



LAURA MERKELIENĖ

L. Merkeliene's individual activity, registration No. 610609
Tel. No.: +370 620 40781
E-mail: lmarchitektura@gmail.com

Projektas: **GYVENAMOJO NAMO ŠAULIŲ G. 14, KLAIPĖDOJE, BUTO NR. 17 KAPITALINIO REMONTO, PRIJUNGIANT NEGYVENAMĄ PALĖPĘ, PROJEKTINIS PASIŪLYMAS**

Projektuotojas: **LAURA MERKELIENĖ**
L. Merkeliene's individual activity, registration No. 610609

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

Užsakovai: **D. J., O. J.**

Etapas: **PROJEKTINIS PASIŪLYMAS**

Statinio kategorija: **NEYPATINGAS STATINYS**

**KLAIPĖDA
2017**

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

BENDRIEJI DUOMENYS

Statinio pavadinimas.

Gyvenamojo namo Šaulių g. 14, Klaipėdoje, buto Nr. 17 kapitalinio remonto, prijungiant negyvenamą palėpę, projektinis pasiūlymas.

Statytojas (užsakovas).

D.J.

Projektuotojas.

Projektinį pasiūlymą parengė projekto vadovė Laura Merkeliėnė, atestato Nr. A1779, individualios veiklos Nr. 610609.

Projektavimo etapai (stadijos).

Projektavimo darbai vykdomi dviem etapais – parengiami projektiniai pasiūlymai ir parengiamas techninis darbo projektas.

Projekto sudėtis ir detalumas atitinka STR 1.04.04:2017 “Statinio projektavimas, projekto ekspertizė” ir projektavimo užduoties nurodymus.

Statybos rūšis.

Vadovaujantis STR 01.01.08:2002 statybos rūšis yra **kapitalinis remontas**.

Statinio paskirtis.

Kapitaliai remontuojamas pastatas: **gyvenamosios paskirties (trijų ir daugiau butų) pastatas (namai)**.

Statybos darbai numatomi tik bute Nr.17. Kituose butuose ir bendrose patalpose statybos darbai nenumatomi.

Statinių kategorija.

Statins yra priskiriamas **neypatingų** statinių kategorijai.

1.PAVELDOSAUGOS REIKALAVIMAI

Pastatas yra registruotų kultūros vertybių teritorijoje:

-Klaipėdos senojo miesto vieta su priemiesčiais (kodas 27077)

-Klaipėdos miesto istorinė dalis, vad. Naujamiesčiu (kodas 22012)

Projekto sprendiniai atitinka LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo nuostatas.

Pastato kapitalinis remontas numatomas taip, kad užtikrintų registruotos kultūros vertybės kultūros vertybių registre nurodomų vertingasis savybes.

Remontuojant pastatą gatvių tinklas nekeičiamas, užstatymas ir užstatymo tipas nekeičiami.

Fasado medžiagiškumas ir spalviniai sprendiniai nekeičiami. Didinant pastogės langų angas išlaikoma pastatui būdinga simetrija ir langų forma, bei dalinimas.

2.SKLYPO PLANAS**2.1. Statybos sklypo apibūdinimas**

Žemės sklypas.

Sklypas po pastatu nesuformuotas.

Sklypo adresas: Šaulių g. 14 Klaipėda.

2.2. Pastato aplinka.

Pastatas Šaulių g. 14 Klaipėda stovi Naujamiesčio kvartale. Aplink išsidėstę gyvenamieji ir prekybiniai pastatai.

2.3. Želdiniai.

Aplink pastatą auga keletas medžių. Sklypo tvarkymo darbai nenumatomi, želdiniai netvarkomi.

2.4. Teritorija, reljefas.

Teritorijos reljefas nekeičiamas. Žemės judinimo darbai nenumatomi.

Atestato Nr.	PROJEKTUOTOJAS: LAURA MERKELIENĖ L. Merkeliėnės individuali veikla, pažymos Nr. 610609			Gyvenamojo namo Šaulių g. 14, Klaipėdoje, buto Nr. 17 kapitalinio remonto, prijungiant negyvenamą palėpę, projektinis pasiūlymas.	
A 1779	PV	L.Merkeliėnė		2017	Laida
					0
TDP	UŽSAKOVAI: D.J. ir O.J.			17.7 – 01 – TDP – BD – AR-01	Lapas Lapų
					1 10

2.5. Inžineriniai tinklai.

Pastate yra vandentiekio, nuotekų, dujotiekio, elektros tinklai. Nauji tinklai neprojektuojami.

2.6. Klimatinės sąlygos.

Pagal RSN 156-94 "Statybinė klimatologija" duomenis Klaipėdos mieste yra šios klimatinės sąlygos:

Vidutinė metinė oro temperatūra $+(7,0)^{\circ}\text{C}$;

Santykinis metinis oro drėgnumas 81%;

Vidutinis metinis kritulių kiekis 735 mm;

Maksimalus paros kritulių kiekis (absoliutus maksimumas) 73,9 mm. Vyraujančios stipriausių vėjų kryptys: sausio mėn. – PR, liepos mėn. – V; Vidutinis metinis vėjo greitis 5,2 m/s;

Skaičiuojamasis vėjo greitis prie žemės paviršiaus ($H=10$ m), galimas vieną kartą per 50 metų 34 m/s;

Pagal STR 2.05.04:2003 Klaipėda priskiriama III-jam vėjo apkrovos rajonui su pagrindine atskaitine vėjo greičio reikšme 32 m/s.

Pagal STR 2.05.04:2003 "Poveikiai ir apkrovos" Klaipėda priskiriama I-jam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristinė reikšme $1,2 \text{ kN/m}^2$ (120 kg/m^2).

2.7. Statybos sklypo paruošimo statybai sprendiniai (inžinerinių tinklų naikinimas, medžių kirtimas, dirvožemio nukasimas).

Sklype tvarkymo darbai neatliekami. Žemės judinimo darbai nenumatomi.

2.8. Esamų pastatų griovimas.

Griovimo darbai nebus vykdomi.

2.9. Aptvėrimas ir apsaugos priemonės.

Teritorija aplink pastatą neaptverta ir naujas aptvėrimas neprojektuojamas.

