lietvamzdžiai
Spalva-ANTRACITO
RAL-7016
- Cokolis
drėgmei atsparus tinkas
spalva-pilka RAL-7038

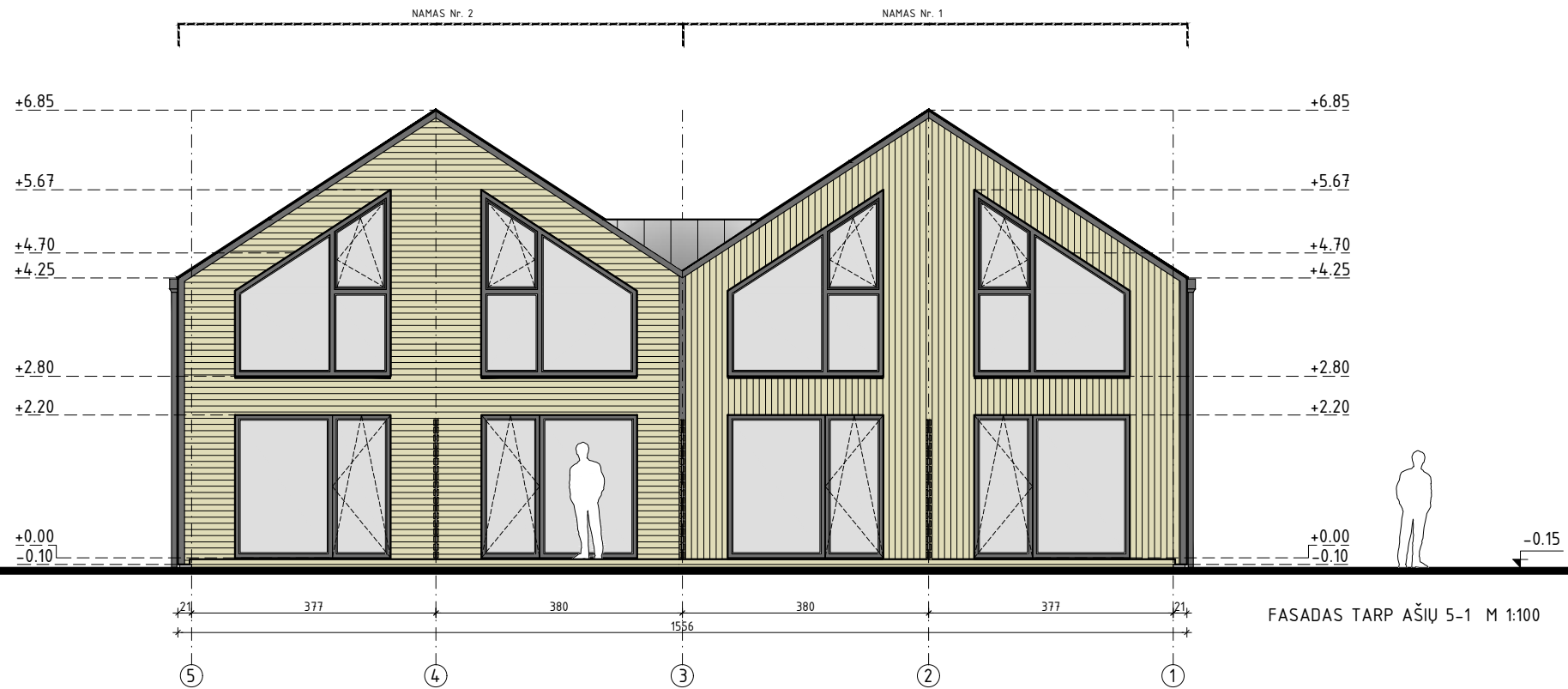


- PASTABOS:
1. Matmenys pateikti centimetrais (cm);
 2. A+ energetinės klasės pastatai turi atitikti šiai klasei keliamus šilumos laidumo ir sandarumo reikalavimus STR 2.01.02:2016;
 3. Pasirenkant kitus, nei nurodyta projekte, statybinius ir izoliacinius produktus būtina perskaičiuoti statinio atitvarų šilumos perdavimo koeficientų U(A) (W/(m2*K)) vertes A+ energinio naudingumo klasės pastatui;
 4. Pastato sandarumui užtikrinti privaloma naudoti vidinę sandarumo juosta;
 5. Šiltinimo plokštes kloti su užlaidomis;
 6. Visus medinius gaminius būtina impregnuoti antiseptikais ir antipirenais. Juodojo metalo gaminius būtina nugaruntuoti ir nudažyti;
 7. Fasadų apdailą atlikti pagal fasadų brėžinius;
 8. Visus pakeitimus derinti su projekto architektu;

Pastatų atitvarų šilumos perdavimo koeficientų U(A) (W/(m2*K)) vertės A+ energinio naudingumo klasės pastatams	
ATITVARŲ APIBŪDINIMAS	GYVENAMIEJI PASTATAI
Stogai	0,12
Perdangos	
Šildomų patalpų atitvaros, kurios ribojasi su gruntu	0,14
Perdangos virš nešildomų rūsių ir pogrindžių	
Sienos	0,13
Langai, stoglangiai, šviestlangiai ir kitos skaidrios atitvaros	0,90
Durys, vartai	1,30
Pastaba: Reikalavimai pagal STR 2.01.02:2016 „PASTATŲ ENERGINIO NAUDINGUMO PROJEKTAVIMAS IR SERTIFIKAVIMAS“	

Atestato Nr.	PROJEKTUOTOJAS: MB "M13 projektai" įm. kodas 302952464 tel. 8-673-61151 email. m13projektai@gmail.com		
	Dir.	M.Makštutis	2021
	PV.	G.Karenė	2021
Etapas	STATYTOJAS: J.S.		
PP			

