



PROidėja
PROJEKTAVIMO DARBAI

UAB "PROIDĖJA" įm. k. 304255492, PVMLT100010551912
Raseinių r. sav., Kalnujų mstl., Alyvų g. 16 Tel. 868270934
info@proideja.lt Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre

STATYTOJAS	RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Gydymo paskirties pastato - ambulatorijos Raseinių r. sav., Žaiginio mstl., Pievų g. 3, paskirties keitimas į gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatą projektas
STATINIO PAVADINIMAS	Gyvenamosios (vieno buto) (6.1)
STATINIO STATYBOS RŪŠIS	Pastato paskirties keitimas
STATINIO KATEGORIJA	Neypatingasis statinys
STATINIO PROJEKTO DALIS	Bendroji (BD)
STATINIO PROJEKTO NUMERIS	PRO-0410-01-PPKP
BYLOS (SEGTUVO) ŽYMUO	PRO-0410-01-PPKP-BD
BYLOS (SEGTUVO) LAIDOS ŽYMUO	0
BYLOS (SEGTUVO) IŠLEIDIMO DATA	2024-01
PROJEKTO VADOVAS	Andrius Žemkauskas at.Nr.30224

1. BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS			
1.1. sklypo plotas	m ²	2334	
1.2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	5	
1.3. sklypo užstatymo tankumas	%	6	
1.4. gyvenamojo namo užstatymo plotas	m ²	151	
II. PASTATAI			
Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatas (6.1)			
2.1. kambarių	vnt.	4	
2.2. bendrasis plotas:	m ²	135,96	
2.2. gyvenamasis plotas	m ²	57,67	
2.3. pagalbinis plotas	m ²	34,55	
2.4. naudingas plotas	m ²	92,22	
2.5. pastato tūris	m ³	355,0	
2.6. aukštų skaičius	vnt.	1	
2.7. pastato aukštis	m	7,35	
2.8. energinio naudingumo klasė		-	
2.9. pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		-	
2.10. statinio atsparumo ugniai laipsnis		III	
2.11. kiti papildomi pastato rodikliai:		-	

0	2024-01	STATYBOS LEIDIMUI, STATYBAI						
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)						
ATESTAT O NR.	 PROidėja PROJEKTAVIMO DARBAI UAB "PROIDĖJA", įm.k.304255492 Raseinių r.sav., Kalnujų mstl., Alyvų g.16				OBJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato - ambulatorijos Raseinių r. sav., Žaiginio mstl., Pievų g. 3, paskirties keitimas į gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastatą projektas			
	30244	PV	A. ŽEMKAUSKAS		2024-01	DOKUMENTO PAVADINIMAS Aiškinamasis raštas		LAIDA
		PDA	J. PETRAŠKAITĖ		2024-01			0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ				ŽYMUO PRO-0410-01-PPKP-BD-AR		LAPAS	LAPŲ
LT							1	16

2. PRIVALOMŲJŲ PPKP RENGIMO DOKUMENTŲ BEI PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PPKP, SĄRAŠAS

2.1. PRIVALOMŲJŲ PRP RENGIMO DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

1. Žemės sklypo nuosavybės teisę patvirtinantys dokumentai (žemės sklypo planas, kadastrinė pažyma, žemės pirkimo ar nuomos sutartis).
2. Žemės sklype esančių statinių nuosavybės teisę patvirtinantys dokumentai.
3. Esančių statinių techninės inventorizacijos duomenys.
4. Bendrasavininkų ir gretimų valdų savininkų sutikimai (jei paliečiami jų interesai).

2.2. PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PPKP, SĄRAŠAS

2.2.1. LR įstatymai:

1. LR Statybos įstatymas. 1996 m. kovo 19 d. Nr. I-1240 (2024 m. redakcija)
2. LR Architektūros įstatymas. 2017 m. birželio 8 d. Nr. XIII-425 (2023 m. redakcija)
3. LR Aplinkos apsaugos įstatymas. 1992- 01-21, Nr. 1-2223 (2024 m. redakcija)
4. LR žemės įstatymas. 1994 04 26, Nr. I-446, (2024 m. redakcija)
5. LR Teritorijų planavimo įstatymas. 1995-03-12, Nr. I-1120 (2024 m. redakcija)
6. LR atliekų tvarkymo įstatymas. 1998 06 16, Nr. VIII-787 (2023 m. redakcija)
7. LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas 2019 -06-06 d. Nr. XIII-2166 (2023 m. redakcija)

2.2.2. Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai:

1. STR 1.01.08:2002. Statinio statybos rūšys (2018 m. redakcija)
2. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė (2024 m. redakcija)
3. 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 (2024 m. redakcija).
4. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas (2023 m. redakcija)
5. STR 1.03.01:2017 Statybiniai tyrimai (2013 m. redakcija)

2.2.3. Techninių reikalavimų statybos techniniai ir kiti reglamentai:

1. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 305/2011
2. STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
3. STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“ (2002 m. redakcija)
4. STR 2.01.01(5):2008 Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“.
5. STR 2.01.01(6):2008 Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“
6. STR 2.02.02:2004 Visuomeninės paskirties pastatai (2022 m. redakcija)
7. STR 2.03.01:2019 Statinių prieinamumas
8. STR 2.01.02:2016 Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas (2024 m. redakcija).
9. STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statybos techninė priežiūra (2023 m. redakcija).
10. STR 2.04.01:2018 Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys (2022 m. redakcija).
11. STR 2.09.02:2005 Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas (2022 m. redakcija).
12. STR 2.01.07:2003 Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo (2019 m. redakcija)
13. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai (2023 m. redakcija).
14. STR 1.04.02:2011 Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai.
15. STR 2.06.04.2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.
16. LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai

2.2.4. Respublikos statybos normos, taisyklės ir kt:

1. RSN 26-90. Vandens vartojimo normos.
2. STR 2.01.06:2009 Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo.
3. RSN 156-94. Statybinė klimatologija.
4. Šildymo sistemų, naudojančių kietąjį kurą, gaisrinės saugos taisyklės (2013 -10-28, įsakymas Nr. 1-264)
5. Atliekų tvarkymo taisyklės, patv. 1999 -07- 14, Nr. 217 (2023 m. redakcija)
6. Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės, patv. 2012 -02-03, Nr. 1-22
7. Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės, patv. 2010-07-27, Nr. 1-223.
8. DT 5-00. Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje. 2000 -12- 22 , Nr. 346 (2011 m. redakcija).
9. Kėlimo kranų naudojimo taisyklės. 2010 -09-17, Nr. A1-425.

ŽYMUO	PRO-0410-01-PPKP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		2	16	0

2.2.6. Higienos normos ir aplinkos apsaugos normatyviniai dokumentai:

1. HN42-2009 Gyvenamųjų ir viešosios paskirties pastatų mikroklimatas.
2. HN 33:2011 Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje
3. HN 24:2003 Geriamo vandens saugos ir kokybės reikalavimai (2023 m. redakcija).
4. Sanitarinių apsaugos zonų nustatymo ir priežiūros tvarka. 2004-08-19, Nr.V-586

ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	16	0

PRO-0410-01-PPKP-BD-AR

3. BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

3.1. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ PAŽINTINIAI DUOMENYS

3.1.1. Statybos vieta (geografinė vieta), statybos rūšis, statinio paskirtis, projekto rengimo pagrindas

Gydymo paskirties pastatas - ambulatorija (unikalus Nr. 7299-2002-9012) yra Raseinių r. sav., Žaiginio mstl., Pievų g. 3.

Pastatas nuosavybės teise priklauso Raseinių rajono savivaldybei.

Vadovaujantis STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ (2018 m. redakcija), p. 7.3.2. :

statybos rūšis yra paprastas remontas

Esama statinio paskirtis:

Gydymo paskirties pastatas - ambulatorija (unikalus Nr. 7299-2002-9012)

Projektuojama statinio paskirtis:

Gyvenamosios (vieno buto) paskirties pastatas (unikalus Nr. 7299-2002-9012)

Statinio kategorija: neypatingasis statinys.

Projektavimo pagrindas - techninė projektavimo užduotis.

3.2. TRUMPAS STATYBOS SKLYPO IR PASTATŲ APIBŪDINIMAS

Žemės sklypas (kad. Nr. 7285/0006:385) nuosavybės teise priklauso LIETUVOS RESPUBLIKAI.

Sklypo paskirtis - kita, sklypo naudojimo būdas – vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos.

Žemės sklype daugiau statinių nėra. Sklype yra ryšių, elektros, vandentiekio, nuotekų tinklai.

Geologiniai tyrinėjimai nebuvo atliekami.

Remontas artimiausiems kaimynams reikšmingos neigiamos įtakos neturės.

3.2.1. Teritorija, žemės nuosavybė, servitutai, žemės naudojimo apribojimai, sklype esantys statiniai, želdiniai, geologinės, hidrogeologinės sąlygos, sanitarinė ir ekologinė situacija, šalia sklypo esantis užstatymas, esantys inžineriniai tinklai ir įrenginiai.

Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso LIETUVOS RESPUBLIKAI. Sklypo plotas 0.2334 ha.

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

Sklypui nustatyti apribojimai:

1. Elektros tinklų apsaugos zona - 0,0172 ha.
2. Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zona - 0,0038 ha.
3. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zona – 0,022 ha.
4. Kelių apsaugos zonos – 0,087 ha.

Medžių ir kitų želdinių iškirtimas statybos zonoje galimas tik teisės aktais nustatyta tvarka.

Statybos eigoje darbų įtakos zonoje visų paliekamų medžių kamienai turi būti uždengti medžių lentų apsauga, ne žemesne nei 2 m aukščio nuo žemės paviršiaus. Prieš montuojant apsaugas ant lapuočių medžių, visi jie turi būti nugęti, kad statybos darbų eigoje sumažėtų jų mechaninio pažeidimo galimybės.

3.2.2. Sklype esančių pastatų ir inžinerinių tinklų griovimas, naikinimas, rekonstravimas, perkėlimas ar atstatymas, kompensacinės priemonės

Daugiau sklype statinių nėra. Inžinerinių tinklų naikinimas ar perkėlimas nevykdomas.

3.3. PASTATO REMONTO PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

3.3.1. Pastato (un.Nr. 7299-2002-9012) naudojimo būdas keičiama iš gydymo paskirties pastato – ambulatorijos į gyvenamosios (vieno buto) paskirties pastatą neatliekant rekonstravimo ar kapitalinio remonto darbų.

3.3.2. Patalpų apdaila.

Patalpų apdaila pastatuose neatliekama.