2.10. Autotransporto įvažiavimas į teritoriją, jų stovėjimas.

Iki pastato privažiuojama Šaulių gatve. Įėjimai į butus numatyti iš kiemo pusės. Įėjimo vietos nekeičiamos. Mašinos statomos kieme esančioje aikštelėje.

Pagal STR 2.06.04:2014 30 lentelę vienam butui namtoma viena vieta automobiliui. Padidinus buto plotą automobilių poreikis nepadidinamas.

2.1. Atliekų surinkimas ir tvarkymas.

Buitinių atliekų konteinerių vieta yra esama- rytinėje pastato pusėje (žr. Schemą nr.SP02).

2.2. Pagrindinių projekto sprendinių atitikimas teritorijų planavimo dokumentams. Pastatas patenka į detalioju planu (2006 m. Spalio 26 d. Nr. T2-313) analizuotą teritoriją. Projekto sprendiniai nepažeidžia detaliojo plano sprendinių.

2.3. Gaisrinių mašinų įvažiavimas į sklypą, privažiavimas prie statinių ir apsisukimo (jei reikia) aikštelės: gaisrinių hidrantų ar vandens telkinių išdėstymas

Gaisrinės mašinos prie pastato privažiuos Šaulių gatve. Atstumai iki esamų hidrantų nurodyti shemoje SP03.

2.4. Žmonių su negalia judėjimo ir jų transporto stovėjimo, judėjimo galimybės:

Pastatas yra gyvenamosios paskirties. Atskiri reikalavimai bute neįgaliesiems nenumatyti.

3. STATINIO ARCHITEKTŪRA

3.1. Statinio tūrinis, planinis, funkcinis ryšių ir zonavimo pagrindimas

Statybos darbai numatomi bute nr. 17. Buto trečiame aukšte statybos darbainenumatomi, patalpų paskirtis nekeičiama. Mansardinėje buto dalyje numatoma dalies neeksploatuojamos palėpės jungimas suformuojant papildomą kambarį bute.

Butas Nr.17 trečiame aukšte turi langus orientuotus į Šaulių gatvės pusę. Visi trys trečio aukšto langai- vitrinos veda į balkoną. Mansardos patalpose prisijungus dalį neeksploatuojamos palėpės bute numatoma didinti šoninių langų angas priderinant prie centrinio lango.

3.2. Vidaus apdaila

Patalpų vidaus apdailai naudojamos LR sertifikuotos apdailos medžiagos, atitinkančios galiojančius teisės aktus ir higienos normas skirtas gyvenamoms patalpoms.

Buto interjero projektas nėra rengiamas. Spalvinis sprendimas atliekamas autorinės priežiūros metu, arba interjero dizainerių.

3.3. Pagrindinių įėjimų, praėjimų, žmonių evakuacijos kelių sprendimai.

Įėjimų vietos nėra keičiamos. Projektiniai sprendiniai numatomi tik pastato 17 bute.

3.4. Fasadu apdaila ir spalvos

Pastato fasadas tinkuotas, dažytas balkšva spalva. Fasado dažymas remonto metu nenumatomas.

Didinant langų angas privalu užtikrinti pastato spalvos, medžiagų vientisumą.

3.5. Patalpų insoliacija, natūralus ir dirbtinis apšvietimas

Natūralios apšvietos koeficientai yra pakankami ir atitinka STR 2.02.09:2005 5 priede nurodytas verte

NATŪRALI APŠVIETA

Gyvenamieji kambariai aprūpinami natūralia šviesa per langus. Buto kambariuose langų istiklinto paviršiaus plotas nekeičiamas. Įrengiamose palapės patalpose padidinami lango matmenys, tam kad pagerinti patalpų natūralų apšvietimą.

DIRBTINĖ APŠVIETA. Dirbtinės apšvietos reikalavimai yra nurodyti pagal STR 2.02.09:2005. Buto gyventojai gali naudotis dirbtine apšvieta tiek dienos, tiek nakties metu. Dirbtinės apšvietos kokybė ir kiekis turi būti pakankami, kad gyventojai galėtų saugiai, efektyviai ir patogiai atlikti savo einamąją veiklą, kuriai reikia vaizdinio suvokimo. Dirbtinė apšvieta turi atitikti šiuos dirbtinės apšvietos parametrus:

Patalpos	Numatomos apšvietos dydis, lx	Numatomos apšvietos plokštuma, m, nuo grindų paviršiaus
Svetainė, virtuvė, miegamasis,	150-300	H 0,8
Drabužinė, holas	100	H 0,8
WC, vonia	200	V virš plautuvės
Miegamasis	200	H 0,8

5.6. Triukšmo lygiai patalpose ir apsisaugojimas nuo jo

Leidžiami triukšmo lygiai gyvenamoje aplinkoje nustatyti pagal HN 33:2011.

1 lentelė

Objekto pavadinimas	Garso lygis, ekvivalentinis garso lygis, dBA	Maksimalus garso lygis, dBA	Paros laikas, val.
1	2	3	4
Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo	6–18	65	70
	18–22	60	65
	22–6	55	60
Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeliama triukšmą	6–18	55	60
	18–22	50	55
	22–6	45	50

Triukšmo izoliavimas spręstas pagal STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“, techninio projekto sprendiniai detalizuojami darbo brėžiniuose turi nepabloginti numatyto triukšmo izoliavimo rodiklių.

Pagal Triukšmo žemėlapi (www.klaipeda.lt) suminis triukšmas prie pastato 60 - 64 dBA.

5.7. Šildymas, vėdinimas. Drėgmės ir temperatūros režimas

Kapitaliai remontuojamo pastato šildymo sistema nėra tvarkoma. Bute yra centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų. Padidėjus šildomam plotui bus rengiamas atskiras šildymo projektas.

Pastato patalpų drėgmės ir temperatūros režimai atitinka statybos normų reikalavimus HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“. Santykinė oro drėgmė yra numatyta 40- 60%, oro judėjimo greitis ne didesnis kaip 0.15 m/s (šaltuoju metų laikotarpiu) ir 0.25 m/s (šiltuoju metų periodu).

Oro judėjimas butuose užtikrina, kad nemalonūs kvapai ir užterštas oras iš vienos į kitą patalpą nesklistų.