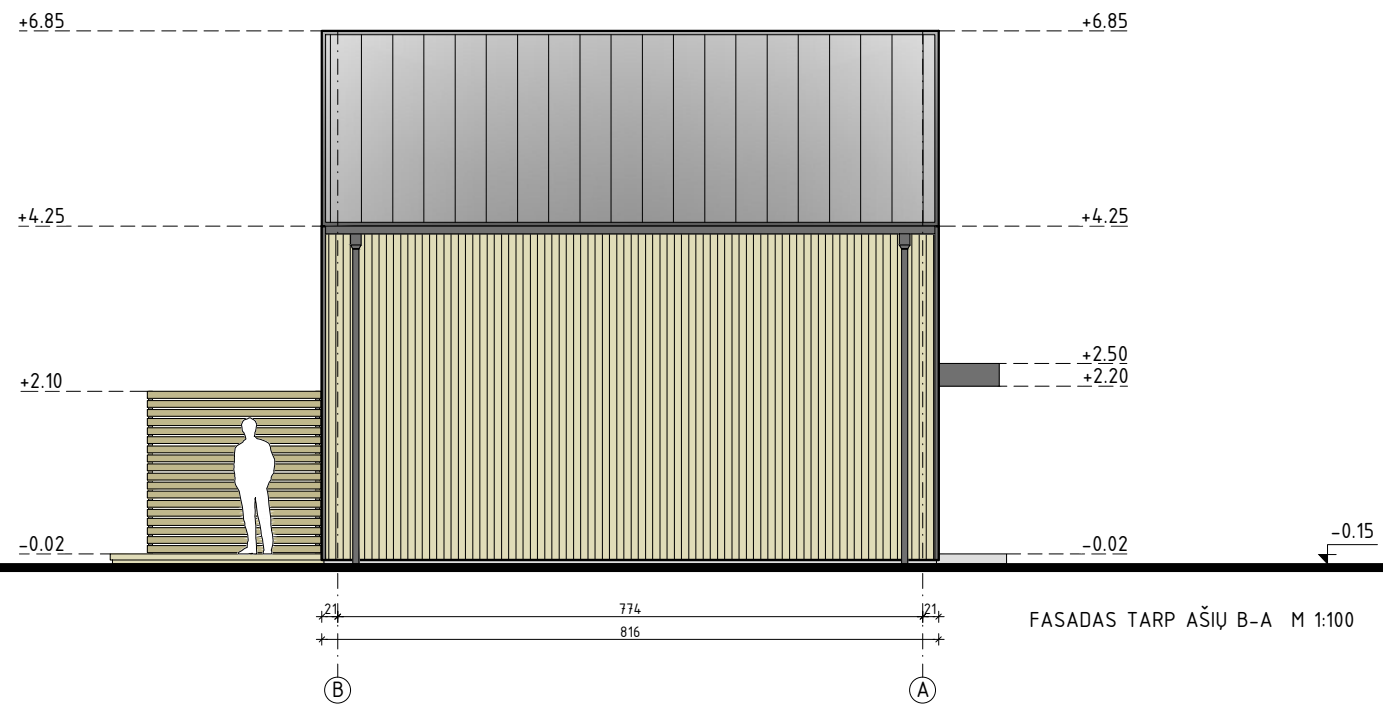
KETURIŲ DVIBUČIŲ GYVENAMŲJŲ NAMŲ, BLOKUOTŲ PO DU, PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (SANDĒLIUKO), KUTNINKŲ G. 9, PALANGOJE, PROJEKTIINIAI PASIŪLYMAI			
NAMŲ 3-4, FASADAS TARP AŠIŲ 5-1 IR B-A M 1:100 (SPALVINIS SPRENDIMAS)			LAIDA
			0
M13-19/24-PP		LAPAS	LAPŲ
		1	1



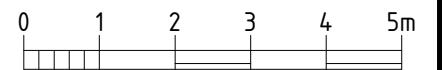
FASADAS TARP AŠIŲ 5-1 M 1:100

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Fasadas- termomedienos dailylentės-105m2
Spalva- natūrali medžio
-  Fasadas- termomedienos dailylentės-72m2
Spalva-ANTRACITO
RAL-7016
-  Stogas- skarda "Classic"-152m2
Spalva-ANTRACITO
RAL-7016
-  Langai/lauko durys/apskardinimai
Spalva-ANTRACITO
RAL-7016
-  Lietvamzdžiai
Spalva-ANTRACITO
RAL-7016
-  Cokolis
drėgmei atsparus tinkas
spalva-pilka RAL-7038



FASADAS TARP AŠIŲ B-A M 1:100



- PASTABOS:
- Matmenys pateikti centimetrais (cm);
 - A+ energetinės klasės pastatai turi atitikti šiai klasei keliamus šilumos laidumo ir sandarumo reikalavimus STR 2.01.02:2016;
 - Pasirenkant kitus, nei nurodyta projekte, statybinius ir izoliacinius produktus būtina perskaičiuoti statinio atitvarų šilumos perdavimo koeficientų $U(A)$ ($W/(m^2 \cdot K)$) vertes A+ energinio naudingumo klasės pastatui;
 - Pastato sandarumui užtikrinti privaloma naudoti vidinę sandarumo juosta;
 - Šiltinimo plokštes kloti su užlaidomis;
 - Visus medinius gaminius būtina impregnuoti antiseptikais ir antipirenais. Juodojo metalo gaminius būtina nugaruntuoti ir nudažyti;
 - Fasadų apdailą atlikti pagal fasadų brėžinius;
 - Visus pakeitimus derinti su projekto architektu;

