

OBJEKTO PAVADINIMAS	Gyvenamojo namo, Klaipėda, J. Zauerveino g. 10A, pastogės kapitalinio remonto projektas
OBJEKTO ADRESAS	Klaipėda, J. Zauerveino g. 10A, sklypo kad.Nr.
STATYTOJAS	CH.R.R.
PROJEKTUOTOJAS	T. BARTKAUS PROJEKTAVIMO IĮ Žvejų g. 2-705, Klaipėda Mob. tel. 8-673-42503 El. paštas bartkus.tomas@gmail.com
PROJEKTO STADIJA	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
STATINIO KATEGORIJA	Neypatingasis
STATINIO PASKIRTIS	gyvenamosios paskirties (trijų ir daugiau butų) pastatas (namas)
PROJEKTO DALIS	PROJEKTINIAI PAIŪLYMAI
TOMAS	I
PROJEKTO LAIDA	0
PROJEKTO PARENGIMO METAI	2021
PROJEKTO NUMERIS	2008
BYLOS ŽYMUO	BD-01

Tvirtinu: CH.R.R.

Projekto vadovas: Dainora Bartkuvienė, atest.Nr. 37989

Įmonės direktorius: Tomas Bartkus

PROJEK TINIO PASIŪLYMO AIŠKINAMASIS RAŠTAS

I. PAŽINTINIAI OBJEKTO DUOMENYS

Objekto pavadinimas. Gyvenamojo namo, Klaipėda, J. Zauerveino g. 10A, pastogės kapitalinio remonto projektas. *Projektiniai pasiūlymai.*

Objekto adresas. Klaipėda, J. Zauerveino g. 10A

Projektinių pasiūlymų paskirtis: D

Projekto viešinimas, supažindinimas su visuomene.

Statytojas (užsakovas). CH.R.R

Projektuotojas. Projektinius pasiūlymus parengė T. Bartkaus projektavimo IĮ, projekto vadovas – Dainora Bartkuvienė (kvalifikacijos atestatas Nr. 37989), projekto konstrukcijų dalies vadovas – Tomas Bartkus (kvalifikacijos atestato Nr. 32683).

Projekto rengimo pagrindas. Techninis projektas parengtas vadovaujantis:

- LR įstatymais;
- projektavimo užduotimi;
- prisijungimo sąlygomis;
- teritorijų planavimo dokumentais;
- statybos techninių reglamentų nuostatomis;
- higienos normomis.

Statybos vieta. Sklypas yra šiaurės Lietuvoje, Klaipėdos m.

Klimato sąlygos. Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ skaičiavimuose naudoti bendrieji duomenys:

- maksimalus sniego dangos svoris (galimas 1 kartą per 50 metų) 120.4 kg/m²;
- vidutinė metinė oro temperatūra +5.9° C;
- vidutinė šalčiausio mėn. temperatūra -4.7° C;
- vidutinė šilčiausio mėn. temperatūra +16.4° C;
- vidutinis metinis kritulių kiekis – 788 mm;
- maksimalus dirvožemio išalimo gylis (galimas vieną kartą per 50 metų) - 150 cm;
- vyraujantys vėjai yra pietryčių krypties (žiemos metu – pietryčių, šiaurės-vakarų, likusiu sezonu – vakarų ir šiaurės-vakarų);

Objekto statybos rūšis. Pagal STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ – statinio kapitalinis remontas.

Objekto paskirtis. Pagal statybos techninį reglamentą STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ pastatas – gyvenamosios paskirties (trijų ir daugiau butų) pastatas (namas).

Statinio kategorija. Pagal statybos techninį reglamentą STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ – neypatingasis statinys (pastato bendras plotas mažesnis, nei 2000 m²).

Statinio architektūra (aukštingumas, tūris, fasadų sprendiniai).

Pastato aukštis, tūris, žemės užstatymo plotas, pastato fasadai ir jų apdaila bei detalės nekeičiami, išlieka esami.

Statybos geografinė vieta.

Objektas – daugiabutis gyvenamasis namas (unikalus Nr. 2199-5001-2016) yra Klaipėdos miesto Didžioji Vitė mikrorajone. Remontuojamas pastatas stovi 1432 m² sklype (kadastrinis. Nr.2101/0003:355).

Objektas patenka į miesto istorinę dalį - Naujamiestis (unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 22012) ir į senojo miesto vietą su priemiesčiais (unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 27077).

Gretimos teritorijos, transporto tinklas – keliai, gatvės.