Patalpose užtikrinamas minimalus 10 l/s vėdinimas. Gyvenamųjų patalpų langai su ventiliaciniu režimu. Iš tualetų bei virtuvės oras ištraukiamas per ventiliacines angas. WC ir vonios patalpose

montuojami ventiliatoriai oro ištraukimui. Vėdinimas per langus suprojektuotas taip, kad kiekvienoje buto gyvenamojoje patalpoje būtų bent vienas atidaromas langas arba orlaidė.

Šildymo sezone minimali leistina oro temperatūra

Patalpa	Šildymo sezone minimali leistina oro temperatūra, °C
Koridorius	20 °C
WC	21-23 °C
Virtuvė- sveteinė	20 °C
Vonios k.	21-23 °C
Miegamasis k.	20 °C

Projektuojant ir įrengiant pastatų šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo, priešdūminio vėdinimo sistemas būtina vadovautis STR2.09.02:2005.

5.8. Naudojimo sauga.

Pastato naudojimo sauga numatoma vadovaujanti STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“ .

Apsauga nuo kritimo

Visos grindų dangos projektuojamos neslidžios.

Visose patalpose yra įrengtas dirbtinis apšvietimas ir avarinio apšvietimo mazgai gaisro atveju . Gridų dangos lygio pasikeitimai patalpose neprojektuojami.

Išoriniai laiptai ar jų dalys ir aikštelės turi turėti aptvarus, jeigu jų aukštis nuo žemės paviršiaus yra 0,45 m ir daugiau.

Langai ar kitos angos turi turėti aptvarus ar kitokias apsaugas nuo kritimo priemones, jeigu tokių angų apačios aukštis nuo grindų yra mažesnis už tai Statinių grupei nurodytą aptvarų, turėklų ar baliustradų aukštį.

Viename laiptų marše (išskyrus laiptus siaurėjančiomis pakopomis) turi būti ne mažiau kaip 3 ir ne daugiau kaip 16 pakopų (pakilimų).

Pirmame aukšte viename laiptų marše gali būti ne daugiau kaip 18 pakopų (pakilimų). Aptvarų, turėklų, baliustradų aukštis įrengiamas ne mažesnis kaip:

laiptų maršų ir aikštelių – 0,90 m;

išorės laiptų maršų ir aikštelių – 1,20 m;

balkonų ir lodžijų iki 30 m aukščio Statiniuose – 1,0 m;

balkonų ir lodžijų daugiau kaip 30 m aukščio Statiniuose – 1,10 m;

perėjų, galerijų, terasų – 1,20 m;

nenaudojamo stogo parapetų, tvorelių – 0,60 m.

Apsauga nuo tiesioginio smūgio

Pastate neprojektuojama išsikišančios konstrukcijos, aštrūs paviršiai.

Projekte užtikrinamas pakankamas aikštis erdvės galvai, nustatant lubų, laiptų ir laiptinių, aikštelių ar durų angų aukštį.

Susidūrimui su kitais žmonėmis ir objektais išvengimui, visose patalpose yra įrengtas dirbtinis apšvietimas ir avarinio apšvietimo mazgai gaisro atveju .

Stiklinės durys, pertvaros ar vitrinos turi būti apsaugotos nuo galimo susidūrimo, įrengiant saugos priemones ar įspėjamuosius ženklus. Neįrengtose stiklinėse duryse ir languose, jei stiklas yra žemiau nei 0,90 m virš grindų, turi būti naudojamas nedužusis stiklas;

Neįrengtos stiklinės durys ir langai bei svyruojančios durys turi būti matomos, pažymėjus jas ženklais, kurių plotas ne mažesnis kaip 0,20 cm² ir išdėstant ženklus tarp 0,70 m ir 1,5 m aukštyje virš grindų;

Apsauga nuo nudegimų

Šildymo prietaisų aptarnavimą turi vykdyti kvalifikuoti specialistai.

Detalesni reikalavimai šildymo sistemoms nurodyti projekto šildymo ir vėdinimo dalyje.

Sildymo bei karšto vandentiekio prietaisų bei tiekimo ir pašalinimo vamzdžių paviršiaus temperatūra taškuose, kuriuose jie yra pasiekiami, turi būti ne didesnė nei 80 °C, o dūmtraukių, dūmtakių paviršiaus – ne didesnė kaip 40 °C;

Šilto oro temperatūra, matuojama 0,01 m atstumu nuo ventiliacijos angos, turi būti ne didesnė kaip 70 °C;

Buitinio karšto vandens temperatūra turi neviršyti nustatytos HN 24:2003

Apsauga nuo elektros sukeltų traumų

Pastate turi būti įrengta apsaugos nuo žaibo smūgio (žaibosaugos) sistema pagal STR 2.01.06:2009 (priklausomai nuo pasirinkto žaibosaugos tipo);

Elektros tiekimo sistemos projektuojamos taip, kad:

būtų išvengta sąveikos su elektros sistemos dalimis, kuriose yra aukštesnė nei nustatyta lygio įtampa, arba galimybė būti tam tikru atstumu iki šių sistemos dalių;

numatytos priemonės neleisti prieinamose statinių dalyse atsirasti elektros krūviams specifinėmis sąlygomis, pvz., atsiradus drėgmei.

Pastato elektros inžinerinės sistemos projektuojamos numatant įžeminimo (įnulinimo) galimybę. Gatvių ir kelių eismo įtaisai.

Inžinerinių tinklų šulinių dangčiai sklypo susisiekimo komunikacijose (privažiavimuose, takuose, šaligatviuose) turi būti vienoje plokštumoje su jų paviršiumi; dangčių angos (ar tarpai tarp grotelių) turi būti ne didesnė kaip 0,02 m.

Eismo signalų įrenginių ir gatvių šviestuvų elektros tiekimo sistemos privalo turėti apsaugines priemones, neleidžiančias kelių naudotojams prisiliesti prie tų statinių dalių, kurios gali įgauti elektros krūvį (pvz., nuo transporto priemonės smūgio).

Detalesni reikalavimai elektros instaliacijai pateikiami projekto elektrotechnikos dalyje. Apsauga nuo sprogo

Pastate nenumatoma sandėliuoti sprogių medžiagų.

