



Kaunas, Jonavos g.26A-2A,
Tel. +370 86 8246142,
+370 86 5689995,
El.p. solv.grusauskiene@gmail.com,
Įm.kodas 305704118

PROJEKTO PAVADINIMAS, ADRESAS	PASLAUGŲ PASKIRTIE PATALPŲ (PAŠTO) KAUNO R., SAV., BABTAI, KAUNO G 10-12, PAPRASTOJO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO Į GYVENAMASIAS PATALPAS (BUTĄ) PROJEKTAS.
STATYTOJAS	KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖ
STATYBOS RŪŠIS	Paprastasis remontas
NAUDOJIMO PASKIRTIS	Butas
STATINIO KATEGORIJA	Neypatingas
LAIDA	0
PROJEKTO ETAPAS	Projektiniai pasiūlymai (PP)
PROJEKTO DALIS	Bendroji dalis, Statinio architektūros dalis (BD, SA)
PROJEKTUOTOJAS	MB „Deso projektai”, a.k.305704118
BYLA	01-24-PP
PROJEKTO VADOVAS	S.D.Grušauskienė. Atest.nr.A1411 
ARCHITEKTĖ	R. ALKSNIENĖ 

1.1 BENDROSIOS DALIES - BD, DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

.Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Pavadinimas	15 lapų
1		1	Titulinis lapas	1
2	01-24-TDP– BD -TDPŽ	1	TDP sudėties Žiniaraštis	2
3	01-24-TDP– BD - BD	1	Bd antraštinis	3-11
BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS				
4	01-24-TDP– SA-01	1	Patalpų planas M1:100	12
5	01-24-TDP– SA-02	1	Šoninis fasadas M1:100	13
6	01-24-TDP– SA-03		Pagrindinis fasadas M1:100	14
7	01-24-TDP– SA-01	1	Kiemo pusės fasadas M1:100	15

KVAL. PATV. DOK. NR.	 Jonavos g. 26A-2A, LT-44262, Kaunas. Tel. +370 68246142			statinio projekto pavadinimas PASLAUGŲ PASKIRTIE PATALPŲ (PAŠTO) KAUNO R., SAV., BABTAI, KAUNO G 10-12, PAPRASTOJO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO Į GYVENAMASIAS PATALPAS (BUTĄ) PROJEKTAS.		
				statinio numeris ir pavadinimas Gyvenamasis namas		
A1411	PV	S.D. GRUŠAUSKIENĖ				
	Arch.	R. ALKSNIENĖ		dokumento pavadinimas		LAI D A
				Žiniaraštis		A
TDP	statytojas ir (arba) užsakovas KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖ			dokumento žymuo 01-24-PP– BD -Ž		LAPAS LAPŲ
						1 1

1.2. PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS TP, SĄRAŠAS

1.2. Ištraukos iš Lietuvos Respublikos kodeksų:

1.2.1. Ištrauka iš LR civilinio kodekso;

1.2.2. Ištrauka iš LR administracinių teisės pažeidimų kodekso ;

1.3. Lietuvos Respublikos įstatymai:

1.3.2. LR teritorijų planavimo įstatymas (galioja nuo 2014 01 01);

1.3.3. Aplinkos apsaugos įstatymas ;

1.3.4. LR žemės įstatymas;

1.3.5. LR standartizacijos įstatymas;

1.3.6. LR priešgaisrinės saugos įstatymas;

1.3.7. Miškų įstatymas;

1.3.8. LR teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros įstatymas (galioja nuo 2014 01 01);

1.4. Lietuvos Respublikos vyriausybės, seimo nutarimai

1.4.1. LRV nutarimas "Dėl Lietuvos Respublikos statybos įstatymo įgyvendinimo" (preambulės ir 3.6 p. pakeitimai nuo 2015 12 31, 2016 01 01)

1.4.2. LRV nutarimas "Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos nuostatų patvirtinimo" (9.2, 12, 25 p. pakeitimai nuo 2016 01 01)

1.4.3. LRV nutarimas "Dėl Visuomenės informavimo, konsultavimo ir dalyvavimo priimant sprendimus dėl teritorijų planavimo nuostatų patvirtinimo"

1.4.4. LRV nutarimas "Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo" (17 p. ir 68 p. pakeitimai nuo 2016 04 01)

1.4.5. LRV nutarimas "Dėl Pasiūlymų teikimo dėl teritorijų planavimo proceso inicijavimo tvarkos aprašo patvirtinimo"

1.4.6. LRV nutarimas "Dėl Viešųjų pastatų energinio efektyvumo didinimo programos patvirtinimo" (programos nauja redakcija nuo 2015 11 28)

1.4.7. LRV nutarimas "Dėl Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatų patvirtinimo" (37.8, 94, 115, 130, 131, 132 p. pakeitimai ir nauji 5(1), 63(1), 122(1) p., 8-10 priedai nuo 2016 01 01)

1.5. Statybos techniniai reglamentai

1.5.1. STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“;

1.5.2. STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“;

1.5.3. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;

1.5.4. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;

1.5.5. STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“;

1.5.6. STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“;

1.5.7. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;

1.5.8. STR 2.05.08:2005 „Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos“;

1.5.9. 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“;

1.5.10. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;

1.5.11. STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“;

1.5.12. STR 1.03.07:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“;

1.5.13. STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;

1.5.14. STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;

1.5.15. STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga“;

1.5.16. STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“;

1.5.17. STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“;

1.5.18. STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“ (aktuali redakcija);

KVAL. PATV. DOK. NR.	 PROJEKTAI Jonavos g. 26A-2A, LT-44262, Kaunas. Tel. +370 68246142			statinio projekto pavadinimas			
				PASLAUGŲ PASKIRTIE PATALPŲ (PAŠTO) KAUNO R., SAV., BABTAI, KAUNO G 10-12, PAPRASTOJO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO Į GYVENAMASIAS PATALPAS (BUTĄ) PROJEKTAS.			
				statinio numeris ir pavadinimas			
A1411	PV	S.D. GRUŠAUSKIENĖ		Gyvenamasis namas			
	Arch.	R. ALKSNIENĖ		dokumento pavadinimas		LAI A	
						A	
				AIŠKINAMASIS RAŠTAS			
TDP	statytojas ir (arba) užsakovas KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖ			dokumento žymuo 01-24-PP– BD -AR		LAPAS	LAPŲ
						1	9

- 1.5.19. STR 2.03.01:2001 „DĖL STATYBOS TECHNINIO REGLAMENTO „STATINIŲ PRIEINAMUMAS“;
1.5.20. STR 2.05.02:2008 „Statinių konstrukcijos. Stogai“ (pakeitimai nuo 2014 10 02);
1.5.21. STR 2.05.13:2004 „Statinių konstrukcijos. Grindys“;
1.5.22. STR 2.05.20:2006 „Langai ir išorinės įėjimo durys“
1.5.23. STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“
1.5.24. STR 2.01.10:2007 „Išorinės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės sistemos“
1.5.25. STR 2.05.06:2005 „Aliumininių konstrukcijų projektavimas“
1.5.26. STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ (aktuali redakcija)
1.5.27. STR 2.01.11:2012 "Išorinės vėdinamos termoizoliacinės sistemos

