

Objektas: **KETURIŲ SUBLOKUOTŲ VIENBUČIŲ NAMŲ, DEIMĖS G. 10
KLAIPĖDA, STATYBOS PROJEKTAS**

Statybos vieta: **DEIMĖS G. 10 KLAIPĖDA**

Projekto numeris: **21-09-10**

Užsakovas: **R M**

Statinių kategorija: **NEYPATINGI STATINIAI**

Statybos rūšis: **NAUJA STATYBA**

Statinių naudojimo paskirtis: **GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATAI**

Etapas: **PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI**

Projektuotojas: **UAB "PLANVESTA"**

Projekto vadovas: **LAURA MERKELIENĖ**
(atestato Nr. A1779)

TVIRTINU: **R M**

Two handwritten signatures in blue ink. The top signature is in black ink and the bottom one is in blue ink.

KLAIPĖDA
2023

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS

BENDRIEJI DUOMENYS

Objektas.

Keturių sublokuotų vienbučių namų Deimės g.10, Klaipėdoje, statybos projektas

Statytojas.

R. M.

Projektuotojas.

UAB „Planvesta“ a.k.304070821, projekto vadovė Laura Merkelienė, atestato Nr. A1779

Etapas.

Projektiniai pasiūlymai

Projektinių pasiūlymų rengimo pagrindas.

Keturių sublokuotų vienbučių namų Deimės g.10, Klaipėdoje statybos projekto projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis teisės aktais, teritorijai galiojančiu teritorijų planavimo dokumentu, projektavimo užduotimi, užsakovo pageidavimais.

Statybos rūšis.

Nauja statyba

Statinio paskirtis.

Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatas (6.1.)

Statinio kategorija.

Keturi sublokuoti vienbučiai namai – neypatingas statinys.

Statinio ar jo dalies statybos vieta

Žemės sklypas, kuriame projektuojami keturi sublokuoti vienbučiai namai yra Deimės g.10, Klaipėdos mieste.

Sklypo reljefas yra su nežymiu nuolydžiu pietryčiu kryptimi, absoliučios altitudės nuo Baltijos jūros lygio svyruoja nuo 4,26 iki 5,47.

Įvažiavimas prie pastato yra esamas iš rytų pusės, Deimės gatvės.

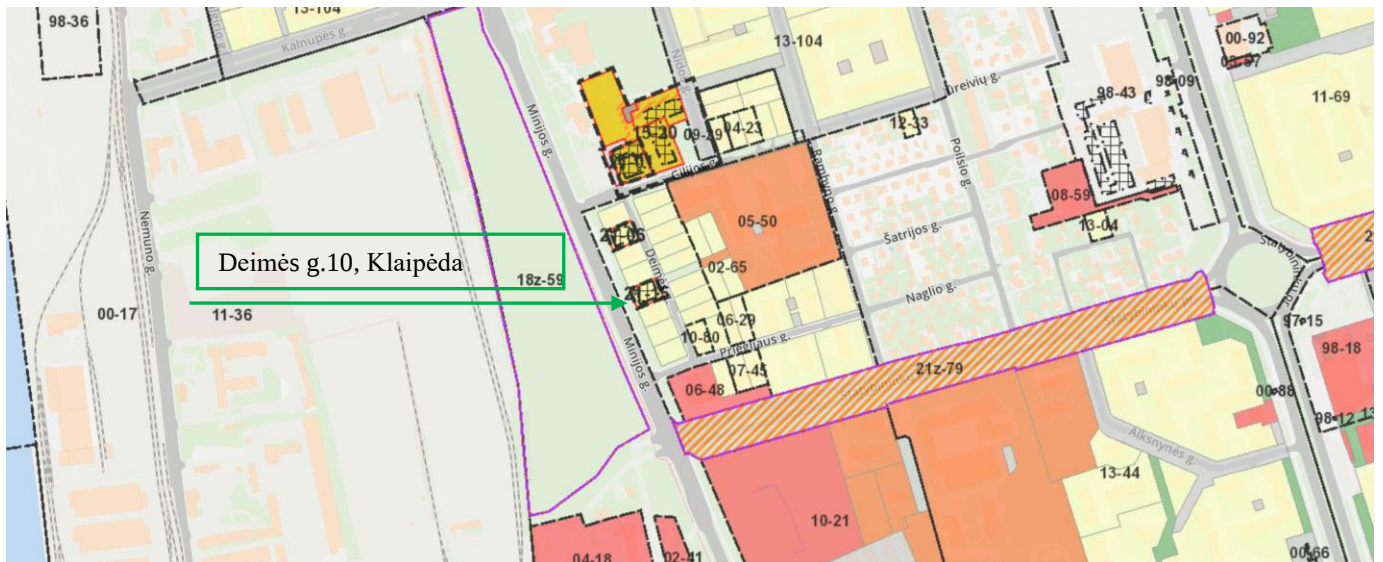
Sklype inžinerinių tinklų nėra.

Atestato Nr	 Šilutės pl. 2-502, Klaipėda Įm. kodas 304070821 Tel. 861521741 El. paštas planvesta@gmail.com				Objektas Keturių sublokuotų vienbučių namų Deimės g.10, Klaipėdoje, statybos projektas						
A 1779	PV	L.Merkelienė		2023	Dokumentas AIŠKINAMASIS RAŠTAS						Laida
											O
LT	Užsakovas: R.M.				Projekto Nr.	Objektas	Etapas	Dalis	Dokum. Nr.	Lapas	Lapų
					21.09.10.		PP	-	AR-01	1	7



Ištrauka iš regia.lt

Žemės sklypas suformuotas detaliuoju planu (reg.Nr. T00030041) ir jo koregavimu žemės sklypui Deimės g.10 (T00086727) kuriam nustatyti teritorijos naudojimo reglamentai.



Ištrauka iš Klaipėdos miesto savivaldybės žemėlapių portalo – Teritorijų planavimas

Sklypo adresas: Deimės g.10, Klaipėda

Pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita.

Naudojimo būdas: Gyvenamosios teritorijos.

Naudojimo pobūdis: Mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos

Žemės sklypo plotas: 0,0892 ha.

Žemės sklypo savininkas – R.M. (fizinis asmuo)

22.09.20-TPD-PP-AR	Laida	Lapas	Lapų
	0	2	7

STATINIO TECHINIAI IR PASKIRTIES RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS			
<u>Deimės g.10, Klaipėda</u>			
sklypo plotas	m ²	892	
sklypo užstatymo intensyvumas	%	40	<i>Leidžiama 40% pagal DP</i>
sklypo užstatymo tankis	%	28	<i>Leidžiama 30% pagal DP</i>
II. PASTATAI			
<u>Gyvenamasis pastatas (6.1 gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatas)</u>			
Pastato bendrasis plotas.*	m ²	89,02	
Pastato tūris.*	m ³	590	
Aukštų skaičius.*	vnt.	2+P	
Pastato aukštis.*	m	10,50	<i>Leidžiama 10.5m pagal DP</i>
Energinio naudingumo klasė		A++	
Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	
<u>Gyvenamasis pastatas (6.1 gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatas)</u>			
Pastato bendrasis plotas.*	m ²	88,29	
Pastato tūris.*	m ³	570	
Aukštų skaičius.*	vnt.	2+P	
Pastato aukštis.*	m	10,50	<i>Leidžiama 10.5m pagal DP</i>
Energinio naudingumo klasė		A++	
Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	
<u>Gyvenamasis pastatas (6.1 gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatas)</u>			
Pastato bendrasis plotas.*	m ²	88,29	
Pastato tūris.*	m ³	570	
Aukštų skaičius.*	vnt.	2+P	
Pastato aukštis.*	m	10,50	<i>Leidžiama 10.5m pagal DP</i>
Energinio naudingumo klasė		A++	
Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	
<u>Gyvenamasis pastatas (6.1 gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatas)</u>			
Pastato bendrasis plotas.*	m ²	88,61	
Pastato tūris.*	m ³	570	
Aukštų skaičius.*	vnt.	2+P	
Pastato aukštis.*	m	10,50	<i>Leidžiama 10.5m pagal DP</i>
Energinio naudingumo klasė		A++	
Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III. KITI STATINIAI			
Kiemo aikštelė	m ²	125	
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
Vandentiekio tinklai (Ø32/ Ø 50mmmm)	m	97	<i>I gr.nesudėtingas statinys</i>
Buitinių nuotekų tinklai (Ø160mm)	m	42	<i>I gr.nesudėtingas statinys</i>
Lietaus nuotekų tinklai (Ø110/ Ø 160mm)	m	46,50	<i>I gr.nesudėtingas statinys</i>

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SKLYPO PLANO SPRENDINIAI

Pastatų, inžinerinių statinių, tinklų ir susisiekimo komunikacijų išdėstymą sklype:

Pastato išdėstymas sklype.

Keturi sublokuoti vienbučiai numatomi statybos zonoje, nepažeidžiant detaliojo plano sprendinių.

Inžinerinių tinklų išdėstymas sklype.

Projektuojamame sklype bus įrengiami elektros, ryšio, vandentiekio, buitinių nuotekų tinklai.

Elektros tinklai jungiami prie sklypo ribų sumontuotos elektros apskaitos spintos.

Vandeniui aprūpinti numatoma prisijungti prie centralizuotų tinklų.

Buitinės nuotekos prijungiamos prie centralizuotų tinklų.

Numatoma prisijungti prie lietaus nuotekų tinklų.

Suvestiniame inžinerinių tinklų plane pateikiama numatomų inžinerinių tinklų prisijungimo schema pagal išduotas technines sąlygas.

Susisiekimo komunikacijų išdėstymas sklype.

Pateikimas į sklypą iš esamos Deimės gatvės. Atsižvelgus į teritorijos už sklypo ribų žemės paviršiaus nuolydžius, sklandžiai prisijungiama prie esamos susisiekimo sistemos.

Pastato, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų altitudžių parinkimas:

Numatoma būsimo pastato nulinė altitudė $\pm 0,00 = 5,70$

Naujai projektuojamų dangų altitudės parenkamos, kad dangos būtų bent 20 cm žemiau pastato nulinės altitudės ir nuolydis būtų formuojamas taip kad lietaus vanduo nuo sklypo nepatektų į gretimus sklypus.

Naujai projektuojamų inžinerinių tinklų altitudės parenkamos taip, kad užtikrintų saugų jų eksploatavimą.

Teritorijos vertikalus planavimas, lietaus vandens nuvedimas.

Teritorijos vertikalus paruošimas atliekamas formuojant nuolydžius pagal esamą reljefo situaciją taip, kad paviršinis vanduo nepatektų į gretimus sklypus ir pastatus. Paviršinis vanduo surenkamas sklypo ribose.

Autotransporto įvažiavimas į sklypo teritoriją, jų stovėjimas.

Įvažiavimas į sklypą iš Deimės g.

Projektuojamų vienbučių namų naudingas plotas 88,29 m² - 89,02 m².

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 30 lentele: vieno buto gyvenamajam namui reikalingas minimalus 2 automobilių stovėjimo vietos.

TP numatoma po 2 automobilių stovėjimo vietas kiekvienam vieno buto gyvenamajam namui sklypu ribose.

22.09.20-TPD-PP-AR	Laida	Lapas	Lapų
	0	4	7

Atliekų surinkimas ir tvarkymas.

Buitinių atliekų konteinerių vieta įrengiama šalia projektuojamo įvažiavimo sklypo ribose. Buitinės atliekos laikinai sandėliuojamos konteineriuose su uždaromais dangčiais ir išvežamos sudarius sutartį su atliekų išvežimo paslaugas teikiančia įmone. Atliekų saugojimo aikštelė klojama betoninėmis grindinio trinkelėmis.

Pagrindinių projekto sprendinių atitikimas teritorijų planavimo dokumentams.

Detaliojo plano sprendiniai (reg.Nr.T00030041) bei jo koregavimu (reg.Nr.T00086727):

- Paskirtis - gyvenamosios teritorijos.
- Leistinas statinių (pastatų) aukštis iki kraigo 10,50 m;
- Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis –30%;
- Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas – 40%.

Sklypo rodikliai

Sklypo plotas	892m ²
sklypo užstatymo tankumas	40% (galimas 40%)
sklypo užstatymo intensyvumas	28% (galimas 30%)

Užstatymo intensyvumas – visų pastatų antžeminės dalies patalpų, įskaitant cokolinių aukštų ir naudojamų pastogių patalpas, bendrojo ploto sumos santykis su žemės sklypo plotu.