3.3.3. Vidaus inžineriniai tinklai

Visi vidaus inžineriniai tinklai pastatuose yra esami, nekeičiami, nauji neįrengiami.

ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	16	0

3.3.4. Vėdinimas ir oro kondicionavimas

Patalpose yra natūralus vėdinimas per varstomus langus.

3.3.5. Gaisrinė sauga

Statiniai suprojektuoti taip, kad kilus gaisrui:

- ribojamas ugnies bei dūmų plitimas;
- žmonės gali saugiai išeiti iš statinio arba galima juos gelbėti kitomis priemonėmis;
- ugniagesiai gelbėtojai gali saugiai dirbti.

Pagal gaisrinės saugos pagrindinius reikalavimus, patvirtintus Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338, gyvenamasis namas priskiriamas P1.1 paskirčiai (vieno, dviejų butų gyvenamieji pastatai).

Statinio atsparumo ugniai laipsnis –III.

Gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsniai

Statinio atsparumo ugniai laipsnis	Gaisro apkrovos kategorija	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai ne mažesnis kaip (min.)							
		gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos	laikančiosios konstrukcijos	nelaikančiosios vidinės sienos	lauko siena	aukštų, pastogės patalpų, rūsių perdangos	stogai	laiptinės	
								vidinės sienos	laiptatakliai ir aikštelės
III	RN	REI 30 ⁽¹⁾							

(1) Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip A2–s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

RN – reikalavimai netaikomi.

Gaisrinės saugos reikalavimų projekte detalus aprašas pateikiamas atskira dalimi „GAISRINĖS SAUGOS APRAŠAS“

3.3.6. Higiena, sveikata

Gyvenamajame name užtikrinamos normalios sąlygos gyventojams, užtikrinamas vandens tiekimas, nuotėkų šalinimas, patalpų šildymas, vėdinimas, natūralus ir dirbtinis apšvietimas.

Oro kokybė ir drėgnumas. Oro kokybė projektuojamame pastate užtikrinama įrengiant mechaninę vėdinimo sistemą vonios kambaryje ir virtuvėje. Visuose kambariuose numatomas natūralus vėdinimas per varstomus langus.

Šildymo sezono minimali leistina oro temperatūra

Patalpos	Šildymo sezono minimali leistina oro temperatūra, °C
Svetainės	20
Miegamieji	20
Koridoriai	18
Virtuvės	20
Valgomieji	20
Rūbinės	18
Vonios kambariai	21–23
Tualetai	20
Sandėliukai	20
Laisvalaikio kambariai	20
Bendro naudojimo patalpos:	
Laiptinės	16
Sandėliai	16
Rūsiai	4
Rūbinės	20
Prausyklos	21
Skalbyklos	20
Džiovyklos	20

Apšvietimas. Gyvenamojo namo patalpų išdėstymas pasaulio šalių atžvilgiu ir patalpose projektuojami atitinkamo dydžio langai garantuoja visose patalpose normose numatytą galimos insoliacijos laiką ne trumpesnę kaip 2,5 valandos (pagal skaičiavimus- daugiau kaip 3 val.) tarp kovo 22 d. ir rugsėjo 22 d. Visos gyvenamosios patalpos turi langus (pietvakarių, šiaurės vakarų, pietryčių). Sklipo insoliavimo sąlygų gretimųbių pastatai ir želdiniai nepablogina.

ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	16	0

Patalpos, kuriose turi būti natūrali apšvieta	Natūralios apšvietos koeficientas (patalpos atitvarų perforuoto ploto ir patalpos grindų ploto santykis)
1. Įėjimo tambūras, laiptinė, namo bendrojo naudojimo koridoriai	1:12
2. Gyvenamieji kambariai	1:6
3. Virtuvė	1:8
4. Gyvenamieji kambariai, virtuvė, apšviečiami per langus, įrengtus nuožulnioje stogo plokštumoje	1:10

Gyvenamųjų patalpų natūralaus apšvietimo skaičiavimas:

Gyvenamasis kambarys Nr.4: plotas-14,08 m², langų įstiklinimo plotas-3,19 m²; santykis-1: 4,41; minimalus ploto santykio reikalavimas išlaikomas.

Gyvenamasis kambarys Nr.5: plotas-22,13 m², langų įstiklinimo plotas-4,20 m²; santykis-1: 5,27; minimalus ploto santykio reikalavimas išlaikomas.

Gyvenamasis kambarys Nr.6: plotas-10,21 m², langų įstiklinimo plotas-4,21 m²; santykis-1: 2,43; minimalus ploto santykio reikalavimas išlaikomas.

Gyvenamasis kambarys Nr.7: plotas-11,25 m², langų įstiklinimo plotas-2,18 m²; santykis-1: 5,16; minimalus ploto santykio reikalavimas išlaikomas.

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

3.4. PRIVAŽIAVIMO KELIAI

Įvažiavimas į teritoriją iš Pievų gatvės.

3.5. REMONTO ĮTAKA APLINKAI, GYVENTOJAMS, GRETIMOMS TERITORIJOMS

Pastato eksploatacijos metu nebus apribotas trečiųjų asmenų privažiavimas prie savo sklypų, nebus apribotos galimybės naudotis inžinerinėmis sistemomis, nesumažės gretimųjų priešgaisrinių saugos priemonių efektyvumas, nesumažės trečiųjų asmenų sklypų insoliacijos norminiai dydžiai. Priėjimai ir privažiavimai nebus apriboti. Naudojimo metu statinys neigiamos įtakos gretimoms teritorijoms neturės.

Tarp projektuojamo statinio ir gretimose teritorijose esančių statinių išlaikomi norminiai gaisriniai ir sanitariniai reikalavimai.

3.6. TREČIŲJŲ ASMENŲ GYVENIMO IR VEIKLOS SĄLYGŲ UŽTIKRINIMAS

Projektiniai sprendiniai atitinka privalomiesiems projekto rengimo dokumentams ir esminiams statinių reikalavimams, nepablogina trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų, palyginus su sąlygomis, kurias jie turėjo iki remonto pradžios.

Pastato normalios eksploatacijos metu nenumatomas papildomas kenksmingų medžiagų išmetimas į aplinką. Pastatuose nevykdoma veikla, kelianti triukšmo, vibracijos, elektros trikdymų ir pavojingą spinduliuotę, administracinė veikla tretiesiems asmenims neturės neigiamo poveikio. *Projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.*

3.7. NURODYMAI STATINIŲ EKSPLOATACIJAI

Pagrindiniai statinių ir jų konstrukcijų priežiūros ir teisingo eksploatavimo uždaviniai yra:

1) Pasiiekti, kad statiniai ir jų konstrukcijos būtų eksploatuojami nepažeidžiant projektinių sprendinių, statybinių ir eksploatacinių normų;

2) Laiku pastebėti, teisingai įvertinti ir likviduoti atsiradusius statybinių konstrukcijų defektus;

3) Profilaktinėmis priemonėmis tausoti (saugoti nuo ankstyvo susidėvėjimo) statinius ir jų konstrukcijas;

4) Išvengti statinių griūčių, o jei jos įvyko arba įvyko stichinės nelaimės, išvengti papildomų padarinių ir nuostolių.

ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	16	0

PRO-0410-01-PPKP-BD-AR

5) Priežiūros tikslai yra mažinti ardančiųjų klimatinį (vėjo, lietaus, drėgmės, temperatūrinių pokyčių, saulės radiacijos), gruntinių (vandens, tirpalų, klaidžiojančių srovių, biologinių), vidaus aplinkos (dujų, garų, temperatūros, skysčių), mechaninių (smūgių, vibracijos, trinties) poveikių įtaką statiniams ir jų konstrukcijoms, išlaikyti tinkamas statinių eksploatacines savybes, nežalojant žmonių sveikatos ir aplinkos.

Mažinant ardančiuosius klimatinis poveikius statiniams būtina prižiūrėti, kad:

1) Būtų tvarkingi išorės atitvarų (sienų, stogų, cokolių ir pan.), pamatų ir kitų konstrukcijų drėgmę izoliuojantys įrenginiai (izoliacija, drenažiniai sluoksniai ir kt.);

2) Būtų tvarkingi įrenginiai, skirti vandens pašalinimui nuo statinių ir jų konstrukcijų (apskardinimai, latakai, lietvamzdžiai, įlajos, nuogrindos ir kt.);

3) Nesikauptų sniegas ir ledas prie sienų, švieslangių, langų ir kitų atitvarų vertikalių paviršių. Susikaupus jam - pašalinti nuo šio paviršiaus toliau nei 2 m atstumu;

4) Atitvarų elementų sujungimo siūlėse ir kitose vietose neatsirastų pavojingų deformacijų požymių (plyšių, apsauginių sluoksnių arba ekranų pažeidimų, drenažinių latakų ar vamzdelių užakimo ir pan.);

5) Atitvarų konstrukcijų apsauginio sluoksnio erozijos židiniai, ypač vyraujančių vėjų kryptimis, būtų laiku pašalinti;

6) Žiemos metu neperšaltų konstrukcijos, o jei numatyta projekte - laiku jas apšiltinti.

7) Liūčių metu ir tirpstant sniegui ar ledui prižiūrėti, kad nesusidarytų vėjo blaškomi vandens srautai, šlakstantys statinių atitvaras ar kitas konstrukcijas.

Saugant statinių konstrukcijas nuo agresyvių gruntinių poveikių būtina prižiūrėti, kad:

1) Pamatai, pagrindai ir kitos požeminės konstrukcijos nebūtų tiesiogiai šlakstomos gruntiniais vandenimis ar tirpalais;

2) Būtų tvarkingos statinių nuogrindos, nuolajos ir kiti vandenį pašalinantys įrenginiai,

3) Tvarkingai veiktų drenažinės ir vandens šalinimo sistemos;

4) Medžiai būtų sodinami ne arčiau kaip 5 m nuo statinių, o gėlynai ar krūmai - ne arčiau kaip 2m;

5) Neatsirastų skysčių ar dujų požeminiai nutekėjimai ar migracijos, galintys sukelti konstrukcijų koroziją ar sprogius;

6) Nebūtų pažeisti įtaisai klajojančioms srovėms neutralizuoti.

Pastato patalpose būtina palaikyti normatyvinį temperatūros, drėgmės ir oro apykaitos režimą.

Eksploatuojant pastatą neperkrauti perdanginių ir kitų konstrukcijų – neviršyti normatyvinių ar projekte nurodytų apkrovų dydžių.