1.6. Higienos normos

- 1.6.1. HN 33:2011 "Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje"
1.6.2. HN 42:2009 "Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas"
1.6.3. HN 98:2014 "Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšviestos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai" (galioja nuo 2014 11 01)
1.6.4. HN 105:2004 "Polimeriniai statybos produktai ir polimerinės baldinės medžiagos"
1.6.5. HN 69:2003 "Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose. Parametrų norminės vertės ir matavimo reikalavimai"
1.6.6. HN 80:2015 "Elektromagnetinis laukas gyvenamojoje aplinkoje. Parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10 kHz–300 GHz radijo dažnių juostoje" (nauja redakcija nuo 2015 11 01)
1.6.7. HN 36:2009 "Draudžiamos ir ribojamos medžiagos" (aktuali redakcija)

1.7. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymai

- 1.7.1. LR AM įsakymas "Dėl Geoterminių gręžinių projektavimo, įrengimo ir likvidavimo tvarkos aprašo patvirtinimo" (galioja nuo 2015 04 11)
1.7.2. LR AM įsakymas "Dėl Reglamentuojamų statybos produktų sąrašo"
1.7.3. LR AM ir LR SM įsakymas "Dėl kelių techninio reglamento KTR 1.01:2008 "Automobilių keliai" patvirtinimo" (pakeitimai nuo 2014 12 19)
1.7.4. LR AM ir LR KM įsakymas "Dėl Statinio projekto popierinio varianto pateikimo tikrinančioms institucijoms tvarkos aprašo patvirtinimo"
1.7.5. LR AM įsakymas "Dėl Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo"
1.7.6. LR AM įsakymas "Dėl Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo" (pakeitimai nuo 2014 09 15)
1.7.7. LR AM įsakymas "Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo" (reglamento 23 p. pakeitimas nuo 2015 11 01)
1.7.8. LR AM įsakymas "Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo" (8 p. pakeitimas nuo 2015 10 17)
1.7.9. LR AM įsakymas "Dėl Reglamentuojamų statybos produktų sąrašo patvirtinimo" (galioja nuo 2015 02 17)
1.7.10. LR AM įsakymas "Dėl Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rengimo taisyklių patvirtinimo"
1.7.11. LR AM įsakymas "Dėl Teritorijų planavimo normų patvirtinimo" (31.1 p. pakeitimas nuo 2016 01 01)
1.7.12. LR AM įsakymas "Dėl teritorijų planavimo erdvinį duomenų specifikacijos patvirtinimo"
1.7.13. LR AM įsakymas "Dėl Žalos aplinkai, sunaikinus ar sužalojus gamtinius kraštovaizdžio kompleksus ir objektus, skaičiavimo metodikos patvirtinimo" (metodikos 29 p. pakeitimas nuo 2015 03 19)
1.7.14. LR AM įsakymas "Dėl Lietuvos aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento „Požeminio vandens gavybos, monitoringo ir žemės gelmių geologinio tyrimo gręžinių projektavimo, įrengimo, <...> (LAND 4-99) patvirtinimo" (įsakymo nauja redakcija nuo 2015 11 01)
1.7.15. LR AM įsakymas "Dėl Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo" (įsakymo nauja redakcija nuo 2016 01 01)

1.8. Organizaciniai tvarkomieji dokumentai

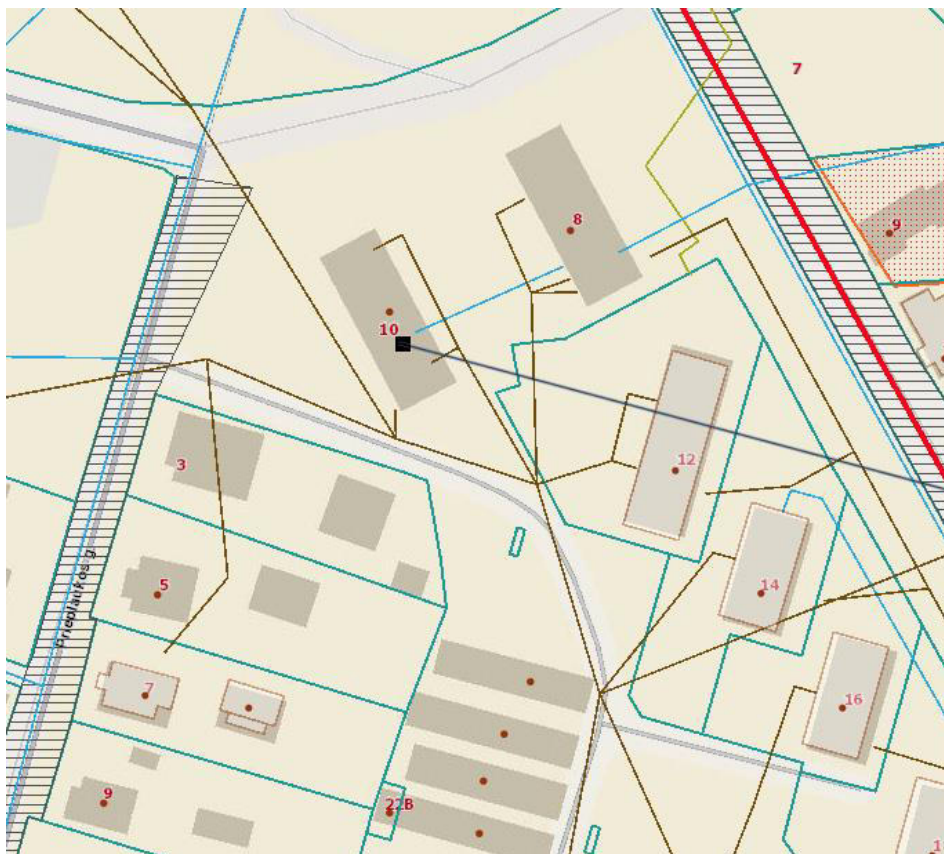
- 1.8.1. Lietuvos Respublikos valstybinės darbo inspekcijos prie socialinės apsaugos ir darbo ministerijos nuostatai, A1-595;
1.8.2. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas *Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo, 1992-12-12, suvestinė nauja redakcija 2017-06-22, 343;*
1.8.3. Lietuvos Respublikos vyriausybės nutarimas dėl *Pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo, 1116;*
1.8.4. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus įsakymas dėl priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymo Nr. 64 *Dėl bendrųjų priešgaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo ir kai kurių priešgaisrinės apsaugos departamento prie Vidaus reikalų ministerijos ir priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus įsakymų pripažinimo netekusiais galios* pakeitimo, 1-223;
1.8.5. Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus įsakymas *dėl darbuotojų Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus įsakymas dėl darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų rengimo ir darbuotojų, darbdavių susitarimu pasiūstų laikinam darbui į įmonę iš kitos įmonės, instruktavimo tvarkos aprašo, 2012-08-10; V-240;*
1.8.6. KTR 1.01:2008 *Automobilių keliai, D1-11/3-3;*
1.8.7. KPT SDK 07 *Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės, V-7;*
1.8.8. TRA ASFALTAS 08 *Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas, V-15;*