Bendras pastato (keturių sublokuotų vienbučių) antžeminės dalies patalpų plotas = 354.21 m²
*354.21 m² : 892m² * 100 % = 40%*

Užstatymo tankis – pastatų ir turinčių stogą inžinerinių statinių antžemine dalimi užstatomo ploto, nustatomo pagal išorinių sienų ar kitų atitvarų projekciją į žemės paviršių, santykis su žemės sklypo plotu.

*Sklypo užstatymas 247 m² : 892m² * 100 % = 28%*

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ STATINIO ARCHITEKTŪRA

Tūrinis, planinis, funkcinių ryšių ir zonavimo pagrindimas

Projektiniai sprendiniai parengti atsižvelgus į užsakovo pageidavimus.

Projektuojami pastatai – keturi sublokuoti vienbučiai namai. Vieno buto gyvenamojo namo plotai: 89,02 m², 88,92 m², 88,92 m² ir 89,61 m². Vienbučiai namai dviejų aukštų su palėpe: pirmame aukšte yra tambūras, san.mazgas ir bendras kambarys kartu su virtuve, antrame aukšte yra kambariai ir san.mazgas. Namai dvišlaičiu stogu, aukštis nuo žemės paviršiaus -10,50m.

Pastate vykdoma veikla nesukels neigiamo poveikio aplinkai, oro taršai, neviršys triukšmo ribinių dydžių ar kvapo koncentracijos ribinės vertės gyvenamosios aplinkos ore.

Pagrindinių jėgimų, žmonių evakuacijos keliai

Kiekvienas vienbutis turi 1 įėjimą/išėjimą, kuris yra pagrindinis evakuacinis išėjimas iš namo.

Fasadų apdaila ir spalvos

Pastato išorės sienos – klinkerio plytelės (tamsiai pilkos), medinės dailylentės (šviesiai rudos).

Stogo danga numatoma- betoninės čerpės.

Cokolis- dekoratyvus tinkas.

Langai ir vitrinos

Langų rėmuo spalva – tamsiai pilka.

Durys, vartai

Išorės durys rekomenduojamos sustiprintos konstrukcijos, durų garso izoliavimo rodiklis - 35 (B). Vidinės – medinės arba skydinės konstrukcijos. Montuojami segmentiniai garažo vartai.

Šildymas, vėdinimas

22.09.20-TPD-PP-AR	Laida	Lapas	Lapų
	0	5	7

Pagal Klaipėdos miesto bendrąjį planą žemės sklypas, kuriame projektuojami keturi sublokuoti vienbučiai namai patenka į centralizuoto šilumos tiekimo zoną.

Šildymo ir vėdinimo įrengimais turi būti sudaromos tokios mikroklimato sąlygos: šaltuoju periodu – 18-22°C, šiltuoju – 18-28°C, santykinė oro drėgmė 35-60% šaltuoju metų periodu ir 35-65% šiltuoju metų periodu, oro judrumas pereinamuoju ir šaltuoju metų periodu 0,05-0,15 m/s, šiltuoju – 0,15-0,25 m/s.

Oro judėjimas name užtikrina, kad nemalonūs kvapai ir užterštas oras iš vienos į kitą patalpą nesklistų. Patalpose užtikrinamas minimalus 10 l/s vėdinimas. Numatomas natūralus vėdinimas per varstomus langus ir lanksčiais ortakiais. Vėdinimas per langus suprojektuotas taip, kad kiekvienoje gyvenamojoje patalpoje būtų bent vienas langas arba orlaidė, atidaromi į vidaus erdvę.

Esant poreikiui įrengiama rekuperacinė sistema.

Projektuojant ir įrengiant pastatų šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemas būtina vadovautis STR 2.09.02:2005.

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ STATINIO KONSTRUKCINĖ DALIS

Pamatai

Grindys ant grunto šiltintos 35 cm EPS 100 ištisiniu sluoksniu, pamatas šiltintas vertikaliai 20 cm EPS100 iš išorės, 10 cm EPS100 iš vidaus ir 10 cm EPS100 iš apačios pamato. EPS 100 deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas 0.035 W/mK.

Lauko ir vidaus sienų konstrukcijos

Išorinės sienos – tinkas, silikatinių blokelių mūras 18 cm, EPS 70N 30 cm, tvirtinamas plastiko smeigėmis, smeigių taškinis laidumo koeficientas 0.002 W/K. EPS 70N deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas 0.032 W/mK, silikatinių blokelių mūro deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas 1.0 W/mK. Sienos šilumos perdavimo koeficientas 0.121 W/m²K.

Stogas

Stogo šlaito šilumos perdavimo koeficientas 0.084 W/m²K. Tai 35 cm vatos tarp gegnių/skersinių tašų, žingsnis 60 cm, gegnių/tašų storis 5 cm ir 10 cm poliuretano plokštės su g/kartono apdaila ištisiniu sluoksniu. Skaičiavimams priimta vatos deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas 0.034 W/mK, poliuretano plokščių – 0.022 W/mK.

APLINKOS APSAUGA

Statybos metu: statybos aikštelė turi būti aptverta laikina tvora. Vykdamas statybos darbus naudotis tik sklypo teritorija. Statybinės ir transporto mašinos bei mechanizmai turi būti techniškai tvarkingi. Tara, kurioje laikomi tepalai, degalai, skystos statybinės medžiagos ir cheminiai preparatai turi būti sandari, tam kad pastarieji produktai nepatektų į gruntą. Betono ir skiedinio priėmimui bei gamybai turi būti įrengtos aikštelės su paklotu ir bortais.

Statybinės atliekos tvarkomos pagal Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintas LR aplinkos ministro 2014-08-28 įsakymu nr.D1-698 ir Atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintas LR aplinkos ministro 1999-07-17 įsakymu Nr.217.

Statytojas statybinių atliekų tvarkymo dokumentaciją ir statinio priėmimo naudoti komisijos pirmininko, aplinkos apsaugos inspektorius ar kito savivaldybės įgalioto pareigūno reikalavimu pateikia ją arba nurodytos vietos, kur statybinės atliekos buvo panaudotos, adresą.

Statybinių atliekų tvarkymas

Statybinės atliekos talpinamos į tam skirtas talpas ir išgabenamos pagal statybos darbus atliekančios firmos sudaryta sutartį su medžiagas utilizuojančia firma.

Statybinių atliekų išvežimą įforminantys dokumentai turi būti laikomi iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu 2006 m. gruodžio 29 d. Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.

Statybinės atliekos statybos proceso metu rūšiuojamos:

22.09.20-TPD-PP-AR	Laida	Lapas	Lapų
	0	6	7

1. Komunalinės atliekos – maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas;
2. Inertinės atliekos – betonas, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai;
3. Perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos – pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos;
4. Pavojingosios atliekos – tirpikliai, dažai, klijai, dervos, jų pakuotės ir kitos kenksmingos, degios, sprogstamosios, ėsdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą;
5. Netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmens vata ir kt.).

Pavojingąsias atliekas šių atliekų susidarymo vietoje iki jų surinkimo galima laikinai laikyti ne ilgiau kaip šešis mėnesius, o nepavojingąsias atliekas – ne ilgiau kaip vienerius metus.

Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo.

Statybinės atliekos statybos metu iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos konteineriuose ar kitoje uždaroje talpykloje. Statybinių atliekų turėtojas nusprendžia į kurią sąvartyną bus gabenamos statybinės atliekos (tai privalo atlikti spec. įmonės), taip pat jis atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą į sąvartyną.

Statybos įtaka aplinkai:

Statybos metu kaimyninių sklypų savininkai nepatogumų nepatirs. Priėjimai ir privažiavimai nebus apriboti. Kaimyninių sklypų įvadiniai inžineriniai tinklai nebus paliesti.

Naudojimo metu statinys neigiamos įtakos gretimoms teritorijoms neturės. Projektuojamas pastatas nesuformuoja sanitarinių apsauginių zonų kitiems sklypams.

Pagrindinių projekto sprendinių atitikimas trečiųjų asmenų interesu apsaugos reikalavimams:

Statybos ir objekto veikimo metu trečiųjų asmenų (kaimyninių teritorijų naudotojų) darbo ir kitos veiklos sąlygos nesuvaržomos.

Statinys turi būti statomas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

- 1) statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;
- 2) galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius bei gatves;
- 3) galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
- 4) patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;
- 5) gaisrinę saugą reglamentuojančiais dokumentais nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;
- 6) apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdymų ir pavojingos spinduliuotės;
- 7) apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių bei priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas; gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas;
- 8) hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas.

Nauji tikslinimai nepažeis įstatymų, kitų teisės aktų ar trečiųjų asmenų interesų. Sklypo nuolydis formuojamas taip, kad paviršinis vanduo nepatektų į gretimuosius sklypus ir pastatus; projektuojamas pastatas teritorijos taršos nedidins; oro, cheminė tarša, vibracija nenumatoma, triukšmo lygis nepadidės.

Projekto vadovė L. Merkelienė



22.09.20-TPD-PP-AR	Laida	Lapas	Lapų
	0	7	7



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

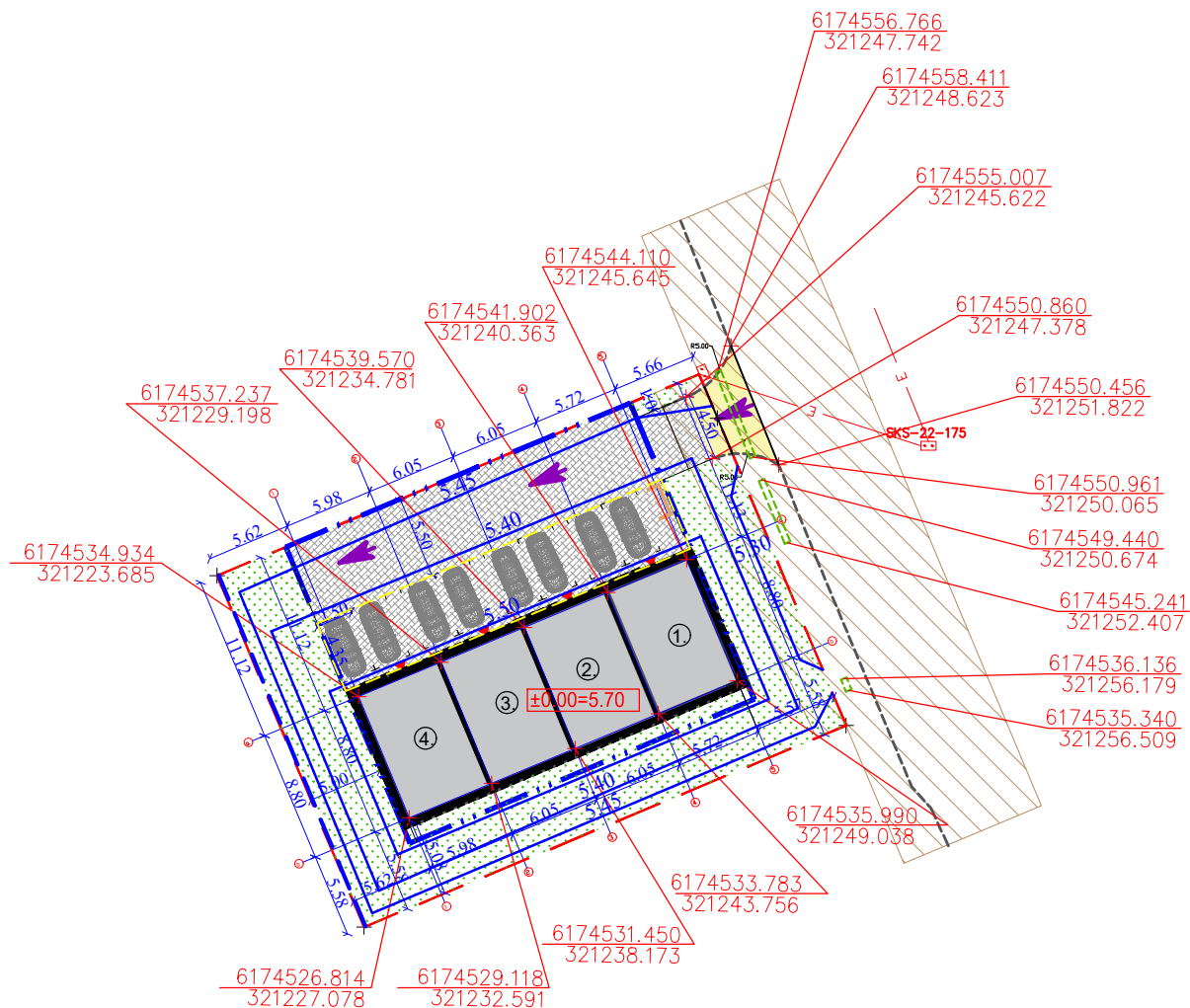
Žemės sklypas, kuriame projektuojami pastatai;