Susikaupusį sniegą ir vandenį tolygiai ir simetriškai šalinti nuo statinio ir jo konstrukcijų.

Neleidžiama silpninti konstrukcijų, įpjaunant ar išpjaunant atskiras jų dalis, gręžiant ar išmušant angas ar skylės perdangose, denginiuose, santvarose, sijose, kolonose, sienose ir kitose laikančiose konstrukcijose.

Eksploatuojant laikančias konstrukcijas, neleidžiama keisti konstrukcijų darbo schemas.

Metalinių konstrukcijų ir detalių apsauga nuo korozijos turi būti nuolat atnaujinama.

Medinės (kai tokios numatytos TP) konstrukcijos turi būti sausos, vėdinamos.

Būtina nuolat prižiūrėti, kad būtų techniškai tvarkinga elektros, tinklų ir kita inžinerinė įranga.

ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	16	0

4. GAISRINĖS SAUGOS APRAŠAS

GYDYMO PASKIRTIES PASTATO - AMBULATORIJOS RASEINIŲ R. SAV., ŽAIGINIO MSTL., PIEVŲ G. 3, PASKIRTIES KEITIMAS Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATĄ PROJEKTAS

STATYTOJAS: RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ.

Statinio charakteristika	Įvertinimas	Statinio charakteristika	Įvertinimas
1. Statinių skaičius, vnt.	1	10. Statinių atsparumo ugniai laipsnis	III
2. Statinio unikalus numeris	7299-2002-9012	11. Kategorija pagal sprogo ir gaisro pavojų	Katilinei taikytina Dg kategorija
3. Objekto grupė	-	12. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema (yra / nėra)	Yra
4. Naudojamas gaisro rizikos vertinimas (taip / ne)	Ne	13. Vidaus gaisrinio vandentiekio sistema (yra / nėra)	Nėra
5. Sklypo plotas, kv. m	2334	14. Stacionarioji gaisrų gesinimo sistema (yra / nėra)	Nėra
6. Bendras plotas, kv. M	135,96	15. Mechaninė priešdūminė vėdinimo sistema (yra / nėra)	Nėra
7. Statybinis tūris, kub. M	355	16. Gaisriniai hidrantai, vnt.	Nėra
8. Aukščiausio aukšto grindų altitudė, m	1,16	17. Gaisriniai rezervuarai (skaičius), talpa (kub. m)	Nėra
9. Didžiausias žmonių skaičius, vnt.	6	18. Kiti vandens telkiniai (yra / nėra)	Nėra

1. Gaisrinės saugos reikalavimai parengti vadovaujantis:

STR 2.01.01 (2):1999 “Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga” (Žin., 2000, Nr. 17-424; 2002, Nr. 96-4233);
“Gyvenamųjų pastatų gaisrinės saugos taisyklės” (Žin., 2011-02-24, Nr. 23-1138), 2014-08-21 pakeitimas
Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai (Žin., 2011, Nr. 23-11370, 2016 m redakcija);
Šildymo sistemų, naudojančių kietąjį kurą, gaisrinės saugos taisyklės (2013 m. spalio 28 d. įsakymas Nr. 1-264)
STR 2.01.02:2004 „Gyvenamieji pastatai“ 2022 m. redakcija (Žin., 2016-07-01, Nr. 18164);
STR 2.09.02:2005 “Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas (2022 m. redakcija);
„Lauko gaisrinio vandentiekio tinklai ir statiniai. Projektavimo ir įrengimo taisyklės” (Žin., 2011, Nr. 48-2343);
„Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės ”(Žin., 2009, 63-2538);
„Stacionariosios gaisrų gesinimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės”(Žin.2012, Nr.78-4085), ;
„Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės“ (Žin., 2012, 78-4085);
Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės, patv. 2012 -02-03, Nr. 1-22

Gaisrinės saugos (TK22) Lietuvos Standartai, kuriems turi atitikti statybos produktai bei gaminiai, privalomas vertinimas kai numatyta privaloma atitikti:

LST 1568:1999/K1:2000 Gaisrinė ir gelbėjimo įranga. Gaisrinis hidrantas
LST 1697:2000 EN 3 Kilnojamieji gesintuvai aiškinamasis dokumentas (CR 13934:2000)
LST CEN/TS 13381-1:2006 Bandymo metodai nustatyti konstrukcinių elementų poveikį atsparumui ugniai. 1 dalis.
Horizontaliosios apsauginės membranos
LST CEN/TS 15176:2006 Atitiktis stacionariųjų gaisro gesinimo sistemų standartams įvertinimas
LST CEN/TS 54-14:2004 Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. 14 dalis. Planavimo, projektavimo, įrengimo, priėmimo eksploatuoti, naudojimo ir techninės priežiūros rekomendacijos
LST EN 1028-1:2003 Gaisriniai siurbiai. Išcentriniai gaisriniai siurbiai su oro išsiurbikliu. 1 dalis. Klasifikavimas.
Bendrieji ir saugos reikalavimai
LST EN 12101-1:2005 Dūmų ir šilumos valdymo sistemos. 1 dalis. Dūmų užtvaroms keliami techniniai reikalavimai
LST EN 12101-10:2005 Dūmų ir šilumos valdymo sistemos. 10 dalis. Maitinimo šaltiniai
LST EN 12101-2:2003 Dūmų ir šilumos valdymo sistemos. 2 dalis. Dūmų ir šilumos natūralios ištraukiamosios ventiliacijos įtaisų techniniai reikalavimai

ŽYMUO	PRO-0410-01-PPKP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		8	16	0

LST EN 12101-2:2005 Dūmų ir šilumos valdymo sistemos. 2 dalis. Dūmų ir šilumos natūralios ištraukiamosios ventiliacijos įtaisų techniniai reikalavimai

LST EN 12101-3:2002 Dūmų ir šilumos kontrolės sistemos. 3 dalis. Dūmų ir šilumos ištraukiamųjų ventiliatorių techniniai reikalavimai

LST EN 12259-2+A1+AC:2002 Stacionariosios gaisrų gesinimo sistemos. Purkštuvų ir vandens purškimo sistemų sudedamosios dalys. 2 dalis. Pavojaus signalu įjungiamų skysčių vožtuvų rinkiniai

LST EN 13501-1:2007 Statybos gaminių ir statinio elementų klasifikavimas pagal degumą. 1 dalis. Klasifikavimas pagal atsako į ugnį bandymų duomenis

LST EN 13501-2:2008 Statybos gaminių ir statinio elementų klasifikavimas pagal degumą. 2 dalis. Klasifikavimas pagal atsparumo ugniai bandymų duomenis, išskyrus ventiliacijos įrangą

LST EN 13501-3:2006 Statybos gaminių ir statinio elementų klasifikavimas pagal degumą. 3 dalis. Klasifikavimas pagal pastatų eksploatavimo įrenginiuose naudojamų gaminių ir elementų atsparumo ugniai bandymų duomenis: ugniai atsparūs kanalai ir priešgaisrinės sklendės

LST EN 13501-4:2007 Statybos gaminių ir statinio elementų klasifikavimas pagal degumą. 4 dalis. Klasifikavimas pagal dūmų kontrolės sistemų komponentų atsparumo ugniai bandymų duomenis

LST EN 13501-5:2006 Statybos gaminių ir statinio elementų klasifikavimas pagal degumą. 5 dalis. Klasifikavimas pagal stogų išorinio ugnies veikimo bandymų duomenis

LST EN 1363-1:2000 Atsparumo ugniai bandymai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai

LST EN 1363-1:2004 Atsparumo ugniai bandymai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai

LST EN 1363-2:2000 Atsparumo ugniai bandymai. 2 dalis. Pakaitinės ir papildomos procedūros

LST EN 1364-1:2000 Nelaikančiųjų elementų atsparumo ugniai bandymai. 1 dalis. Sienos

LST EN 1364-1:2002 Nelaikančiųjų elementų atsparumo ugniai bandymai. 1 dalis. Sienos

LST EN 1364-2:2000 Nelaikančiųjų elementų atsparumo ugniai bandymai. 2 dalis. Lubos

LST EN 1364-4:2007 Nelaikančiųjų elementų atsparumo ugniai bandymai. 4 dalis. Apdarinės sienos. Dalinė konfigūracija

LST EN 1365-1:2000 Laikančiųjų elementų atsparumo ugniai bandymai. 1 dalis. Sienos

LST EN 1365-2:2000 Laikančiųjų elementų atsparumo ugniai bandymai. 2 dalis. Grindys ir stogai

LST EN 1365-3:2000 Laikančiųjų elementų atsparumo ugniai bandymai. 3 dalis. Sijos

LST EN 1365-4:2000 Laikančiųjų elementų atsparumo ugniai bandymai. 4 dalis. Kolonos

LST EN 1365-5:2005 Laikančiųjų elementų atsparumo ugniai bandymai. 5 dalis. Balkonai ir galerijos

LST EN 1365-6:2005 Laikančiųjų elementų atsparumo ugniai bandymai. 6 dalis. Laiptai

LST EN 1366-1:2000 Inžinerinių tinklų įrenginių atsparumo ugniai bandymai. 1 dalis. Kanalai

LST EN 1366-2:2000 Inžinerinių tinklų įrenginių atsparumo ugniai bandymai. 2 dalis. Priešgaisrinės sklendės

LST EN 1366-3:2004 Inžinerinių tinklų įrenginių atsparumo ugniai bandymai. 3 dalis. Angų sandarinimo priemonės

LST EN 1366-4:2006 Inžinerinių tinklų įrenginių atsparumo ugniai bandymai. 4 dalis. Linijinių sandūrų sandarikliai

LST EN 1366-5:2004 Inžinerinių tinklų įrenginių atsparumo ugniai bandymai. 5 dalis. Instaliavimo įrangos kanalai ir šachtos

LST EN 1366-6:2005 Inžinerinių tinklų įrenginių atsparumo ugniai bandymai. 6 dalis. Dvigubosios ir kiaurymėtosios grindys

LST EN 1366-6:2005/P:2006 Inžinerinių tinklų įrenginių atsparumo ugniai bandymai. 6 dalis. Dvigubosios ir kiaurymėtosios grindys

LST EN 1366-8:2004 Inžinerinių tinklų įrenginių atsparumo ugniai bandymai. 8 dalis. Dūmų ištraukimo kanalai

LST EN 13823:2002 Statybos gaminių degumo bandymai. Statybos gaminiai, išskyrus grindų klojinius, termiškai veikiama vienu degančiu objektu