- 1.8.9. IT ASFALTAS 08 *Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės*, V-16;
 1.8.10. TRA SBR 07 *Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas*, V-17;
 1.8.11. IT SBR 07 *Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės*; V-18;
 1.8.12. TRA TAS-PL 09 *Automobilių kelių transporto priemonių plieninių apsauginių atitvarų sistemų techninių reikalavimų aprašas*, V-7;
 1.8.13. T DVAER 12 *Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklių*, V-87;
 1.8.14. STR 2.06.04:2014 *Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai*. Galioja nuo 2017-07-26, DI-553;
 1.8.15. STR 1.01.05:2007 *Normatyviniai statybos techniniai dokumentai*;
 1.8.16. STR 1.01.08:2002 *Statinio statybos rūšys (aktuali redakcija, keitimas 2013-09-03 įsakymas Nr. DI-653)*;
 1.8.17. STR 1.01.09:2003 *Statinių klasifikavimas pagal jų naudojimo paskirtį (aktuali redakcija, keitimas 2008-10-17 įsakymas Nr. DI-547)*;
 1.8.18. STR 1.04.01:2005 *Esamų statinių tyrimai*;
 1.8.19. STR 1.04.02:2011 *Inžineriniai*
 1.8.20. *geologiniai ir geotechniniai tyrimai*;
 1.8.21. STR 1.05.06:2010 *Statinio*
 1.8.22. *projektavimas (aktuali redakcija, keitimas 2014-03-05 įsakymas Nr. DI-240)*;
 1.8.23. STR 1.05.08:2003 *Statinio projekto architektūrinės ir konstrukcinės dalių brėžinių braižymo taisyklės ir grafiniai žymėjimai (keitimas 2008-12-05 įsakymas DI-656i)*;
 1.8.24. STR 1.07.01:2010 *Statybą leidžiantys dokumentai (aktuali redakcija, keitimas 2014-06-06 įsakymas Nr. DI-499)*;
 1.8.25. STR 1.07.02:2005 *Žemės darbai*;
 1.8.26. STR 1.08.02:2002 *Statybos darbai (aktuali redakcija, keitimas 2013-12-16 įsakymas DI-940)*;
 1.8.27. STR 1.09.04:2007 *Statinio projekto vykdymo priežiūros tvarkos aprašas (aktuali redakcija, keitimas 2010-09-23 įsakymas Nr. DI-801)*
 1.8.28. STR 1.09.05:2002 *Statinio statybos techninė priežiūra (aktuali redakcija, keitimas 2013-11-14 įsakymas Nr. DI-843)*;
 1.8.29. STR 1.09.06:2010 *Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą*
 1.8.30. *leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas (aktuali redakcija, 2013-12-09 įsakymas Nr. DI-916)*;
 1.8.31. STR 1.10.01:2002 *Statinio avarijos tyrimas ir likvidavimas (aktuali redakcija, keitimas 2011-12-30 įsakymas Nr. DI-1061)*;
 1.8.32. STR 1.11.01:2010 *Statybos užbaigimas (aktuali redakcija, keitimas 2014-01-22 įsakymas Nr. DI-22)*;
 1.8.33. STR 1.12.06:2002 *Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė (aktuali redakcija, 2003-01-16 Am įsakymas Nr. 21)*;
 1.8.34. STR 1.12.07:2004 *Statinių techninės priežiūros taisyklės, kvalifikaciniai reikalavimai statinių techniniams priežiūrėtojams, statinių techninės priežiūros dokumentų formos bei jų pildymo ir saugojimo aprašas (aktuali redakcija, keitimas 2011-06-22 įsakymas Nr. 22)*;
 1.8.35. STR 1.12.08:2010 *Statinių naudojimo priežiūros tvarkos aprašas (aktuali redakcija, keitimas 2012-10-22 įsakymas Nr. DI-958)*;

1.9. Kiti įsakymais patvirtinti norminiai teisės aktai

- 1.9.2. VGKT prie LRV direktoriaus įsakymas "Dėl Statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarkos patvirtinimo"
 1.9.3. NŽT prie ŽŪM įsakymas "Dėl Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus bei statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės <...> taisyklių patvirtinimo" (8p.pakeitimas nuo 2015 08 28)
 1.9.4. LR ŽŪM ir LR AM įsakymas "Dėl Žemės sklypų formavimo ir pertvarkymo projektų rengimo ir įgyvendinimo taisyklių patvirtinimo" (6 p. pakeitimas nuo 2015 04 04)
 1.9.5. LR SM ir LR AM įsakymas "Dėl Susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros vystymo planų rengimo taisyklių patvirtinimo"

*Paslaugų paskirtie patalpų (pašto) Kauno r., sav., Babtai, Kauno g 10-12, paprastojo remonto ir paskirties keitimo į gyvenamąsias patalpas (butą) projektas. BD aiškinamasis raštas*2024				
1. PAŽINTINIAI DUOMENYS				
Statinio, projekto pavadinimas, adresas		PASLAUGŲ PASKIRTIE PATALPŲ (PAŠTO) KAUNO R., SAV., BABTAI, KAUNO G 10-12, PAPERASTOJO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO Į GYVENAMASIAS PATALPAS (BUTĄ) PROJEKTAS.		
Statybos geografinė vieta.		Kauno r., sav., Babtai., Kauno g. 10-12		
Statinio paskirtis		Gyvenamasis namas (1A3p)		
Projekto rengėjas.		MB „Deso projektai“		
Statytojas (užsakovas)		KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖ		
Projektavimo etapas (stadija)		Techninis darbo projektas (TDP)		
Statybos rūšis.		Vadovaujantis STR 1.01.08:2010 „Statinio statybos rūšys“ yra <i>paprastasis remontas</i>		
Statinio kategorija.		Neypatingas statiniys		
Projekto laida		0		
1.1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS Techninis darbo projektas (TDP) yra parengtas, vadovaujantis LR statybos įstatymu, LR teritorijų planavimo įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio projektavimo, saugos ir paskirties reikalavimus bei statinio techninius parametrus, pagal statinių ir/ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases. Taip pat kitais teisės aktais, normatyviniais statybos techniniais, dokumentais normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais bei higienos normomis. 1.2. Privalomieji dokumentai, gauti projekto rengimo metu gautos užduotys ir duomenys .				
2.1. PAŽINTINIAI DUOMENYS APIE ŽEMĖS SKLYPĄ				
Adresas		Kauno r., sav., Babtai., Kauno g. 10-12		
Žemės sklypo kadastrinis Nr.:		-		
Pastatas;		Gyvenamasis namas 1A3p		
Pastato Unik Nr.;		5296-9024-1015		
Nekilnojamasis daiktas:		Negyvenamos patalpos - Paštas		
Unikalus daikto Nr.:		5296-9024-1015:0017		
1.3. Darbo tikslai: Parengti pašto patalpų paprastojo remonto techninį darbo projektą. Objekto architektūriniai ir konstrukciniai sprendimai atlikti pagal Lietuvos Respublikoje galiojančias statybines normas ir taisykles. Projekto sprendiniuose parinktos pagrindinės statybinės medžiagos ir konstrukcijos gaminamos Lietuvos Respublikoje. Užsienio firmų gaminiai, kurie bus naudojami statyboje turi būti atestuoti Lietuvos respublikoje atitinkamu žinybų. Gretimos teritorijos, transporto tinklas – keliai, gatvės. Nagrinėjamas buto ribose. Įvažiavimas esamas ir naujai neprojektuojamas. Dėl kultūros paveldo išsaugojimo priemonių, kultūros paveldo vertybės kodas/vieta. Nepriklauso. 1.4. Sklypo apibūdinimas: Šiuo projektu planuojama atlikti patalpų paprastąjį remontą ir pakeisti paslaugų paskirties patalpas – paštą į gyvenamosios, vieno buto paskirties patalpas. Sklypas – nesuformuotas ir jokie darbai jame neatliekami. Numatoma automobilių stovėjimo vieta šalia pastato.				
DOKUMENTO ŽYMUO 01-24-PP-BD-AR		Lapas	Lapų	Laida
		4	9	O