Įvažiavimai / Išvažiavimai

Projektuojami namai

SKLYPO DEIMĖS G. 10, KLAIPĖDOJE VIETA

ATESTATO NR.	 Silutės pl.2-502, Klaipėda Įm.kodas 304070821 Tel. 861521741 El.paštas: planvesta@gmail.com				Objektas: Keturių sublokuotų vienbučių namų, Deimės g. 10 Klaipėda, Klaipėdos m. sav., statybos projektas.			
A 1779	PV	L.Merkelienė		2021	BRĖŽINIO PAVADINIMAS			LAIDA
					Situacijos schema			0
ETAPAS	Užsakovas: R.M.				21-09-10-PP-SP-01			LAPAS
PP								1
								1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- SKLYPO RIBA
- STATYBOS ZONA (PAGAL DP)
- PROJEKTUOJAMAS PASTATAS
- STOGO KONTŪRAS
- ▲ ĮĖJIMAI/IŠĖJIMAI Į PASTATĄ
- PROJEKTUOJAMA TRINKELIŲ DANGA
- BUITINIŲ KONTEINERIŲ STATYMO VIETA
- VEJA
- ▶ ĮVAŽIAVIMAI
- AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETA
- ĮVAŽIAVIMAS
- DEIMĖS GATVĖ
- INŽINERINIŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONA
- APSAUGINĖ AKUSTINĖ SIENELĖ
- 110 MM APSAUGINIS DĖKLAS
- AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ

20.20 PROJEKTUOJAMA IZOGIPSĖ
20.20 PROJEKTUOJAMA ALTITUDĖ

EKSPLIKACIJA:

- ① PROJEKTUOJAMAS GYVENAMASIS NAMAS
- ② PROJEKTUOJAMAS GYVENAMASIS NAMAS
- ③ PROJEKTUOJAMAS GYVENAMASIS NAMAS
- ④ PROJEKTUOJAMAS GYVENAMASIS NAMAS

SKLYPO RODIKLIAI:

SKLYPO PLOTAS	892m ²
SKLYPO UŽSTATYMO INTENSIVUMAS	40%
SKLYPO UŽSTATYMO TANKUMAS	28%
PASTATŲ UŽIMTAS ŽEMĖS PLOTAS	247 m ²
KIETŲ DANGŲ PLOTAS	280 m ²
ŽELDINIŲ PLOTAS	360 m ² (40%)
AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETŲ SK.	8vnt.
KIEMO AIKŠTELĖ	125 m ²

ATESTATO NR.	PLANVESTA Siltinės pl.2-502, Klaipėda Įm.kodas: 304070821 Tel. 861521741 El.paštas: planvesta@gmail.com				Objektas: Keturių sublokuotų vienbučių namų, Deimės g. 10 Klaipėda, Klaipėdos m. sav., statybos projektas.			
A 1779	PV	L.Merketienė		2023	BRĖŽINIO PAVADINIMAS			LAIDA
					Vertikalinis planas			0
ETAPAS	STATYTOJAS R.M.				21-09-10-PP-SP-03			LAPAS
PP								1
								1

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

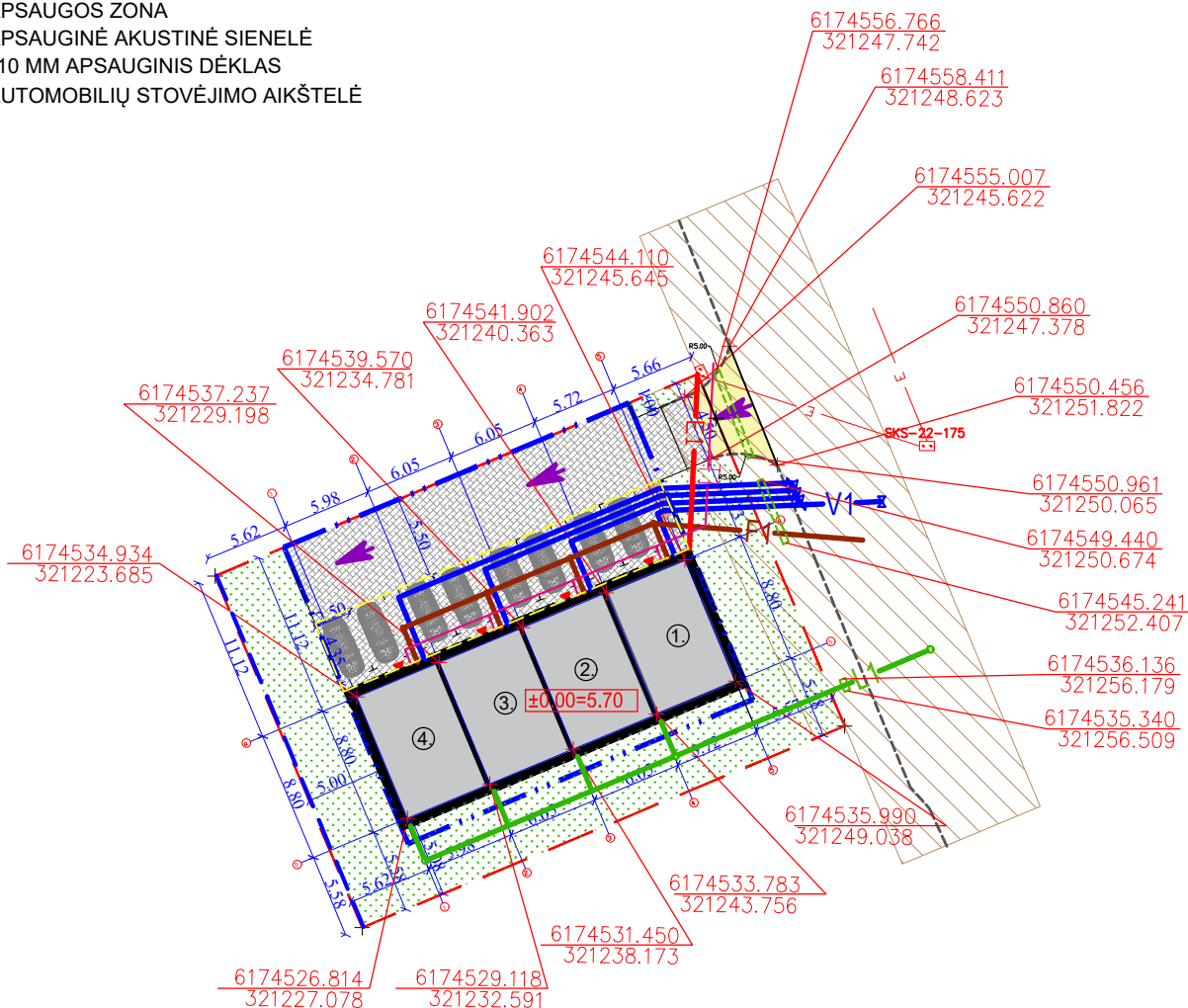
- SKLYPO RIBA
- STATYBOS ZONA (PAGAL DP)
- PROJEKTUOJAMAS PASTATAS
- STOGO KONTŪRAS
- ĮĖJIMAI/IŠĖJIMAI Į PASTATĄ
- PROJEKTUOJAMA TRINKELIŲ DANGA
- BUITINIŲ KONTEINERIŲ STATYMO VIETA
- VEJA
- ĮVAŽIAVIMAI
- AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETA
- ĮVAŽIAVIMAS
- DEIMĖS GATVĖ
- INŽINERINIŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONA
- APSAUGINĖ AKUSTINĖ SIENELĖ
- 110 MM APSAUGINIS DĖKLAS
- AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ

EKSPLIKACIJA:

- PROJEKTUOJAMAS GYVENAMASIS NAMAS
- PROJEKTUOJAMAS GYVENAMASIS NAMAS
- PROJEKTUOJAMAS GYVENAMASIS NAMAS
- PROJEKTUOJAMAS GYVENAMASIS NAMAS

SKLYPO RODIKLIAI:

SKLYPO PLOTAS	892m ²
SKLYPO UŽSTATYMO INTENSIVUMAS	40%
SKLYPO UŽSTATYMO TANKUMAS	28%
PASTATŲ UŽIMTAS ŽEMĖS PLOTAS	247 m ²
KIETŲ DANGŲ PLOTAS	280 m ²
ŽELDINIŲ PLOTAS	360 m ² (40%)
AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETŲ SK.	8vnt.
KIEMO AIKŠTELĖ	125 m ²



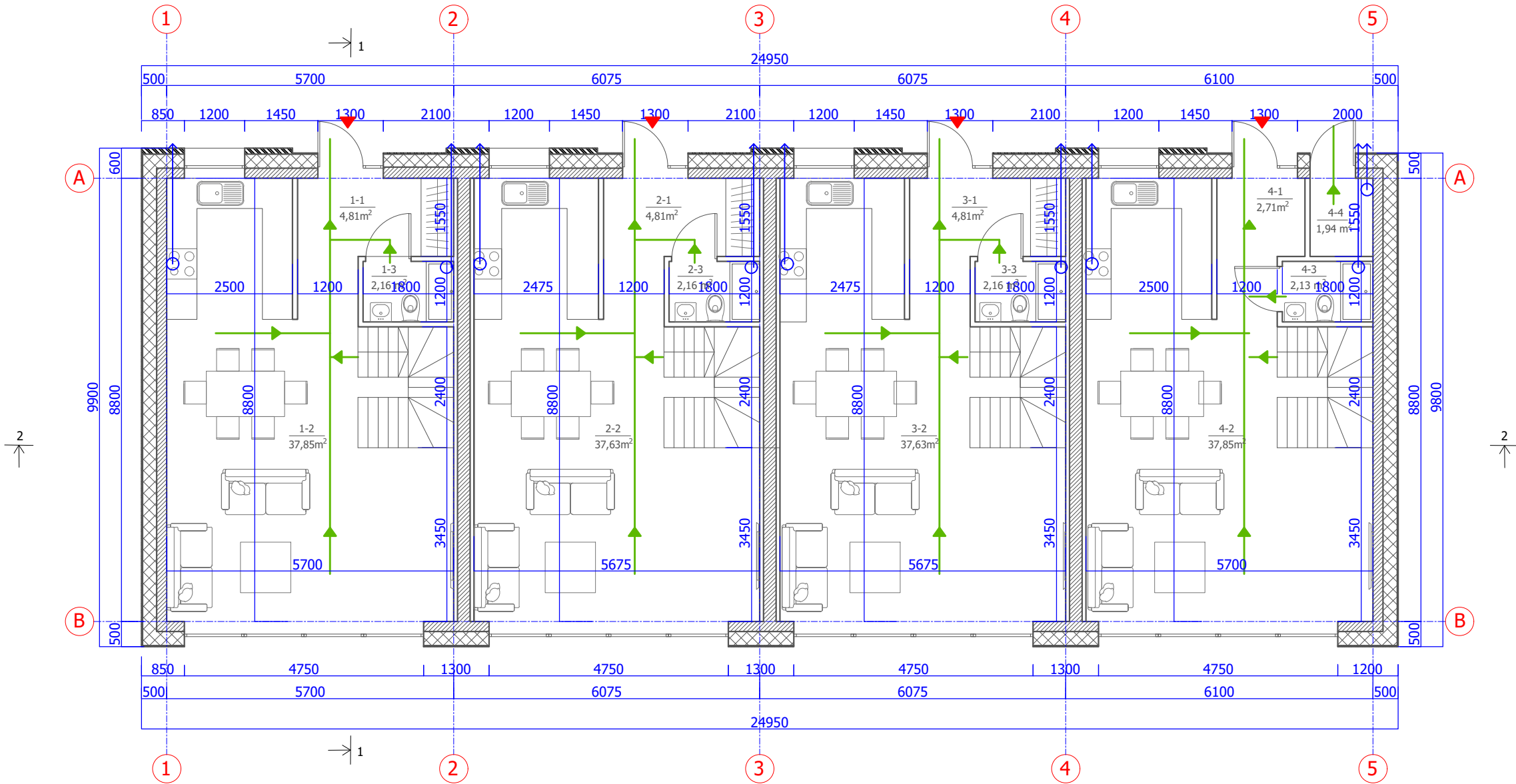
SUTARTINIAI ŽENKLAI

- V1 Projektuojami vandentiekio tinklai
- F1 Projektuojami buitinių nuotekų tinklai
- L1 Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
- E1 Projektuojami elektros tinklai
- T1 Projektuojami ryšio tinklai