LST EN 14384:2005 Antžeminiai gaisriniai hidrantai

LST EN 14540+A1:2007 Gaisro gesinimo žarnos. Stacionariųjų sistemų nepralaidžios plokščiosios žarnos

LST EN 14604:2005 Dūmų signalizatoriai

LST EN 14710-1:2005 Gaisriniai siurbliai. Išcentriniai gaisriniai siurbliai su oro išsiurbikliu. 1 dalis. Klasifikacija, bendrieji ir saugos reikalavimai

LST EN 14710-2:2005 Gaisriniai siurbliai. Išcentriniai gaisriniai siurbliai be oro išsiurbiklio. 2 dalis. Bendrųjų ir saugos reikalavimų tikrinimas

LST EN 1634-1:2000 Durų ir anginių sąrankų, atidaromųjų langų ir statybinių apkaustų elementų atsparumo ugniai ir apsaugos nuo dūmų bandymai. 1 dalis. Durų, anginių sąrankų ir atidaromųjų langų atsparumo ugniai bandymai

LST EN 1634-3:2004 Durų ir anginių sąrankų, atidaromųjų langų ir statybinių apkaustų elementų atsparumo ugniai ir apsaugos nuo dūmų bandymai. 3 dalis. Durų ir anginių sąrankų apsaugos nuo dūmų bandymai

LST EN 1947+A1:2007 Gaisrinės žarnos. Siurblių ir transporto priemonių pusiau standžios tiekimo žarnos ir žarnų sąrankos

LST EN 3-3:1999 Nešiojamieji gesintuvai. 3 dalis. Konstrukcija, atsparumas slėgiui, mechaniniai bandymai

LST EN 3-6:1999 Nešiojamieji gesintuvai. 6 dalis. Nešiojamųjų gesintuvų atitikties įvertinimas pagal EN 3-1 - EN 3-5

LST EN 3-6:1999/A1:1999 Nešiojamieji gesintuvai. 6 dalis. Nešiojamųjų gesintuvų atitikties įvertinimas pagal EN 3-1 - EN 3-5

LST EN 3-7+A1:2007 Nešiojamieji gesintuvai. 7 dalis. Charakteristikos, veikimo reikalavimai ir bandymo metodai

ŽYMUO	PRO-0410-01-PPKP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		9	16	0

LST EN 3-8:2007 Nešiojamieji gesintuvai. 8 dalis. EN 3-7 papildomieji reikalavimai, keliami 30 barų arba mažesnio didžiausiojo leidžiamojo slėgio gesintuvų konstrukcijai, atsparumui slėgiui ir mechaniniams bandymams

LST EN 3-8:2007/AC:2007 Nešiojamieji gesintuvai. 8 dalis. EN 3-7 papildomieji reikalavimai, keliami 30 barų arba mažesnio didžiausiojo leidžiamojo slėgio gesintuvų konstrukcijai, atsparumui slėgiui ir mechaniniams bandymams

LST EN 3-9:2007 Nešiojamieji gesintuvai. 9 dalis. EN 3-7 papildomieji angliarūgštės gesintuvų atsparumo slėgiui reikalavimai

LST EN 3-9:2007/AC:2007 Nešiojamieji gesintuvai. 9 dalis. EN 3-7 papildomieji angliarūgštės gesintuvų atsparumo slėgiui reikalavimai

LST EN 54-1:2000 Gaisro aptikimo ir gaisrinės signalizacijos sistemos. 1 dalis. Įvadas

LST EN 54-10:2002 Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. 10 dalis. Liepsnos detektoriai. Taškiniai detektoriai

LST EN 54-11:2002 Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. 11 dalis. Ranka valdomi pavojaus signalizavimo įtaisai

LST EN 54-12:2003 Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. 12 dalis. Dūmų detektoriai. Linijiniai optiniai detektoriai

LST EN 54-13:2005 Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. 13 dalis. Sistemos komponentų suderinamumo vertinimas

LST EN 54-13:2007 Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. 13 dalis. Sistemos komponentų suderinamumo vertinimas

LST EN 54-17:2006 Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. 17 dalis. Trumpojo jungimo skyrikliai

LST EN 54-18:2006 Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. 18 dalis. Įėjimo ir (arba) išėjimo įtaisai

LST EN 54-18:2006/AC:2007 Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. 18 dalis. Įėjimo ir (arba) išėjimo įtaisai

LST EN 54-2:2000 Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. 2 dalis. Valdymo ir rodymo įranga

LST EN 54-21:2006 Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. 21 dalis. Gaisro pavojaus ir išpėjimo apie gedimą signalizavimo maršruto parinkimo įranga

LST EN 54-3+A1:2002 Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. 3 dalis. Gaisro signalizavimo prietaisai. Garso signalizatoriai

LST EN 54-4:2000 Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. 4 dalis. Energijos tiekimo įranga

LST EN 54-4+AC:2002/A2:2006 Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. 4 dalis. Elektrinio maitinimo įranga

LST EN 54-5+A1:2002 Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. 5 dalis. Šilumos detektoriai. Taškiniai detektoriai

LST EN 54-7+A1:2002 Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. 7 dalis. Dūmų detektoriai. Išsklaidytos arba praėjusios šviesos ir oro jonizavimo taškiniai detektoriai

LST EN 671-1+AC:2003 Stacionariosios gaisro gesinimo sistemos. Sistemos, kuriose naudojamos žarnos. 1 dalis. Pusiau standžių žarnų ritės

LST EN 671-2:2003 Stacionariosios gaisro gesinimo sistemos. Sistemos, kuriose naudojamos žarnos. 2 dalis. Sistemos, kuriose naudojamos plokščiosios žarnos

LST EN 694+A1:2007 Gaisro gesinimo žarnos. Stacionariųjų sistemų pusiau standžios žarnos

LST EN ISO 1182:2002 Statybos gaminių degumo bandymai. Nedegumo bandymas (ISO 1182:2002)

LST EN ISO 1182:2004 Statybos gaminių degumo bandymai. Nedegumo bandymas (ISO 1182:2002)

LST EN ISO 11925-2:2002 Degumo bandymai. Statybos gaminių užsidegumas nuo tiesioginio liepsnos poveikio. 2 dalis. Bandymas pavieniu liepsnos šaltiniu (ISO 11925-2:2002)

LST EN ISO 1716:2002 Statybinių gaminių degumo bandymai. Degimo šilumos nustatymas (ISO 1716:2002)

LST ISO 3009:2004 Atsparumo ugniai bandymai. Statybinės konstrukcijos elementai. Įstiklinti elementai (tpt ISO 3009:2003)

LST ISO 5657:1999 Reagavimo į ugnį bandymai. Statybinių gaminių užsidegimas veikiant juos šilumine spinduliuote (tpt ISO 5657:1997(E))

LST L 1958:2004 Degumo bandymai. Degumo charakteristikų nustatymo metodas

LST L ENV 1187:2004 Išorinio ugnies poveikio stogams bandymo metodai

LST L ENV 13381-2:2003 Bandymo metodai nustatyti konstrukcinių elementų įtaką atsparumui ugniai. 2 dalis. Vertikaliosios apsauginės membranos

LST L ENV 13381-3:2003 Bandymo metodai nustatyti konstrukcinių elementų įtaką atsparumui ugniai. 3 dalis. Betoniniams elementams taikoma apsauga

LST L ENV 13381-4:2003 Bandymo metodai nustatyti konstrukcinių elementų įtaką atsparumui ugniai. 4 dalis. Plieniniams elementams taikoma apsauga

LST L ENV 13381-5:2003 Bandymo metodai nustatyti konstrukcinių elementų įtaką atsparumui ugniai. 5 dalis. Kompoziciniams betono/profiluotųjų plieno lakštų elementams taikoma apsauga

LST L ENV 13381-6:2003 Bandymo metodai nustatyti konstrukcinių elementų įtaką atsparumui ugniai. 6 dalis. Betono pripildytoms tuščiavidurėms plieninėms kolonoms taikoma apsauga

LST L ENV 13381-7:2003 Bandymo metodai nustatyti konstrukcinių elementų įtaką atsparumui ugniai. 7 dalis. Mediniams elementams taikoma apsauga

LST P 1477:1997 Gaisrinė sauga. Ugnies gesintuvai. Gesintuvų ženklinimo reikalavimai.

LST L ENV 1991-2-2 „Eurokodas 1. Projektavimo pagrindai ir poveikiai konstrukcijoms. 2–2 dalis. Poveikiai konstrukcijoms. Gaisro poveikiai konstrukcijoms“;

ŽYMUO	LAPAS		
	LAPŲ LAIDA		
PRO-0410-01-PPKP-BD-AR	10	16	0

LST L ENV 1992–1–2+AC „Eurokodas 2. Gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas. 1–2 dalis. Bendrosios taisyklės. Konstrukcijų gaisrinės saugos projektavimas“;

LST L ENV 1993–1–2 „Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1–2 dalis. Bendrosios taisyklės. Konstrukcijų gaisrinės saugos projektavimas“;

LST L ENV 1994–1–2+AC1 „Eurokodas 4. Kompleksinių plieninių ir betoninių konstrukcijų projektavimas. 1–2 dalis. Bendrosios taisyklės. Konstrukcijų gaisrinės saugos projektavimas“;

LST L ENV 1995–1–2 „Eurokodas 5. Medinių konstrukcijų projektavimas. 1–2 dalis. Bendrosios taisyklės. Konstrukcijų gaisrinės saugos projektavimas“;

LST L ENV 1996–1–2 „Eurokodas 6. Mūrinių konstrukcijų projektavimas. 1–2 dalis. Bendrosios taisyklės. Konstrukcijų gaisrinės saugos projektavimas“

Taip pat taikomi teisės aktai

2005 m. gruodžio 23 d. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento direktoriaus įsakymas Nr. 1-404

Skirtingų gaisrinių techninių charakteristikų statybos produktų sąvadas

Gaisrinės saugos ženklų naudojimo įmonėse, įstaigose ir organizacijose nuostatai

Kiti LR galiojantys ir taikytini teisės aktai vertinant kiekvienu atveju atskirai.

Į statybvietę gali būti tiekiami tik anksčiau minėtus standartus atitinkantys statybos produktai ir gaminiai kai privaloma jų atitiktis žr. Reglamentuojamų statybos produktų sąrašas, patvirtintas Aplinkos ministro 2007 m. rugsėjo 25 d. įsakymu Nr. D1-491.