PASTATAS KURIAME
YRA PATALPOS

2. Patalpos:

Gyvenamasis namas , 1A3p, Unik. Nr. 5296-9024-1015; neypatingas statinys,
Patalpos- esamos , Paštas, negyvenamos patalpos

- Bendras plotas – 57,42 kv.m.
- Pagrindinis plotas – 48,57 kv.m.
- Statybos pabaigos metai 1965 m.,
- Baigtumas 100%

2.1. Esamų konstrukcijų būklės tyrimas.

Apžiūrėjus esamas patalpas ir pastato konstrukcijas ir įvertinus jų būklę, nustatyta, kad remontuojamu patalpų dalis yra geros fizinės būklės, technologiškai ir fiziškai tinkama tolimesniam naudojimui. Projektuojamos patalpos kurios reikalingos gyvenamosios paskirties patalpoms – san.mazgas, virtuvė ir t.t.

2.2. Planuojami remonto darbai:

Planuojama paslaugų paskirtie patalpose pašte įrengti gyvenamąsias patalpas. Remonto darbai pastato išorėje neatliekami, remontas planuojamas tik projektuojamų patalpų ribose.

Esamas koridorius Nr. 1 -7,06 kv.m. jame esanti pertvarinė siena – perstatoma (žiur, plane).

Pertvarinė siena tarp wc ir esmos Nr. 6 patalpos išmontuojama ir planuojamas san.mazgas -2,95 kv.m.

Durys iš patalpos Nr.4 užtaisomos. Patalpoje Nr. 4 projektuojama – virtuvė.

Kitose patalpose darbai neplanuojami.

Vidinės pertvaros –gipso kartono pertvara su akmens vatos užpildu, Sienos atitinka „C“ garso klasę.

Ventiliacija iš sanmazgo ir virtuvės suvedama į esamus namo ventiliacijos kanalus.

Vandentiekis, nuotekos šildymas – esamas.

PATALPŲ EKSPLIKACIJA PO REMONTO

	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
12-1	Koridorius	m ²	7,06
12-2	Svetainė	m ²	26,54
12-3	Miegamasis	m ²	13,42
12-4	Virtuvė	m ²	6,44
12-5	San,mazgas	m ²	2,95
12-6	Tamburas	m ²	2,17
	Bendras plotas	m ²	58,50
	Gyvenamas plotas	m ²	39,96
	Pagalbinis plotas	m ²	18,62

3.ESMINIAI STATINIO REIKALAVIMAI

Projektinių sprendinių atitiktis privalomiesiems Projekto dokumentams, taip pat teritorijų planavimo dokumentams, esminiams statinio ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių reikalavimams.

4.Mechaninis atsparumas ir pastovumas

Statinio mechaninį atsparumą ir pastovumą sąlygoja konstrukcijų saugos ribinė būklė ir tinkamumo ribinė būklė.

Igyvendinant esminį reikalavimą, atsižvelgta į:

- nuolatinis poveikis (gravitacinius, grunto ar skysčių slėgį, deformacijas, atsiradusias statybos metu, ir kitus);
- laikinuosius poveikius (perdangas, denginį ir kitas statinio dalis veikiantys poveikiai (išskyrus vėjo ir sniego); sniego ir ledo, vėjo poveikį (statinį ir dinaminį); vandens ir bangų slėgį, temperatūros poveikį, šaltį; statybos metu atsirandančius poveikius ir kt.).

Esamo pastato būklė yra įvertinta apžiūrėjus pagrindines laikančias pastato konstrukcijas.

Mechaninio atsparumo ir pastovumo reikalavimas užtikrinamas visuma priemonių, numatomų Statinių sumanymo, projektavimo, statybos ir naudojimo metu, taip pat statybos produktų kokybiniais rodikliais, naudojimo charakteristikomis ir reikalavimais.

5.Statinio naudojimo sauga.

Pastatas suprojektuotas taip, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų, (dėl paslydimo, kritimo, sniego nuošliaužų, varveklių kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar susižalojimo elektros srove, sprogimo) rizikos.

6. Susisieikimo komunikacijos.

Statybos metu vietinės reikšmės kelias nebus užblokuotas, todėl aplinkinių namų gyventojai nepatogumų nepatirs ir laikinos susisieikimo komunikacijos tiesiamos nebus.

7. Apsauginių priemonių nuo smurto ir vandalizmo trumpas aprašymas.

Pastato techninio projekto sprendimai turi padėti išvengti smurto ir vandalizmo namo gyventojų atžvilgiu (įėjimų apšvietimas, prieigų apžvelgiamumas iš pastato vidaus, patikimos langų, durų konstrukcijos ir spynos, apsauginė signalizacija ir kt.). Taip pat turi būti sprendžiamas teritorijos aptvėrimo klausimas. Tamsiu paros metu sklypas ir namas apšviečiami prožektoriais, kurie įsijungia nuo judesio daviklių. Erdvė už lauko durų turi būti apšviesta nuolat. Pastato langai ir durys turi būti iš patikimai sukonstruotų gaminių, naudojami tik sertifikuoti užraktai. Visi įėjimai į pastatą iš lauko turi būti rakinami ir rekomenduotina naudoti technines priemones, padedančias kontroliuoti įėjimus (video kameros, papildomas apšvietimas). Rekomenduojama name įsirengti signalizaciją. Statybos metu rangovas visų statybos darbų metu turi užtikrinti reikiamą apsaugą, įskaitant nepritvirtintų medžiagų ir įrenginių apsaugą. Rangovas turi imtis visų būtinų apsaugos priemonių, siekiant apsisaugoti nuo galimos žalos nuostolių, vagysčių, tame tarpe rangovas turi organizuoti budėjimą bei įrengti apšvietimą darbo ir visuomenės saugumo tikslams.