ATESTATO NR.	 Šilutės pl.2-502, Klaipėda Įm.kodas 304070821 Tel. 861521741 El.paštas: planvesta@gmail.com				Objektas: Keturių sublokuotų vienbučių namų, Deimės g. 10, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., statybos projektas.			
A 1779	PV	L.Merketienė		2021	BRĖŽINIO PAVADINIMAS			LAIDA
					Suvestinis inžinerinių tinklų planas			0
ETAPAS	STATYTOJAS R.M.				21-09-10-PP-SP-04			LAPAS
PP								1
								1

- Sutartiniai žymėjimai:
- ▶ įėjimai/išėjimai į namą
 - pagrindinis evakuacijos kelias
 - ▨ silikatinų blokelių mūras
 - ▨ apšiltinimo sluoksnis
 - ▨ apdaila
 - ↻ lankstūs ortakiai

Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²
Namas 1		
1-1	Tambūras	4,81
1-2	Virtuvė/Svetainė	37,85
1-3	WC	2,16
Bendras pirmo aukšto plotas:		44,82
Namas 2		
2-1	Tambūras	4,81
2-2	Virtuvė/Svetainė	37,63
2-3	WC	2,16
Bendras pirmo aukšto plotas:		44,60
Namas 3		
3-1	Tambūras	4,81
3-2	Virtuvė/Svetainė	37,63
3-3	WC	2,16
Bendras pirmo aukšto plotas:		44,60
Namas 4		
4-1	Tambūras	2,71
4-2	Virtuvė/Svetainė	37,85
4-3	WC	2,13
4-4	Katilinė	1,94
Bendras pirmo aukšto plotas:		44,63

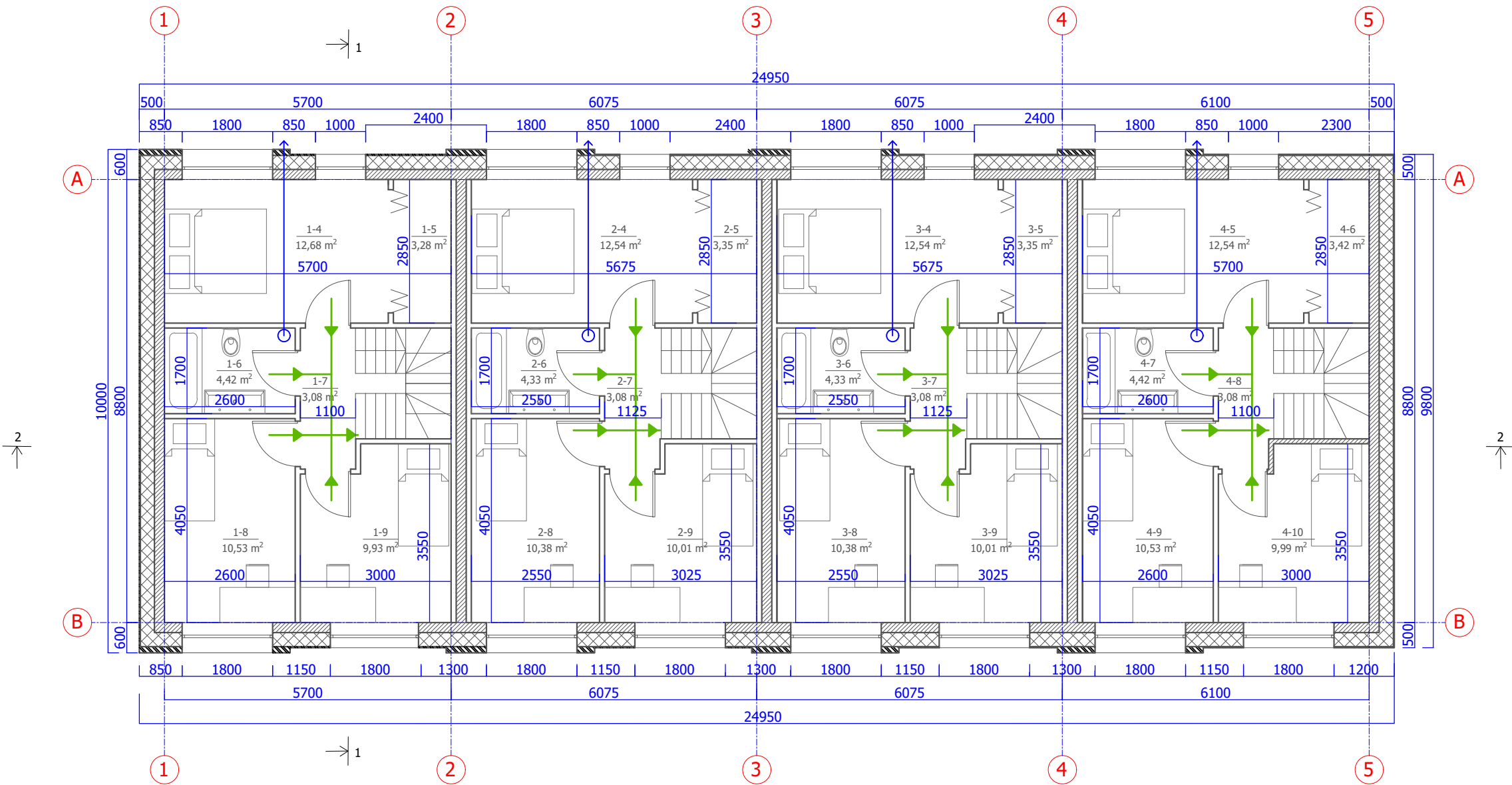


- Pastabos:
- Matmenys duoti milimetrais.
 - Pastato konstrukcinė schema - silikatinų blokelių mūras, gelžbetoninė perdanga tarp aukštų.
 - Išorės sienos apšiltinamos 300 mm storio neoporo sluoksniu. Sienų apdaila - klinkeris, dailylentės.
 - Pertvaros mūrijamos iš 100mm storio silikatinų blokelių.
 - Stogo konstrukcija - medinės gegnės. Danga - betoninės čerpės.
 - Langai plastikinių rėmų su selektyvinio stiklo paketais.
 - Oro kondicionavimo projektas bus rengiamas atskiru projektu.
 - Parinkus konkrečias statybines medžiagas konstruktyvas perskaičiuojamas.

ATESTATO NR.	 Silutės pl.2-502, Klaipėda Įm. kodas 304070821 Tel. 861521741 El.pastas: planvesta@gmail.com				Objektas Keturių sublokuotų vienbučių namų, Deimės g. 4, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., statybos projektas				
A 1779	PV	L.Merkelienė		2023	BRĖŽINIO PAVADINIMAS PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:100			LAIKA 0	
ETAPAS	Užsakovas: R.M.							LAPAS 1	LAPŲ 1
PP					21-05-10-PP-SA-01				

- Sutartiniai žymėjimai:
- ➡ įėjimai/išėjimai į namą
 - ➡ pagrindinis evakuacijos kelias
 - ▨ silikatinių blokelių mūras
 - ▨ apšiltinimo sluoksnis
 - ▨ apdaila tinkas / klinkeris
 - ➡ lankstūs ortakiai

Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²
Namas 1		
1-4	Miegamasis	12,68
1-5	Drabužinė	3,56
1-6	Vonia	4,42
1-7	Koridorius	3,08
1-8	Kambarys	10,53
1-9	Kambarys	9,93
Bendras antro aukšto plotas:		44,20
Namas 2		
2-4	Miegamasis	12,54
2-5	Drabužinė	3,35
2-6	Vonia	4,33
2-7	Koridorius	3,08
2-8	Kambarys	10,38
2-9	Kambarys	10,01
Bendras antro aukšto plotas:		43,69
Namas 3		
3-4	Miegamasis	12,54
3-5	Drabužinė	3,35
3-6	Vonia	4,33
3-7	Koridorius	3,08
3-8	Kambarys	10,38
3-9	Kambarys	10,01
Bendras antro aukšto plotas:		43,69
Namas 4		
4-5	Miegamasis	12,54
4-6	Drabužinė	3,42
4-7	Vonia	4,42
4-8	Koridorius	3,08
4-9	Kambarys	10,53
4-10	Kambarys	9,99
Bendras antro aukšto plotas:		43,98

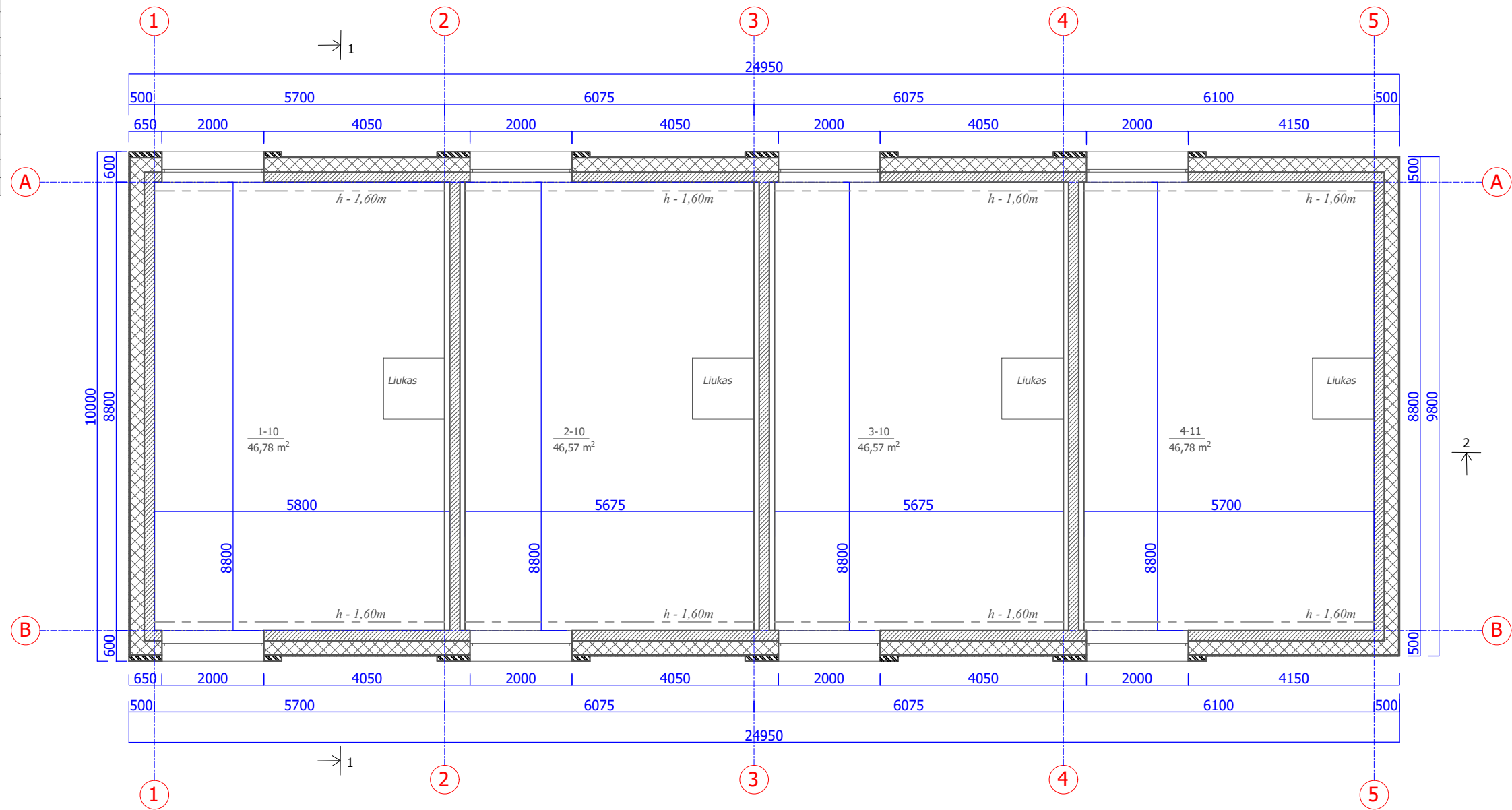


- Pastabos:
- Matmenys duoti milimetrais.
 - Pastato konstrukcinė schema - silikatinių blokelių mūras, gelžbetoninė perdanga tarp aukštų.
 - Išorės sienos apšiltinamos 300 mm storio neoporo sluoksniu. Sienų apdaila - klinkeris, dailylentės.
 - Pertvaros mūrijamos iš 100mm storio silikatinių blokelių.
 - Stogo konstrukcija - medinės gegnės. Danga - betoninės čerpės.
 - Langai plastikinių rėmų su selektyvinio stiklo paketais.
 - Oro kondicionavimo projektas bus rengiamas atskiru projektu.
 - Parinkus konkrečias statybines medžiagas konstruktyvas perskaičiuojamas.