Vamzdžiai ar linijos, kuriais į uždarus pastatus tiekiami degūs ar sprogstantys statybos produktai, turi būti su išjungimo ar uždarymo įtaisais, įrengtais saugiu atstumu.

Siekiant išvengti per didelio slėgio ar temperatūros, turi būti įtaisai, ribojantys ar sumažinantys slėgį ar temperatūrą ar, kai reikia, sujungiantys arba automatiškai sustabdantys atitinkamus įrenginius ar linijas:

Apsauga nuo transporto priemonių sukeltų avarių Laike

teritorija apšviečiama.

Važiavimo greitis sklype ribojamas – **20km/h.**

Transporto judėjimas teritorijoje vyksta taip, kaip tai reglamentuoja kelių eismo taisyklės. Dangos projektuojamos neslidžios, numatytas lietaus vandens surinkimas.

Apsaugos nuo vandalizmo priemonės.

Lauko durys numatytos su užraktu arba kita saugia sistema, leidžiančia laisvai duris atidaryti iš vidaus.

Pirmo aukšto varstomiems langams numatomi langų valdymo varstymo mechanizmai su papildoma užrakinimo funkcija iš vidaus.

Įrengiama vidaus apsaugos signalizacija.

Statinio ar jo dalių reikalavimai nustatomi Statinio projekto techninėse specifikacijose

A kategorijos techninių specifikacijų–statybos techninių reglamentų ir Statiniui bei jo dalims skirtų standartų pagrindu, o statybos produktų reikalavimai – Statinio projekto techninėse specifikacijose B kategorijos techninių specifikacijų–statybos produktų standartų ir techninių liudijimų pagrindu.

Pastato elektros inžinerinės sistemos projektuojamos numatant įžeminimo (įnulinimo) galimybę.

5.9. Trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimai.

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

5.10. Statybos etapai.

Statyba bus vykdoma vienu etapu.

6.

PASTATO KONSTRUKCIJOS

Prieš užsakant gaminius jų kiekius ir matmenis būtina patikslinti objekte.

Kapitalinio remonto metu numatoma įrengti naują pertvarinę sieną, praplatinti esamas angas pastato viduje ir išorėje.

Sienos. Esama sienos plytų mūro. Kertama durų anga vidinėje mūro sienoje. Nauja sąrama ant mūro užleodžiama ne mažiau kaip 200mm Didinant langų angas fasade numatomos arkiniis mūrijimas suformuojant mūrinę sąramą. Sąramos mūrijamos analogiškos viduriniam langui.

Vykdam angų kirtimo ir sąramų įrengimo darbus būtina laikytis statybos normų, statybos darbų saugos taisyklių, mechanizmų eksploatacijos ir elektros saugos taisyklėmis.

Naujai montuojamos medinio karkaso lengvų konstrukcijų siena su termoizoliacija. Darbų metu laikytis darbų saugos reikalavimų statybvietėje.

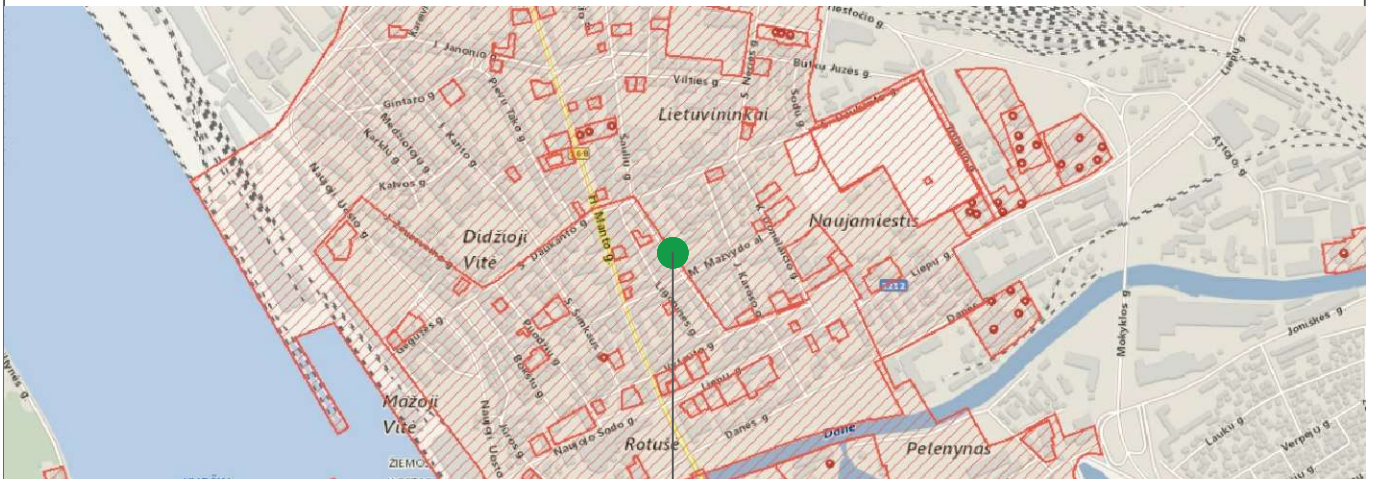
Pastato techninio darbo projekto konstrukciniai sprendimai atlikti pagal Lietuvos Respublikoje galiojančias statybines normas ir taisykles. Statybinėms medžiagoms ir gaminiams, naudojamiems statyboje, galima naudoti

AIŠKINAMASIS RAŠTAS
Prieš naudojant medžiagas bei gaminius, jei jie yra patvirtinti ir sertifikuoti Lietuvos Respublikos atitinkamų žinybų. Visi statyboje naudojami gaminiai turi turėti atitikties setifikatus ir kitus atitikties dokumentus įrodančius apie medžiagų tinkamumą naudoti tam skirtose pastato konstrukcijose.

Parinkus konkrečia medžiagas provaloma naudotis gaminoto rekomendacijomis.