2. Statinių paskirtis. Pastatų kategorija pagal gaisro ir sprogo pavojų.

Projektuojamą objektą sudaro neypatingos paskirties pastatas: vieno buto gyvenamasis namas P 1.1

Gyvenamojo namo pagrindiniai rodikliai:

Gyvenamasis plotas	- 57,67 m ²
Bendrasis plotas	- 135,96 m ²
Naudingas plotas	- 92,22 m ²
Tūris	- 355 m ³
Pastato aukščiausio aukšto altitudė	- 1,16 m

3. Gaisro ir gelbėjimo operacijų mastas ir pasekmės avarijos atveju.

Objektas yra nepriskiriamas prie objektų, kuriuose gali būti saugomos ypač kenksmingos ar kitaip pavojingos medžiagos viršijant leistinus ribinius kiekius, todėl kilęs incidentas gali būti pavojingas lokaliai, gretimų teritorijų apsaugai nepadarant esminių nuostolių. Incidento likvidavimui pakanka priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos pajėgų.

4. Atstumas iki gretimų pastatų, teritorijos pavojaus analizė.

Priešgaisriniai atstumai išlaikomi atsižvelgiant į besiribojančių pastatų atsparumą ugniai

Statinio ugniai atsparumo laipsnis	Atstumas, m, iki statinio, kurio ugniai atsparumo laipsnis yra		
	I	II	III
III	10	10	15

Vadovaujantis Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimų 93.2.- priešgaisriniai atstumai tarp P.1.1, P.1.2 ir P.2.21 grupės pastatų ir kitokios paskirties pastatų viename sklype nenormuojami.

Atstumas nuo projektuojamo gyvenamojo namo iki arčiausiai esančio kaimyninio pastato yra apie 4,1 m.

5. Privažiavimai prie pastatų, galimybė ugniagesių technikai manevruoti.

Privažiavimas prie gyvenamojo namo yra numatytas iš vienos pastato pusės ne didesniu kaip 25 m atstumu. Atsižvelgiant į tai, kad pastatai žemesni kaip 10 m iki stogo karnizo arba lauko sienos viršaus (parapeto) ant pastatų stogų nenumatomi išlipimai, taip pat, nenumatant eksploatuojamo stogo, neprojektuojami ir parapetai. Patekimas ant stogo numatomas kopėčiomis.

Tarp statinių ir kelių gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams privažiuoti negali būti sodinami medžiai ar statomos kitos kliūtys.

Aikštelės ir keliai gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams privažiuoti turi būti visada laisvi, tam užtikrinti būtina statyti specialius ženklus, kelio žymėjimus.

ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	16	0

6. Išoriniai vandens šaltiniai gaisrui gesinti, vandens tiekimo patikimumas.

Gyvenamajam namui nustatomas bendras vandens kiekis reikalingas gaisrų gesinimui iš išorės 10 l/s. Vidaus gaisrų gesinimui vandentiekis neprojektuojamas, kadangi pastatų tūris ir aukštis mažesni už nurodytus stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėse.

Reikalingas vandens kiekis gaisrų gesinimui esant gesinimo trukmei 3 val., sudaro: $V=10 \times 3 \times 3,6=108,0 \text{ m}^3$.

Gaisrų gesinimui Raseinių mieste, yra ugniagesių gelbėtojų komanda, aprūpinta reikiama įranga gaisrams gesinti. Atstumas iki jos apie 25 km. Apytikslis važiavimo laikas (standartinis gaisrinių automobilių greitis 40 km/val.) – $(50/40) \cdot 60=75 \text{ min.}$

Skaičiuojame laisvo degimo laiką – laikas nuo gaisro pradžios iki gesinimo medžiagų panaudojimo.

$t_{\text{laisvo}} = t_{\text{past}} + t_{\text{atvykimo}} + t_{\text{kov. išsid.}}$

t_{laisvo} – laisvo degimo laikas;

t_{past} – laikas nuo gaisro pradžios iki jo pastebėjimo [1 min];

t_{atvykimo} – atvykimo laikas [2+75 min];

$t_{\text{kov. išsid.}}$ – kovinio išsidėstymo laikas [3,1 min] .

Pirminių pajėgų reagavimo laikas ne mažiau 81,1 min.

Priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba yra tinkamai aprūpinta ir parengta galimiems incidentams objekte likviduoti (turima visa reikiama technika gaisrams gesinti bei gelbėjimo darbams atlikti).

Išorės gaisrų gesinimui vanduo naudojamas iš artimiausio hidranto arba gaisrinio rezervuaro.

Privažiavimo ir priėjimo keliai prie pastatų turi būti laisvi ir tvarkingi.

7. Gaisriniai skyriai.

Gyvenamajam namui skaičiuojame gaisrinio skyriaus plotą.

Gyvenamąjį namą sudaro 1 gaisrinis skyrius, maksimalaus galimo ploto skaičiavimai pateikiami žemiau. Esant statinyje skirtingos paskirties arba sprogo ir gaisro atžvilgiu pavojingoms patalpoms, gaisrinio skyriaus plotui nustatyti parenkami mažiausi parametrai (sąlyginis gaisrinio skyriaus plotas (F_s) ir skaičiuojamoji altitudė H_{abs}).

Gaisrinės saugos įvertinimo dalinių koeficientų vertės

Priemonės, įtakojančios gaisrinio skyriaus norminį plotą	Gaisrinės saugos įvertinimo daliniai koeficientai	Gaisrinės saugos įvertinimo dalinių koeficientų reikšmės
Visose pastato patalpose įrengta adresinė gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema	G_6	0,12

$G_4, , G_7$ koeficientams turi pritarti teritoriją aptarnaujančios priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos.

Gaisrinės saugos įvertinimo koeficientas susumavus dalinius koeficientus gaunamas **1,12**

Išėities duomenys:

aukštis (H) nuo gaisrinių mašinų privažiavimo paviršiaus iki pastato aukšto grindų altitudės ~1,16 m

pastato atsparumas ugniai – III

pastato funkcinė grupė – P 1.1

Skaičiavimai:

Iš lentelės norminis plotas – 1000 m², aukštis – 5 m.

Pastato gaisrinio skyriaus plotas skaičiuojamas formule: $F_g = F_s \cdot G \cdot \cos(90K_H)$,

Skaičiavimuose įvertiname $G=1,12$

$F_g = 1000 \times 1,12 \cos(90 \times 1,16 / 5) = 1000 \times 1,046 = 1046 \text{ m}^2$

Pastato projektinis plotas (135,96 m²) neviršija gauto gaisrinio skyriaus norminio ploto.

8. Reikalavimai pastatų ir statinių atsparumui ugniai, konstrukcijų pavojingumui

Statinio, patalpos, gaisrinio skyriaus gaisro apkrova nustatoma įvertinant galintį išsiskirti šilumos kiekį, sudegus visoms gaisro zonoje esančioms medžiagoms, tarp jų ir statybinėms konstrukcijoms bei apdailai.

Nustatant gaisro apkrovos tankį ir gaisro apkrovos kategoriją, vadovaujamasi Lietuvos standartu LST EN 1991-1-2:2004 Poveikiai konstrukcijoms. 1-2 dalis. Bendrieji poveikiai. Gaisro poveikiai konstrukcijoms.

Šiluminės gaisro apkrovos tankiai, taikomi skaičiavimams yra skaičiuotinės reikšmės, pagrįstos atsparumo ugniai reikalavimais, pateiktais statybos techniniuose reglamentuose. Skaičiuotinė gaisro apkrovos $q_{f,d}$ reikšmė išreiškiama taip:

$$q_{f,d} = q_{f,k} \times m \times \delta_{q1} \times \delta_{q2} \times \delta_n \text{ [MJ/m}^2\text{]}$$

m - sudegimo koeficientas;

δ_{q1} - koeficientas, kuriuo įvertinama gaisro kilimo rizika dėl sekcijos dydžio;

δ_{q2} - koeficientas, kuriuo įvertinama gaisro kilimo rizika dėl naudojimo būdo;

$\delta_n = \prod_{i=1} \delta_{q1}$ - koeficientas, kuriuo įvertinamos įvairios priešgaisrinės saugos priemonės (sprinkleriai, aptikimas, automatinis pavojaus perdavimas, ugniagesių gelbėtojų veiksmas ir kita);

ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PRO-0410-01-PPKP-BD-AR	12	16	0

$q_{f,k}$ – charakteristinis gaisro apkrovos tankis grindų vienetiniam plotui [MJ/m²]

δ_{q1} , δ_{q2} koeficientai

Sekcijos grindų plotas A_f (m ²)	Gaisro kilimo pavojus δ_{q1}			Gaisro kilimo pavojus δ_{q2}	Naudojimo pavyzdžiai
83,76	1,53			1,0	Biurai, gyvenamosios patalpos, viešbučiai, popieriaus pramonė
Automatinis gaisro aptikimas		Rankinis gaisro gesinimas			
Automatinis gaisro aptikimas ir pavojaus signalas δ_{n4}	Automatinis Pavojaus signalo perdavimas gaisrininkams δ_{n5}	Ne statinio gaisrininkai δ_{n7}	Saugūs priėjimo keliai δ_{n8}	Priešgaisriniai prietaisai δ_{n9}	Dūmų ištraukimo sistema δ_{n10}
0,73	-	0,78	1,0	1,0	1,5

Skaiciuotinė gaisro apkrovos $q_{f,d}$ reikšmė :

$$q_{f,d} = 780 \times 0,8 \times 1,53 \times 1,0 \times 0,73 \times 0,78 \times 1,0 \times 1,5 = 817 \text{ [MJ/m}^2\text{]}$$

9. Reikalavimai pastatų ir statinių atsparumui ugniai, konstrukcijų pavojingumui

Statinio atsparumo ugniai laipsnis –II

Gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsniai

Statinio atsparumo ugniai laipsnis	Gaisro apkrovos kategorija	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai ne mažesnis kaip (min.)							
		gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos	laikančiosios konstrukcijos	nelaikančiosios vidinės sienos	lauko siena	aukštų, pastogės patalpų, rūsių perdangos	stogai	laiptinės	
								vidinės sienos	laiptatakliai ir aikštelės
III	RN	REI 30 ⁽¹⁾	RN						

⁽¹⁾ Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip A2–s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

⁽²⁾ Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d2 degumo klasės statybos produktai

⁽³⁾ Atsparumo ugniai reikalavimai lauko sienoms netaikomi, kai:

a) statinio aukščiausio aukšto grindų altitudė neviršija 6 m;

⁽⁴⁾ Vieno aukšto statiniams, kuriuose gali būti ne daugiau kaip 100 žmonių, atsparumo ugniai reikalavimai stogui nekeliami, išskyrus teisės aktuose nustatytus atvejus. Stogą laikančiosioms konstrukcijoms (gegnėms, grebėstams ir pan.) įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

⁽⁵⁾ Netaikoma laiptatikams ir aikštelėms, kurios nuo kitų pastato patalpų atskirtos nustatyto atsparumo ugniai vidinėmis priešgaisrinėmis sienomis ir angų užpildais, atitinkančiais 3 lentelės reikalavimus.