ATESTATO NR.	 Silutės pl.2-502, Klaipėda Įm.kodas 304070821 Tel. 861521741 El.pastas: planvesta@gmail.com				Keturių sublokuotų vienbučių namų, Deimės g. 4, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., statybos projektas				
A 1779	PV	L.Merkelienė		2023	BRĖŽINIO PAVADINIMAS ANTRO AUKŠTO PLANAS M 1:100			LAIDA	
				0					
ETAPAS	Užsakovas: R.M.							LAPAS	LAPŲ
PP					21-05-10-PP-SA-02			1	1

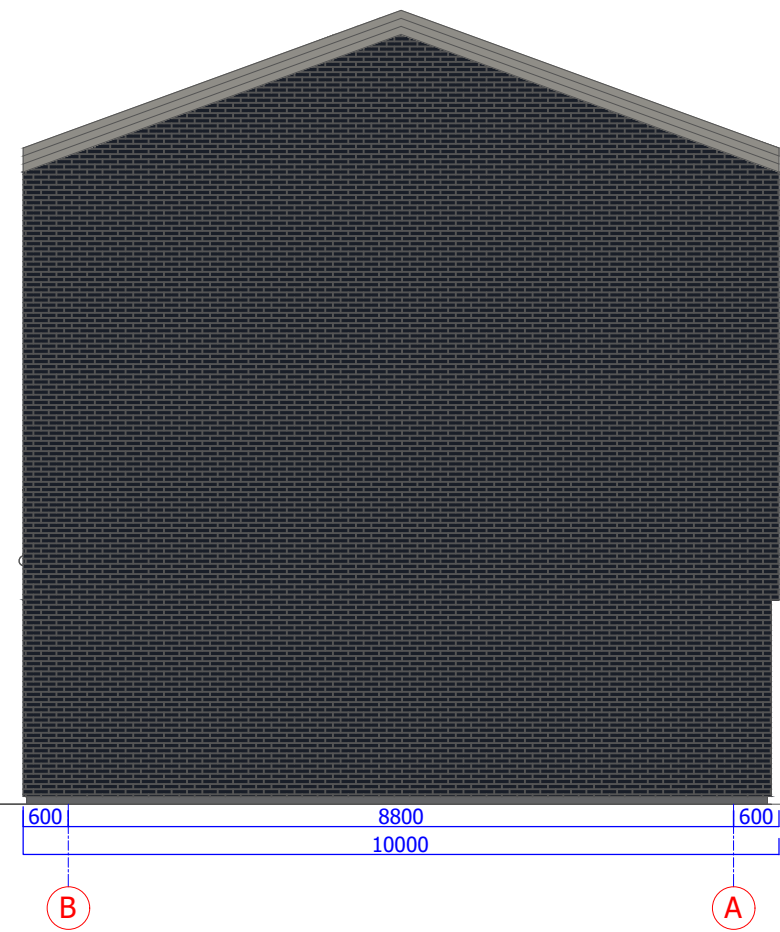
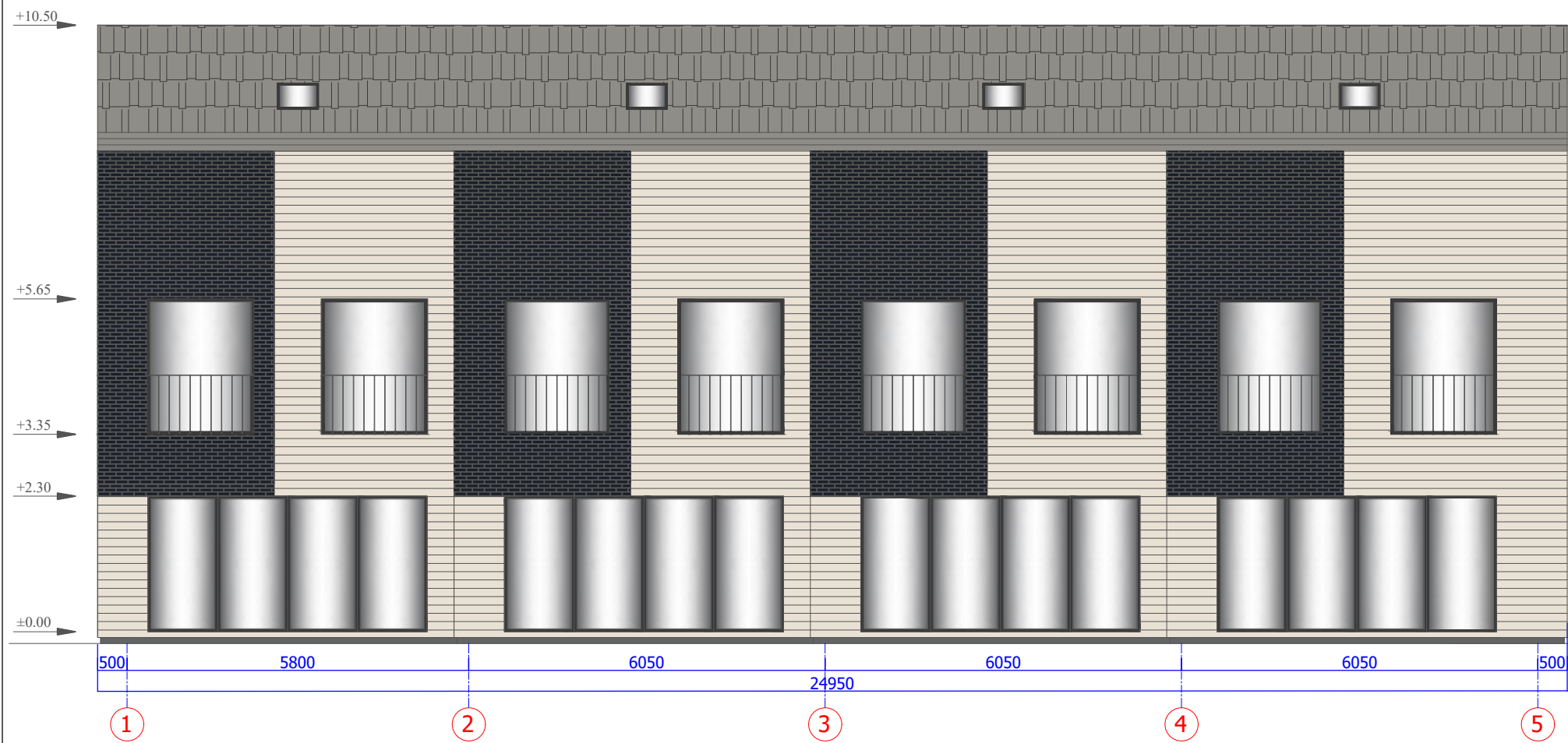
- Sutartiniai žymėjimai:
- ➡ įėjimai/išėjimai į namą
 - ➡ pagrindinis evakuacijos kelias
 - ▨ silikatinių blokelių mūras
 - ▨ apšiltinimo sluoksnis
 - ▨ apdaila tinkas / klinkeris
 - ➡ lankstūs ortakiai

Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²
Namas 1		
1-10	Nenaudojama pastogė	46,78
	Bendras	46,78
Namas 2		
2-10	Nenaudojama pastogė	46,57
	Bendras	46,57
Namas 3		
3-10	Nenaudojama pastogė	46,57
	Bendras	46,57
Namas 4		
4-11	Nenaudojama pastogė	46,78
	Bendras	46,78



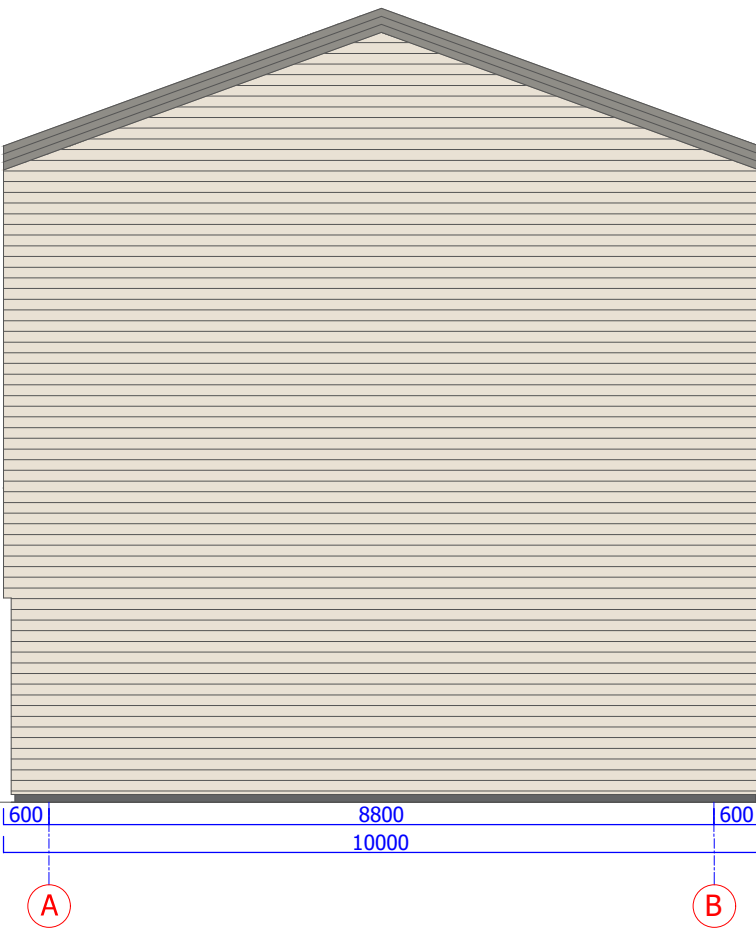
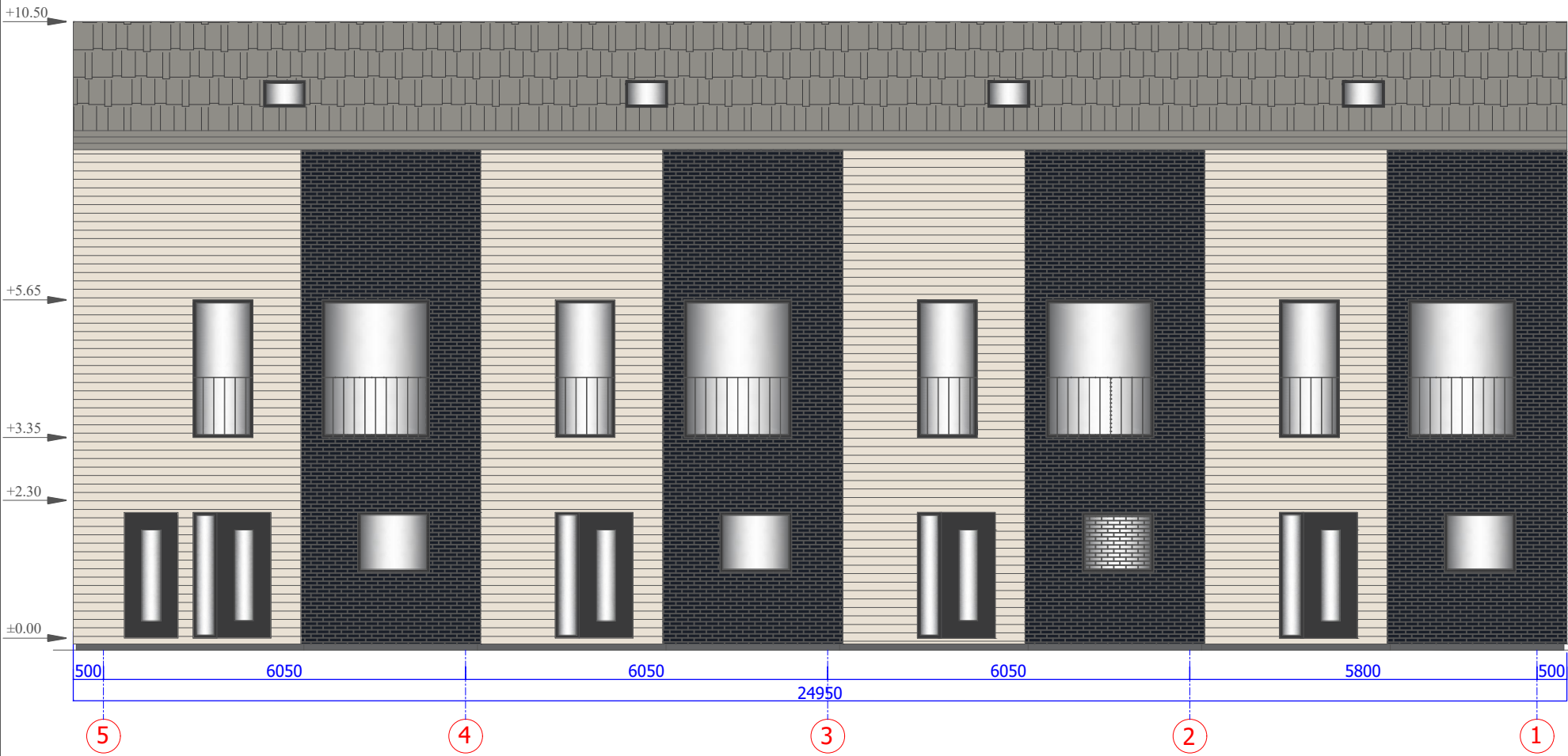
- Pastabos:
- Matmenys duoti milimetrais.
 - Pastato konstrukcinė schema - silikatinių blokelių mūras, gelžbetoninė perdanga tarp aukštų.
 - Išorės sienos apšiltinamos 300 mm storio neoporo sluoksniu. Sienų apdaila - klinkeris, dailylentės.
 - Pertvaros mūrijamos iš 100mm storio silikatinių blokelių.
 - Stogo konstrukcija - medinės gegnės. Danga - betoninės čerpės.
 - Langai plastikinių rėmų su selektyvinio stiklo paketais.
 - Oro kondicionavimo projektas bus rengiamas atskiru projektu.
 - Parinkus konkrečias statybines medžiagas konstruktyvas perskaičiuojamas.