PV Laura Merkelienė

Ištrauka iš Kultūros vertybių registro žemėlapio



GYVENAMOJO NAMO ŠAULIŲ G. 14 KLAIPĖDA VIETA

Pastabos:

1. Pastatas patenka į registruotų kultūros vertybių teritoriją:
 - Klaipėdos senjojo miesto vieta su priemiesčiais (kodas 27077)
 - Klaipėdos miesto istorinė dalis, vad. Naujamiestis (kodas 22012)


Ištrauka iš www.regia.lt žemėlapio



GYVENAMOJO NAMO ŠAULIŲ G. 14 KLAIPĖDA VIETA

Pastabos:

1. Sklypas po pastatu nesuformuotas.

ATESTATO NR.		 Projektuotojas LAURA MERKELIENĖ L. Merkeliėnės individuali veikla, pažymos Nr. 610609	Gyvenamojo namo Šaulių g. 14, Klaipėdoje, buto Nr. 17 kapitalinio remonto, prijungiant negyvenamą palėpę, projektinis pasiūlymas	
A1779	PV		L. MERKELIENĖ	2017
PP	UŽSAKOVAI: D. J. ir O. J.		LAPAS: 1	
			LAPŪ: 1	




ESAMA NERŪŠIUOTŲ BUITINIŲ ATLIEKŲ KONTEINERIŲ VIETA