RN – reikalavimai netaikomi

Gyvenamojo namo projektuojamos sienos medienos karkaso su mineralinės vatos užpildu ir lauko pusės apdailinamos medinėmis dailylentėmis. Pertvaros įrengiamos iš 125 mm dvigubo gipskartonio plokščių pertvaros ant metalo profilių.

III atsparumo ugniai laipsnio pastatų sienoms reikalavimai netaikomi.

Stogas dengiamas banguoto plaušacemenčio lakštų danga , atitinka A2-s1,d0 degumo klasę (EN 494-2012).

Gyvenamojo namo perdanga – monolitinės konstrukcijos.

Pastatą sudaro I gaisrinis skyrius, maksimalaus galimo ploto skaičiavimai pateikiami žemiau.

Vidaus gaisrinis vandentiekis neprojektuojamas.

Pastato stogo dangai neprivalu atitikti B_{ROOF} (t1) degumo klasės reikalavimus, kadangi statinio stogo plotas viename gaisriniame skyriuje neviršija 600 kv.m.

10. Degių medžiagų naudojimo ribojimas pastate.

Medžiagų, naudojamų pastato patalpų apdailai degumo klasės turi atitikti gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų atsparumo ugniai lentelės reikalavimus arba jų degumo klasės savybės turi būti ne blogesnės.

Statybos produktų, naudojamų vidinių sienų, lubų ir grindų paviršiams įrengti, degumo klasės

ŽYMUO	PRO-0410-01-PPKP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		13	16	0

Patalpos	Konstrukcijos	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis
		III
		statybos produktų degumo klasės
Evakavimo(si) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.) vertinami už evakuacinio išėjimo iš patalpos, kai jais evakuojasi iki 15 žmonių	sienos ir lubos	RN
	grindys	RN
Gyvenamosios patalpos	sienos ir lubos	RN
	grindys	RN
Rūsiai ir buitinio aptamavimo patalpos	sienos ir lubos	B-s1, d0
	grindys	D _{FL} -s1
	šildymo įrenginių patalpų grindys	A2 _{FL} -s1

Angos vamzdžiams, ortakiams, elektros kabeliams kertant pertvaras, sienas, perdangas sandarinamos, užtaisomos užpildu, kurio atsparumas ugniai ne žemesnis už pačios kertamos priešgaisrinės užtvartos atsparumą ugniai.

Statybos produktų gaisrinis pavojingumas yra mažinamas, panaudojant papildomas atsparumą ugniai didinančias ar degumo grupę aukštinančias dangas ar antipirenus. Mediena turi būti apdorota kompleksiniu preparatu, apsaugančiu ją nuo biologinių veiksnių ir padidinančių atsparumą ugniai, arba kiekvienu preparatu atskirai. Patentuoti mišiniai neturi būti skiedžiami, jie naudojami tik pagal gamintojo instrukcijas.

Nuotolis nuo dūmtraukių (kaminų) išorinio paviršiaus iki degių arba sunkiai degių stogo konstrukcijų turi būti:

Plyšiai tarp dūmtraukio ir medinės konstrukcijos ar perdangos turi būti užtaisomi nedegiomis medžiagomis.

Žemesnės kaip A2_{FL} degumo klasės grindys po šildymo įrenginio pakuros dūrelėmis ne mažesniame kaip 700 × 500 mm plote turi būti uždengtos ne mažesnės kaip A2-s1, d0 degumo klasės statybos produktais. Grindų priešais šildymo įrenginio pakurą apsaugos ilgis į abi puses turi būti po 150 mm didesnis už pakuros angos plotį. Tokios grindys įrengiamos prie židinio.

Atstumas nuo grindų iki pakuros dūmelių, pelenų rinktuvų ar dujų kaitos kanalo dugno turi būti ne mažesnis kaip 210 mm, jeigu perdanga arba grindys yra žemesnės kaip A2_{FL} degumo klasės. Leidžiama pakuros dūrelės, pelenų rinktuvų ar dujų kaitos kanalo dugną įrengti grindų lygyje, kai perdanga arba grindys yra ne žemesnės kaip A2_{FL} degumo klasės.

Žemesnės kaip A2_{FL} degumo klasės grindis po šildymo įrenginiu, kurio kojelės žemesnės kaip 100 mm, reikia apsaugoti ne žemesnės kaip A2-s1, d0 degumo klasės karščiui atspariais statybos produktais, kurių šiluminis laidumas ne didesnis kaip 0,065 W/m·K, o storis ne mažesnis kaip 12 mm. Minėta apsauga turi būti 150 mm didesnė už šildymo įrenginio išorinius matmenis.

11. Tūriniai – planiniai sprendimai užtikrinantys žmonių savalaikę evakuaciją ir jų apsaugą nuo pavojingų gaisro faktorių bei ugniagesių gelbėtojų saugų darbą.

P.1.1 grupės pastatuose, kuriuose aukščiausio aukšto grindų lygis nuo gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobilių privažiavimo paviršiaus neviršija 15 m, leidžiama įrengti vieną evakavimo(si) kelią. Vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2014-08-21 įsakymu Nr.1-311 „Dėl Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2011 m vasario 22 d. įsakymo Nr.1-64 „Dėl gyvenamųjų pastatų gaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ p.18, gyvenamuosiuose pastatuose bendras didžiausias evakavimo(si) kelio ilgis nuo tolimiausios žmonių buvimo vietos patalpoje iki išėjimo į lauką arba laiptinę neturi viršyti 30 m.

Projekte numatomas evakavimo(si) kelias – kelias, vedantis iš patalpų:

pirmame aukšte: į lauką per tambūrą iš gyvenamųjų patalpų;

Didžiausias leidžiamas atstumas nuo labiausiai nutolusios patalpos iki artimiausio evakuacinio išėjimo visais atvejais projektuojamas ne didesnis kaip 15 m.

Evakuacinių išėjimų durų varčia turi atsidaryti evakuacijos kryptimi, o jos plotis turi būti ne mažesnis kaip 0,8 m, kai pro ją evakuojasi ne daugiau kaip 15 žmonių. Iš kiekvienos numatomi ne siauresni kaip 0,9 m ir ne žemesni kaip 2 m išėjimai. Evakuacinių išėjimų durų užraktai bus parenkami vadovaujantis LST EN 179 ir LST EN 1125 serijos standartų reikalavimais.

12. Ugnies ir dūmų plitimo statinyje stabdymo priemonės (priešgaisrinės užtvartos, gaisriniai skyriai ir pan.).

Pastatuose ugnis ir dūmai stabdomi aktyviųjų sistemų (gaisro aptikimo sistema, dūmų šalinimas per lengvai atidaromus langus). Pastatuose ugnis ir dūmai stabdomi pasyviųjų (priešgaisrinės perdangos ir sienos) sistemų pagalba. Dūmų šalinimas pastate bus vykdomas natūraliu būdu- per langus.

Nišos priešgaisrinėse užtvartose (leidžiami elektros, gaisrinių čiaupų, šildymo kolektorių ar kt. skydeliai) neturi sumažinti priešgaisrinės užtvartos atsparumo ugniai.

13. Pastatų žaibosaugos sistemos.

Vadovaujantis STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“ 2 punktu apsauga nuo žaibo gyvenamajam namui neprivaloma.

ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	14	16	0

PRO-0410-01-PPKP-BD-AR

14. Gaisro aptikimo sistema

Žmonių saugai pastate užtikrinti numatoma gaisro aptikimo sistema. Vadovaujantis „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklių“ 30 p. vienbučiuose–dvibučiuose ir daugiabučiuose gyvenamosios paskirties namuose turi būti įrengiami autonominiai dūmų signalizatoriai.

Autonominiai dūmų signalizatoriai gali būti neįrengiami patalpose, kuriose žemas gaisro kilimo pavojus (dušai, tualetai ir pan.). Vertinant riziką, atsižvelgiama į užsidegimo tikimybę, ugnies plitimo židinio patalpoje tikimybę, ugnies plitimo už gaisro židinio patalpos tikimybę, gaisro pasekmes (mirtis, sužalojimas, turto netektis, žala aplinkai), kitų priešgaisrinės apsaugos būdų buvimą.

Patalpoje turi būti įrengiamas ne mažiau kaip vienas autonominis dūmų signalizatorius. Maksimalus vieno autonominio dūmų signalizatoriaus saugomas plotas nustatomas pagal gamintojo reikalavimus, bet ne didesnis kaip 60 kv. m.

Autonominis dūmų signalizatorius turi būti montuojamas patalpos centre ant lubų arba kuo arčiau centro, bet ne arčiau kaip 20 cm nuo sienų.

Nesant techninės galimybės įrengti autonominius dūmų signalizatorius ant lubų, juos galima tvirtinti prie sienos 10–15 cm atstumu nuo lubų, bet ne arčiau kaip 20 cm nuo sienų kampo.

Jei patalpoje lubos yra nuožulnios arba stogas dvišlaitis, autonominiai dūmų signalizatoriai įrengiami ne toliau kaip 0,9 m nuo aukščiausio lubų (pastogės) taško.

Patalpose, kuriose išsiskiria degimo produktų dalelių, autonominius dūmų signalizatorius reikia įrengti 6 m atstumu, o nesant tokios galimybės – kuo toliau nuo minėtų dalelių šaltinių.

Autonominiai dūmų signalizatoriai turi būti keičiami naujais ne vėliau kaip praėjus 10 metų po jų pirminio apžiūrėjimo ir išbandymo po įrengimo.

15. Pranešimas apie gaisrą ugniagesiams gelbėtojams.

Priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba bus informuojama telefonu.