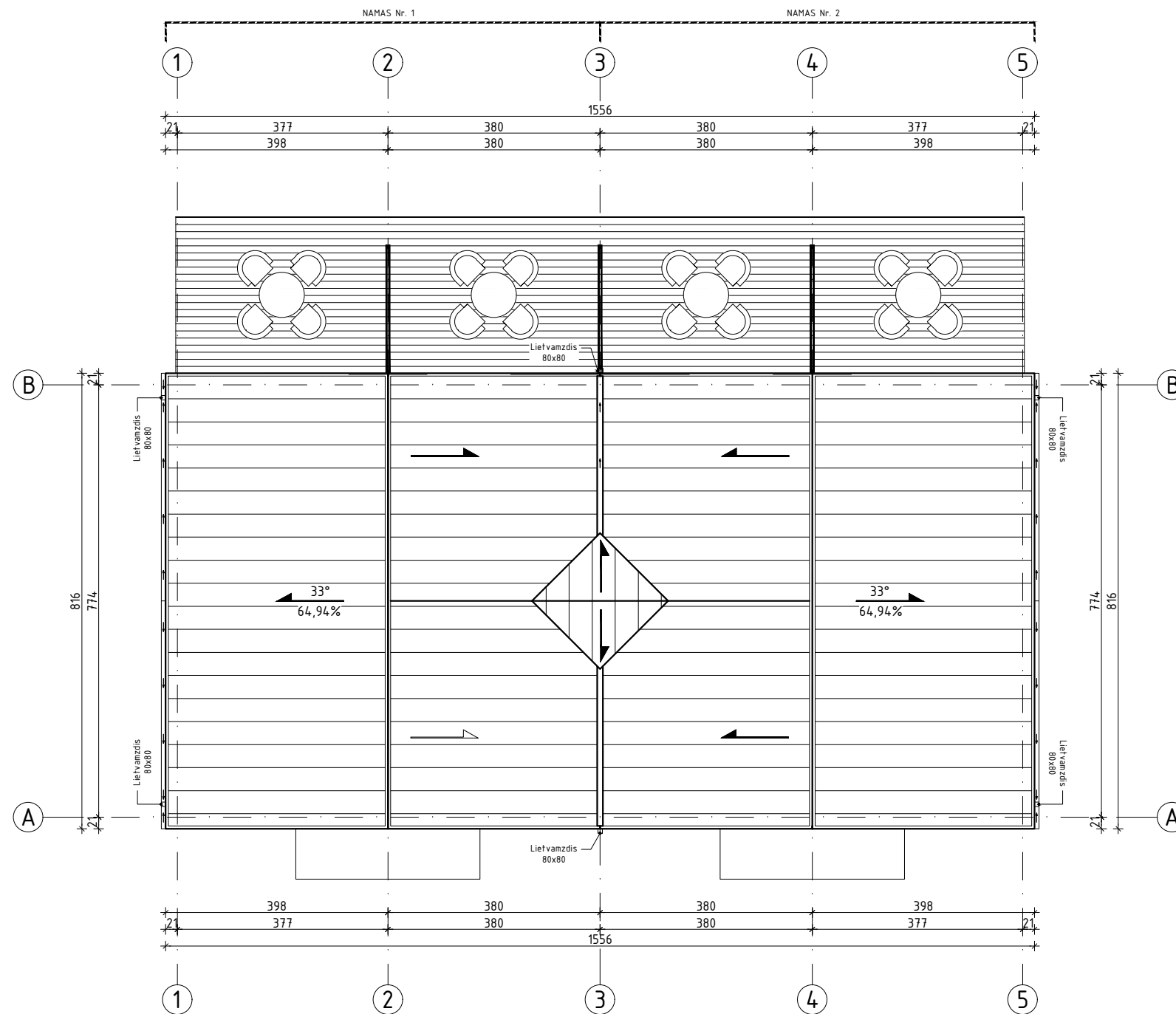
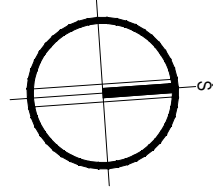
Pastatų atitvarų šilumos perdavimo koeficientų $U(A)$ ($W/(m^2 \cdot K)$) vertės A+ energinio naudingumo klasės pastatams

ATITVARŲ APIBŪDINIMAS	GYVENAMIEJI PASTATAI
Stogai	0,12
Perdangos	
Šildomų patalpų atitvaros, kurios ribojasi su gruntu	0,14
Perdangos virš nešildomų rūsių ir pogrindžių	
Sienos	0,13
Langai, stoglangiai, šviestlangiai ir kitos skaidrios atitvaros	0,90
Durys, vartai	1,30

Pastaba:
Reikalavimai pagal STR 2.01.02:2016 „PASTATŲ ENERGINIO NAUDINGUMO PROJEKTAVIMAS IR SERTIFIKAVIMAS“

Atestato Nr.	PROJEKTUOTOJAS: MB "M13 projektai" įm. kodas 302952464 tel. 8-673-61151 email. m13projektai@gmail.com
36924	Dir. M.Makštutis PV. G.Karenė
2021	2021
2021	2021
Etapas	STATYTOJAS: J.S.
PP	

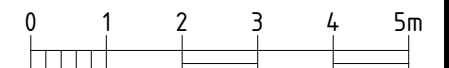
KETURIŲ DVIBUČIŲ GYVENAMŲJŲ NAMŲ, BLOKUOTŲ PO DU, PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (SANDĒLIUKO), KUTNINKŲ G. 9, PALANGOJE, PROJEKTIINIAI PASIŪLYMAI		
NAMŲ 1-2, FASADAS TARP AŠIŲ 5-1 IR B-A M 1:100 (SPALVINIS SPRENDIMAS)		LAIDA
		0
M13-19/24-PP	LAPAS	LAPŲ
	1	1



PASTABOS:

1. Matmenys duoti centimetrais (cm), altitudės - metrais (m);
2. Stogas- skarda "Classic" (dengiamas plotas viso: 152 m²);
3. Stogo dangos, vent. kaminėlių įrengimas - pagal pasirinkto gamintojo rekomendacijas;
4. Lietaus vandens nuvedimo sistemos dalis sukomplektuoti pagal gamintojo rekomendacijas;
5. Kvadratiniai lietvamzdžiai 80x80 tvirtinami prie sienos inkarais kas 100 cm, spalva- ANTRACITAS RAL-7016;
6. Ventiliaciniai kaminėliai apskardinami, spalva- ANTRACITO, RAL-7016;
7. Žaibosauga įrengti pagal individualų projektą;
8. Visus pakeitimus derinti su projekto architektu;

Stogas- skarda "Classic" dengiamas plotas 152 m²
 Fasada- skarda "Classic" dengiamas plotas 72 m²



- PASTABOS:
1. Matmenys pateikti centimetrais (cm);
 2. A+ energetinės klasės pastatai turi atitikti šiai klasei keliamus šilumos laidumo ir sandarumo reikalavimus STR 2.01.02:2016;
 3. Pasirenkant kitus, nei nurodyta projekte, statybinius ir izoliacinius produktus būtina perskaičiuoti statinio atitvarų šilumos perdavimo koeficientų U(A) (W/(m2*K)) vertes A+ energinio naudingumo klasės pastatui;
 4. Pastato sandarumui užtikrinti privaloma naudoti vidinę sandarumo juosta;
 5. Šiltinimo plokštes kloti su užlaidomis;
 6. Visus medinius gaminius būtina impregnuoti antiseptikais ir antipirenais. Juodojo metalo gaminius būtina nugaruntuoti ir nudažyti;
 7. Fasadų apdailą atlikti pagal fasadų brėžinius;
 8. Visus pakeitimus derinti su projekto architektu;

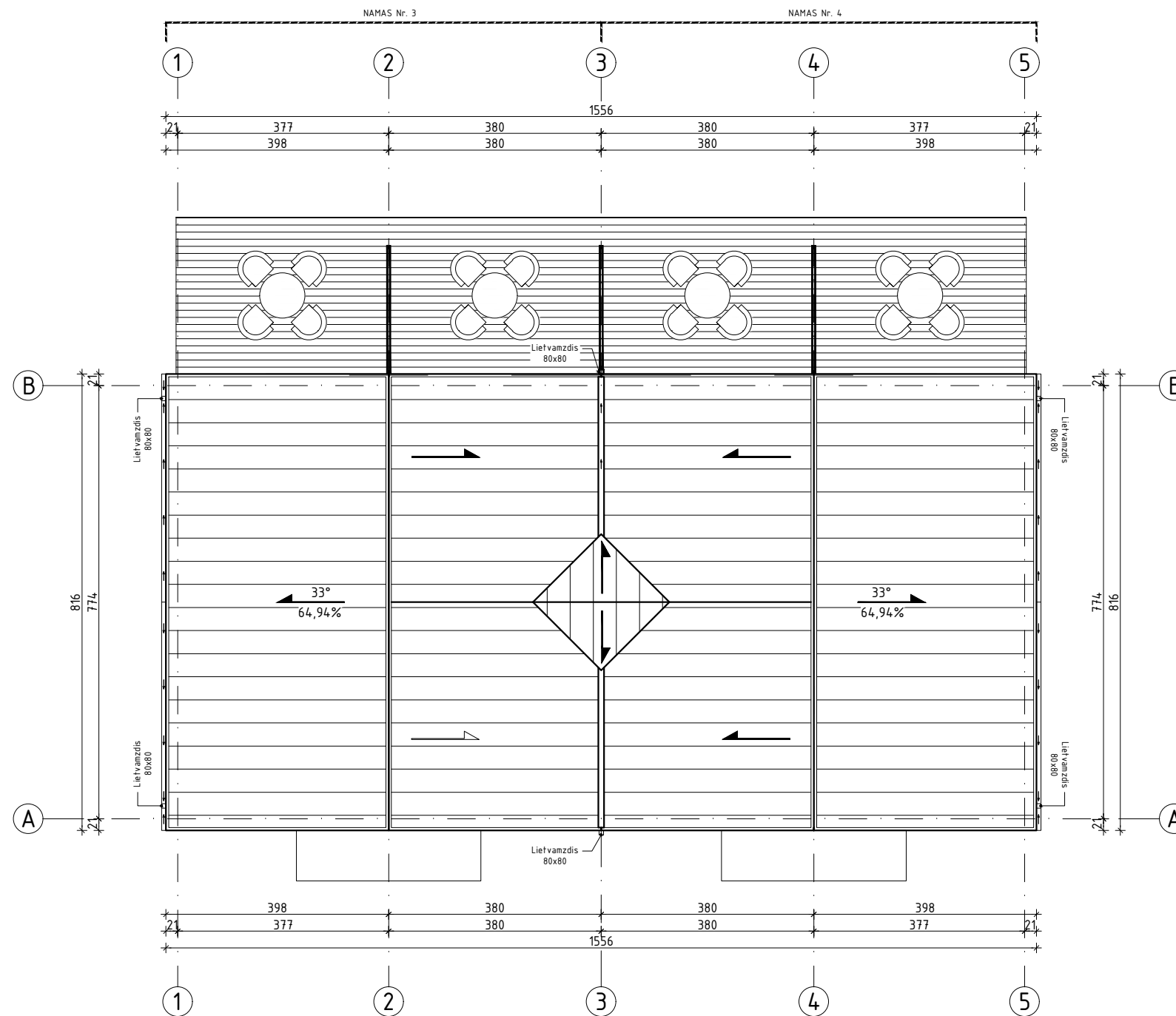
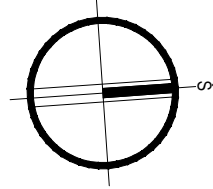
Pastatų atitvarų šilumos perdavimo koeficientų U(A) (W/(m2*K)) vertės A+ energinio naudingumo klasės pastatams