NAMAMS ŠAULIŲ G. 14 IR MAŽVYDO AL.9 KLAIPĖDA

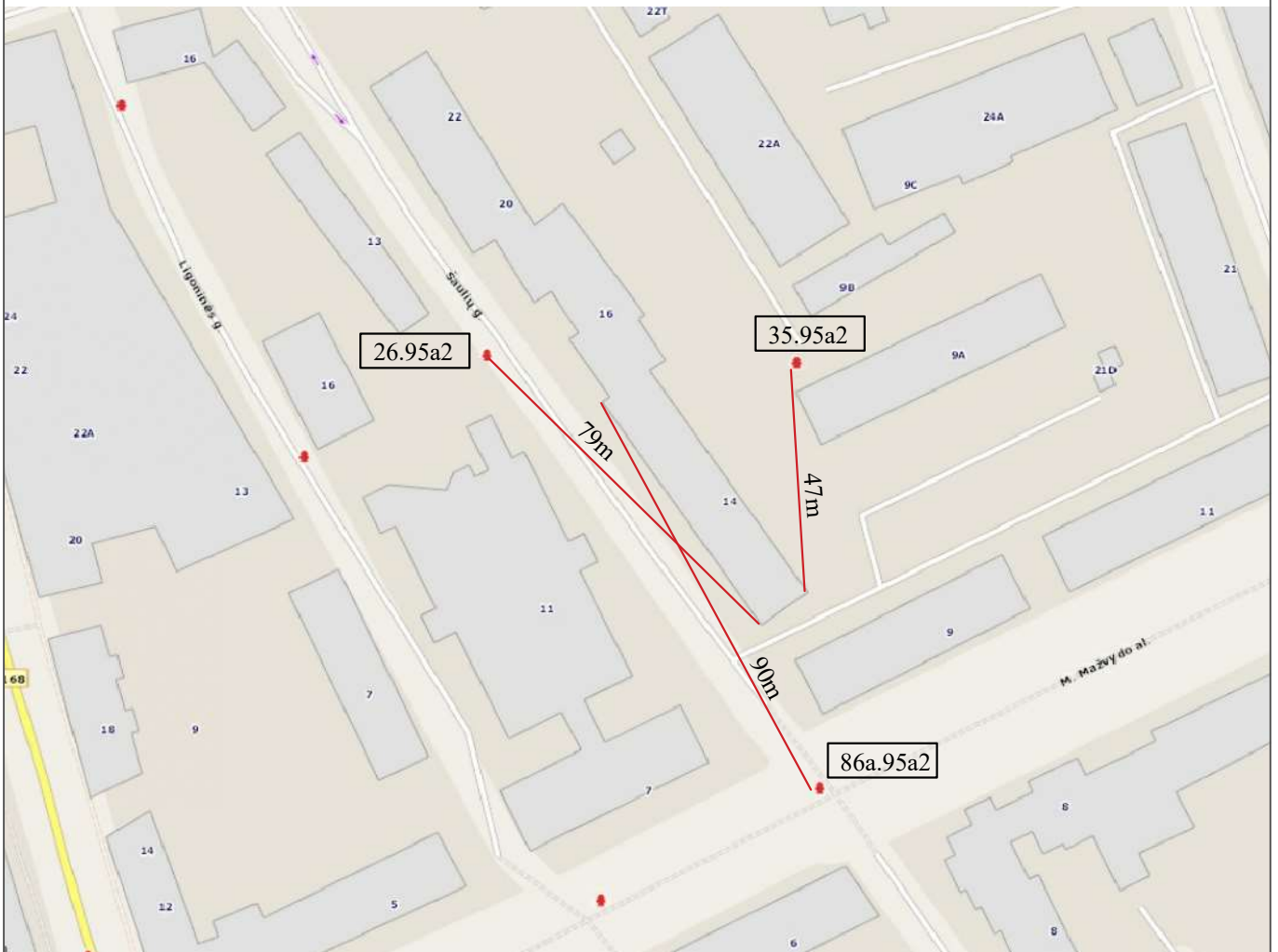


AUTOMOBILIO STATYMO VIETA




Artimiausios automobilų statymo aikštelės

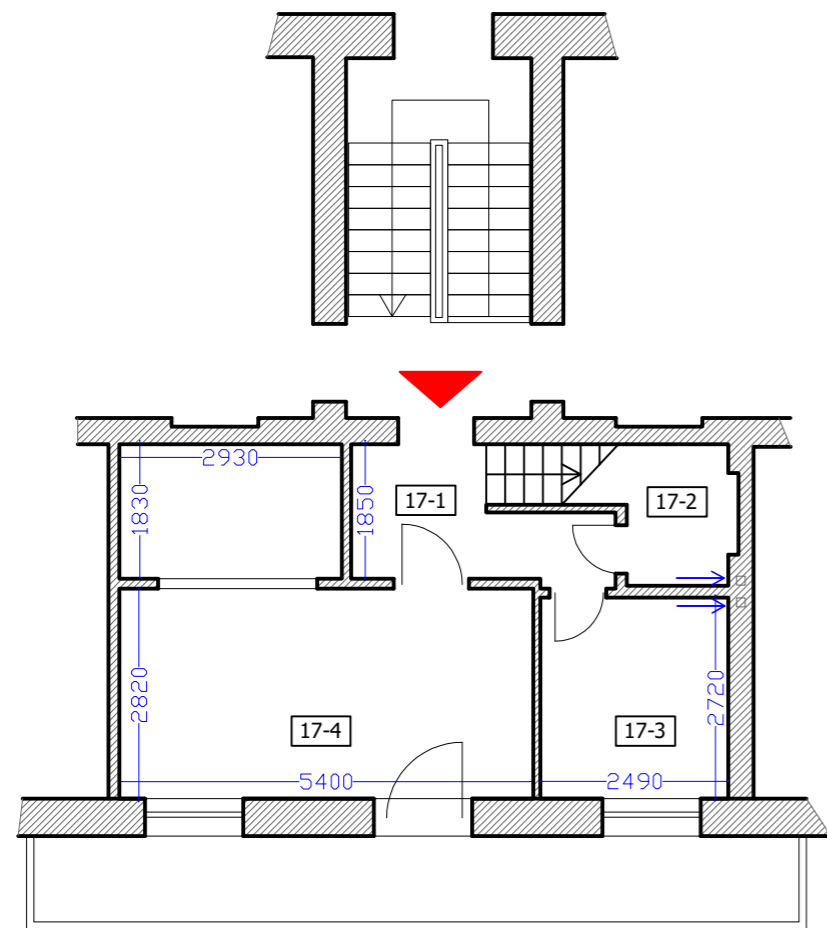
ATESTATO NR.		 Projektuotojas LAURA MERKELIENĖ L. Merkelių individuali veikla, pažymos Nr. 610609		Gyvenamojo namo Šaulių g. 14, Klaipėdoje, buto Nr. 17 kapitalinio remonto, prijungiant negyvenamą palėpę, projektinis pasiūlymas		
A1779	PV	L. MERKELIENĖ		2017	BUITINIŲ KONTEINERIŲ STOVĖJIMO SCHEMA AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO SCHEMA	LAIDA:
						0
PP	UŽSAKOVAI:		D. J. ir O. J.		LAPAS:	LAPŲ:
					1	1



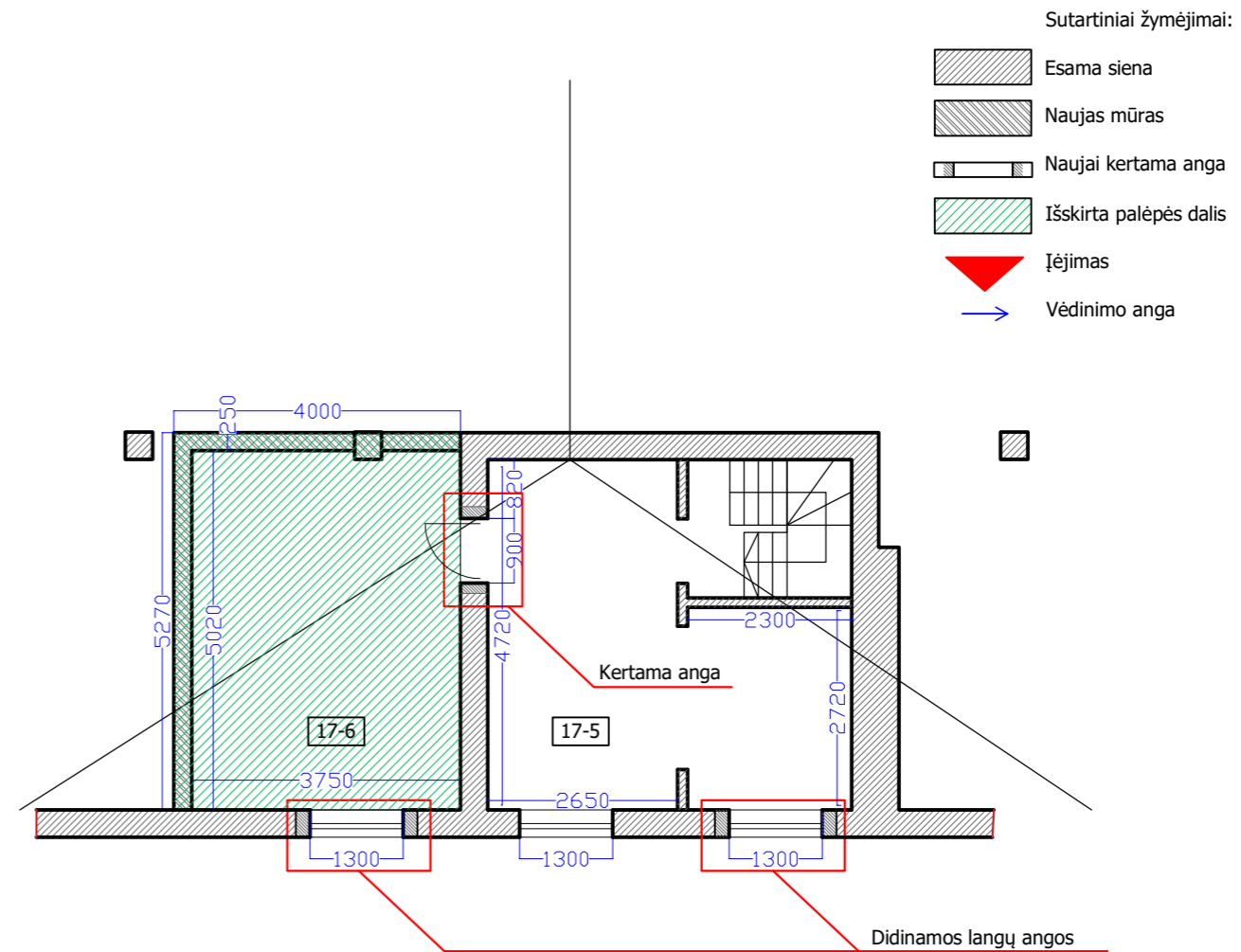
Pastabos:

1. Atstumai iki esamų hidrantų:
 - Hidrantas 26.95a2- 79 metrai.
 - Hidrantas 35.95a2- 47 metrai.
 - Hidrantas 86a.95a2- 90 metrų.

