

UŽSAKOVAS/STATYTOJAS	V.N. E.N.
PROJEKTUOTOJAS	Paulius Januškevičius Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 673715
OBJEKTAS	Poilsio paskirties pastato, (asmeninės rekreacijos pastatų grupės) kadastrinių matavimų byloje, statinių išdėstymo plane pažymėtas 8K2/ž. Palangos m. sav. Palangos m. Jūros g. 63 nuosavybės teise priklausančioje sklypo dalyje (N-227 kv. metrai) pastato unikalus numeris 2596-9003-5010, rekonstravimo projektas
NUMERIS	25-0423
ETAPAS	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI (PP)
STATINIO PAVADINIMAS	Poilsio pastatas
KATEGORIJA	Neypatingas
DALYS	BD
BYLA	1
LAIDA	0
IŠLEIDIMO DATA	2026 m.

PROJEKTO VADOVAS, SA, SP PROJEKTO DALIŲ VADOVAS, ATES. NR. A911

KĘSTUTIS ŠERPENSKAS

Stadija	Statytojas:	Brėžinio Nr.:	Dalis	Lapas	Lapų	Laida
PP	Nuasmeninta	25-0423-PP-BD-AR	BD	1	18	0

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI (PP)

BENDROJI DALIS (BD)

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0				Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybos darbams vykdyti.		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. patv. dok. nr.	Paulius Januškevičius Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. 673715			Poilsio paskirties pastato, (asmeninės rekreacijos pastatų grupės) kadastrinių matavimų byloje, statinių išdėstymo plane pažymėtas 8K2/ž. Palangos m. sav. Palangos m. Jūros g. 63 nuosavybės teise priklausančioje sklypo dalyje (N-227 kv. metrai) pastato unikalus numeris 2596-9003-5010, rekonstravimo projektas		
A 911	PV	Kęstutis Šerpenskas		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:	Laida	
A 911	PDV	Kęstutis Šerpenskas			0	
	Arch.	Paulius Januškevičius			Aiškinamasis raštas	
LT	Statytojas ir/arba užsakovas:			Dokumento žymuo:		Lapas
	V.N. E.N.			25 - 0423 - TDP - BD - BSR		4

Stadija	Statytojas:	Brėžinio Nr.:	Dalis	Lapas	Lapų	Laida
PP	Nuasmeninta	25-0423-PP-BD-AR	BD	3	18	0

Projektuojamo statinio statybos vieta. Jūros g. 63, Palanga.

Statybos rūšis. Rekonstravimas. (Nelegalios statybos įteisinimas.)

Statinio paskirtis. Poilsio.

Statinio kategorija. Neypatingas.

Duomenys pagrindžiantys statinio kategorijos ir statybos rūšies pasirinkimą.

Pagal STR. STR 1.01.03:2017 „STATINIŲ KLASIFIKAVIMAS“, STR 1.01.08:2002 „STATINIO STATYBOS RŪŠYS“

Sklype esantys statiniai.

Pastatas - Poilsio pastatas, Unikalus daikto numeris:2596-9003-5209. Pastatas - Poilsio pastatas, Unikalus daikto numeris:2596-9003-5010. Pastatas - Poilsio namelis, Unikalus daikto numeris:2596-9003-5027. Pastatas - Poilsio pastatas,Unikalus daikto numeris:2596-9003-5152. Pastatas - Poilsio pastatas, Unikalus daikto numeris:2596-9003-5085. Pastatas - Poilsio pastatas, Unikalus daikto numeris:2596-9003-5241. Pastatas - Poilsio pastatas, Unikalus daikto numeris:2596-9003-5110. Pastatas - Poilsio namelis, Unikalus daikto numeris: 2596-9003-5074. Pastatas - Poilsio pastatas, Unikalus daikto numeris: 2596-9003-5030. Pastatas - Poilsio pastatas, Unikalus daikto numeris: 2596-9003-5052. Pastatas - Poilsio pastatas, Unikalus daikto numeris: 4400-4876-5471. Pastatas - Poilsio pastatas, Unikalus daikto numeris: 4400-4876-5460. Pastatas - Poilsio pastatas, Unikalus daikto numeris: 4400-5213-3476. Pastatas - Poilsio pastatas, Unikalus daikto numeris: 4400-5497-0844. Pastatas - Poilsio pastatas, Unikalus daikto numeris: 4400-4984-9636. Pastatas - Poilsio pastatas, Unikalus daikto numeris: 4400-5817-7946. Pastatas - Poilsio namelis, Unikalus daikto numeris: 4400-1845-5242.

Inžineriniai tinklai. Esami. (neprojektuojami)

Želdinių inventORIZACIJA. Nėra

Geologinės sąlygos. Geologiniai tyrimai nedaromi.

Higieninė, ekologinė situacija. Gera.

Šalia sklypo esantis užstatymas. Greta sklypo esantis užstatymas - intensyvus. Užstatymo tipas – vienbučiai gyvenamieji pastatai ir poilsiui skirti pastatai. Pastatai yra 1-2 aukštų su mansardomis.

Kultūros paveldo statiniai ir objektai. Nėra

Stadija	Statytojas:	Brėžinio Nr.:	Dalis	Lapas	Lapų	Laida
PP	Nuasmeninta	25-0423-PP-BD-AR	BD	4	18	0

Esamos būklės įvertinimas. Esamas poilsio paskirties užstatytas sklypas.

Projektuojamų statinių sąrašas. Poilsio pastatas. Pastatas pastatytas (nelegalios statybos įteisinimas).

Pastatą aptarnaujančių inžinerinių tinklų apibūdinimas. Esamas. Nuotekų, vandentiekio tinklai, elektros tinklas.

Susisiekimo komunikacijų aprašymas. Į sklypą patenkama pėsčiomis. Esama situacija.

Transporto judėjimo aprašymas. -

Architektūriniai sprendiniai. Vieno aukšto su mansarda, šlaitiniu stogu pastatas.

Funkcinio ryšio, zonavimo sprendiniai. Pastate yra svetainė, miegamieji kambariai, sanmazgai.

Pagrindinių įėjimų, praėjimų, vestibulių, laiptinių, liftų išdėstymo sprendiniai. Nėra

Pastato atitvarų elementų (sienų, pertvarų, stogo, grindų) tipai. Medžio konstrukcijos sienos, g/k pertvaros, medžio konstrukcijų stogas, medžio grindys.

Patalpų insoliacijos ir natūralaus apšvietimo lygiai ir rodikliai, jų norminiai lygiai. Esamas aplinkinis užstatymas mažaaukščiai pastatai. Įvertinus situacija, nustatyta, kad kovo 22 d. arba rugsėjo 22 d. insoliacijos trukmė bus ne trumpesnė kaip 2,5 valandos

Statinio techniniai ir paskirties rodikliai, žmonių skaičius pastate ar patalpoje Poilsio namas. 4 asmenų šeimai.

Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai. Nėra

Specialieji paveldosaugos reikalavimai Nėra

Aplinkos apsaugos reikalavimai Nėra

Kultūros paveldo išsaugojimo reikalavimai Nėra

Urbanistikos reikalavimai Nėra

Stadija	Statytojas:	Brėžinio Nr.:	Dalis	Lapas	Lapų	Laida
PP	Nuasmeninta	25-0423-PP-BD-AR	BD	5	18	0

Gaisrinės, civilinės saugos priemonių principinių sprendinių trumpas aprašymas

1. Esminis statinio gaisrinės saugos reikalavimas – statinys (jo dalis) turi būti suprojektuotas ir pastatytas iš tokių statybos produktų, kurių savybės per ekonomiškai pagrįstą statinio naudojimo trukmę užtikrintų, kad :
 1. kilus gaisrui statinio laikančiosios konstrukcijos tam tikrą laiką galėtų išlaikyti jas veikusias ir dėl gaisro atsiradusias apkrovas;
 2. būtų apribota: gaisro kilimo galimybė ir ugnies bei dūmų plitimas statinyje, gaisro išplitimas į gretimus statinius;
 3. statinyje esantys žmonės galėtų saugiai išeiti iš jo ar būtų galima juos išgelbėti kitomis priemonėmis;
 4. veiktų žmonių įspėjimo ir gaisro gesinimo sistemos;
 5. gelbėtojai (ugniagesiai) galėtų saugiai dirbti.
2. Nagrinėjamas II atsparumo ugniai poilsio paskirties pastatas (toliau – Pastatas). Pastate nenumatoma Cg kategorijai pagal gaisro pavojų priskiriamų patalpų. Siekiant apriboti gaisro plitimą ir pavojingus gaisro veiksnius, užtikrinti saugų žmonių išėjimą iš gaisro apimto pastato, palengvinti ugniagesių atliekamus gelbėjimo ir gesinimo veiksmus ir sumažinti gaisro žalą, pastatai skirstomi į gaisrinius skyrius. Pastato gaisrinio skyriaus maksimalus plotas nustatomas pagal formulę:

$$F_g = F_s \cdot G \cdot \cos(90KH)$$

kur

F_s sąlyginis gaisrinio skyriaus plotas, nurodytas lentelėje, priklausantis nuo statinio paskirties;

KH skaičiuojamojo aukščio koeficientas, $KH = H/H_{abs}$;

H aukštis nuo gaisrinių mašinų privažiavimo paviršiaus iki pastato aukščiausio aukšto (įskaitant mansardinį) grindų altitudės, m;

H_{abs} absoliutus pastato aukštis, nurodytas lentelėje, priklausantis nuo statinio paskirties, m;

G pastato gaisrinės saugos įvertinimo koeficientas.

Sąlyginio gaisrinio skyriaus ploto F_s ir absoliutaus pastato aukščio H_{abs} vertės pateiktos žemiau.

Lentelė 2. Sąlyginio gaisrinio skyriaus ploto F_s ir absoliutaus pastato aukščio H_{abs} vertės

Statinių grupė	Statinio atsparumas ugniai	Sąlyginis gaisrinio skyriaus plotas (F_s), m ²	Pastato aukštis (H_{abs}), m	Maksimalus gaisrinio skyriaus plotas
Poilsio pastatai (poilsio namai, vasarnamiai, medžioklės nameliai ir kiti poilsio pastatai)	II	2 000	10	1995,85

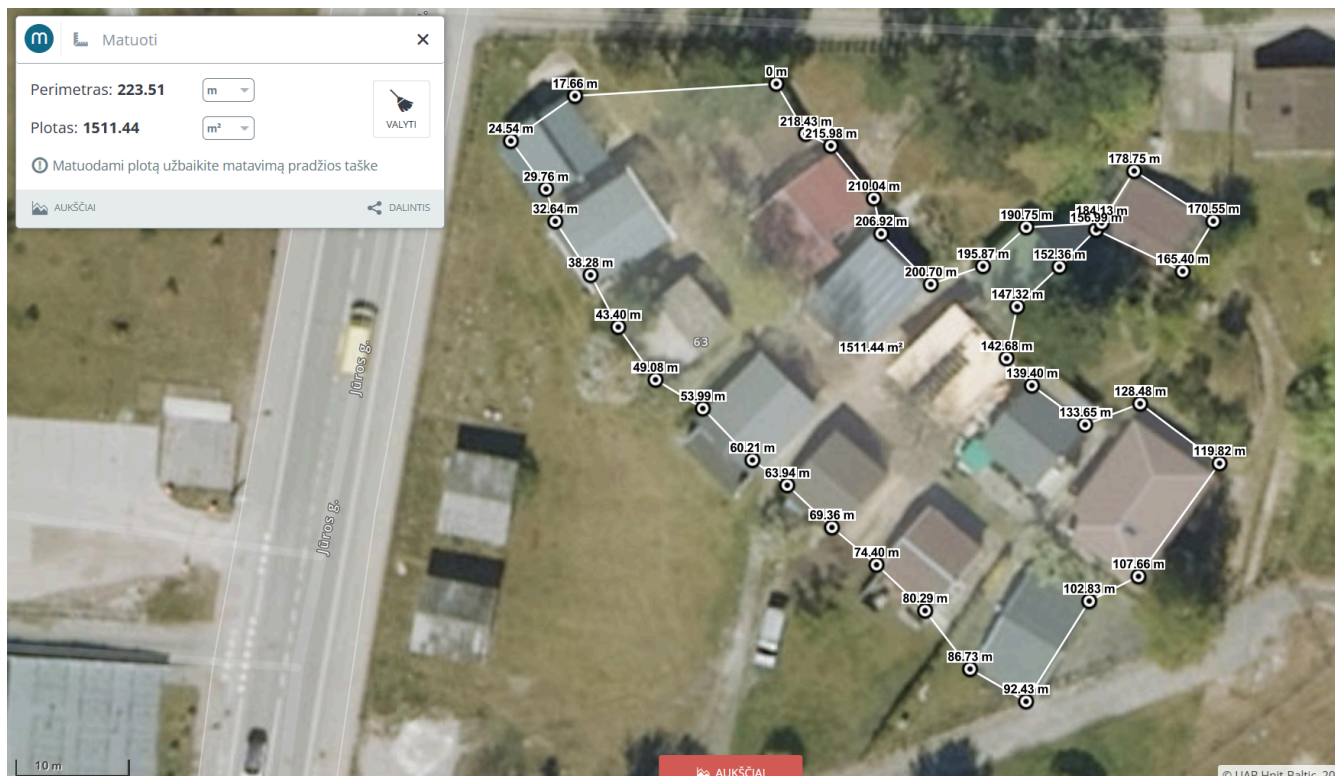
Stadija	Statytojas:	Brėžinio Nr.:	Dalis	Lapas	Lapų	Laida
PP	Nuasmeninta	25-0423-PP-BD-AR	BD	6	18	0

Apskaičiuojamas maitinimo paskirties pastato gaisrinio skyriaus maksimalus plotas:

$$F_g = 2\,000 \cdot 1,12 \cdot \cos(90 \cdot 3/10) = 1995,85 \text{ m}^2$$

Pastaba: * Atstumas nuo artimiausio gaisrinio hidranto iki nagrinėjamo pastato tolimiausio taško neviršija 100 m.

Nagrinėjamas pastatas su tame pačiame sklype esančiais pastatais yra jungiamas į vieną gaisrinį skyrių, kurio plotas (1511,44 m²) neviršija maksimalaus apskaičiuoto gaisrinio skyriaus ploto (1995,85 m²).



Pav. 1 Gaisrinio skyriaus plotas

GAISRO PLITIMO Į GRETIMUS PASTATUS RIBOJAMAS

Gaisro plitimas į gretimus pastatus ribojamas, užtikrinant saugius atstumus tarp pastatų lauko sienų.

Mažiausi leistini atstumai tarp gretimų pastatų priklausomai nuo jų atsparumo ugniai laipsnio nustatomi pagal 3 lentelę.