8. Statybos įtaka aplinkai, gyventojams, gretimoms teritorijoms.

Statybos metu aikštelė aptveriamą žemės sklypo ribose. Statybinės medžiagos sandėliuojamos taip pat žemės

DOKUMENTO ŽYMUO 01-24-PP-BD-AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	9	O

sklypo ribose. Statybos metu kaimyninių sklypų gyventojai nepatagomų nepatirs. Priėjimai ir privažiavimai nebus uždaryti. Kaimyninių sklypų įvadiniai inžineriniai tinklai nebus paliesti. Naudojimo metu statinys įtakos gretimoms teritorijoms neturės. Tarp projektuojamo statinio ir gretimuose žemės sklypuose esančių statinių išlaikomi norminiai gaisriniai ir sanitariniai atstumai.

9. Gaisrinės saugos reikalavimai.

Pastato pagrindiniai priešgaisriniai reikalavimai pateikiami remiantis 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymas Nr.1-338 *Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai ir 2013 m. spalio 28 d. įsakymu Nr. 1-264 Šildymo sistemos, naudojančios kietąjį kurą, gaisrinės saugos taisyklės.*

Gyvenamajam namui nustatomas II pastato atsparumo ugniai laipsnis.

10. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga Pastate sudaromos normalios gyvenimo sąlygos, užtikrinamas optimalus temperatūros ir drėgmės režimas, geriamos kokybės vandens tiekimas, nuotekų šalinimas, patalpų šildymas, natūralus vėdinimas, natūralus ir dirbtinis apšvietimas. Patalpos natūraliai apšviečiamos pro langus lauko sienose. Dirbtinis apšvietimas sprendžiamas atskiru interjero elektrotechninės dalies projektu. Tamsiu paros metu naudojamas elektrinis apšvietimas, insoliacija ir natūrali apšvieta paskaičiuota pagal STR 2.02.09:2005. Pastatas suprojektuotas taip, kad nekeltų grėsmės statinyje ar prie jo būnantiems žmonėms dėl šių priežasčių:

- Kenksmingų dujų išskyrimo;
- Pavojingų dalelių ar dujų buvimo ore;
- Vandens ir dirvožemio taršos ir gyvųjų organizmų nuodijimo;
- Netinkamo nuotekų, dūmų, kietųjų ar skystųjų atliekų pašalinimo;
- Drėgmės statinio dalyse ir jo dalių vidaus paviršiuose.

Pastatas atitinka STR 1.01.03:2017, STR 1,05,06:2010, *STR2.01.01(3):1999 HN 36:2009; HN42:2009*. Patalpos įrengtos taip, kad būtų užtikrintos tinkamos statinyje esančių žmonių higienos sąlygos, nekiltų grėsmė žmonių sveikatai dėl kenksmingų dujų išsiskyrimo, pavojingų kietųjų dalelių ar dujų atsiradimo ore, pavojingos spinduliuotės, vandens ar dirvožemio taršos, nuotekų, dūmų, kietųjų ar skystųjų atliekų netinkamo šalinimo, statinių konstrukcijų ar statinių vidaus drėgmės

Patalpų mikroklimato atitiktis Lietuvos higienos normos HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“ reikalavimams.

Gyvenamųjų patalpų mikroklimato parametrų ribinės vertės:

Eil. Nr.	Mikroklimato parametrai	Ribinės vertės	
		Šaltuoju metų laikotarpiu	Šiltuoju metų laikotarpiu
1.	Oro temperatūra, °C	18–22	18–28
2.	Temperatūrų skirtumas 0,1 m ir 1,1 m aukštyje nuo grindų, ne daugiau kaip °C	3	3
3.	Santykinė oro drėgmė, %	35–60	35–65
4.	Oro judėjimo greitis, m/s	0,05–0,15	0,15–0,25

Buto pagalbinių ir gyvenamųjų pastatų bendrojo naudojimo patalpų temperatūrų ribinės vertės šaltuoju metų laikotarpiu

Eil. Nr.	Patalpos	Temperatūrų ribinės vertės, °C
1.	Buto pagalbinės	
1.1.	Koridoriai ir sandėliukai	18–22
1.2.	Drabužinės	18–20
1.3.	Vonios ir tualetai	20–23
2.	Miegamieji ir vaikų kambariai	18-22
2.1.	Laiptinės, koridoriai, holai, vestibuliai	14–16
2.4.	Rūsiai ir sandėliai	4–8

Eil. Nr.	Patalpos	Temperatūrų ribinės vertės, °C
1.	Buto pagalbinės	18–22
2.5.	Darbo ir poilsio kambariai	

Oro temperatūra, santykinė oro drėgmė ir oro judėjimo greitis matuojami teisės aktų nustatyta tvarka metrologiškai patikrintais termometrais, psichrometrais, anemometrais, katatermometrais ir kitais matavimo prietaisais.

Pastatas - gyvenamosios paskirties, gamyba ar kita žmogaus sveikatai pavojinga veikla juose nevykdoma Patalpų vėdinimas – natūralus.

Apsaugos nuo triukšmo charakteristikos ir priemonės nustatomos vadovaujantis STR 2.01.01(5):2008. Vienbučiai dvibučiai gyvenamieji pastatai, garso klasė (akustinio komforto lygis) projektuojama pagal statytojo pageidavimą, bet ne žemesnė kaip C klasės.

Gyvenamojo namo atitvarinės konstrukcijos užtikrina norminę garso izoliaciją.

Statinsys suprojektuotas, vadovaujantis apsaugos nuo triukšmo reikalavimais, HN 33:2011 „Akustinis triukšmas. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“. Statinsys suprojektuotas, vadovaujantis apsaugos nuo triukšmo reikalavimais, HN 33:2011 „Akustinis triukšmas. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“. reglamentuojamiems ribiniams dydžiams (ekvivalentinis garso slėgio lygis dienos metu turi būti ne didesnis nei 55 dBA, vakaro metu 50 dBA, nakties – 45 dBA).