Kapitališkai remontuojamas pastatas ribojasi su J. Zauerveino gatve ir aplinkiniais sklypais .

Objekto teritorijoje šaligatvių danga – betoninių plytelių, važiuojamųjų dalių (gatvių) danga

- asfaltas.

Sanitarinė ir ekologinė situacija.

Teritorijoje, kurioje stovi pastatas ekologinė situacija yra normali. Sklype nėra susikaupusių šiukšlių ar aplinkai kenksmingų medžiagų. Sklype ir aplinkinėje teritorijoje nėra taršos ar triukšmo šaltinių, gamybinių objektų.

II. NUMATOMI STATINIO STATYBOS SPRENDINIAI

Pagrindinės charakteristikos, paskirtis, produkcija gamybos (paslaugų) ar kitos planuojamos ūkinės veiklos programa.

Pastogėje įrengiamas trijų kambarių gyvenamasis butas.

Remonto darbai neturės neigiamo poveikio pastato architektūrai.

Projektuojamo objekto architektūra (aukštingumas, tūris, fasadų sprendiniai).

Kapitalinio remonto metu pastato fasadas ir jo apdaila nėra keičiama, o pažeistos fasado detalės ar kiti elementai bus sutvarkomi į buvusią padėtį. Stogo plokštumoje projektuojami stoglangiai su natūralios medienos spalva.

Atlikti kapitalinio remonto darbai neturės neigiamo poveikio Klaipėdos istoriniai miesto daliai ir nebus pažeistos vertingosios architektūrinės savybės. Pastogės tūris nedidinamas. Maksimalus statinio aukštis nuo žemės paviršiaus iki stogo kraigo išlieka esamas. Pastato fasadų apdaila išlieka esama.

Pastato architektūrinio sprendimo vientisumas išsaugomas patalpų apšvietimui suprojektuojant stogo plokštumoje naujus vienodų matmenų „Velux“ tipo stoglangius. Stoglangių išdėstymas projektuojamas taikant prie esamų medinių stogų laikančių konstrukcijų ir išlaikant simetriją esamų pastato langų atžvilgiu. Įrengiamas sienoje langas kartu su stoglangiu. Stoglangių skaičius ir dydis parenkamas atsižvelgus į minimalius natūralaus apšvietimo reikalavimus.

Patalpų planavimo sprendiniai.

Numatomas stogo laikančių konstrukcijų pertvarkymas.

Bute įrengiamos patalpos: koridorius, 2 kambariai, svetainė/virtuvė, san. Mazgas. Patekimas į butą esamais bendro naudojimo laiptais.

Patalpų aukštis lieka esamas.

Inžinerinių tinklų aprašymas; energetinio aprūpinimo ir vandens šaltiniai; vandens, nuotekų ir energetinio aprūpinimo inžinerinių tinklų apibūdinimas.

Patalpų inžinerinės sistemos lieka esamos.

Geriamojo vandens tiekimas į projektuojamas patalpas esamais pastato centralizuotais tinklais, įrengus apskaitos mazgą.

Buitinių nuotekų nuvedimas esamas, į esamus pastato tinklus.

Patalpų šildymas esamais pastato centralizuotais tinklais, radiatoriais.

Elektros tiekimas esamas. Naujai formuojamoje patalpoje elektros tiekimas numatomas esamas iš apskaitos spintos.

Vėdinimas numatomas natūralus – per langų orlaides ir varstomus langus.

Atsinaujinantys energijos išteklių neprojektuojami.

Susisiekimo komunikacijų, statybos sklypo susisiekimo komunikacijų aprašymas; išorinio ir vidinio transporto judėjimo organizavimo principai.

Įvažiavimas į sklypo teritoriją esamas, Zauerveino gatve.

Naujam įrengiamam butui reikiamas automobilių stovėjimo vietų skaičius yra 1. Automobilių laikymui yra pasirašyta infrastruktūros sutartis su Klaipėdos m savivaldybe.

Saugomos teritorijos apsaugos reikalavimai (nurodant saugomos teritorijos apsaugos reglamentą), kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai (nurodant šios vertybės apsaugos reglamentą), aplinkos apsaugos, kultūros paveldo išsaugojimo, urbanistikos, gaisrinės, civilinės saugos priemonių principinių sprendinių trumpas aprašymas; apsauginės ir sanitarinės zonos;

Atlikti kapitalinio remonto darbai neturės neigiamo poveikio Klaipėdos miesto istoriniai daliai ir nebus pažeistos vertingosios architektūrinės savybės. Pastogės tūris nedidinamas. Maksimalus

Gyvenamojo namo, Klaipėda, J. Zauerveino g. 10A, pastogės kapitalinio remonto projektas. *Projektiniai pasiūlymai.*
statinio aukštis nuo žemės paviršiaus iki stogo kraigo išlieka esamas. Pastato fasadų apdaila išlieka esama.