ATITVARŲ APIBŪDINIMAS	GYVENAMIEJI PASTATAI
Stogai	0,12
Perdangos	
Šildomų patalpų atitvaros, kurios ribojasi su gruntu	0,14
Perdangos virš nešildomų rūsių ir pogrindžių	
Sienos	0,13
Langai, stoglangiai, šviestlangiai ir kitos skaidrios atitvaros	0,90
Durys, vartai	1,30

Pastaba:
 Reikalavimai pagal STR 2.01.02:2016 „PASTATŲ ENERGINIO NAUDINGUMO PROJEKTAVIMAS IR SERTIFIKAVIMAS“

Atestato Nr.	PROJEKTUOTOJAS: MB "M13 projektai" įm. kodas 302952464 tel. 8-673-61151 email. m13projektai@gmail.com
36924	Dir. M.Makštutis 2023 PV. G.Karenė 2023
Etapas	STATYTOJAS: J.S.
PP	

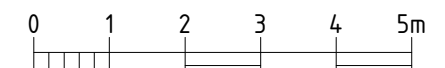
KETURIŲ DVIBUČIŲ GYVENAMŲJŲ NAMŲ, BLOKUOTŲ PO DU, PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (SANDĖLIUKO), KUTNINKŲ G. 9, PALANGOJE, PROJEKTIINIAI PASIŪLYMAI	
NAMŲ 1-4, STOGO PLANAS M 1:100	LAIDA 0
M13-19/24-PP	LAPAS 1
	LAPŲ 1



PASTABOS:

1. Matmenys duoti centimetrais (cm), altitudės - metrais (m);
2. Stogas- skarda "Classic" (dengiamas plotas viso: 152 m²);
3. Stogo dangos, vent. kaminėlių įrengimas - pagal pasirinkto gamintojo rekomendacijas;
4. Lietaus vandens nuvedimo sistemos dalis sukomplektuoti pagal gamintojo rekomendacijas;
5. Kvadratiniai lietvamzdžiai 80x80 tvirtinami prie sienos inkarais kas 100 cm, spalva- ANTRACITAS RAL-7016;
6. Ventiliaciniai kaminėliai apskardinami, spalva- ANTRACITO, RAL-7016;
7. Žaibosauga įrengti pagal individualų projektą;
8. Visus pakeitimus derinti su projekto architektu;

Stogas- skarda "Classic" dengiamas plotas 152 m²
 Fasada- skarda "Classic" dengiamas plotas 72 m²