Namo patalpų natūralios apšvietos koeficientų mažiausių dydžių vertės

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

Patalpų dirbtinės apšvietos parametrų mažiausios leidžiamos vertės

Patalpos	Normuojamos apšvietos dydis, lx	Normuojamos apšvietos plokštuma nuo grindų paviršiaus, m
1. Bendrasis kambarys (svetainė)	150-300	H 0,8
2. Miegamasis	100-200	H 0,8
3. Virtuvė, virtuvė niša	100-200	H 0,8
4. Valgomasis	100-200	H 0,8
5. Kabinetas, biblioteka	300	H 0,8
6. Koridorius, holas	50	H 0,0
7. Skalbykla	100	H 0,8
8. Vonia, tualetas	75	V virš plautuvės
9. Rūbinė	100	H 0,0
10. Sandėliukas	50	H 0,0

Projektuojamo pastato gyvenamų ir pagalbinių patalpų insoliacija atitinka STR 2.02.09:2005 „Vienbučiai ir dvibučiai gyvenamieji namai“ keliamus reikalavimus.

Geriamojo vandens tiekimas atitinka Lietuvos higienos normas HN 24:2003 “Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai “ ir pagal STR 1.05.01: 2017 neviršija geriamojo vandens ribinių verčių ir atitinka geriamojo vandens tiekimo kokybę. Vanduo, vartojamas gėrimui, buities reikmėms, maisto produktams gaminti, neturi kelti grėsmės žmonių sveikatai. Geriamojo vandens kokybė turi atitikti HN 24:2003 [3.30] ir HN 48-2001 [3.34] reikalavimus. Pastato vandentiekio inžinerinės sistemos atitinka vadovaujantis STR 2.07.01:2003 [3.17].

11. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Gyvenamajame name susidariusios atliekos tvarkomos, rūšiuojamos, saugomos ir išvežamos laikantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 9 d. įsakymo Nr. D1-831 redakcija) patvirtintomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“ pagal sudarytas sutartis.

Remontuojamas pastatas – gyvenamas namas – poveikio aplinkai neturės.

Statybinių atliekų tvarkymas statybvietėje.

- Statybvietėje turi būti rūšiuojamos susidarančios perdirbimui tinkamos atliekos ir pakartotiniam naudojimui tinkamos konstrukcijos (medžiagos), rūšiuojamos kitos atliekos – antrinės žaliavos, pavojingos atliekos.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti saugomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 3 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Statybinių atliekų vežimas, naudojimas ir šalinimas.

- Dulkancios statybinės atliekos turi būti vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad vežamos šios atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką.
- Pavojingos statybinės atliekos turi būti vežamos laikantis Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytų reikalavimų.

Asbesto turinčių statybinių atliekų tvarkymas.

Asbesto turinčios statybinės atliekos tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų, nustatytų Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatyme ir Atliekų tvarkymo taisyklėse, taip pat laikantis šių reikalavimų:

- asbesto turinčios statybinės atliekos statybvietėje turi būti surenkamos atskirai nuo kitų statybinių atliekų;
- birios (asbesto plaušelių išskiriančios) statybvietėje susidariusios asbesto turinčios statybinės atliekos turi būti sudrėkinamos ir pakuojamos į sandarią plastikinę tarą (dvigubus plastikinius maišus, statines, konteinerius ar kt.). Supakuotos asbesto turinčios statybinės atliekos turi būti ženklinamos pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus;

- asbesto turinčios statybinės atliekos statybvietėje gali būti laikinai laikomos ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos;

- asbesto turinčios statybinės atliekos turi būti perduodamos asbesto ar asbesto turinčias statybines atliekas šalinančioms įmonėms.

Asbesto turinčios statybinės atliekos turi būti šalinamos pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklėse nustatytus reikalavimus.

Statytojas, baigęs statybą, priduodamas statinį priėmimo naudoti komisijai, pateikia dokumentus apie faktinį susidariusių statybinių atliekų, netinkamų naudoti ir perdirbti, pristatymą į sąvartyną.

Statybinių atliekų kiekiai vykdant statybą – apie 1 t, išvežama pagal sutartį į sąvartyną.

12. TREČIŲJŲ ASMENŲ GYVENIMO IR VEIKLOS SĄLYGŲ UŽTIKRINIMAS

Darbu metu trečiųjų asmenų (kaimyninių teritorijų naudotojų) gyvenimo, poilsio ir kitos veiklos sąlygos nesuvaržomos – išlaikoma galimybė, patekti į vietinius ir valstybinės reikšmės kelius, naudotis inžineriniais tinklais. Visi darbai turi būti vykdomi, prisilaikant aplinkos apsaugos normatyvinių reikalavimų ir taisyklių. Statybos aikštelė turi būti nuolatos tvarkoma, šiukšlės kaupiamos atskiruose konteineriuose: buitinės atliekos, statybos atliekos ir cheminių medžiagų atliekos. Skystų ir kitų cheminių medžiagų atliekos turi būti surenkamos į specialius indus. Tokių medžiagų išvežimas ir utilizavimas turi būti vykdomas tik turint sutartį su specializuotomis tarnybomis. Iš statybų aikštelės dulkancios atliekos gali būti išvežamos tik sandariai uždengtame kėbule. Šiukšlės ir atliekos turi būti reguliariai išvežamos. Automobilijų ratai prieš išvažiuojant iš statybos teritorijos nuvalomi.

Po remonto statinys eksploatacijos metu nepadidins aplinkos taršos, triukšmo lygio, elektros tiekimo trikdymo ir

nesukels jokių kitokių nepatogumų.

Projektas atitinka keliamiems esminiams statinio ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, reikalavimams, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams.