Gaisriniu požiūriu projekte išlaikomas esamas gaisrinių automobilių privažiavimas prie pastato, pastato žaibosauga sprendžiama pagal šiuo metu galiojančius teisės aktus.

Civilinės saugos požiūriu projektuojamas pastatas nėra pavojingas – avarijų tikimybė maža, o avarijai įvykus poveikis bus nežymus.

Apsauginių priemonių nuo smurto ir vandalizmo trumpas aprašymas.

Įėjimų į pastatus neturi slėpti želdiniai ir priestatai; neturi būti nišų ar kitų vietų slėptis ar kliūčių matyti įėjimo duris iš toliau. Duryse įstatomi patikimi užraktai.

Aplinkos ir statinių pritaikymo neįgaliesiems sprendinių aprašymas.

Statytojo pageidavimu sprendiniai žmonėms su negalia neruošiami.

Statybos sklype esamų pastatų, inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas.

Žemės sklype pastatų, inžinerinių tinklų perkėlimas nevykdomas.

Statinių statybos būdas. Kapitalinio remonto darbus numatoma vykdyti ūkio būdu.

III. PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTI PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI, SĄRAŠAS

Lietuvos Respublikos įstatymai*:

1. LR statybos įstatymas (TAR, 2016-07-13, Nr. 20300).
2. LR teritorijų planavimo įstatymas (Žin., 2004, Nr. 21-617).
3. LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio vertinimo įstatymas (Nr. X-258, 2005-06-21).
4. LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas (Žin., 2003, Nr. 70-3170; 2012, Nr. 69-3525 – aktuali įstatymo redakcija nuo 2012-07-01).

Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai*:

1. STR 1.01.03:2017. Statinių klasifikavimas (TAR, 2016-11-21, Nr. 27168).*
2. STR 1.01.08:2002. Statinio statybos rūšys (Žin., 2002, Nr. 119-5372 ir vėlesni reglamento pakeitimai).*
3. STR 1.03.01:2016. Statybiniai tyrimai. Statinio avarija. (TAR, 2016-11-11, Nr. 26719).*
4. STR 1.04.04:2017. Statinio projektavimas, projekto ekspertizė (TAR, 2016-11-11, Nr. 26687).*
5. STR 1.05.01:2017. Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas. (TAR, 2016-12-12, Nr. 28700).*
6. STR 1.06.01:2016. Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra (TAR, 2016-12-05, Nr. 28228).*
7. STR 1.10.01:2002. Statinio avarijos tyrimas ir likvidavimas (Žin., 2002, Nr. 55-2209 ir vėlesni reglamento pakeitimai).*
8. STR 1.12.06:2002. Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė (Žin., 2002, Nr. 109-4837).*
9. STR 2.01.01(1):2005. Esminiai statinio reikalavimai (ESR). Mechaninis atsparumas ir pastovumas. (Žin., 2005, Nr. 115-4195).*
10. STR 2.01.01(2):1999. ESR. Gaisrinė sauga. (Žin., 2000, Nr. 17-424 ir vėlesni reglamento pakeitimai).*
11. STR 2.01.01 (3):1999. ESR. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga. (Žin., 2000, Nr. 8-215 ir vėlesni reglamento pakeitimai).*
12. STR 2.01.01(4):2008. ESR. Naudojimo sauga. (Žin., 2008, Nr. 1-34).*
13. STR 2.01.01 (5):2008. ESR. Apsauga nuo triukšmo. (Žin., 2008, Nr. 35-1256).*
14. STR 2.01.01 (6):2008. ESR. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas. (Žin., 2008, Nr. 35-1255).*
15. STR 2.01.02:2016. Pastatų energetinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas. (TAR, 2016-12-01, Nr. 27896).*
16. STR 2.01.06:2009. Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo (Žin., 2009, Nr. 138-6095).*
17. STR 2.01.07:2003. Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo. (Žin., 2003, Nr. 79-3614 ir vėlesni reglamento pakeitimai).*
18. STR 2.02.01:2004. Gyvenamieji pastatai. (Žin., 2004, Nr. 23-721 ir vėlesni reglamento pakeitimai).*
19. STR 2.02.02:2004. Visuomeninės paskirties pastatai.*
20. STR 2.03.01:2001. Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms. (Žin., 2001, Nr. 53-1898 ir vėlesni reglamento pakeitimai).*
21. STR 2.05.02:2008. Statinių konstrukcijos. Stogai. (Žin., 2008, Nr. 130-4997 ir vėlesni reglamento pakeitimai).*
22. STR 2.05.03:2003. Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai. Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai. (Žin., 2003-06-20, Nr. 59-2682 ir vėlesni reglamento pakeitimai).*
23. STR 2.05.04:2003. Poveikiai ir apkrovos. (Žin., 2003, Nr. 59-2683 ir vėlesni reglamento pakeitimai).*
24. STR 2.05.05:2005. Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas. (Žin., 2005, Nr. 17-550 ir vėlesni reglamento pakeitimai).*
25. STR 2.05.07:2005. Medinių konstrukcijų projektavimas. (Žin., 2005, Nr. 25-818).*
26. STR 2.05.08:2005. Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos. (Žin., 2005, Nr. 28-895 ir vėlesni reglamento pakeitimai).*
27. STR 2.05.09:2005. Mūrinių konstrukcijų projektavimas. (Žin., 2005, Nr. 14-443).*
28. STR 2.05.13:2004. Statinių konstrukcijos. Grindys. (Žin., 2004, Nr. 56-1949).*