Pastato ugniai atsparumo laipsnis	Atstumas (m) iki gretimų pastatų, kurių ugniai atsparumo laipsnis		
	I	II	III
II	8/6,4*	8/6,4*	8/6,4*

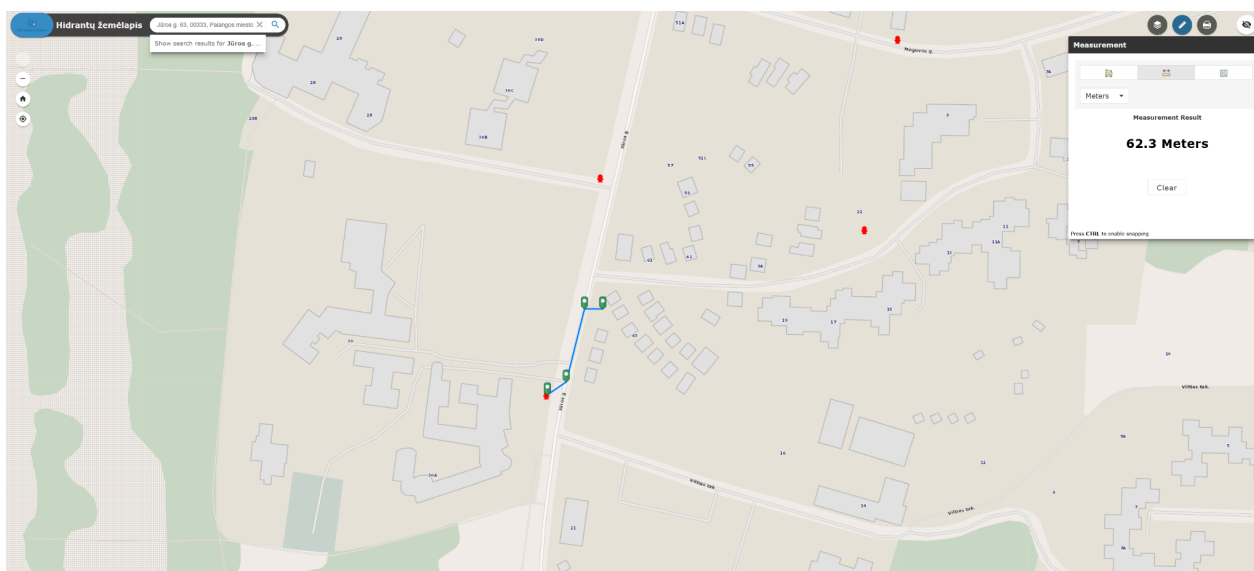
Stadija	Statytojas:	Brėžinio Nr.:	Dalis	Lapas	Lapų	Laida
PP	Nuasmeninta	25-0423-PP-BD-AR	BD	7	18	0

Pastaba: * Atstumas mažinamas 20 proc., nes atstumas nuo gaisrinio hidranto iki tolimiausio pastato taško yra iki 100 m.

Tarp nagrinėjamo pastato gaisrinio skyriaus ir sklype adresu Jūros g. 9A esančio II atsparumo ugniai laipsnio pastato atstumas yra ne mažesnis kaip 6,4 m. Kaimyniniame sklype pastatas yra iš keramikinių plytų, kurios pagal Eurokodas 5 „LST EN 1996-1-2; 2005 Konstrukcijų elgsenos ugnyje skaičiavimas“, konstrukcijoms užtikrina ne mažiau kaip REI 45 atsparumą ugniai; stogas yra laikomas BROOF; pastato apdaila atitinka D-s2, d0. Kadangi nagrinėjamas pastatas ir kaimyniniame sklype pastatas II atsparumo ugniai esamas 6,4 m reikalaujamas atstumas tarp gaisrinių skyrių yra išlaikomas.

Iki kitų kaimyniniuose sklypuose esančių pastatų mažiausias reikiamas 8 m atstumas yra išlaikomas.

3. Išorės gaisrų gesinimui – hidrantas už 60 m. nuo projektuojamo sklypo.



4. Papildyta informacija pateikta priede Gaisrinės Saugos dalyje

Teritorijose, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos; projekte numatytų poveikį aplinkai mažinančių priemonių aprašymas Nėra

Statinių griovimas, perkėlimas ar atstatymas Nėra

Duomenys apie planuojamą ūkinę Nėra

Stadija	Statytojas:	Brėžinio Nr.:	Dalis	Lapas	Lapų	Laida
PP	Nuasmeninta	25-0423-PP-BD-AR	BD	8	18	0

Statinio pagrindinių sprendinių, pateikiamų šiame priede (be sprendinius pagrindžiančių schemų ir skaičiavimų), atitikties visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimams aprašymas

Pastate užtikrinamos normalios higieninės sąlygos gyvenantiems žmonėms, užtikrinamas geriamos kokybės vandens tiekimas, nuotekų šalinimas, patalpų šildymas, vėdinimas, natūralus ir dirbtinis apšvietimas.

Statinio konstrukcijoms ir apdailai nenaudojamos žmogaus sveikatai kenksmingos medžiagos. Statybos produktai iš asbesto draudžiami. Pastate oro taršos šaltinių nebus. Projektuojamų pastatų nuotekos neprojektuojamos. naudojamos esamos. Nuotekų šalinimo reikalavimai: skysčių nutekėjimui iš sistemos išvengti būtina užtikrinti visų kanalizacijos sistemų sandarumą; į kanalizacijos sistemą turi patekti grynas oras, o dvokiantis oras neturi patekti į gyvenamąją ar ją supančią aplinką. Vandens slėgis pastato vandentiekio įrengimuose turi būti ne mažesnis negu 0,05 Mpa. Statybos produktai, naudojami išorės aplinkoje neturi būti laidūs teršalams ir nuotekoms.

Minimalūs buto dirbtinės apšvietos parametrai: kambarys 150-300 Lx, miegamieji, 100-200 Lx, vonia, tualetas 75 Lx, koridoriai, holas, sandėlis 50 Lx. Dirbtinė apšvieta susideda : iš bendros apšvietos, kurią vienas ar keli šviestuvai teikia santykinai tolygiai visoje patalpoje (atstumas nuo bet kurio taško patalpoje iki artimiausio šviestuvo turi būti ne mažiau kaip 4 metrai) ir vietos apšvietos. Minimalus apšviestumas grindų lygyje turi būti ne mažesnis, kaip 5 Lx.

Projektuojamo pastato natūralios apšvietos suprojektuoti ne mažesni, nei nurodyta lentelėje:

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

Būsto oro drėgnumo reikalavimai užtikrinami: užtikrinant tinkamą mikroklimato lygį; šildant ir vėdinant patalpas; drėkinant ar džiovinant būsto vidaus ir į vidų tiekiamą orą; izoliuojant būstą nuo išorinės drėgmės.

Pastato šildymo reikalavimai: kambarys, 20 laipsnių C, koridoriai, – 18 laipsnių C; vonia, tualetas – 20-23 laipsniai C.

Vėdinimo reikalavimai: priverstinio ištraukiamojo vėdinimo galia ir patalpos, kuriose vėdinimas turi būti įrengtas: virtuvė, tualetas su praustuviu, vonia su atidaromu langu 10 l/s, vonia be atidaromo lango- 15 l/s. Vonios, tualetų virtuvės vėdinimo sistemos neturi būti jungiamos prie bendros vėdinimo sistemos.

Vėdinimo pro langus reikalavimai: kiekvienoje patalpoje turi būti bent vienas langas ar orlaidė, atidaromi iš išorės į vidaus erdvę. Langų rėmai, orlaidės turi būti lengvai atidaromos ir reguliuojamos stovint ant grindų.

Namo garso klasė (akustinio komforto lygis) parenkama pagal statytojo (užsakovo) pageidavimą, nurodytą techninėje užduotyje STR 1.05.06:2005 [6.2.1]. Namų atitvarų garso izoliavimo rodikliai nustatomi, vadovaujantis STR 2.01.07:2003 [6.2.14]. Minimali privaloma naujai projektuojamo Namų garso klasė – E. Sublokuotų Namų bendros sienos akustiniai rodikliai turi atitikti ne žemesnius kaip C garso klasės reikalavimus.

Stadija	Statytojas:	Brėžinio Nr.:	Dalis	Lapas	Lapų	Laida
PP	Nuasmeninta	25-0423-PP-BD-AR	BD	9	18	0

Insoliacija. Aplink projektuojama pastatą nėra pastatų, kurie galėtų temdyti projektuojamą pastatą.