ATESTATO NR.	 Šilutės pl.2-502, Klaipėda Įm.kodas 304070821 Tel. 861521741 El.pastatas: planvesta@gmail.com				Keturių sublokuotų vienbučių namų, Deimės g. 4, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., statybos projektas		
A 1779	PV	L.Merkelienė		2023	BRĖŽINIO PAVADINIMAS PASTOGĖS PLANAS M 1:100		LAIKA 0
ETAPAS	Užsakovas: R.M.				21-05-10-PP-SA-03		LAPAS 1
PP							LAPŲ 1



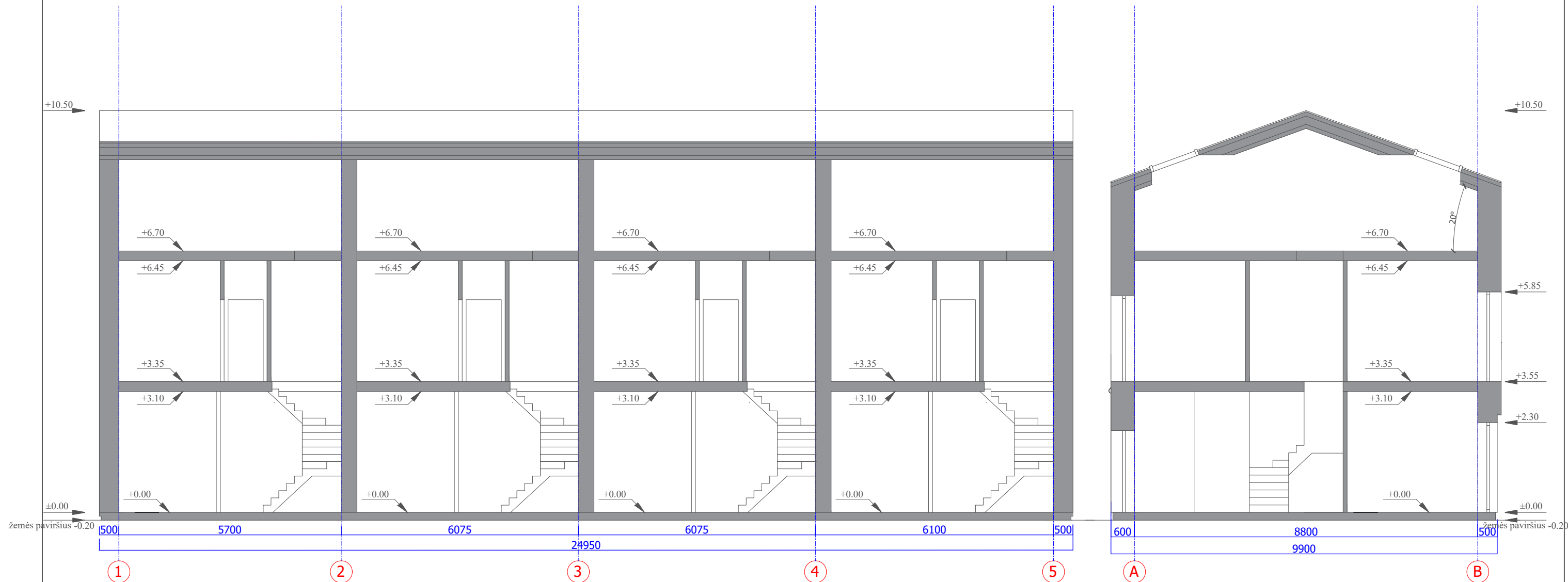
Elementas	Danga	Spalva
	Cokolis. Dekoratyvinis tinkas.	RAL 7016
	Išorės sienos. Klinkerio apdailinės plytelės.	RAL 5004
	Išorės sienos. Medinės dailylentės.	RAL 120-4
	Stogas. Betoninės čerpės	RAL 7038

ATESTATO NR.		 Šilutės pl.2-502, Klaipėda Įm.kodas 304070821 Tel. 861521741 El.paštas: planvesta@gmail.com			Keturių sublokuotų vienbučių namų, Deimės g. 4, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., statybos projektas				
A 1779	PV	L.Merkelienė		2023	BRĖŽINIO PAVADINIMAS			LAIDA	
					FASADAI			0	
					M 1:100				
ETAPAS		Užsakovas: R.M.			21-05-10-PP-SA-04			LAPAS	LAPŲ
PP								1	1



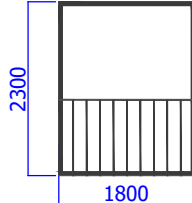
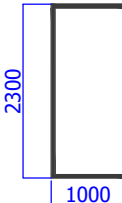
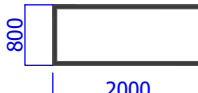
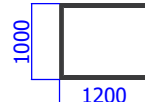
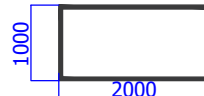
Elementas	Danga	Spalva
	Cokolis. Dekoratyvinis tinkas.	RAL 7016
	Išorės sienos. Klinkerio apdailinės plytelės.	RAL 5004
	Išorės sienos. Medinės dailylentės.	RAL 120-4
	Stogas. Betoninės čerpės	RAL 7038

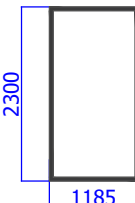
ATESTATO NR.	PLANVESTA Šilutės pl. 2-502, Klaipėda Įm. kodas 304070821 Tel. 861521741 El. paštas: planvesta@gmail.com				Keturių sublokuotų vienbučių namų, Deimės g. 4, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., statybos projektas		
A 1779	PV	L.Merkelienė		2023	BRĖŽINIO PAVADINIMAS		LAIDA
					FASADAI		0
					M 1:100		
ETAPAS	Užsakovas: R.M.				21-05-10-PP-SA-05		LAPAS
PP							LAPŲ
							1
							1



- Pastabos:
1. Matmenys duoti milimetrais.
 2. Pastato konstrukcinė schema - silikatinių blokelių mūras, gelžbetoninė perdanga tarp aukštų.
 3. Išorės sienos apšiltinamos 300 mm storio neoporo sluoksniu. Sienų apdaila - klinkeris, dailylentės.
 4. Pertvaros mūrijamos iš 100mm storio silikatinių blokelių.
 5. Stogo konstrukcija - medinės gegnės. Danga - betoninės čerpės.
 6. Langai plastikinių rėmų su selektyvinio stiklo paketais.
 7. Oro kondicionavimo projektas bus rengiamas atskiru projektu.
 8. Parinkus konkrečias statybines medžiagas konstruktyvas perskaičiuojamas.