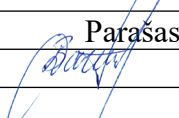
29. STR 2.06.01:1999. Miestų, miestelių ir kaimų susisiekimo sistemos. (Žin., 1999, Nr. 27-773 ir vėlesni reglamento pakeitimai).*
30. STR 2.09.02:2005. Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas. (Žin., 2005, Nr. 75-2729 ir vėlesni reglamento pakeitimai).*
31. GKTR 2.01.01:1999. LR teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka (Žin., 1999, Nr. 42-1356).*
32. KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ (Žin., 2008, Nr. 9-322; 2012, Nr. 55-2744).*
33. RSN 156-94. Statybinė klimatologija ir vėlesni statybos normų pakeitimai (Žin., 1994, Nr. 24-394; 2002, Nr. 96-4230).*
34. Sanitarinių apsaugos zonų nustatymo taisyklės (Žin., 2004, Nr.134-4878)*.
35. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos (Žin., 1992, Nr.22-652)*.
36. Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės (Žin., 2012, Nr. 18-816)*.
37. Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės (Žin., 2012, Nr. 2-58)*.
38. Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės (Žin., 2011, Nr. 67-3199)*.
39. Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės (Žin., 2011, Nr. 165-7886)*.
40. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai (Žin., 2010, Nr. 146-7510; 2011, Nr. 23-1137; 2011, Nr. 75-3661 ir vėlesni reikalavimų pakeitimai).*
41. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės ir vėlesni taisyklių pakeitimai (Žin., 2009, Nr. 63-2538; 2010, Nr. 2-107; 2011, Nr. 48-2343; 2012, Nr. 78-4085).*
42. Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės ir vėlesni taisyklių pakeitimai (Žin., 2009, Nr.63-2538; 2010, Nr.2-107; 2011, Nr. 48-2343; 2012, Nr. 78-4085).*
43. Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės (Žin., 2009, Nr. 63-2538; 2010, Nr. 2-107; 2011, Nr. 48-2343; 2012, Nr. 78-4085).*
44. Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės (Žin., 2011, Nr. 8-378)*.
45. Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas (Žin., 2007, Nr. 42-1594)*.
46. HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (Žin., 2011, Nr. 75-3638)*.
47. HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“ (Žin., 2009, Nr. 159-7219)*.
48. Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai (Žin., 2008, Nr. 10-362)*.
49. Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai (Žin., 2000, Nr. 3-88)*.
50. Darbo su asbestu nuostatai (Žin., 2004, Nr. 116-4342)*.
51. Statybos ar rekonstravimo techninių projektų tikrinimo valstybinėje darbo inspekcijoje tvarkos aprašas (Žin., 2010, Nr. 157-8006; 2012, Nr. 5-173)*.
52. DT 5-00. Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje (Žin., 2001, Nr. 3-74; 2011, Nr. 77-3785 ir vėlesni taisyklių pakeitimai).*
53. Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai (Žin., 2005, Nr. 53-1804)*.
54. Kėlimo kranų naudojimo taisyklės (Žin., 2010, Nr. 112-5717)*.
55. Atliekų tvarkymo taisyklės (Žin., 1999, Nr.63-2065)*.
56. Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklės (Žin., 2011, Nr.57-2720)*.
57. Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės (Žin., 2007, Nr.10-403).