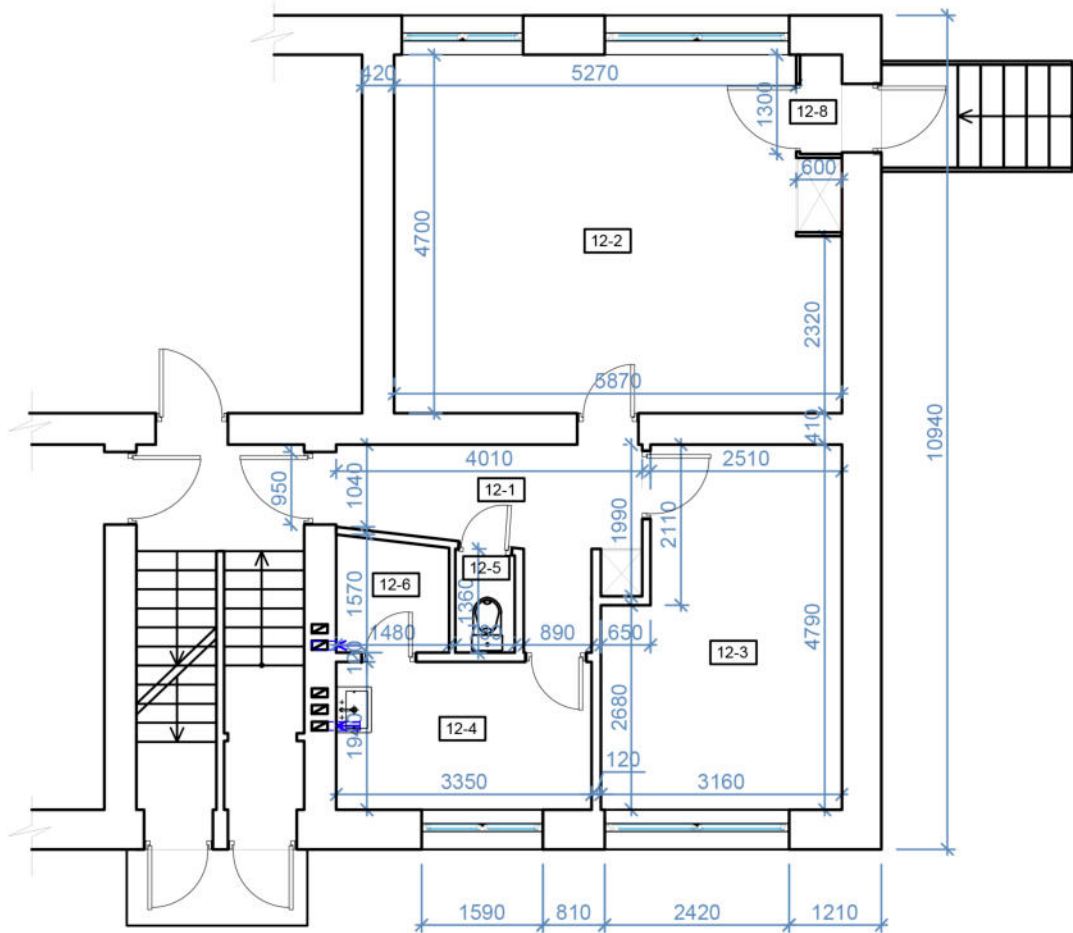
STATYTOJAS-UŽSAKOVAS ATSAKO DĖL TREČIŲJŲ ASMENŲ TEISIŲ IŠSAUGOJIMO STR 1.05.06:2005 *STATINIO PROJEKTAVIMAS* 1 PRIEDE IR KITAIS LR ĮSTATYMAIS NUSTATYTA TVARKA.

Arch. Raimonda Alksnienė



PASLAUGŲ PASKIRTIES PATALPŲ (PAŠTO) GYVENAMAJAME NAME BABTAI, KAUNO G 10-12, PAPERASTOJO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO | GYVENAMASIAS PATALPAS (BUTA) PROJEKTAS.

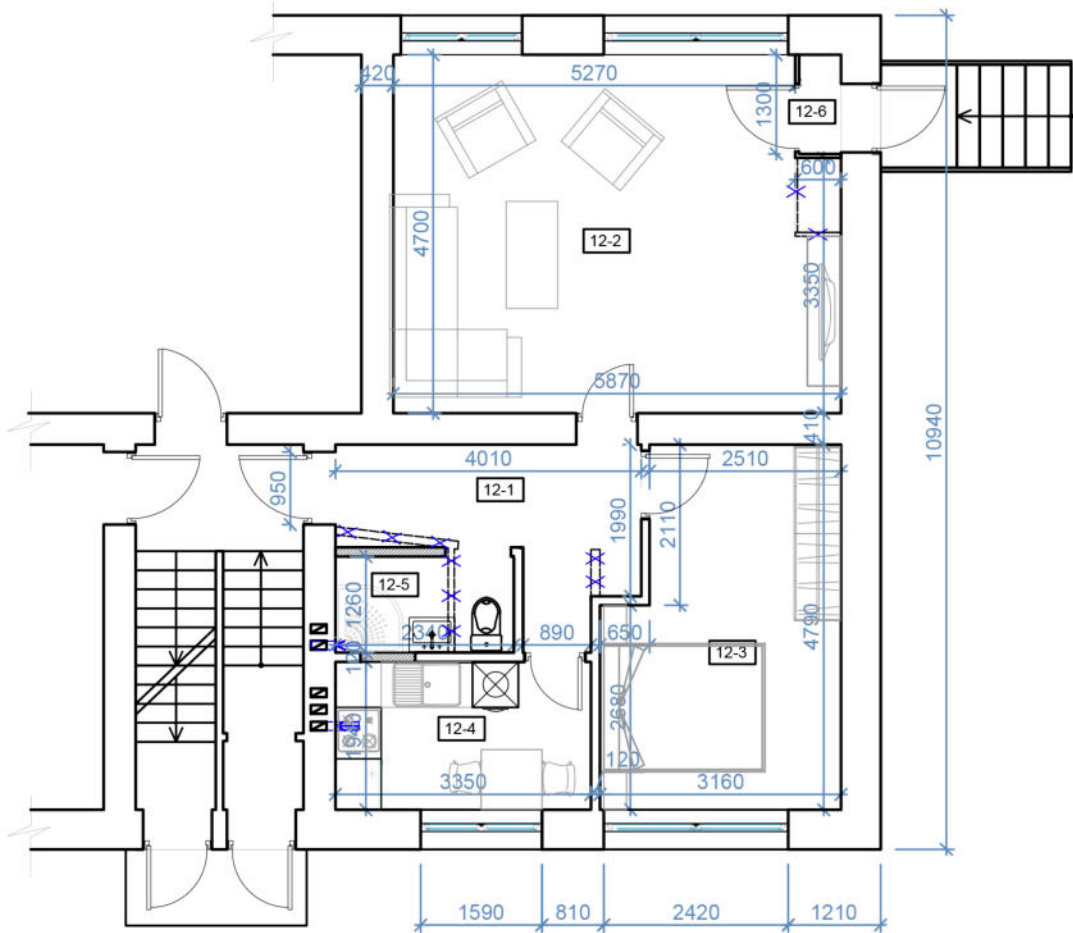
PATALPŲ PLANAS IKI REMONTO
IR PASKIRTIES KEITIMO M1:100



PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²
12-1	Koridorius	6,73
12-2	Pašto salė	26,54
12-3	Kabinetas	13,42
12-4	Kabinetas	6,44
12-5	Sanmazgas	1,34
12-6	Sandėlis	2,17
12-8	Tambūras	0,78
	Bendras plotas	57,42