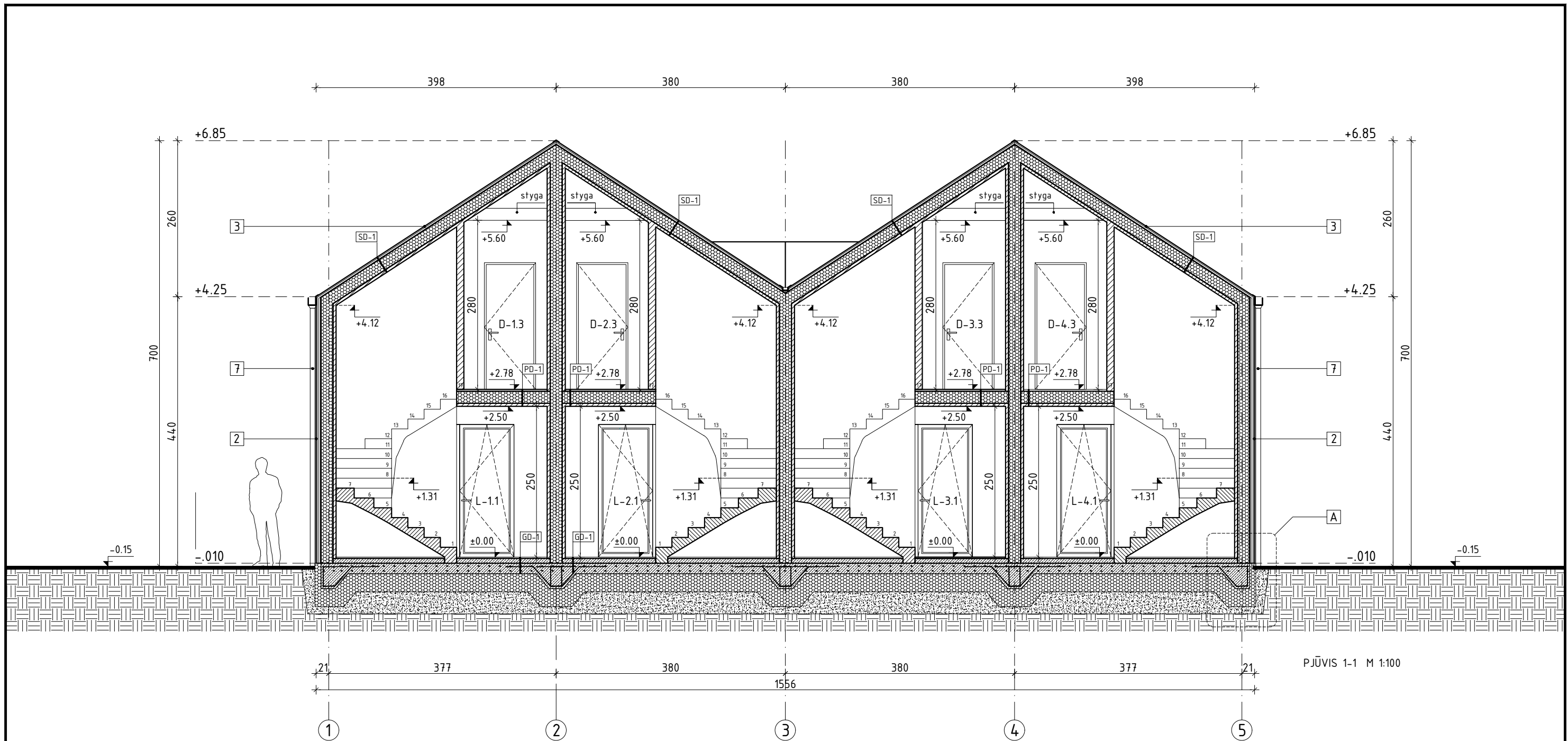


- PASTABOS:
1. Matmenys pateikti centimetrais (cm);
 2. A+ energetinės klasės pastatai turi atitikti šiai klasei keliamus šilumos laidumo ir sandarumo reikalavimus STR 2.01.02:2016;
 3. Pasirenkant kitus, nei nurodyta projekte, statybinius ir izoliacinius produktus būtina perskaičiuoti statinio atitvarų šilumos perdavimo koeficientų U(A) (W/(m2*K)) vertes A+ energinio naudingumo klasės pastatui;
 4. Pastato sandarumui užtikrinti privaloma naudoti vidinę sandarumo juosta;
 5. Šiltinimo plokštes kloti su užlaidomis;
 6. Visus medinius gaminius būtina impregnuoti antiseptikais ir antipirenais. Juodojo metalo gaminius būtina nugaruntuoti ir nudažyti;
 7. Fasadų apdailą atlikti pagal fasadų brėžinius;
 8. Visus pakeitimus derinti su projekto architektu;

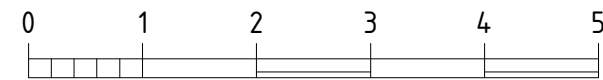
Pastatų atitvarų šilumos perdavimo koeficientų U(A) (W/(m2*K)) vertės A+ energinio naudingumo klasės pastatams	
ATITVARŲ APIBŪDINIMAS	GYVENAMIEJI PASTATAI
Stogai	0,12
Perdangos	
Šildomų patalpų atitvaros, kurios ribojasi su gruntu	0,14
Perdangos virš nešildomų rūsių ir pogrindžių	
Sienos	0,13
Langai, stoglangiai, šviestlangiai ir kitos skaidrios atitvaros	0,90
Durys, vartai	1,30
Pastaba: Reikalavimai pagal STR 2.01.02:2016 „PASTATŲ ENERGINIO NAUDINGUMO PROJEKTAVIMAS IR SERTIFIKAVIMAS“	

Atestato Nr.	PROJEKTUOTOJAS: MB "M13 projektai" įm. kodas 302952464 tel. 8-673-61151 email. m13projektai@gmail.com
36924	Dir. M.Makštutis 2023 PV. G.Karenė 2023
Etapas	STATYTOJAS: J.S.
PP	

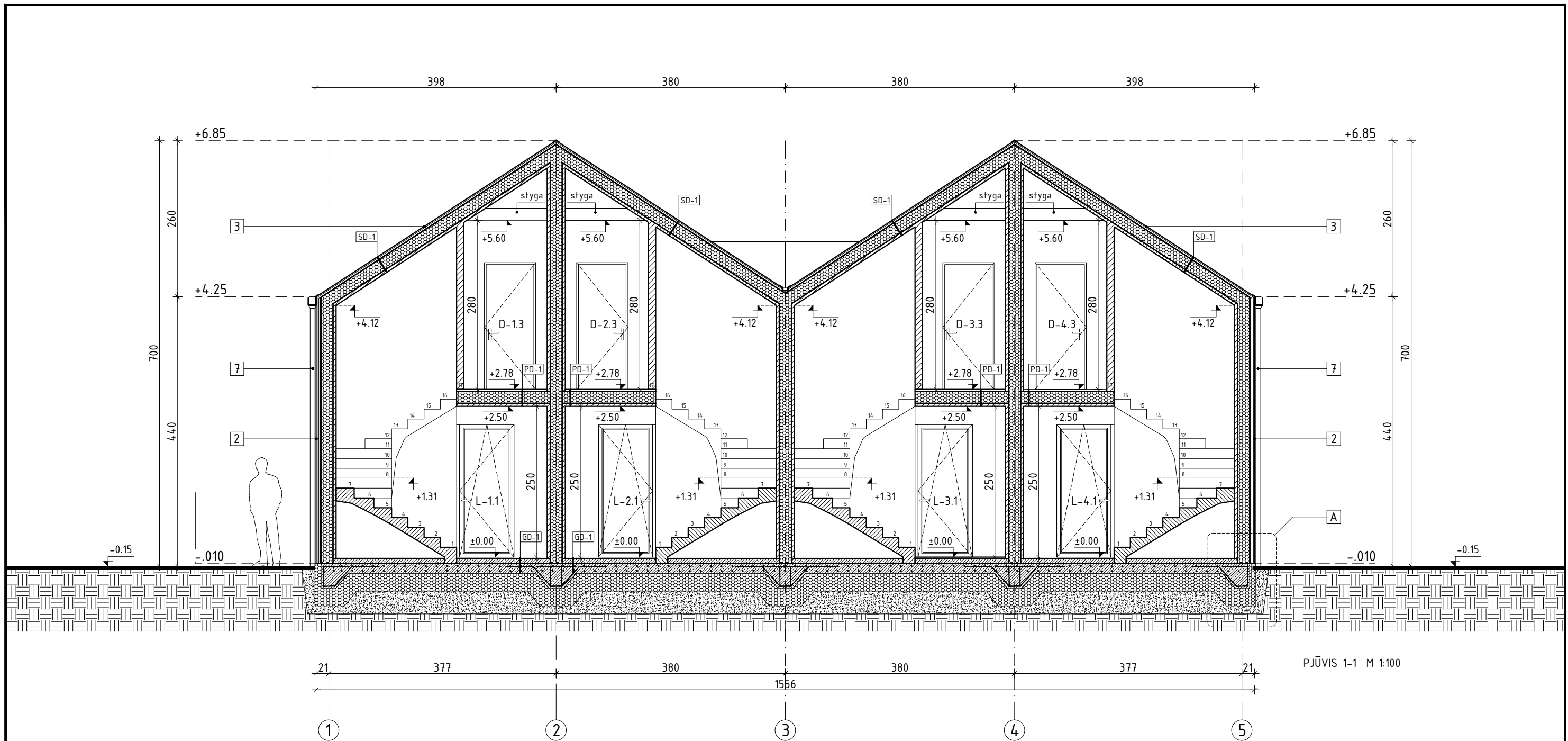
KETURIŲ DVIBUČIŲ GYVENAMŲJŲ NAMŲ, BLOKUOTŲ PO DU, PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (SANDĖLIUKO), KUTNINKŲ G. 9, PALANGOJE, PROJEKCTINIAI PASIŪLYMAI			
NAMŲ 3-4, STOGO PLANAS M 1:100			LAIDA
			0
M13-19/24-PP		LAPAS	LAPŲ
		1	1