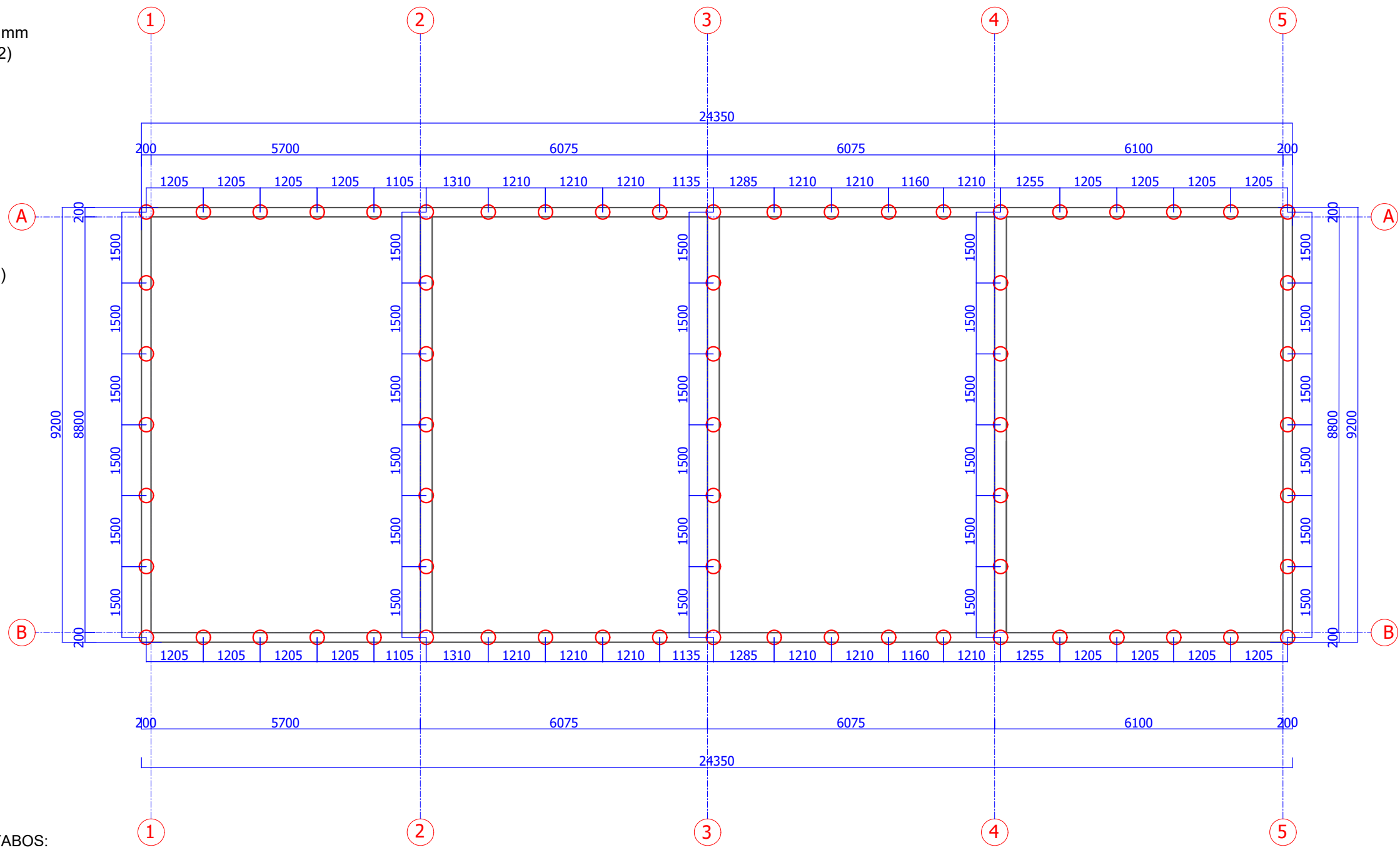
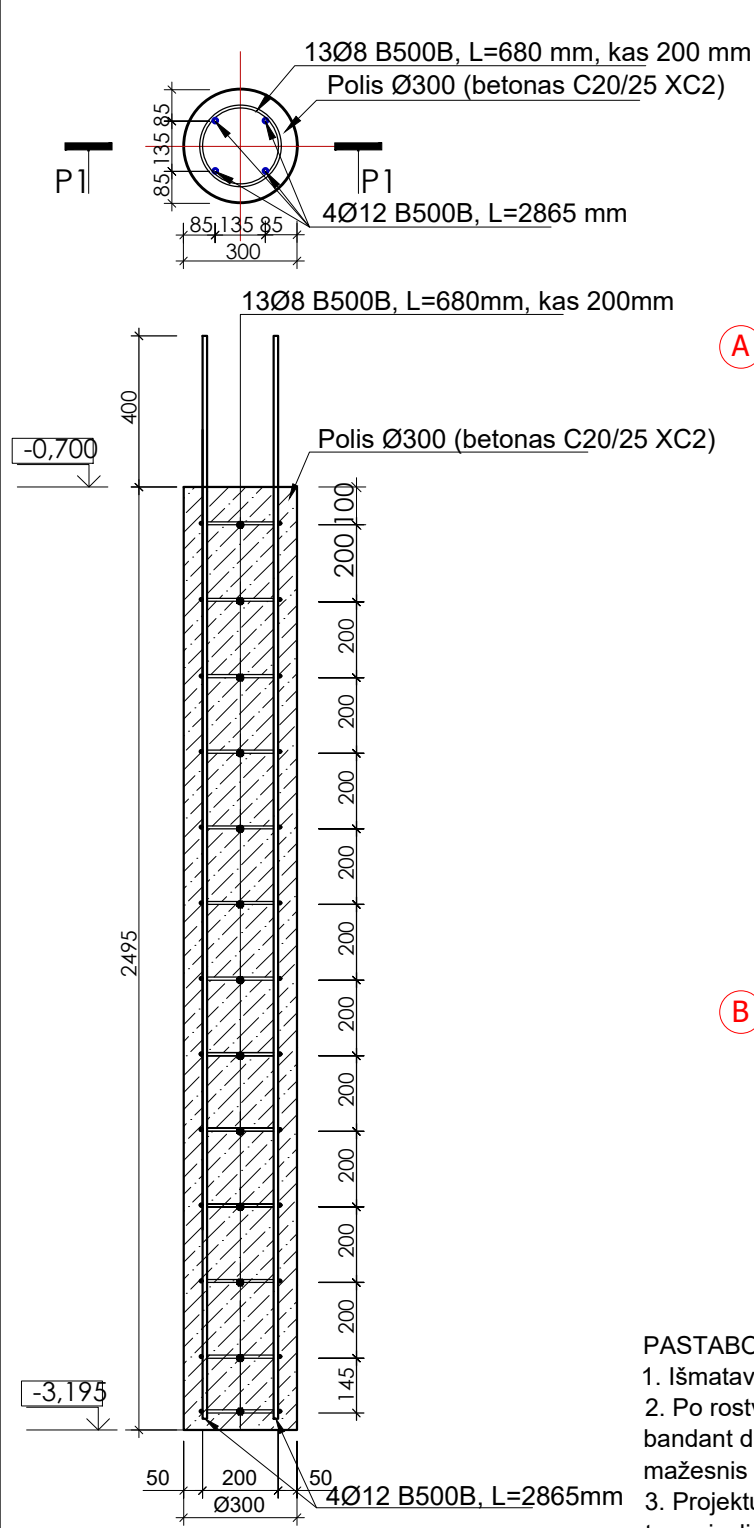
ATESTATO NR.	 Šilutės pl. 2-502, Klaipėda Įm. kodas 304070821 Tel. 861521741 El. paštas: planvesta@gmail.com				Keturių sublokuotų vienbučių namų, Deimės g. 4, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., statybos projektas		
A 1779	PV	L.Merkelienė		2023	BRĖŽINIO PAVADINIMAS PJŪVIS M 1:100	LAIDA	
						0	
ETAPAS	Užsakovas: R.M.				21-05-10-PP-SA-06	LAPAS	LAPŲ
PP						1	1

Gaminio pav.	Schematinis vaizdas	Pastabos	Kiekis (vnt)
L-1		Langų tipas - plastikiniai rėmai stiklinami stiklo paketu. Rėmo spalva - tamsiai pilka (antracitas) iš abiejų pusių. Įranga - mikroventiliacija; rakinama rankena. Varstoma į vidų. Vyriai - pagal gamintojo rekomendacijas. A++ klasė	12
L-2		Langų tipas - plastikiniai rėmai stiklinami stiklo paketu. Rėmo spalva - tamsiai pilka (antracitas) iš abiejų pusių. Įranga - mikroventiliacija; rakinama rankena. Varstoma į vidų. Vyriai - pagal gamintojo rekomendacijas. A++ klasė	4
L-3		Langų tipas - plastikiniai rėmai stiklinami stiklo paketu. Rėmo spalva - tamsiai pilka (antracitas) iš abiejų pusių. Įranga - mikroventiliacija; rakinama rankena. Varstoma į vidų. Vyriai - pagal gamintojo rekomendacijas. A++ klasė	4
L-4		Langų tipas - plastikiniai rėmai stiklinami stiklo paketu. Rėmo spalva - tamsiai pilka (antracitas) iš abiejų pusių. Įranga - mikroventiliacija; rakinama rankena. Varstoma į vidų. Vyriai - pagal gamintojo rekomendacijas. A++ klasė	4
L-5		Langų tipas - plastikiniai rėmai stiklinami stiklo paketu. Rėmo spalva - tamsiai pilka (antracitas) iš abiejų pusių. Įranga - mikroventiliacija; rakinama rankena. Varstoma į vidų. Vyriai - pagal gamintojo rekomendacijas. A++ klasė	4
PASTABA: 1. ANGŲ DYDŽIUS TIKSLINTI ATLIKUS MŪRO DARBUS. GAMINIŲ IŠMATAVIMUS IR KIEKIUS TIKSLINTI STATYBOS VIETOJE. 2. GAMINIŲ SPALVINIS SPRENDIMAS TIKSLINAMAS STATINIO PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪROS METU. 3. LANGŲ ESKIZAI VAIZDUOJAMI IŠ FASADINĖS PUSĖS.			

Gaminio pav.	Schematinis vaizdas	Pastabos	Kiekis (vnt)
L-6		Langų tipas - plastikiniai rėmai stiklinami stiklo paketu. Rėmo spalva - tamsiai pilka (antracitas) iš abiejų pusių. Įranga - mikroventiliacija; rakinama rankena. Varstoma į vidų. Vyriai - pagal gamintojo rekomendacijas. A++ klasė	16

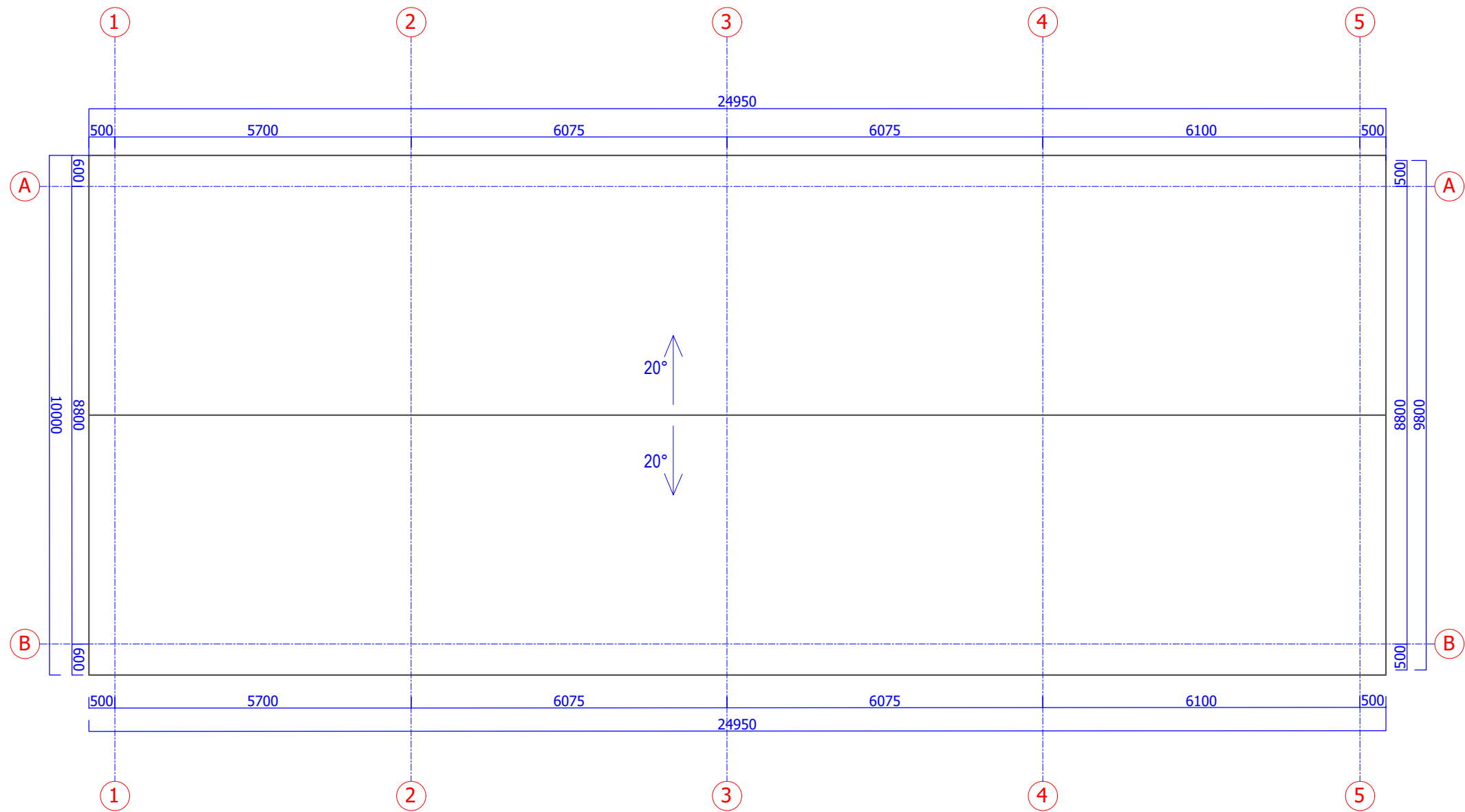
ATESTATO NR.	 Šilutės pl.2-502, Klaipėda Įm.kodas 304070821 Tel. 861521741 El.pastas: planvesta@gmail.com				Keturių sublokuotų vienbučių namų, Deimės g. 4, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., statybos projektas		
A 1779	PV	L.Merkelienė		2023	BRĖŽINIO PAVADINIMAS	LAIDA	
					LANGŲ SPECIFIKACIJA M 1:100	0	
ETAPAS	Užsakovas: R.M.				21-05-10-PP-SA-07	LAPAS	
PP						LAPŲ	
					1	1	

POLIUS (1:20)