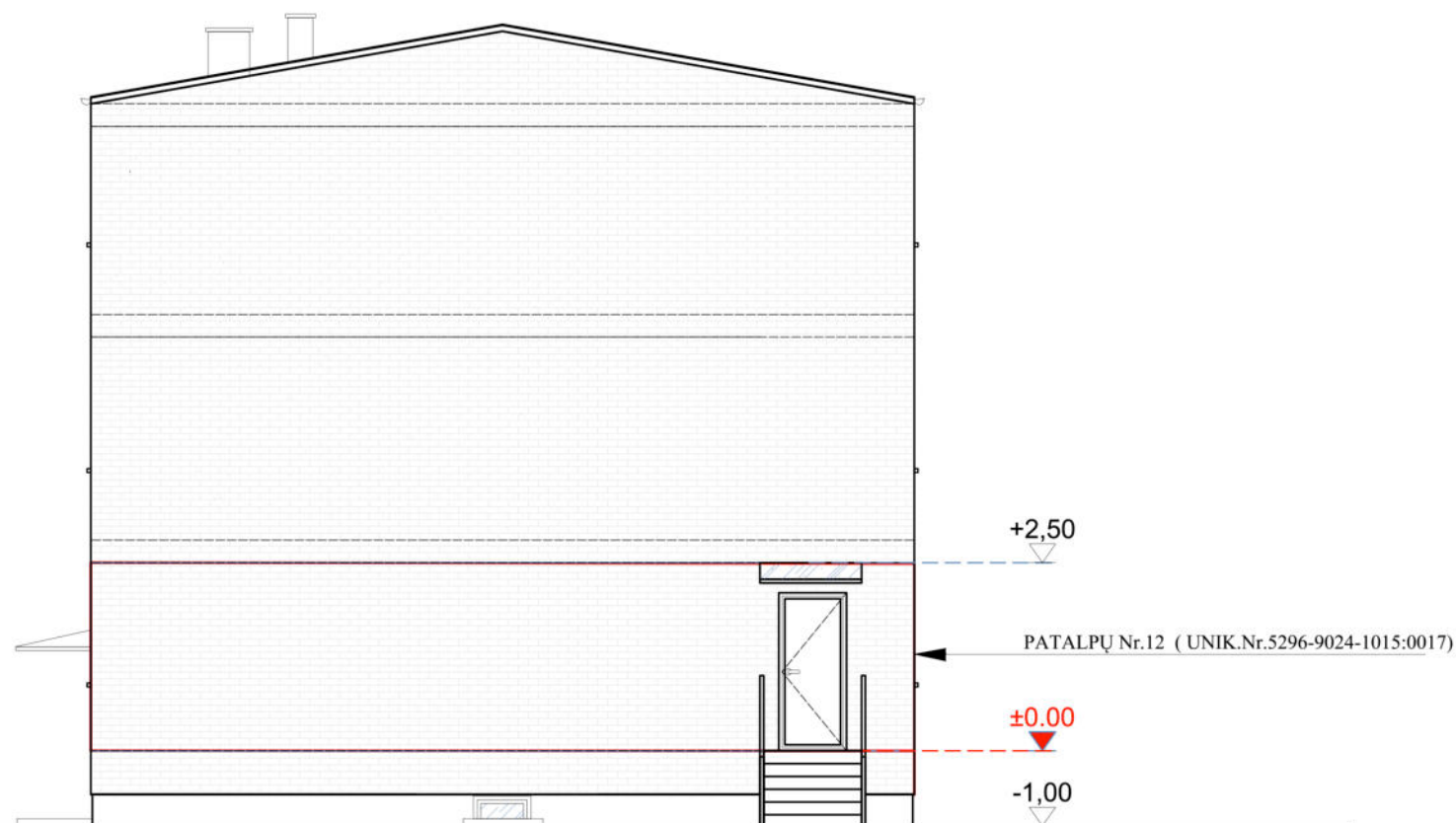
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Esamos sienos ir pertvaros
	Projektuojama pertvara, užtaisomos sienos
	Ardomos pertvaros

PATALPŲ PLANAS PO REMONTO
IR PASKIRTIES KEITIMO M1:100



PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²
12-1	Koridorius	7,06
12-2	Svetainė	26,54
12-3	Miegamasis	13,42
12-4	Virtuvė	6,44
12-5	Sanmazgas	2,95
12-6	Tambūras	2,17
	Bendras plotas	58,58
	Gyvenamas plotas	39,96
	Pagalbinis plotas	18,62

KVAL. PATV. DOK. NR.	DESO PROJEKTAI Jonavos g. 26A-2A, LT-44262, Kaunas. Tel. +370 68246142		PROJEKTO PAVADINIMAS PASLAUGŲ PASKIRTIES PATALPŲ (PAŠTO) GYVENAMAJAME NAME BABTAI, KAUNO G 10-12, PAPRASTOJO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO Į GYVENAMASIAS PATALPAS (BUTĄ) PROJEKTAS.		
	A 1411	PV	S.D.GRUŠAUSKIENĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS GYVENAMASIS NAMAS	
		ARCH.	R.ALKSNIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS PATALPŲ PLANAS M1:100	
				M 1:100	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS: KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO 12-23- PP-SA.B01		LAPAS
				1	LAPŲ 1



ŠONINIS FASADAS M1:100

KVAL. PATV. DOK. NR.	DESO PROJEKTAI Jonavos g. 26A-2A, LT-44262, Kaunas. Tel. +370 68246142			PROJEKTO PAVADINIMAS PASLAUGŲ PASKIRTIE PATALPŲ (PAŠTO) BABTAI, KAUNO G 10-12, PAPRASTOJO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO Į GYVENAMASIAS PATALPAS (BUTĄ) PROJEKTAS.		
	A 1411	PV	S.D.GRUŠAUSKIENĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS GYVENAMASIS NAMAS		
	ARCH.	R.ALKSNIENĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS ŠONINIS FASADAS M1:100		M 1:100 LAIDA 0
LT	STATYTOJAS: KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO 12-23- PP-SA.B02		LAPAS 2 LAPŲ 4



PAGRINDINIS FASADAS M1:100

KVAL. PATV. DOK. NR.	DESO PROJEKTAI Jonavos g. 26A-2A, LT-44262, Kaunas. Tel. +370 68246142			PROJEKTO PAVADINIMAS PASLAUGŲ PASKIRTIE PATALPŲ (PAŠTO) BABTAI, KAUNO G 10-12, PAPRASTOJO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO Į GYVENAMASIAS PATALPAS (BUTĄ) PROJEKTAS.			
	A 1411	PV	S.D.GRUŠAUSKIENĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS GYVENAMASIS NAMAS			
		ARCH.	R.ALKSNIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS PAGRINDINIS FASADAS M1:100			
LT	STATYTOJAS: KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO 12-23- PP-SA.B03		LAPAS 3	LAPŲ 4



KIEMO PUSĖS FASADAS M1:100

KVAL. PATV. DOK. NR.	DESO PROJEKTAI Jonavos g. 26A-2A, LT-44262, Kaunas. Tel. +370 68246142			PROJEKTO PAVADINIMAS PASLAUGŲ PASKIRTIE PATALPŲ (PAŠTO) BABTAI, KAUNO G 10-12, PAPRASTOJO REMONTO IR PASKIRTIES KEITIMO Į GYVENAMASIAS PATALPAS (BUTĄ) PROJEKTAS.			
	A 1411	PV	S.D.GRUŠAUSKIENĖ		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS GYVENAMASIS NAMAS		
	ARCH.	R.ALKSNIENĖ			DOKUMENTO PAVADINIMAS KIEMO PUSĖS FASADAS M1:100		M 1:100 LAIDA 0
LT	STATYTOJAS: KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO 12-23- PP-SA.B04		LAPAS 4	LAPŲ 4