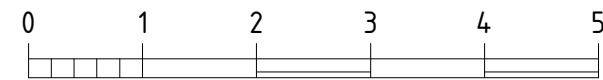
1. FASADO APDAILA- fasado dailylentės, termomediena, spalva- natūrali medienos;
2. FASADO APDAILA- skarda "Classic", spalva-ANTRACITO, RAL-7016;
3. STOGAS- skarda "Classic", spalva-ANTRACITO, RAL-7016;
4. COKOLIS- drėgmei atsparus tinkas, spalva-pilka, RAL-7038;
5. LANGAI- 3-ju kamerų PVC, spalva-ANTRACITO, RAL-7016;
6. JĖJIMO DURYS- plielinės, spalva-ANTRACITO, RAL-7016;
7. LIETVAMZDIS- kvadratinis 80x80, spalva-ANTRACITO, RAL-7016;
8. LATAKAS- 120x80, spalva-ANTRACITO, RAL-7016;
9. LAUKO PAKOPA- poliruoto betono plokštė;
10. TERASA- termomediena, spalva- natūrali medienos;
11. STOGELIS- met. konstrukcija, dengtas cementine plokštė, spalva-ANTRACITO, RAL-7016;
12. AŽŪRINĖ SIENELĖ- met. statramsčiai, dailylentės-termomediena;



PASTABOS: 1. Matmenys pateikti centimetrais (cm); 2. A+ energetinės klasės pastatai turi atitikti šiai klasei keliamus šilumos sandarumo reikalavimus STR 2.01.02:2016; 3. Pasirenkant kitus, nei nurodyta projekte, statybinis ir izoliacinius produktus būtina perskaičiuoti statinio atitvarų šilumos perdavimo koeficientų U(A) (W/(m2*K)) vertes A+ energinio naudingumo klasės pastatui; 4. Pastato sandarumui užtikrinti privaloma naudoti vidinę sandarumo juosta; 5. Šiltinimo plokštės kloiti su užtaidomis; 6. Visus medinius gaminius būtina impregnuoti antiseptikais ir antipirensais. Juodojo metalo gaminius būtina nugaruntuoti ir nudažyti; 7. Brėžinyje pateikti langų ir durų matmenys. Prieš užsakant gaminius, jų matmenis patikrinti statybvietėje; 8. Fasadu apdailą atlikti pagal fasadų brėžinius; 9. Visus pakeitimus derinti su projekto architektu;	Pastatų atitvarų šilumos perdavimo koeficientų U(A) (W/(m2*K)) vertės A+ energinio naudingumo klasės pastatams	Atestato Nr. MB "M13 projektai" im. kodas 302952464 tel. 8-673-61151 email. m13projektai@gmail.com	KETURIŲ DVIBUČIŲ GYVENAMŲJŲ NAMŲ, BLOKUOTŲ PO DU, PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (SANDĖLIUKO), KUTNINKŲ G. 9, PALANGOJE, PROJEKTTINIAI PASIŪLYMAI																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ATITVARŲ APIBŪDINIMAS</th> <th>GYVENAMIEJI PASTATAI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stogai</td> <td>0,12</td> </tr> <tr> <td>Perdangos</td> <td>0,14</td> </tr> <tr> <td>Šildomų patalpų atitvaros, kurios ribojasi su gruntu</td> <td>0,13</td> </tr> <tr> <td>Perdangos virš nešildomų rūsių ir pogrindžių</td> <td>0,90</td> </tr> <tr> <td>Sienos</td> <td>1,30</td> </tr> <tr> <td>Langai, stoglangiai, šviestlangiai ir kitos skaidrios atitvaros</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Durys, vartai</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ATITVARŲ APIBŪDINIMAS	GYVENAMIEJI PASTATAI	Stogai	0,12	Perdangos	0,14	Šildomų patalpų atitvaros, kurios ribojasi su gruntu	0,13	Perdangos virš nešildomų rūsių ir pogrindžių	0,90	Sienos	1,30	Langai, stoglangiai, šviestlangiai ir kitos skaidrios atitvaros		Durys, vartai		Dir. M.Makštutis PV G.Karenė	NAMŲ 3-4, PJŪVIS 1-1 M 1:100
	ATITVARŲ APIBŪDINIMAS	GYVENAMIEJI PASTATAI																	
	Stogai	0,12																	
Perdangos	0,14																		
Šildomų patalpų atitvaros, kurios ribojasi su gruntu	0,13																		
Perdangos virš nešildomų rūsių ir pogrindžių	0,90																		
Sienos	1,30																		
Langai, stoglangiai, šviestlangiai ir kitos skaidrios atitvaros																			
Durys, vartai																			
Pastaba: Reikalavimai pagal STR 2.01.02:2016 „PASTATŲ ENERGINIO NAUDINGUMO PROJEKTAVIMAS IR SERTIFIKAVIMAS“	Etapas PP	2021 2021 2021	LAPAS 1																
		STATYTOJAS: J.S.	LAPŲ 1																