APSAUGA NUO TRIUKŠMO

Vėdinimo įrenginių charakteristikos

Rekuperatorius WOLF (CWL-F-105). Išorinė kanalo skleidžiamas triukšmas – max.47 dB 1m atstumu.

Šios sistemos charakteristikos:

Triukšmo šaltinių vietų aprašymas

Rekuperatorius statomas pastato palėpėje. Rekuperatoriaus paėmimo ir išmetimo angos nuvedamos ant pastato sienos į gatvės pusę.

CWL - F - 150 Excellent garso pajėgumas											
Vėdinimo pajėgumas [m³/h]		45			75			105		150	
Triukšmo lygis Lw (A)	Statinis slėgis [Pa]	10	50	100	25	50	100	50	100	50	100
	Korpuso triukšmo lygis [dB(A)]	24	33	39	33	35	40	38	41	44	45
	Kanalas 'į išorę' [dB(A)]	27	36	42	34	37	42	40	43	46	47
	Kanalas 'į butą' [dB(A)]	41	49	58	50	53	57	57	60	62	64

Šildymo-šaldymo įrenginių charakteristikos

Pastato šildymas - šaldymas : oras-vanduo naudojant šilumos siurblius Atlantic Alfea Excellia Duo A.I. TRI 11, kurių išorinis blokas kabinamas ant pastato sienos nukreiptos į gatvės pusę. Vieno bloko skleidžiamo triukšmo aukščiausia riba yra 46 dB.

Šios sistemos charakteristikos:

TECHNINIAI PARAMETRAI	APRAŠYMAS	GAUK PASIŪLYMĄ	KONSULTUOTIS	PARDUOTUVĖS
<p>Atlantic Alfea Excellia Duo A.I. TRI 11 šilumos siurblys - tai universalus įrenginys, kuriuo galima ne tik šildyti, ruošti karštą vandenį bet ir vėsinti patalpas. Papildomų priedų pagalba gali valdyti rezervinį šildymo katilą, valdyti du šildymo kontūrus. Alfea šilumos siurbliui išsiskiria bendraašiu priešpriešinių srautų šilumokaičiu - Atlantic sukurta ir patentuota technologija, padidinanti šilumos siurblio našumą. Atlantic technologijos privalumai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mažas hidraulinis pasipriešinimas; • neužšalantis skystis sistemoje nėra būtinas; • nereaguoja į užterštą sistemos vandenį, šilumokaitis neužsiteršia; • nerūdijančio plieno apsauginis bakas, atsparus korozijai; <p>Ypatumai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • efektyvus veikimo ribos nuo -25 °C iki +35 °C lauko oro temperatūros; • integruotas 190l karšto vandens šildytuvas; • integruotas A klasės cirkuliacinis siurblys; • dvigubo rotoriaus inverterinis kompresorius; • specialus patentuotas priešpriešinių srautų šilumokaitis; • aukštas naudingo veikimo koeficientas (COP) - net iki 4,3; • Siemens valdiklis su Atlantic sukurta ir išbulinta šilumos siurblio valdymo logika; • V-PAM dažnio keitimo pavara; • tylus išorinės dalies veikimas - 46 dB 1m atstumu; • trifazis elektros maitinimo prijungimas; • freonas R410A; • vėsinimo galimybė; • galimybė prijungti vidaus temperatūros jutiklį; • galimybė prijungti 2-ojo šildymo kontūro modulį; • galimybė prijungti rezervinį katilą; • galimybė prijungti internetinį valdiklį, kurio pagalba galima valdyti šilumos siurbliį internetu arba išmaniuoju telefonu; • integruotas pagalbinis elektrinis šildytuvas 9 kW (400V); • garantija šilumos siurbliui 2 m., kompresoriui 3 m. <p>Nurodyta komplekto kaina (vidinė ir išorinė dalis)!</p>				

Stadija	Statytojas:	Brėžinio Nr.:	Dalis	Lapas	Lapų	Laida
PP	Nuasmeninta	25-0423-PP-BD-AR	BD	10	18	0

1.1. Triukšmo lygių skaičiavimas

1.2. (skaičiuojamas pasitelkiant Sengpielaudio kelių triukšmo šaltinių pateikiama skaičiuokle)

Skaičiuojamas vieno Vienbučio gyvenamo namo . šildymo - šaldymo lauko bloko, ir rekuperatoriaus oro paėmimo ir išmetimo angų skleidžiamas triukšmas decibelais.

• **Combining decibels - adding up to 10 incoherent acoustic levels** •

The decibel calculator can be used to combine the levels of up to ten incoherent (noncoherent) electric or acoustic sources when the level of each source is known in decibels (dB).

Level 1	46	dB
Level 2	47	dB
Level 3		dB
Level 4		dB
Level 5		dB
Level 6		dB
Level 7		dB
Level 8		dB
Level 9		dB
Level 10		dB
reset		calculate
Total Level	49.539	dB

Fill in as many sound level boxes as necessary (max 10) and then click the calculate bar, to get the calculated sum. Provided, that each sound source has its own random phasing.

Triukšmą mažinančios priemonės

Kylančiam triukšmui nuo šildymo – šaldymo lauko agregatų skleidžiamo triukšmo mažinimo būdas

Siekiant sumažinti atviro šaltinio triukšmo poveikį administracinėms patalpoms ir šalia esantiems gyvenamiesiems rajonams, naudojami ekranai (Stauskis 1998). Ekranams dažniausiai naudojamos metalo, plastmasės, faneros lakštai bei ne storos plokštės iš statybinių medžiagų. Tokio tipo garsą absorbuojanti konstrukcija yra paprasta, tačiau ji gali sumažinti triukšmą iki 30 dB (priklausomai nuo sugeriančios medžiagos tankio, storio bei dažnio).

Kaip kompensacinė priemonė garso sklidimui mažinti projektuojama triukšmą sugerianti plokštė , susidedanti iš perforuotos skardos, PAROC 80 mm akmens vatos. Tvirtinasi prie pastato sienos lankstiniais iš plieninės juostos. Pastato fasadas su agregatais, uždengtais triukšmą sug. plokštėmis..

Stadija	Statytojas:	Brėžinio Nr.:	Dalis	Lapas	Lapų	Laida
PP	Nuasmeninta	25-0423-PP-BD-AR	BD	11	18	0

1.	Gyvenamųjų pastatų (namų) gyvenamosios patalpos, visuomeninės paskirties pastatų miegamieji kambariai, stacionariųjų asmens sveikatos priežiūros įstaigų palatos	6–18	45	55
		18–22	40	50
		22–6	35	45
2.	Visuomeninės paskirties pastatų patalpos, kuriose vyksta mokymas ir (ar) ugdymas		45	55
3.	Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo	6–18	65	70
		18–22	60	65
		22–6	55	60
4.	Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeliama triukšmą	6–18	55	60
		18–22	50	55
		22–6	45	50

Išvados:

Įvertinus rekuperatoriaus išmetimo angos sukeliama triukšmą (49,54 dBA), ir triukšmą mažinančias priemones – triukšmo slopintuvus(slopinimo sienelė su AST .S tipo 80 mm. Storio Paroc akmens vatos plokštė) ant agregatų (triukšmo mažinimas apie 26 dBA), prognozuojama , kad prie kaimyninio sklypo ribos, neviršys ekvivalentinio garso lygio, kuris yra dienos metu 55 dBA, vakaro metu 50 dBA, nakties metu 45 dBA ir atitinka HN 33:2011"Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje" reikalavimus.