16. Eksploataciniai reikalavimai

Iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti turi būti įvykdytos nurodytos priemonės, kurios būtinos saugiam statinio eksploatavimui bei turi būti pateikta:

- statinio projektas (techninis darbo projektas), su nustatyta tvarka atliktais ir įteisintais pakeitimais, papildymais bei taisymais. Statinio projekto sprendinių dokumentai (techninės specifikacijos ir brėžiniai) privalo turėti žymą „TAIP PASTATYTA“ su statinio techninio prižiūrėtojo ir statinio statybos vadovo parašais;

- statybos techninė dokumentacija (statybos leidimas, statybos darbų žurnalas, naujų statinių pagrindinių ašių nužymėjimo aktai bei schemas);

- inžinerinių tinklų geodezinės nuotraukos bei jų apžiūrėjimo ir išbandymo aktai;

- statinio inžinerinių sistemų išbandymo aktai;

- paslėptų darbų patikrinimo aktai, statybos produktų atitikties dokumentai;

sumontuotos priešgaisrinės įrangos saugos reikalavimams patvirtinantys dokumentai, prietaisų ir įrangos techniniai pasai, sumontuotos įrangos, mazgų, prietaisų ir kitų automatinių priemonių sąrašas, įrenginio eksploatavimo instrukcija, įrenginio techninės priežiūros reglamentinių darbų sąrašas (t.y. atitiktis LST EN 54-2, 4; IEC 801, IEC 1000 standartų reikalavimams

- (Žin., 2001, Nr.13-412); 1999 m. gruodžio 27 d. nutarimas Nr.1482 "Dėl institucijų, įgaliotų tvirtinti privalomuosius produktų saugos reikalavimus, paskyrimo" (Žin., 1999, Nr.114-3304; 2000, Nr.48-1393).

- medienos padengimo priešgaisrinėmis dangomis aktai;

- įsigytas ir patalpose tolygiai išdėstytas reikiamas pirminių gaisro gesinimo priemonių kiekis;

Atsižvelgdama į statinio paskirtį, kategoriją ir jo statybą reglamentuojančių teisės aktų specifinius reikalavimus, teikiamų dokumentų sąrašą komisija gali patikslinti.

Gesintuvų tipas ir skaičius nustatomas atsižvelgiant į galimo gaisro klasę, gesinimo priemonių tinkamumą gaisrui gesinti, efektyvumą pagal LST EN 3 standartų serijos reikalavimus, maksimalų gesinimo plotą, patalpose ar įrenginiuose naudojamų medžiagų savybes, taip pat patalpų pavojeingumo gaisro ir sprogimo atžvilgiu kategoriją, jose naudojamų ir laikomų medžiagų fizikines bei chemines savybes.

Nešiojamieji gesintuvai turi atitikti LST EN 3 standartų serijos reikalavimus ir patalpose turi būti išdėstomi tolygiai. Gesintuvus statomi ar sukabinami lengvai prieinamose vietose.

Gesintuvų skaičius nustatomas pagal bendrą visų patalpų plotą. Nustatant gesintuvų skaičių konkrečiai vietai būtina išsirinkti tik vieną iš lentelės 4, 5 ir 6 skiltyse nurodytų normatyvų.

Eil. Nr.	Gesintuvų laikymo vieta	Skaičiuojamasis matavimo vienetas	Nešiojami gesintuvai		
			2 kg (l)	4 kg (l)	6 kg (l)
1.	Individualūs gyvenamosios paskirties pastatai	150 m ²	2	1	

ŽYMUO	PRO-0410-01-PPKP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		15	16	0

17. Priešgaisrinė apsauga ir saugumo technika statyboje

Statyboje būtina vadovautis priešgaisrinio saugumo taisyklėmis. Prie laikino buitinių patalpų vagonėlio įrengiamas priešgaisrinis stendas – skydas su gesintuvais, laužtuvais, kirviais, kastuvais, kobiniais ir pastatoma dėžė su smėliu. Priešgaisrinis inventorių nudažomas ryškiai raudona spalva.

Priešgaisrinio saugumo sumetimais, aikštelėje statoma smėlio dėžė ir vandens statinė.

Statybos darbų vykdymas turi užtikrinti saugaus darbo sąlygas.

Statybai turi vadovauti asmenys praėję saugumo technikos taisyklių apmokymus bei išlaikę atitinkamus egzaminus.

Darbininkai turi būti supažindinti su saugaus darbo statybos aikštelėje reikalavimais ir normatyvais, o statybos aikštelėje turi būti iškabinti ir aiškiai matyti pagrindiniai saugaus darbo statybos aikštelėje reikalavimai. Darbuotojai turi būti aprūpinti reikalinga įranga darbo saugumui užtikrinti.

Statybos metu turi būti sudarytos higieninės sąlygos darbuotojams ir laikomasi sanitarinių - higieninių reikalavimų.

Laikini lengvai degūs pastatai pastatomi prisilaikant normatyvinių dokumentų. Lengvai užsidegančios medžiagos sandėliuojamos specialiai atitvertoje aikštelėje.

Statybos aikštelėje turi būti užtikrintas :

1. mechanizmų besisukančių dalių aptvėrimas.

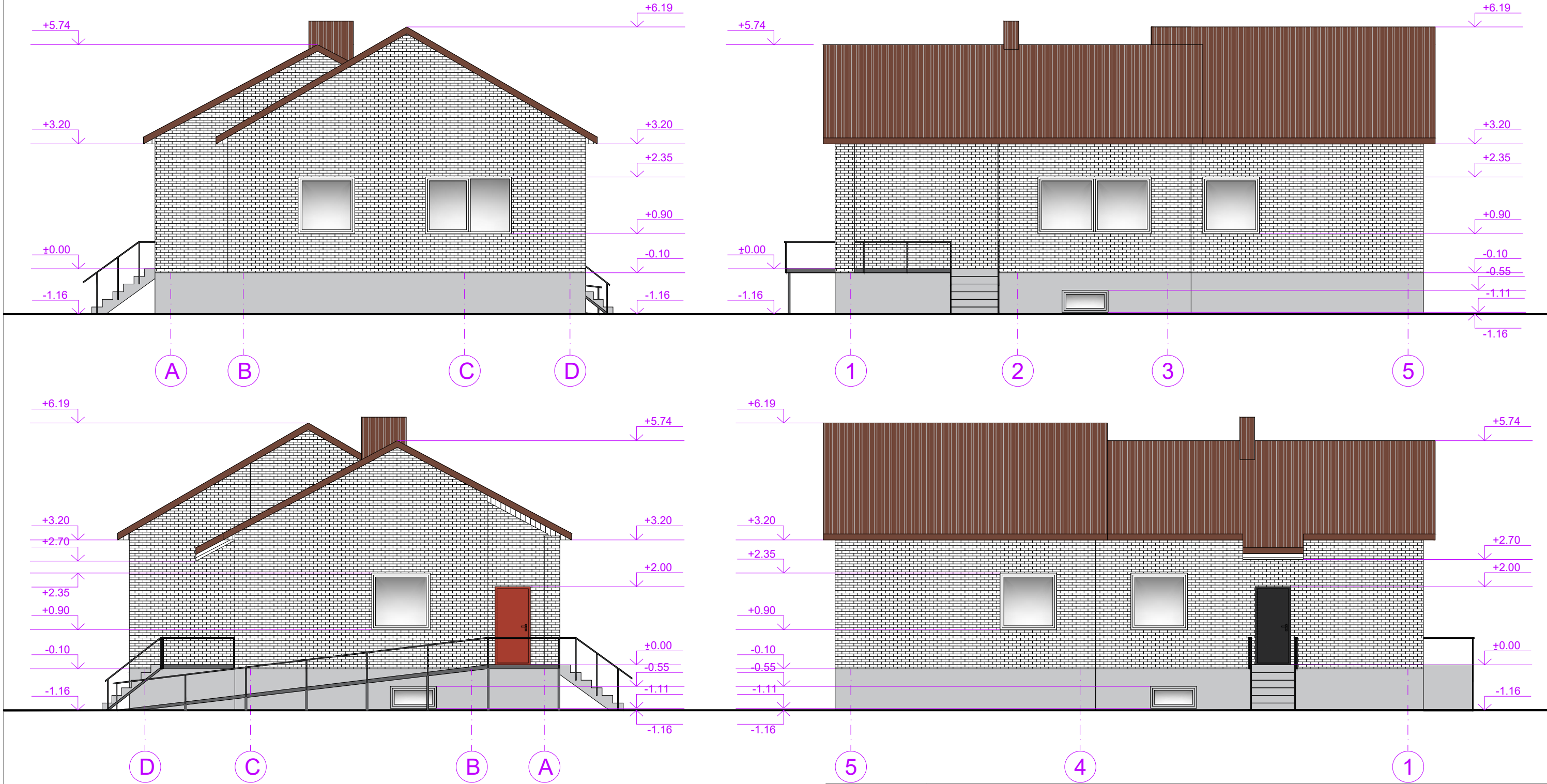
2. tinkamas medžiagų sandėliavimas.

Vietose, kur susikerta inžinerinės komunikacijos (elektros, ryšių kabeliai), kasimą vykdyti rankiniu būdu.

Visi elektros įrengimai, naudojami statyboje turi būti įžeminti ir atitikti elektros vartojimo taisyklių reikalavimus.

ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	16	16	0

FASADAI

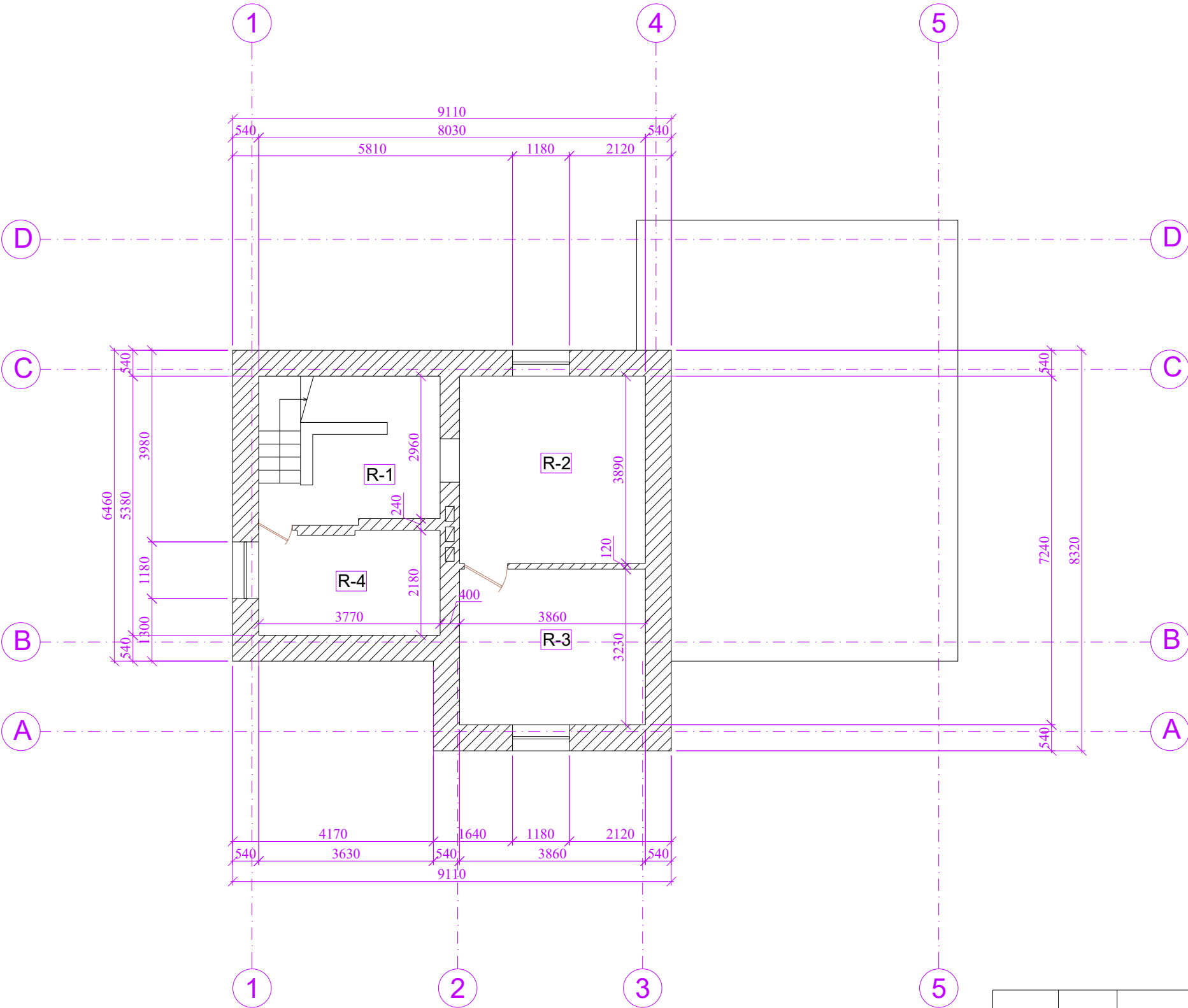


0	2024-01	STATYBOS LEIDIMUI, STATYBAI							
LAIDA	DATA	KEITIMŲ PRIEŽASTIS							
		UAB "PROIDĖJA", įm. k. 304255492 Raseinių r. sav., Kalnių mstl., Alyvų g. 16, tel. +37068270934 www.proideja.lt				GYDYMO PASKIRTIES PASTATO - AMBULATORIJOS RASEINIŲ R. SAV., ŽAIGINIO MSTL., PIEVŲ G. 3, PASKIRTIES KEITIMAS Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATŲ PROJEKTAS			
ATESTATO NR.	PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	Brėžinys FASADAI A-D; D-A FASADAI 1-5; 5-1			LAPO DYDIS	LAIDA
30224	PV	A.ŽEMKAUSKAS		2024-01				A-3	0
	PDA	J.PETRAŠKAITĖ		2024-01					
					STATINIO ŠIFRAS		MASTELIS	LAPAS	LAPŲ
LT	Užsakovas RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ				PRO-0410-01-PPKP-BD-01		1:100	1	3

RŪSIO PLANAS

PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Patalpos paskirtis	Plotas, m²
R-1	Koridorius	8,24
R-2	Sandėlis	15,02
R-3	Sandėlis	12,47
R-4	Katilinė	8,01
Bendrasis aukšto plotas		43.740



0		2024-01		STATYBOS LEIDIMUI, STATYBAI						
LAIDA		DATA		KEITIMŲ PRIEŽASTIS						
 PROidėja PROJEKTAVIMO DARBAI UAB "PROIDĖJA", įm.k.304255492 Raseinių r.sav., Kalnių mstl., Alyvų g.16, tel. +37068270934 www.proideja.lt				GYDYMO PASKIRTIES PASTATO - AMBULATORIJOS RASEINIŲ R. SAV., ŽAIGINIO MSTL., PIEVŲ G. 3, PASKIRTIES KEITIMAS Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATŲ PROJEKTAS						
ATESTATO NR.		PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	Brėžinys		LAPO DYDIS	LAIDA	
30224		PV	A.ŽEMKAUSKAS		2024-01			A-3	0	
		PDA	J.PETRAŠKAITĖ		2024-01	RŪSIO PLANAS				
						STATINIO ŠIFRAS		MASTELIS	LAPAS	LAPŲ
LT		Užsakovas RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ				PRO-0410-01-PPKP-BD-02		1:100	2	3

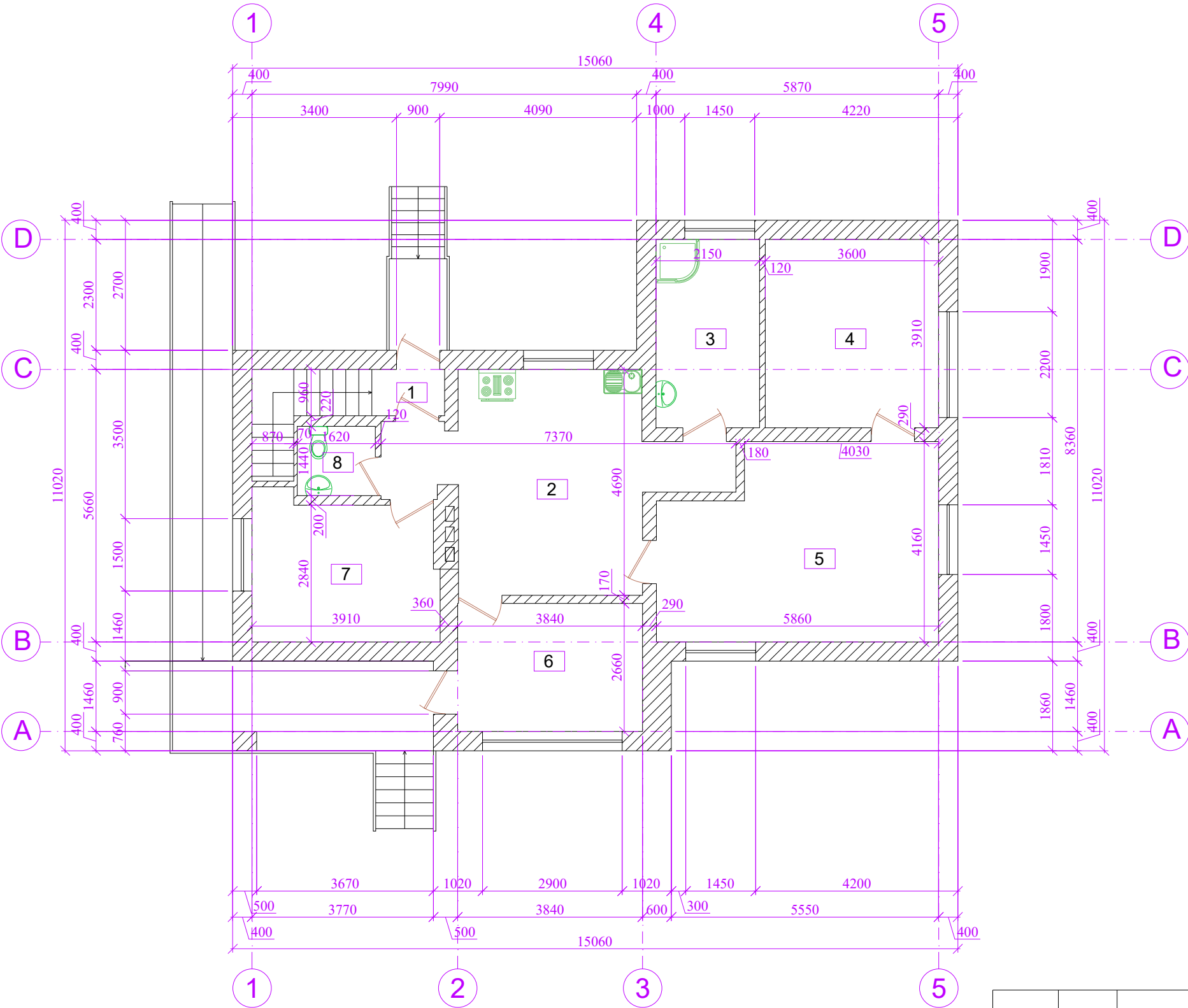
AUKŠTO PLANAS

PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Patalpos paskirtis	Plotas, m²
1	Tambūras	1,42
2	Virtuvė	22,39
3	Vonia	8,41
4	Kambarys	14,08
5	Kambarys	22,13
6	Kambarys	10,21
7	Kambarys	11,25
8	Tualetas	2,33
Bendrasis aukšto plotas		92.220

BENDRIEJI PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO RODIKLIAI

Nr.	Rodikliai	Plotas, m²; tūris, m³
1	GYVENAMASIS PLOTAS	57,67
2	RŪSIO PLOTAS	43,74
3	NAUDINGAS PLOTAS	92,22
4	PAGALBINIS PLOTAS	34,55
5	BENDRASIS PLOTAS	135,96
6	TŪRIS	355,00
7	GYVENAMOJO NAMO UŽSTATYMO PLOTAS	151,00



0		2024-01		STATYBOS LEIDIMUI, STATYBAI							
LAIDA		DATA		KEITIMŲ PRIEŽASTIS							
 PROidėja PROJEKTAVIMO DARBAI UAB "PROIDĖJA", įm.k.304255492 Raseinių r.sav., Kalnių mstl., Alyvų g.16, tel. +37068270934 www.proideja.lt				GYDYMO PASKIRTIES PASTATO - AMBULATORIJOS RASEINIŲ R. SAV., ŽAIGINIO MSTL., PIEVŲ G. 3, PASKIRTIES KEITIMAS Į GYVENAMOSIOS PASKIRTIES (VIENO BUTO) PASTATĄ PROJEKTAS							
ATESTATO NR.		PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	Brėžinys		LAPO DYDIS		LAIDA	
30224		PV	A.ŽEMKAUSKAS		2024-01			A-3		0	
		PDA	J.PETRAŠKAITĖ		2024-01						
						STATINIO ŠIFRAS		MASTELIS	LAPAS	LAPŲ	
LT		Užsakovas			RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ		PRO-0410-01-PPKP-BD-03		1:100	3	3