***Pastaba.** Rengiant techninį projektą vadovautasi aukščiau išvardintų teisės aktų aktualiomis redakcijomis ir (arba) naujausių jų pakeitimų publikacijomis.

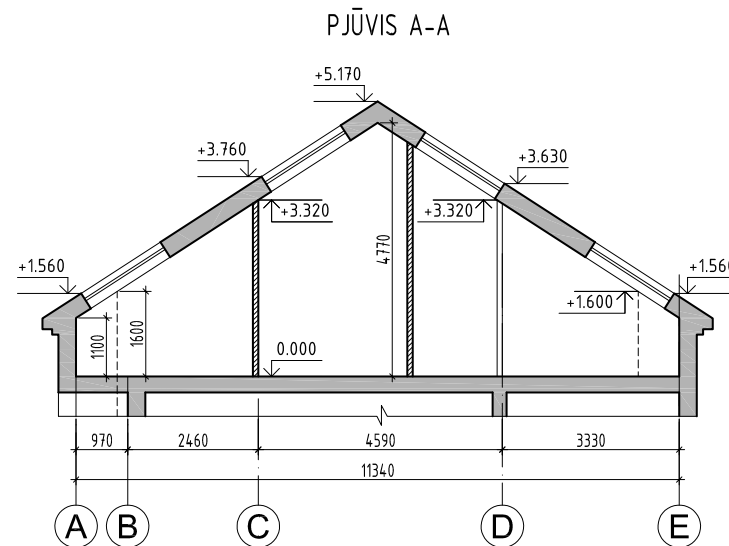
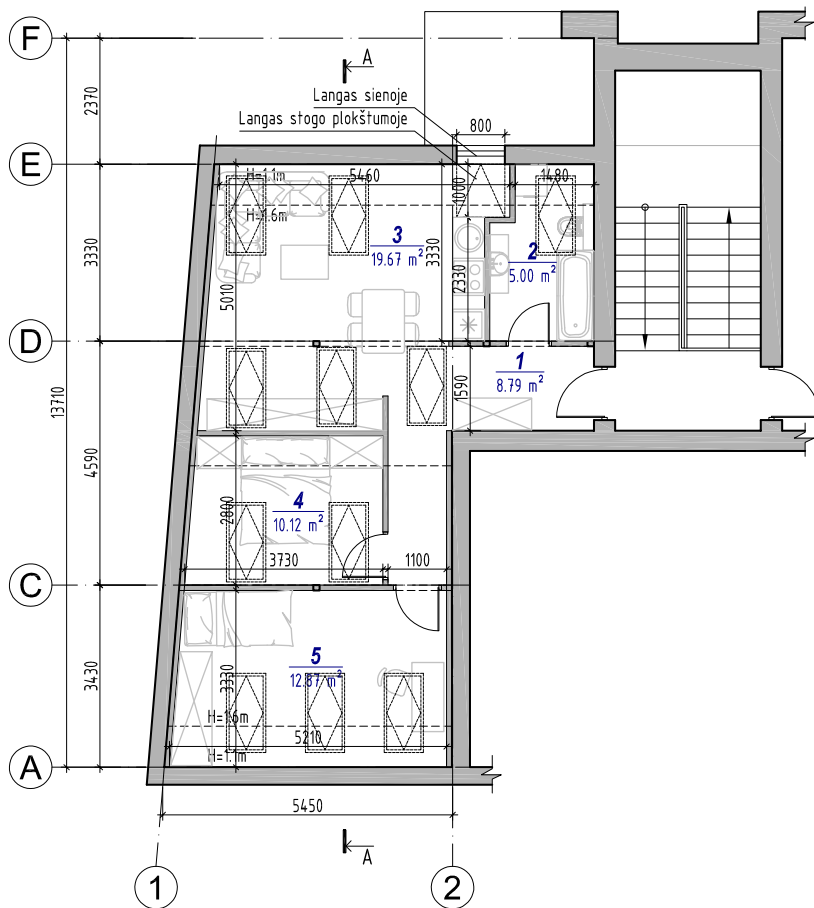
BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS			
1. sklypo plotas	m ²	1432	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	103	<i>Esamas</i>
3. sklypo užstatymo tankumas	%	36	<i>Esamas</i>
II. PASTATAI			
1. Gyvenamasis namas			
1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai).			
2. Pastato bendras plotas*	m ²	1480,91	
3. Pastato naudingas plotas*	m ²	1209,95	<i>Buvo 1153,50 m² padidėjo įrengus gyvenamąsias patalpas</i>
4. Pastato tūris*	m ³	5861	<i>Esamas</i>
5. Aukštų skaičius	vnt.	3	<i>Esamas</i>
6. Pastato aukštis*	m	-	<i>Esamas</i>
7. Butų skaičius (gyvenamajame name), iš jų:	vnt.	21	<i>Buvo 20</i>
7.1. 1 kambarių	vnt.	-	
7.2. 2 kambarių	vnt.	-	
8. Energinio naudingumo klasė		-	<i>Esama</i>
9. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		C	<i>Esama</i>
10. Kiti specifiniai pastato rodikliai		-	
2. Butas:			
2.1. paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai)		-	
2.2. bendrasis plotas:	m ²	56,45	
2.3. naudingas	m ²	56,45	
2.4. buto tūris	m ³	-	
2.5. aukštų skaičius	vnt.	1	<i>Esamas</i>
2.6. buto aukštis	m	-	<i>Esamas</i>
2.7. energinio naudingumo klasė [5.41]		-	<i>Esama</i>
2.8. buto akustinio komforto sąlygų klasė		C	
2.9. kiti specifiniai pastato rodikliai	m ²	-	

**Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.*

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato/diplomo Nr.	Parašas
Projekto vadovė	Dainora Bartkuvienė	37989	

PASTOGĖJE ĮRENGIAMO BUTO PLANAS



PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Poz. Nr.	Pavadinimas	Plotas m ²
1	Koridorius	8,79
2	Sanitarinis mazgas	5
3	Virtuvė/Svetainė	19,67
4	Miegamasis	10,12
5	Vaikų kambarys	12,87
	Gyvenamasis plotas	42,66
	Pagalbinis plotas	13,79
	Bendras plotas	56,45

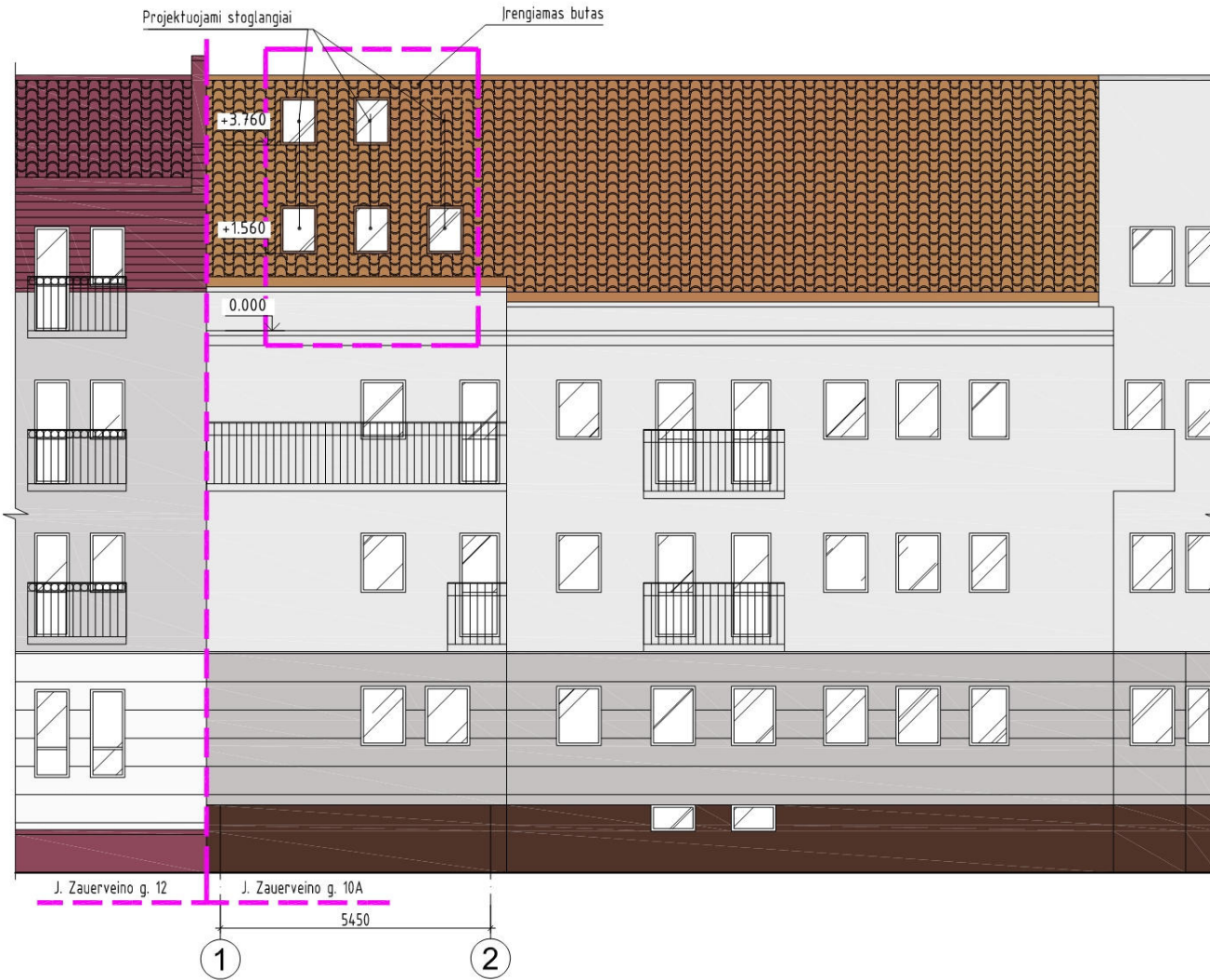
PASTABOS:

- Pastogėje numatoma įrengti gyvenamąjį butą. Įrengiant san. mazgą, virtuvę, gyvenamuosius kambarius.
- Įrengiamo buto dalyje stogas apšiltinamas, įrengiami stoglangiai stogo plokštumoje ir langas sienoje.
- Projektuojamo buto šildymas numatomas iš esamų pastato šildymo sistemų.
- Elektros skydinė ir apskaita pagal poreikį įrengiama gyvenamojo namo bendro naudojimo laiptinėje.
- Įvedamas vandens tiekimas, buitinių nuotekų šalinimas.

Atestato/ Diplomo Nr.	Projektuotojas: T. BARTKAUS PROJEKTAVIMO IĮ Žvejų g. 2-705, Klaipėda tel./fax: 8-44-254671, mob tel: 8-673-42503 E-paštas: bartkus.tomas@gmail.com		Objektas: Gyvenamojo namo, Klaipėda, J. Zauerveino g. 10A pastogės kapitalinio remonto projektas	
	38250 015329	PV PDV	D. Bartkuvienė T. Bartkus	Brėžinys: PASTOGĖJE ĮRENGIAMO BUTO PLANAS PJŪVIS A-A
Užsakovas: LT CH.R.R.			Žymuo: 2008-PP-SA.B-1	Mastelis 1:100
			Laidas 0	Lapų 1