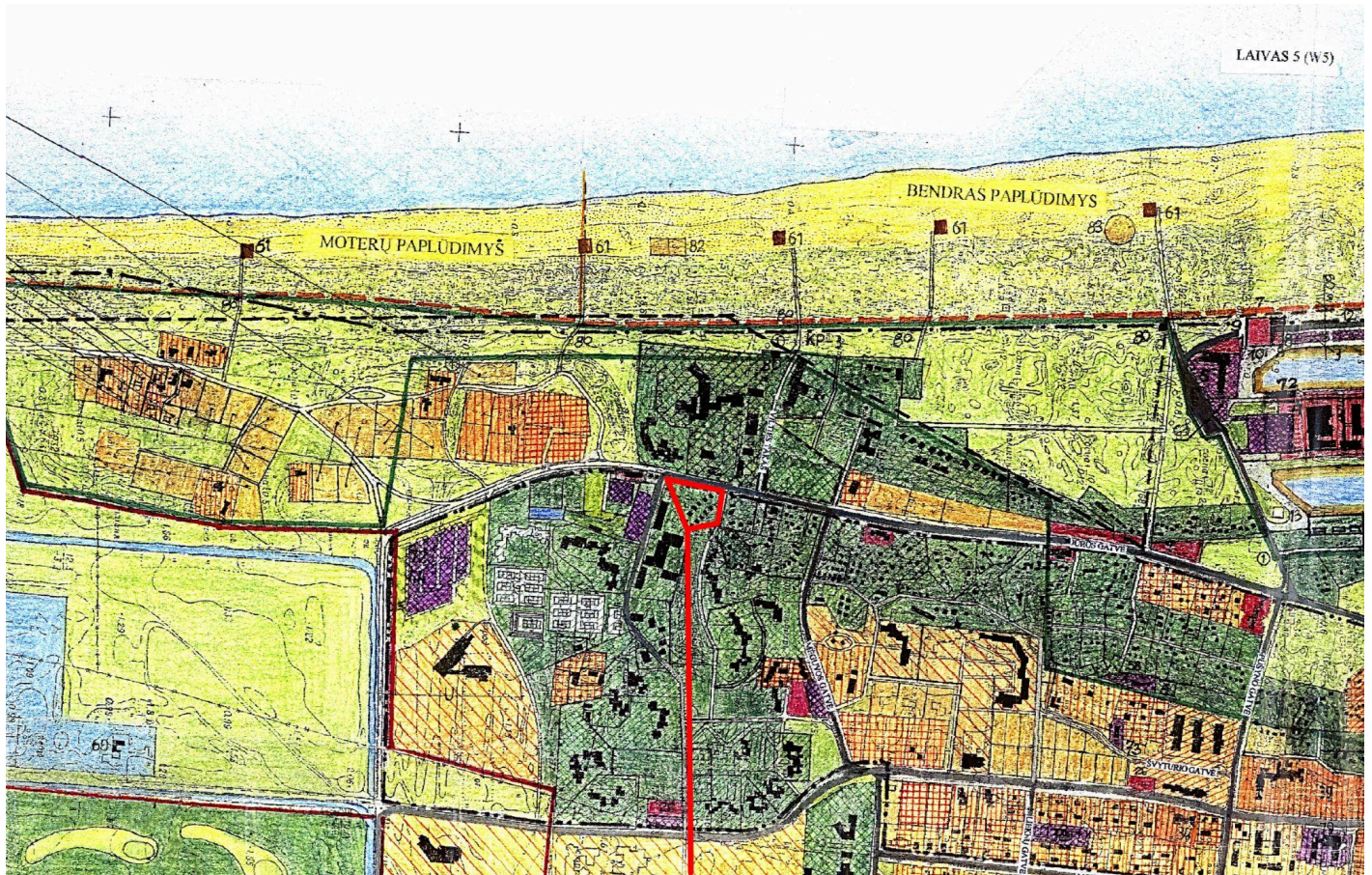
Ar projektuojamų statinių paskirtis atitinka Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 53 straipsnio nuostatas Nepatenka.

Atitiktis teritorijų planavimo dokumentams aprašymas

Teritorijų planavimo dokumento registracijos numeris ir data arba nuoroda į teritorijų planavimo dokumentą TPDRIS. Detalusis planas . Palangos miesto bendrasis planas.

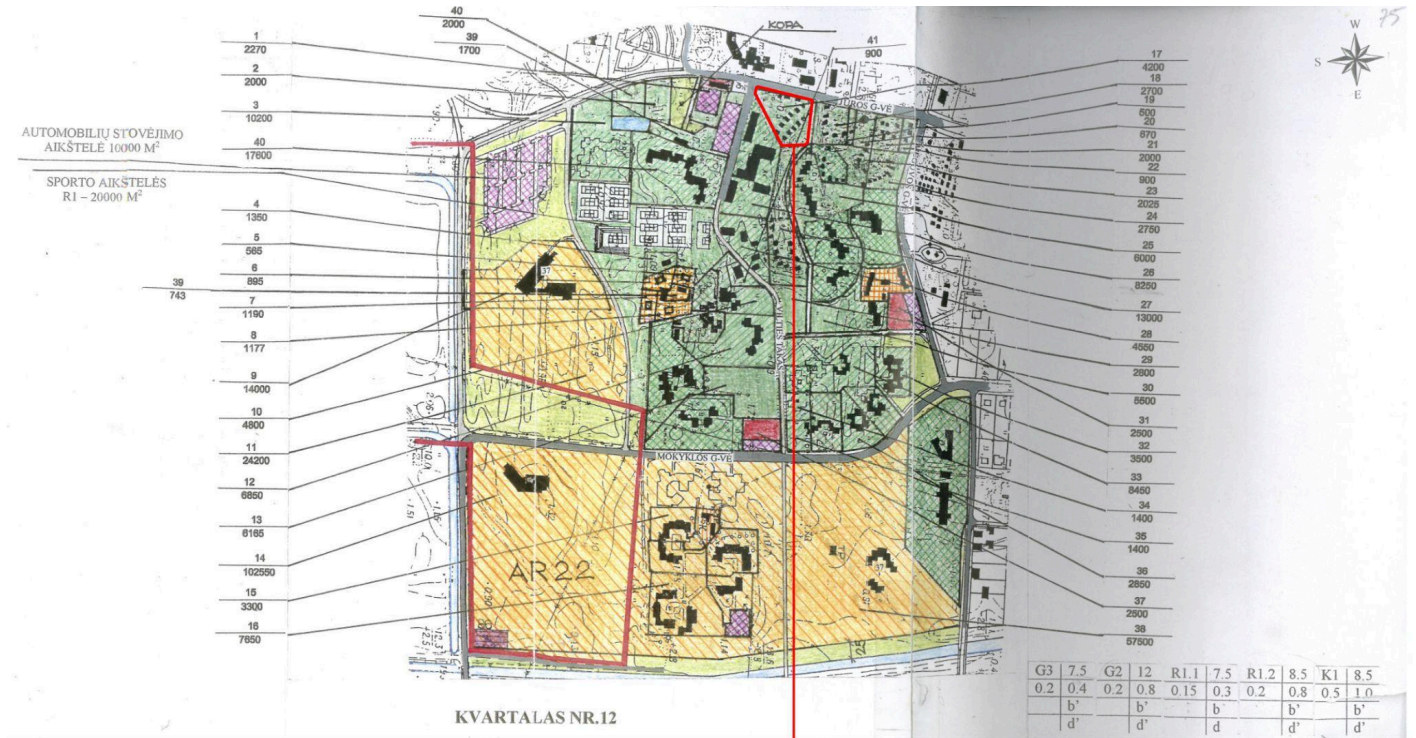
Stadija	Statytojas:	Brėžinio Nr.:	Dalis	Lapas	Lapų	Laida
PP	Nuasmeninta	25-0423-PP-BD-AR	BD	13	18	0

Projekto atitiktis teritorijų planavimo dokumentams.