ATESTATO NR.	 Projektuotojas LAURA MERKELIENĖ L. Merkeliėns individuali veikla, pažymos Nr. 610609			Gyvenamojo namo Šaulių g. 14, Klaipėdoje, buto Nr. 17 kapitalinio remonto, prijungiant negyvenamą palėpę, projektinis pasiūlymas		
A1779	PV	L. MERKELIENĖ	2017	GAISRO GESINIMO SCHEMA		LAI DA:
						0
PP	UŽSAKOVAI: D. J. ir O. J.			LAPAS:	LAPŲ:	
				1	1	



TREČIO AUKŠTO PLANAS (BUTAS NR.17) M 1:100




MANSARDOS PLANAS (BUTAS NR.17) M 1:100

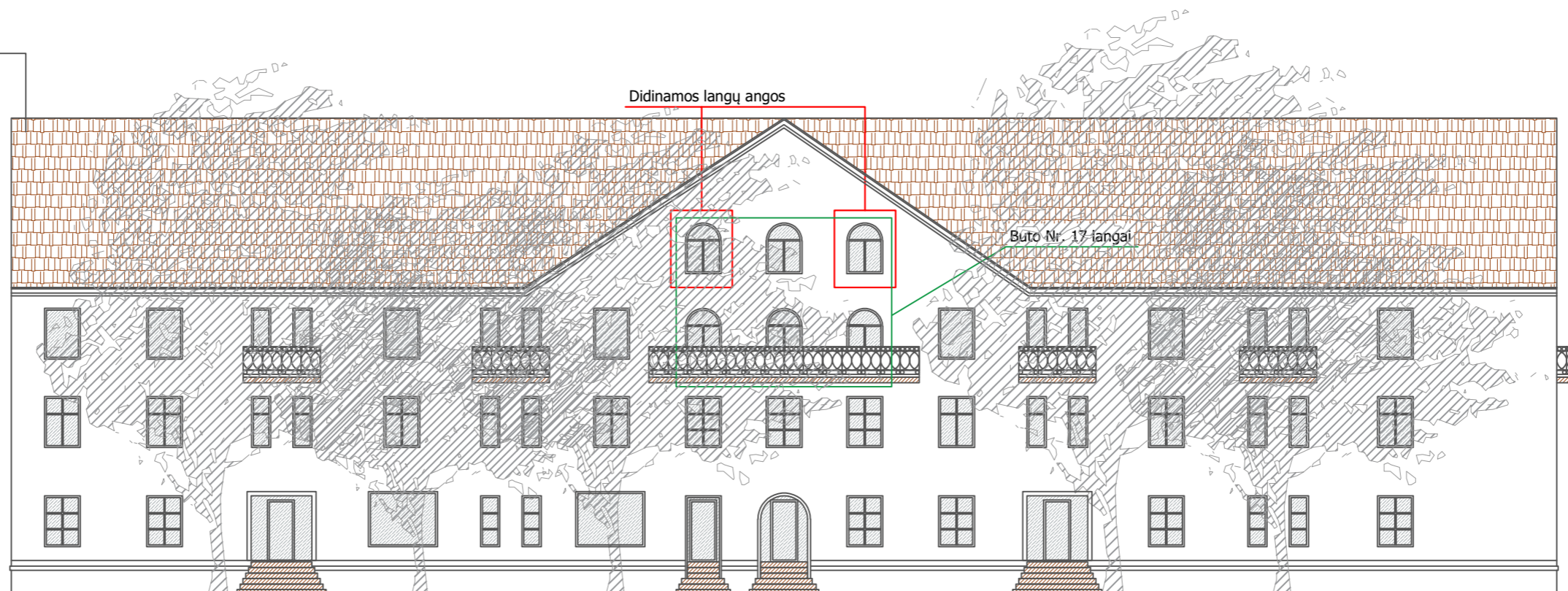
PATALPŲ EKSPLIKACIJA

17-1	Koridorius	4.80 m ²
17-2	Tualetas	1.33 m ²
17-3	Virtuvė	6.77 m ²
17-4	Svetainė	20.63 m ²
17-5	Miegamasis	18.85 m ²
17-6	Darbo kambarys	17.67 m ²
VISO		70.05 m ²

Pastabos:


1. Matmenys duodami milimetrais.
2. Kertama vidinė siena, jungianti esamą butą ir naujai išpirktą palėpės dalį.
3. Didinamos dvi langų angos.

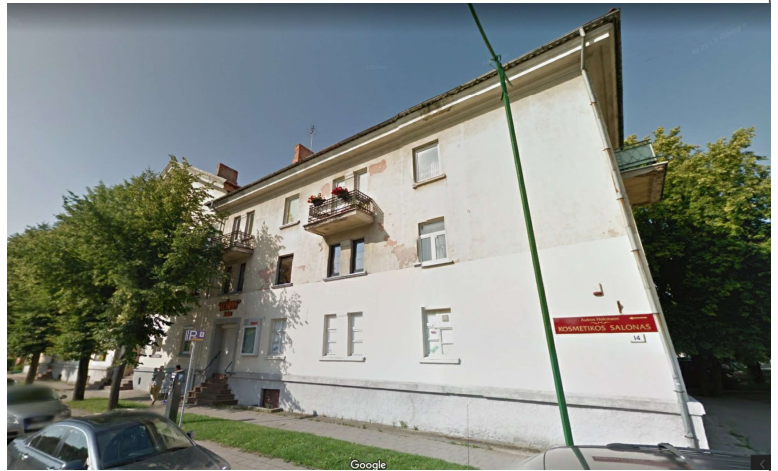
ATESTATO NR.	 Projektuotojas LAURA MERKELIENĖ <small>L. Merkeliėnės individuali veikla, pažymos Nr. 610609</small>				Gyvenamojo namo Šaulių g. 14, Klaipėdoje, buto Nr. 17 kapitalinio remonto, prijungiant negyvenamą palėpę, projektinis pasiūlymas		
	A1779	PV	L. MERKELIENĖ	2017	BUTO NR.17 PLANAI M 1:100		LAIDA: 0
PP	UŽSAKOVAI: D. J. ir O. J.				LAPAS: 1	LAPŲ: 1	