1. FASADO APDAILA- fasado dailylentės, termomediena, spalva- natūrali medienos;
2. FASADO APDAILA- skarda "Classic", spalva-ANTRACITO, RAL-7016;
3. STOGAS- skarda "Classic", spalva-ANTRACITO, RAL-7016;
4. COKOLIS- drėgmei atsparus tinkas, spalva-pilka, RAL-7038;
5. LANGAI- 3-ju kamerų PVC, spalva-ANTRACITO, RAL-7016;
6. JĖJIMO DURYS- plielinės, spalva-ANTRACITO, RAL-7016;
7. LIETVAMZDIS- kvadratinis 80x80, spalva-ANTRACITO, RAL-7016;
8. LATAKAS- 120x80, spalva-ANTRACITO, RAL-7016;
9. LAUKO PAKOPA- poliruoto betono plokštė;
10. TERASA- termomediena, spalva- natūrali medienos;
11. STOGELIS- met. konstrukcija, dengtas cementine plokštė, spalva-ANTRACITO, RAL-7016;
12. AŽŪRINĖ SIENELĖ- met. statramsčiai, dailylentės-termomediena;



PASTABOS: 1. Matmenys pateikti centimetrais (cm); 2. A+ energetinės klasės pastatai turi atitikti šiai klasei keliamus šilumos sandarumo reikalavimus STR 2.01.02:2016; 3. Pasirenkant kitus, nei nurodyta projekte, statybinis ir izoliacinius produktus būtina perskaiciuoti statinio atitvarų šilumos perdavimo koeficientų U(A) (W/(m2*K)) vertes A+ energinio naudingumo klasės pastatui; 4. Pastato sandarumui užtikrinti privaloma naudoti vidinę sandarumo juosta; 5. Šiltinimo plokštės kloiti su užtaidomis; 6. Visus medinius gaminius būtina impregnuoti antiseptikais ir antipirensais. Juodojo metalo gaminius būtina nugruntuoti ir nudažyti; 7. Brėžinyje pateikti langų ir durų matmenys. Prieš užsakant gaminius, jų matmenis patikrinti statybvietėje; 8. Fasadu apdailą atlikti pagal fasadų brėžinius; 9. Visus pakeitimus derinti su projekto architektu;	Pastatų atitvarų šilumos perdavimo koeficientų U(A) (W/(m2*K)) vertės A+ energinio naudingumo klasės pastatams	Atestato Nr. MB "M13 projektai" im. kodas 302952464 tel. 8-673-61151 email. m13projektai@gmail.com	KETURIŲ DVIBUČIŲ GYVENAMŲJŲ NAMŲ, BLOKUOTŲ PO DU, PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO (SANDĖLIUKO), KUTNINKŲ G. 9, PALANGOJE, PROJEKTTINIAI PASIŪLYMAI															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ATITVARŲ APIBŪDINIMAS</th> <th>GYVENAMIEJI PASTATAI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stogai</td> <td>0,12</td> </tr> <tr> <td>Perdangos</td> <td>0,14</td> </tr> <tr> <td>Šildomų patalpų atitvaros, kurios ribojasi su gruntu</td> <td>0,13</td> </tr> <tr> <td>Perdangos virš nešildomų rūsių ir pogrindžių</td> <td>0,90</td> </tr> <tr> <td>Sienos</td> <td>1,30</td> </tr> <tr> <td>Langai, stoglangiai, šviestlangiai ir kitos skaidrios atitvaros</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Durys, vartai</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ATITVARŲ APIBŪDINIMAS	GYVENAMIEJI PASTATAI	Stogai	0,12	Perdangos	0,14	Šildomų patalpų atitvaros, kurios ribojasi su gruntu	0,13	Perdangos virš nešildomų rūsių ir pogrindžių	0,90	Sienos	1,30	Langai, stoglangiai, šviestlangiai ir kitos skaidrios atitvaros		Durys, vartai		Dir. M.Makštutis PV G.Karenė 2021 2021 2021
ATITVARŲ APIBŪDINIMAS	GYVENAMIEJI PASTATAI																	
Stogai	0,12																	
Perdangos	0,14																	
Šildomų patalpų atitvaros, kurios ribojasi su gruntu	0,13																	
Perdangos virš nešildomų rūsių ir pogrindžių	0,90																	
Sienos	1,30																	
Langai, stoglangiai, šviestlangiai ir kitos skaidrios atitvaros																		
Durys, vartai																		
PASTABA: Reikalavimai pagal STR 2.01.02:2016 „PASTATŲ ENERGINIO NAUDINGUMO PROJEKTAVIMAS IR SERTIFIKAVIMAS“	Etapas PP	STATYTOJAS: J.S.	M13-19/24-PP															
			<table border="1"> <tr> <td>LAPAS</td> <td>LAPŲ</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	LAPAS	LAPŲ	1	1											
LAPAS	LAPŲ																	
1	1																	