Ištrauka iš Palangos miesto Šventosios gyvenvietės detalių plano: (esama sklypo vieta. Sklypo, Unikalus daikto numeris: 2501-0010-0134)

Stadija	Statytojas:	Brėžinio Nr.:	Dalis	Lapas	Lapų	Laida
PP	Nuasmeninta	25-0423-PP-BD-AR	BD	14	18	0



Ištrauka iš Palangos miesto Šventosios gyvenvietės detaliojo plano, aiškinamojo rašto: **(esama sklypo vieta. Sklypo, Unikalus daikto numeris: 2501-0010-0134)**



Ištrauka iš Palangos miesto Šventosios gyvenvietės detaliojo plano: (sutartiniai žymėjimai)

Žemės sklypo naudojimo paskirtis: **Kita.**

Tikslinės žemės naudojimo paskirtis bei naudojimo būdas: **Rekreacinės teritorijos.**

Atitinka palangos miesto Šventosios gyvenvietės detaliojo plano sprendinius.

Stadija	Statytojas:	Brėžinio Nr.:	Dalis	Lapas	Lapų	Laida
PP	Nuasmeninta	25-0423-PP-BD-AR	BD	15	18	0

KVARTALAS NR.12

Funkcija: Gyvenamoji teritorija, komercinė, rekreacinė, bendro naudojimo, infrastruktūros.

Teritorija: Dalinai urbanizuota.

Sklypai: Kvartalo planinė struktūra ir gatvių išsklotinės formavimosi stadijoje. Esami sklypai paliekami. Jie neskaidomi. Didinimas nenumatytas.

Pastatai: Kvartale dominuoja poilsio namų pastatai. Rekonstruojant siūloma numatyti mansardinį aukštą. Pietinėje ir rytinėje kvartalo dalyse numatoma daugiabučių gyvenamųjų namų statyba. Poilsio namų ir jų žemės sklypų funkciją siūloma keisti į gyvenamąją.

Vasarnamiai gali būti rekonstruojami, siekiant geresnės funkcinės ir architektūrinės kokybės. Maksimalus rekonstruotų vasarnamių aukštis – 7.5 m nuo žemės paviršiaus. Pastatai karkasinės konstrukcijos, apdailai naudoti mediena.

Specialus tvarkymas: Šalia vandens telkinio numatomi apsauginiai želdiniai, pėsčiųjų bei dviračių takai. Danga sukieta. Bendro naudojimo teritorijoje intensyviai apželdinama bei gerinti aplinką. Gyvenamieji sklypai gali būti aptveriami tik tinkline tvora, ją apželdinant gyvatvore. Sklypų plotai tikslinami atlikus geodezinius matavimus.



Ištrauka iš Palangos miesto Šventosios gyvenvietės detaliojo plano, aiškinamojo rašto:

Rekonstruojant siūloma numatyti **mansardinį aukštą**.

Leistinas rekonstruojamųjų vasarnamių maksimalus aukštingumas. **H_{max} = 7.5m**

Stadija	Statytojas:	Brėžinio Nr.:	Dalis	Lapas	Lapų	Laida
PP	Nuasmeninta	25-0423-PP-BD-AR	BD	16	18	0

Projektinių pasiūlymų viešinimo prašymo registracijos IS „Infostatyba“ numeris ir data. Viešinama.

Pritarimų ir sutikimų sąrašas. Pateikiami bendrasavininkų sutikimai. Pateikiama savivaldybės skaičiavimai įmokos už savavališkos statybos įteisinimą skaičiavimas ir apmokėjimo kvitas. Kaimynų žemės bendrasavininkų sutikimai.

Prisijungimo sąlygos ir specialieji reikalavimai. Nėra.

Bendrieji nurodymai atlikti reikalingus tyrimus. Statybos užbaigimo metu , jei šalia projektuojamo gyvenamojo namo, atsiranda pavojų žmonių sveikatai keliantis statiniai ir pastatai ar jų apsauginės zonos, turi būti atliekami laboratoriniai tyrimai ir pateikiami duomenys:

1. cheminių medžiagų (teršalų),
2. nejonizuojančiosios spinduliuotės,
3. triukšmo,
4. infragarso ir žemo dažnio garsų,
5. žmogaus kūną veikiančių vibracijos lygių,
6. mikroklimato,
7. apšvietos

Geriamojo vandens tyrimas (karšto vandens temperatūros matavimai, sudarant galimybę įgyvendinti legioneliozės prevencines priemones). Toliausiai nuo karšto vandentiekio stovo nutolusiame taške. Lietuvos higienos norma HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“. Turi būti ne žemesnė +50 laipsniu C.

Pastate vanduo tiekiamas iš kvartalinų tinklų. Vandens tiekėjas turi atlikti cheminius tyrimus.

Dokumentai ir duomenys atsižvelgiant į numatomo projektuoti statinio specifiką

Stadija	Statytojas:	Brėžinio Nr.:	Dalis	Lapas	Lapų	Laida
PP	Nuasmeninta	25-0423-PP-BD-AR	BD	17	18	0

Priedai:**Gaisrinės saugos dalis****BRĖŽINIAI:****SP**

1. **Situacijos planas (M 1:1000–1:20 000);**
2. **Sklypo planas**

SA

1. **Aukštų planai;**
2. **Pjūviai;**
3. **Fasadai;**
4. **Stogo planas;**
5. **Vaizdinė informacija;**

PASTABA (4. Nedidelės apimties projektams galima sutapdinti atskirus brėžinius išlaikant reikalavimą, kad brėžiniai būtų įskaitomi.)

Stadija	Statytojas:	Brėžinio Nr.:	Dalis	Lapas	Lapų	Laida
PP	Nuasmėninta	25-0423-PP-BD-AR	BD	18	18	0