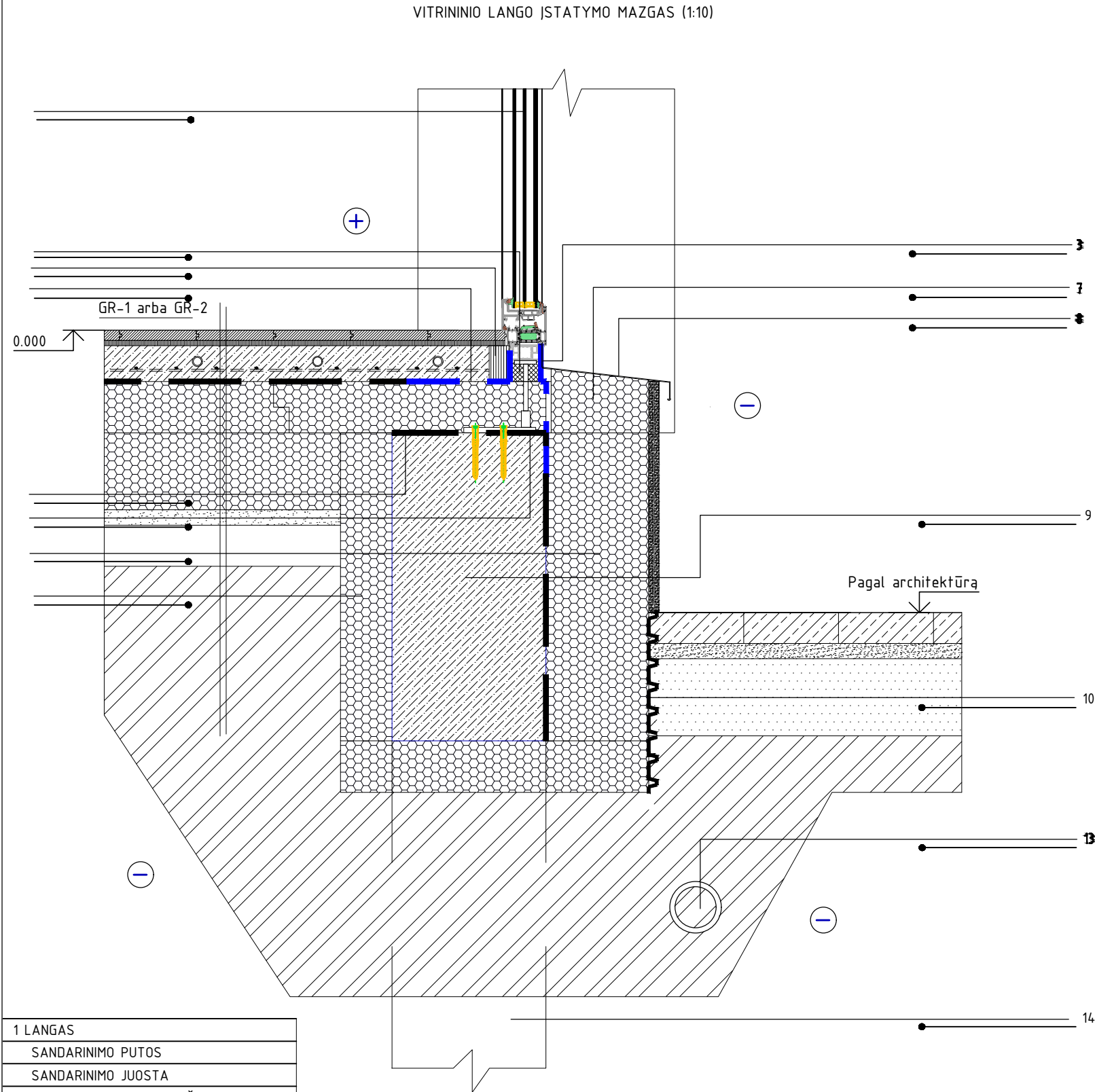


- PASTABOS:
- Išmatavimai pateikti mm.
 - Po rostverkais gruntas sutankinamas iki $k \geq 0,92$. Tamprumo modulis bandant dinaminiu įtempiu ne mažesnis kaip $E_{vd} = 25 \text{ MPa}$.
 - Projektuojamų rostverkų visu perimetru iš išorės ir vidaus įrengiama termoiziacija - polistireninis putplastis EPS150 Geoporas. Polistireninis putplastis ant pamatų klijuojamas bitumo emulsija "PLASTIMUL" arba analogiška kita medžiaga.
 - Rostverkams betonuoti naudojamas betonas C20/25 LST EN 206-1:2002.
 - Rostverkų sandūros ir kampai armuojami papildomai Ø12 B500B armatūros strypais užleidžiant nemažiau 500 mm. Visi rostverkų armatūros karkasai rišami.
 - Esant aukštiesiems gruntiniams vandenims polius įrenginėti naudojant CFA polių įrengimo metodą.

ATESTATO NR.	 Silutės pl. 2-502, Klaipėda Įm. kodas 304070821 Tel. 861521741 El. paštas: planvesta@gmail.com				Keturių sublokuotų vienbučių namų, Deimės g. 4, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., statybos projektas		
A 1779	PV	L. Merkeliėnė		2023	BRĖŽINIO PAVADINIMAS ORIENTACINIS GRĖŽTINIŲ PAMATŲ PLANAS M 1:100		LAIDA 0
ETAPAS	Užsakovas: R.M.				21-05-10-PP-SA-08		LAPAS 1
PP							LAPŲ 1

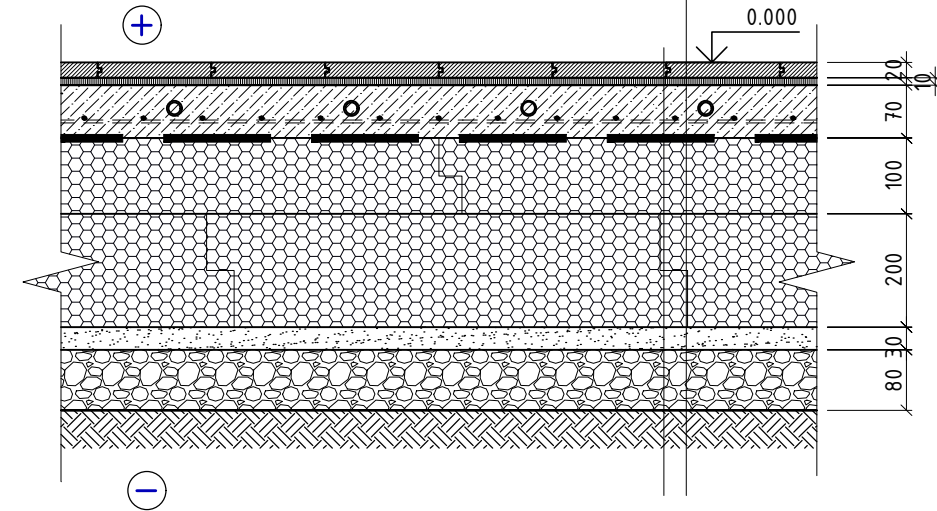


ATESTATO NR.	 Šilutės pl.2-502, Klaipėda Jm.kodas 304070821 Tel. 861521741 El.paštas: planvesta@gmail.com				Keturių sublokuotų vienbučių namų, Deimės g. 4, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., statybos projektas				
A 1779	PV	L.Merkelienė		2023	BRĖŽINIO PAVADINIMAS			LAIDA	
					STOGO PLANAS			0	
					M 1:100				
ETAPAS	Užsakovas: R.M.							LAPAS	LAPŲ
PP					21-05-10-PP-SA-09			1	1



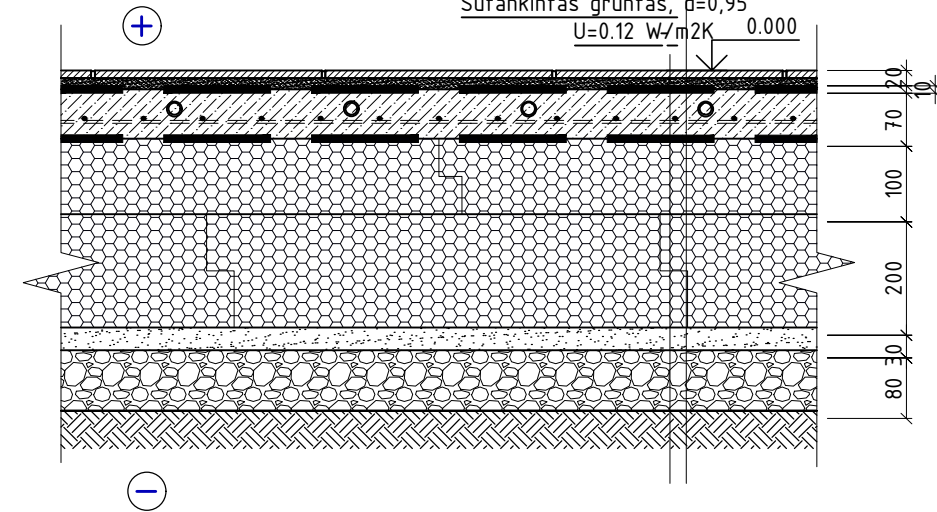
1 LANGAS
SANDARINIMO PUTOS
SANDARINIMO JUOSTA
LANGO TVIRTINIMO KRONŠTEINAS
PERIMETRINĖ TARPINĖ JUOSTA
HIDROIZOLIACIJA 2 SL.
PAPILDOMAS APSILTINIMAS
APSKARDINIMAS
G/B ROSTVERKAS 250x500
DRENUOJANTI MEMBRANA
XPS STYRODUR 303CS, D=200MM
XPS STYRODUR 303CS, D=100MM
DRENAŽAS
G/B POLIUS

Tarpinis sluoksnis, d=10mm / papildomai 2sl. hidroizoliacija (drėgnoms patalpoms), $R_q = 0,04 (m^2 K)/W$ GR-1 (1:10)
Cementinis grindų skiedinys > 20MPa, d=70mm, armuotas tinklu $\varnothing 4 S500 150 \times 150$ su grindų šildymo vamzdžiais, $\lambda = 2,3 W/(m K)$
Betonavimo popierius, PE plėvelė arba folija, $R_q = 0,04 (m^2 K)/W$
Ekstūdinis polistirolas XPS STYRODUR 303CS, d=300mm, $\lambda = 0,037 W/(m K)$
Išlyginamasis smėlio sluoksnis, $k=0,95$, d=30mm
Skaldos arba žvyro sl. (frakcija 40-60mm), d=80mm
Sutankintas gruntas, d=0,95
 $U=0,12 W/m^2K$



GR-2 (1:10)

Grindų danga (plytelės), d=10mm
Klijų sluoksnis, d=10mm
Hidroizoliacija (ruloninė arba teptinė)
Cementinis grindų skiedinys > 20MPa, d=70mm, armuotas tinklu $\varnothing 4 S500 150 \times 150$ su grindų šildymo vamzdžiais, $\lambda = 2,3 W/(m K)$
Betonavimo popierius, PE plėvelė arba folija, $R_q = 0,04 (m^2 K)/W$
Ekstūdinis polistirolas XPS STYRODUR 303CS, d=300mm, $\lambda = 0,037 W/(m K)$
Išlyginamasis smėlio sluoksnis, $k=0,95$, d=30mm
Skaldos arba žvyro sl. (frakcija 40-60mm), d=80mm
Sutankintas gruntas, d=0,95
 $U=0,12 W/m^2K$



ATESTATO NR.		 Šilutės pl.2-502, Klaipėda Įm.kodas 304070821 Tel. 861521741 El.paštas: planvesta@gmail.com			Keturių sublokuotų vienbučių namų, Deimės g. 4, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., statybos projektas			
A 1779	PV	L.Merkelienė		2023	BRĖŽINIO PAVADINIMAS		LAIDA	
					MAZGAI		0	
					M 1:100			
ETAPAS		Užsakovas: R.M.			21-05-10-PP-SA-10		LAPAS	LAPŲ
PPP							1	1

A++ KLASĖS SANDARUMO REIKALAVIMŲ UŽTIKRINIMAS, LANGŲ MONTAVIME, DARBO EIGA
Darbo eigos specifikacija:

Langas tvirtinamas į jam paruostą vierą. Tarpas tarp lango profilio ir angokraščio užpildomas sandarinimo putomis. Putos turi būti pinai susiformavusios, prieš atliekant kitus sandarinimo darbus. Jeigu reikia, putas apipjaustomos ir suformuojamas teisingas angokraščio ir lango profilio kampas. Kadangi naudojami specialios langu juostos, tai dėl nupjauto sandarinimo putų paviršiaus, jų eksploatacinės savybės nepasikeičia ir nenukenčia.

Problemātiskāsnēse vietose, kur sudētingesnis priējimas, ar juosta negali sandariai priglusti, papildomai užsandinama hermetiku.

ATESTATO NR.		 Šiutės pl.2-502, Klaipėda Įm.kodas 304070821 Tel. 861521741 El.paštas: planvesta@gmail.com			Keturių sublokuotų vienbučių namų, Deimės g. 4, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., statybos projektas				
A 1779	PV	L.Merkelienė		2023	BRĖŽINIO PAVADINIMAS MAZGAI M 1:100			LAIDA 0	
ETAPAS		Užsakovas: R.M.			21-05-10-TDP-SA-11			LAPAS 1	LAPŲ 1
TDP									