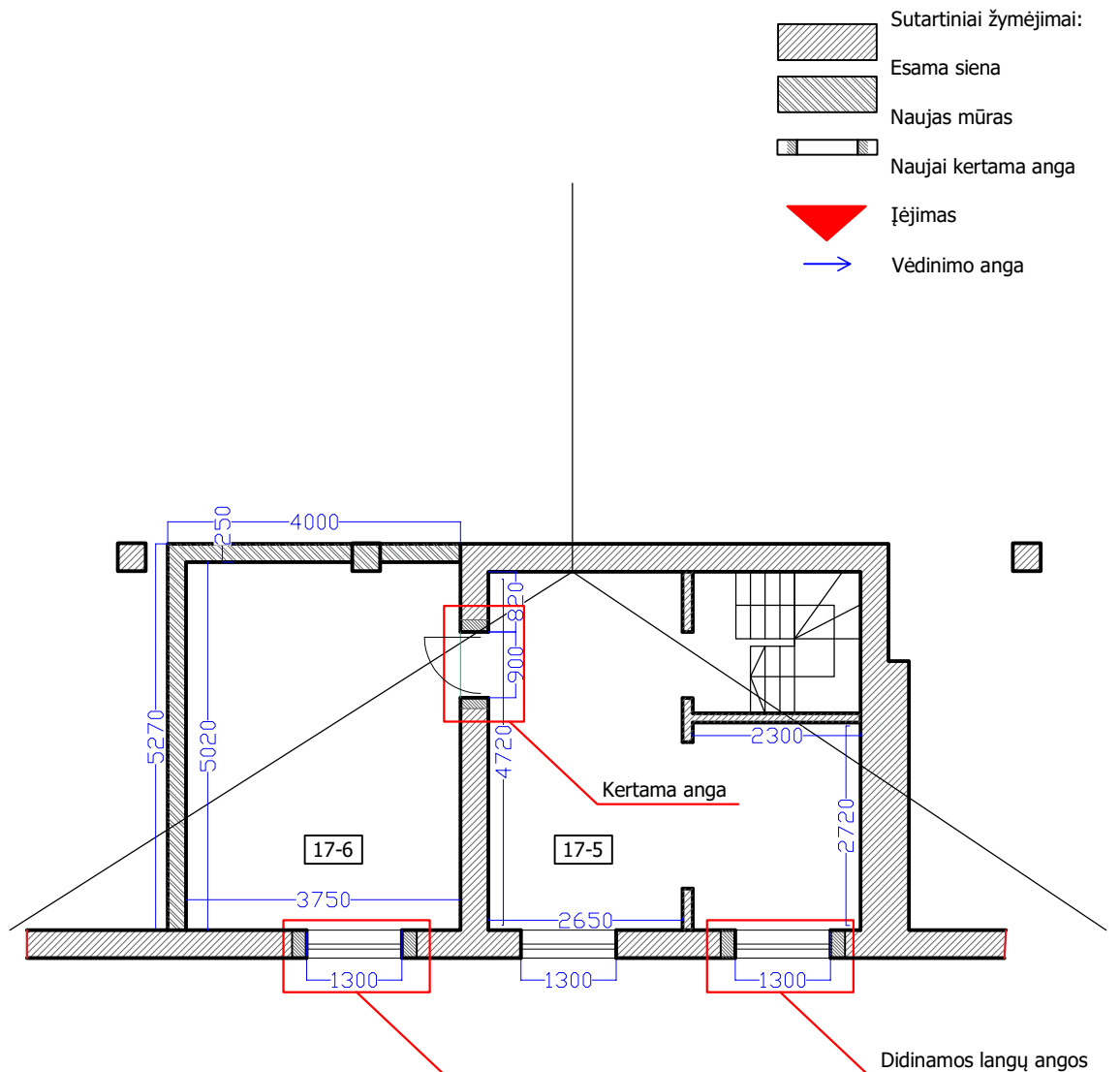
Pastabos:

1. Matmenys duodami milimetrais.
2. Didinamos dvi langų angos. Dedamos arkinės sąramos analogiškos viduriniam langui.

ATESTATO NR.	 Projektuotojas LAURA MERKELIENĖ <small>L. Merkeliėnės individuali veikla, pažymos Nr. 610609</small>				Gyvenamojo namo Šaulių g. 14, Klaipėdoje, buto Nr. 17 kapitalinio remonto, prijungiant negyvenamą palėpę, projektinis pasiūlymas		
A1779	PDV	L. MERKELIENĖ		2017	ŠAULIŲ GATVĖS FASADAS	M 1:200	LAIDA:
							0
PP	UŽSAKOVAI: D. J. ir O. J.						LAPAS: LAPŲ:
					1	1	



ATESTATO NR.		 Projektuotojas LAURA MERKELIENĖ <small>L. Merkeliėnės individuali veikla, pažymos Nr. 610609</small>			Gyvenamojo namo Šaulių g. 14, Klaipėdoje, buto Nr. 17 kapitalinio remonto, prijungiant negyvenamą palėpę, projektinis pasiūlymas		
A1779	PV	L. MERKELIENĖ		2017	ESAMOS SITUACIJOS PASTATO NUOTRAUKOS	LAIDA:	
25788	PDV	A.GRABAŽIUS		2017		0	
PP	UŽSAKOVAI: D. J. ir O. J.					LAPAS:	LAPŲ:
						1	1



MANSARDOS PLANAS (BUTAS NR.17) M 1:100

Pastabos:

1. Matmenys duodami milimetrais.
2. Kertama vidinė siena, jungianti esamą butą ir naujai išpirktą palėpės dalį. Įdedama tipinė sàrama.
3. Didinamos dvi langų angos. Dedamos arkinės sàramos analogiškos viduriniam langui.

ATESTATO NR.	 Projektuotojas LAURA MERKELIENĖ <small>L. Merkeliene individuali veikla, pažymos Nr. 610609</small>			Gyvenamojo namo Šaulių g. 14, Klaipėdoje, buto Nr. 17 kapitalinio remonto, prijungiant negyvenamą palėpę, projektinis pasiūlymas		
A1779	PV	L. MERKELIENĖ		2017	PALĖPĖS ĮRENGIMO PLANAS M 1:100	LAI DA:
25788	PDV	A. GRABAŽIUS		2017		0
PP	UŽSAKOVAI: D. J. ir O. J.				LAPAS:	LAPŲ:
					1	1