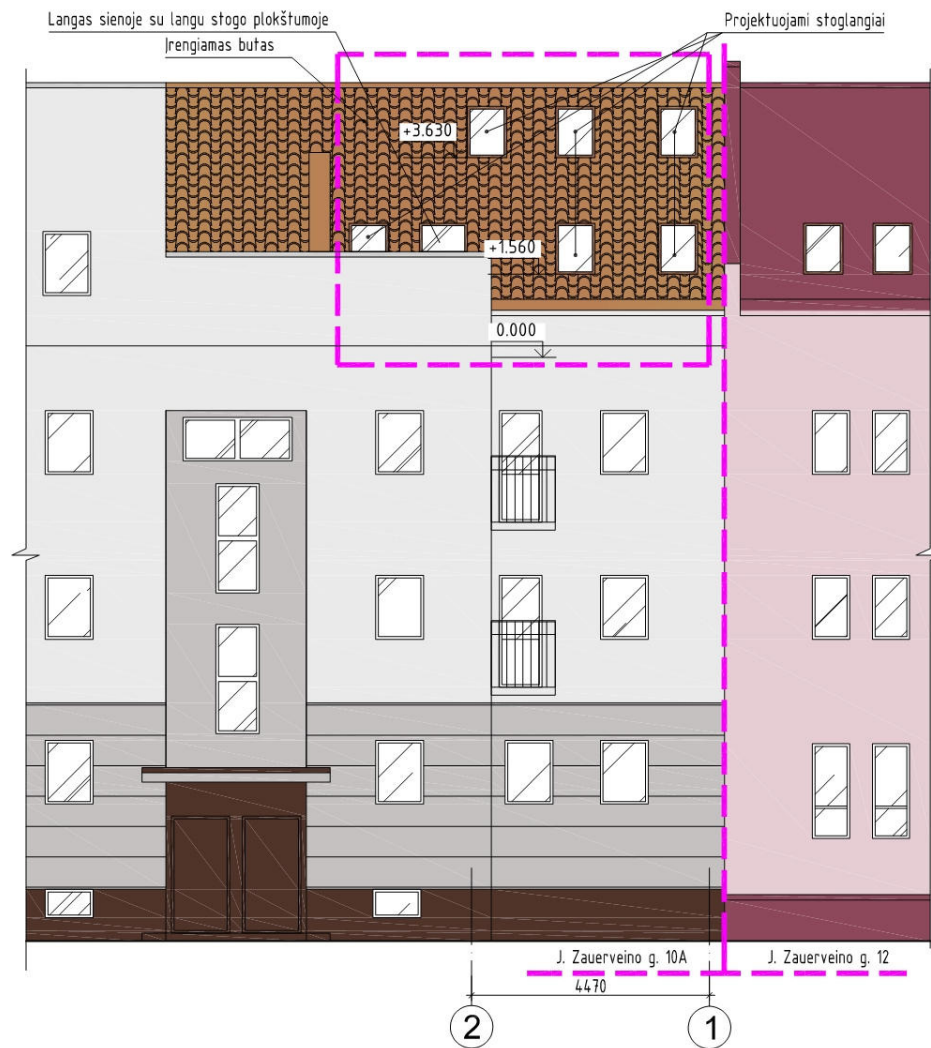
FASADAS 1-2

FASADO 1-2 FOTOFIKSACIJA IŠ J. ZAUERVEINO GATVĖS

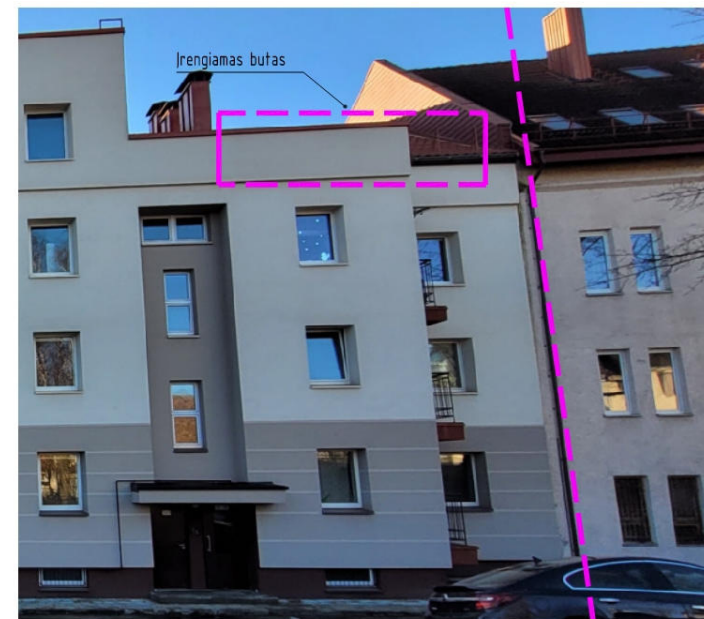


Atestato/ Diplomo Nr.	Projektuotojas: T. BARTKAUS PROJEKTAVIMO II		Objektas: Gyvenamojo namo, Klaipėda, J. Zauerveino g. 10A pastogės kapitalinio remonto projektas	
	38250 015329	PV PDV	D. Bartkuvienė T. Bartkus	Brėžinys: FASADAS 1-2 FASADO 1-2 FOTOFIKSACIJA IŠ J. ZAUERVEINO G.
LT	Užsakovas: CH.R.R.		Žymuo: 2008-PP-SA.B-2	Mastelis 1:100
				Laida 0
				Lapas 1
				Lapu 1

FASADAS 2-1



FASADO 2-1 FOTOFIKSACIJA IŠ KIEMO PUSĖS



J. Zauerveino g. 10A

J. Zauerveino g. 12

Atestato/ Diplomo Nr.	Projektuotojas: T. BARTKAUS PROJEKTAVIMO II Žvejų g. 2-305, Klaipėda tel./fax: 8-46-254671, mob.tel: 8-673-42503 E-paštas: bartkus.tomas@gmail.com			Objektas: Gyvenamojo namo, Klaipėda, J. Zauerveino g. 10A pastogės kapitalinio remonto projektas		
	38250 015329	PV PDV	D. Bartkuvienė T. Bartkus	Brežinys: FASADAS 2-1 FASADO 2-1 FOTOFIKSACIJA IŠ KIEMO PUSĖS	Mastelis 1:100	Laida 0
LT	Užsakovas: CH.R.R.			Žymuo: 2008-PP-SA.B-3	Lapas 1	Lapų 1