SKLYPO PLANAS M 1:500



23/62 - 0132

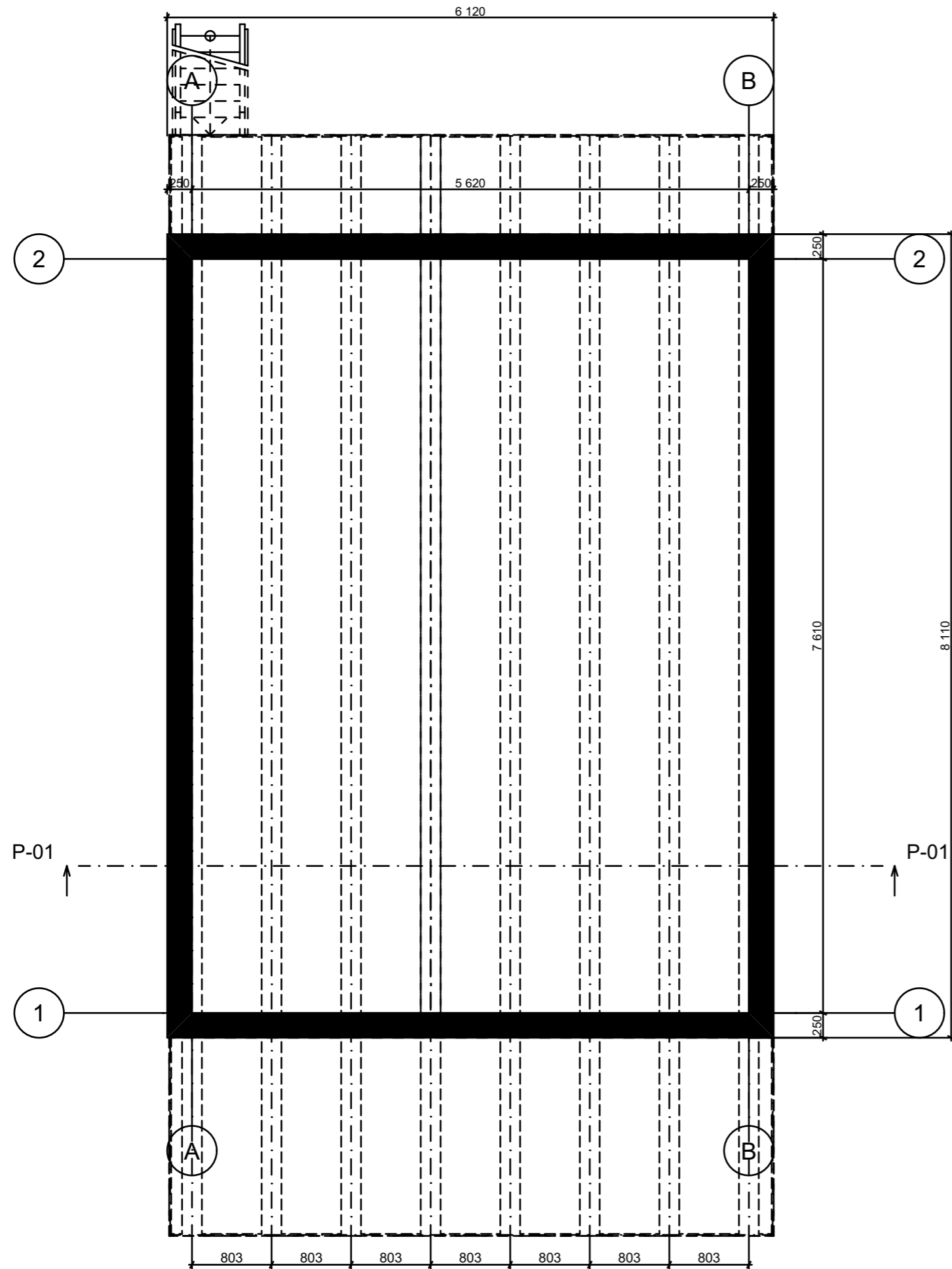


Sutartiniai žymėjimai.

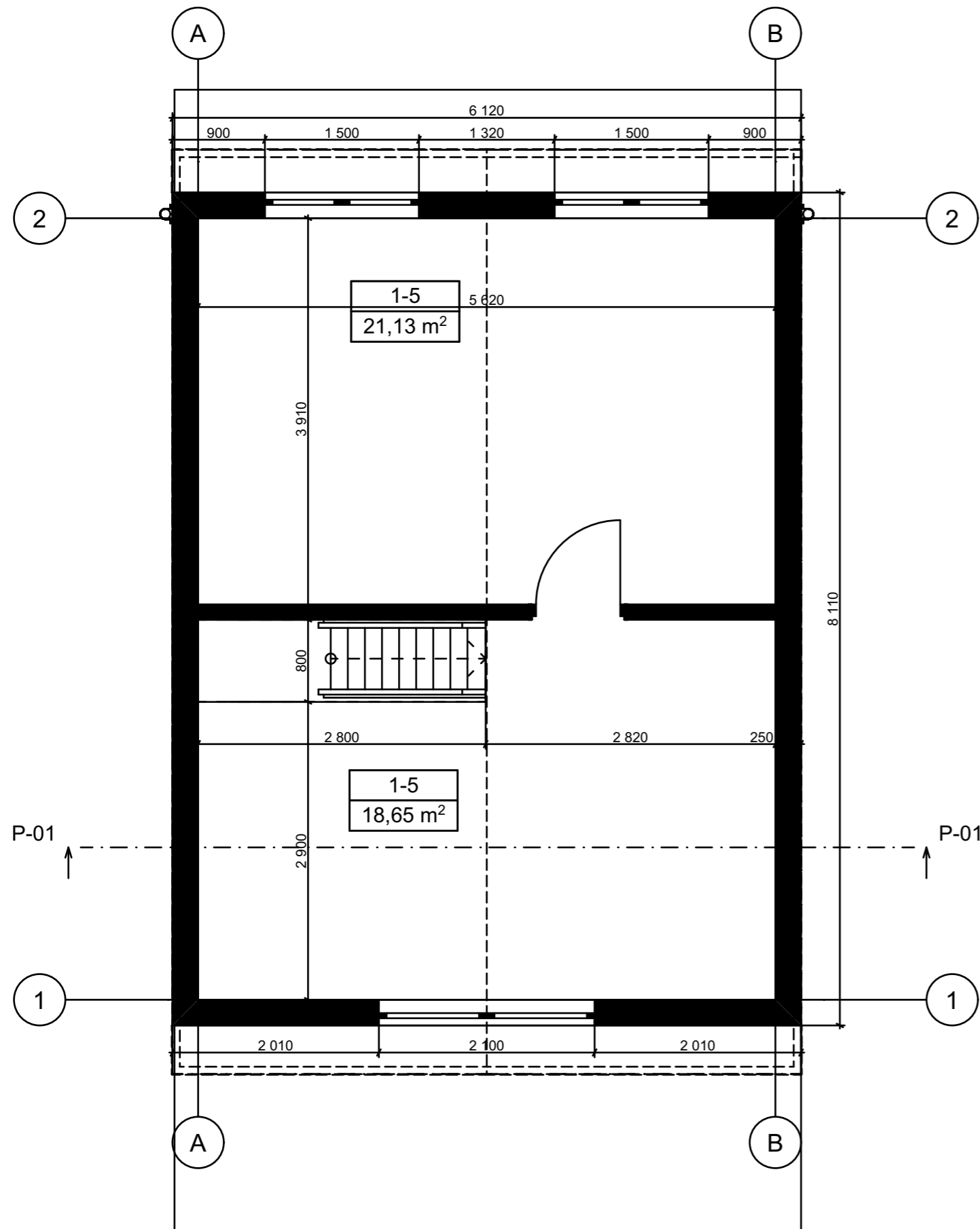
- Trinkelės
- Žolė
- Projektuojamas poilsio namas

317900
316213300

0	2025 11	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybos darbams vykdyti.			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. nr.	Kęstučio Šerpensko firma į.k. 134732168			Statinio projekto pavadinimas: Poilsio paskirties pastato, (asmeninės rekreacijos pastatų grupės) kadastrinių matavimų byloje, statinių išdėstymo plane pažymėtas 8K2/ž. Palangos m. sav. Palangos m. Jūros g. 63 nuosavybės teise priklausančio sklypo dalyje (N-227 kv. metrai) pastato unikalus numeris 2596-9003-5010, rekonstravimo projektas	
A 911	PV	K. Šerpenskas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:	Laida	
A 911	PDV, ARCH	K. Šerpenskas			
	ARCH	P. Januškevičius	25-0325-PP Sklypo planas	0	
LT	Statytojas ir/arba užsakovas: V.N. E.N.		Dokumento žymuo: A.01.2	Lapas	Lapų
					30

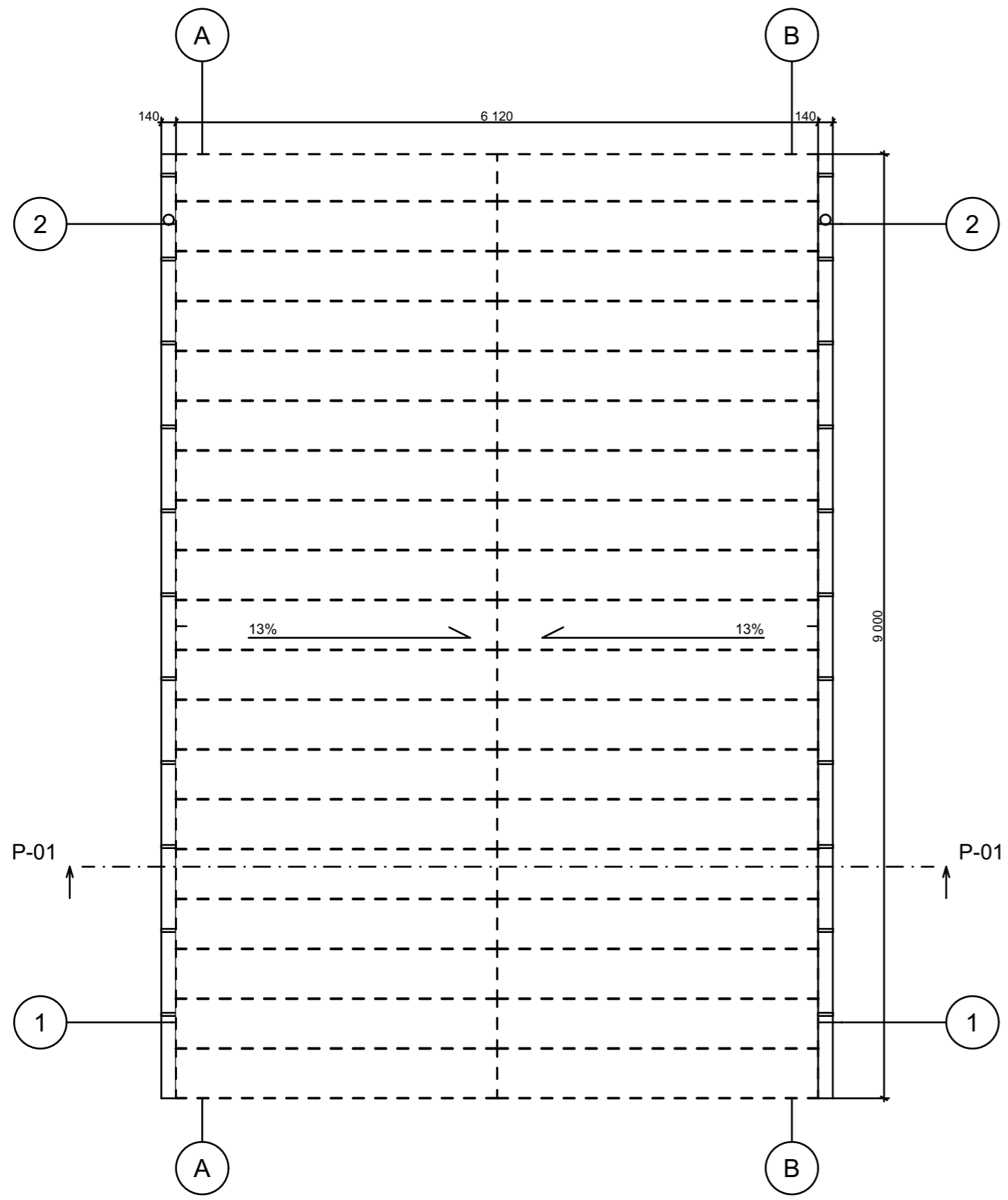


0	2025 11	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybos darbams vykdyti.		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.	Kęstučio Šerpensko firma į.k. 134732168		Statinio projekto pavadinimas: Poilsio paskirties pastato, (asmeninės rekreacijos pastatų grupės) kadastrinių matavimų byloje, statinių išdėstymo plane pažymėtas 8K2/ž. Palangos m. sav. Palangos m. Jūros g. 63 nuosavybės teise priklausančioje sklypo dalyje (N-227 kv. metrai) pastato unikalus numeris 2596-9003-5010, rekonstravimo projektas	
A 911	PV	K. Šerpenskas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: 25-0325-PP Pamatų planas	Laida
A 911	PDV, ARCH	K. Šerpenskas		0
	ARCH	P. Januškevičius	M1:50	Lapas
LT	Statytojas ir/arba užsakovas: V.N. E.N.		Dokumento žymuo: A.02.1	Lapų
				30

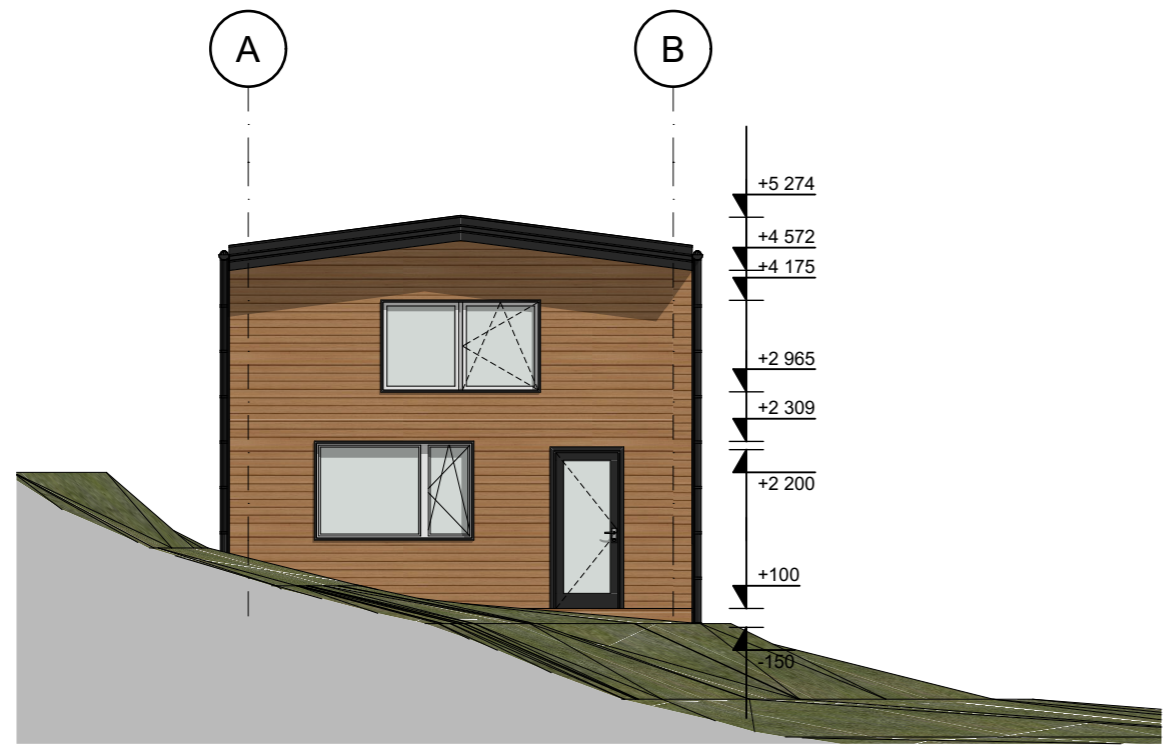


Patalpų eksplikacija		
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plotas
1-1	Bendra patalpa	18,16
1-2	Bendra patalpa	18,16
1-3	Sanmazgas	2,43
1-4	Sanmazgas	2,43
1-5	Mansarda	21,13
1-5	Mansarda	18,65
		80,96 m²

0	2025 11	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybos darbams vykdyti.			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. nr.	Kęstučio Šerpensko firma į.k. 134732168		Statinio projekto pavadinimas: Poilsio paskirties pastato, (asmeninės rekreacijos pastatų grupės) kadastrinių matavimų byloje, statinių išdėstymo plane pažymėtas 8K2/ž. Palangos m. sav. Palangos m. Jūros g. 63 nuosavybės teise priklausančioje sklypo dalyje (N-227 kv. metrai) pastato unikalus numeris 2596-9003-5010, rekonstravimo projektas		
A 911	PV	K. Šerpenskas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: 25-0325-PP Mansardos planas	Laida	
A 911	PDV, ARCH	K. Šerpenskas		0	
	ARCH	P. Januškevičius			
LT	Statytojas ir/arba užsakovas: V.N. E.N.		Dokumento žymuo: A.02.3	Lapas	Lapų
					30

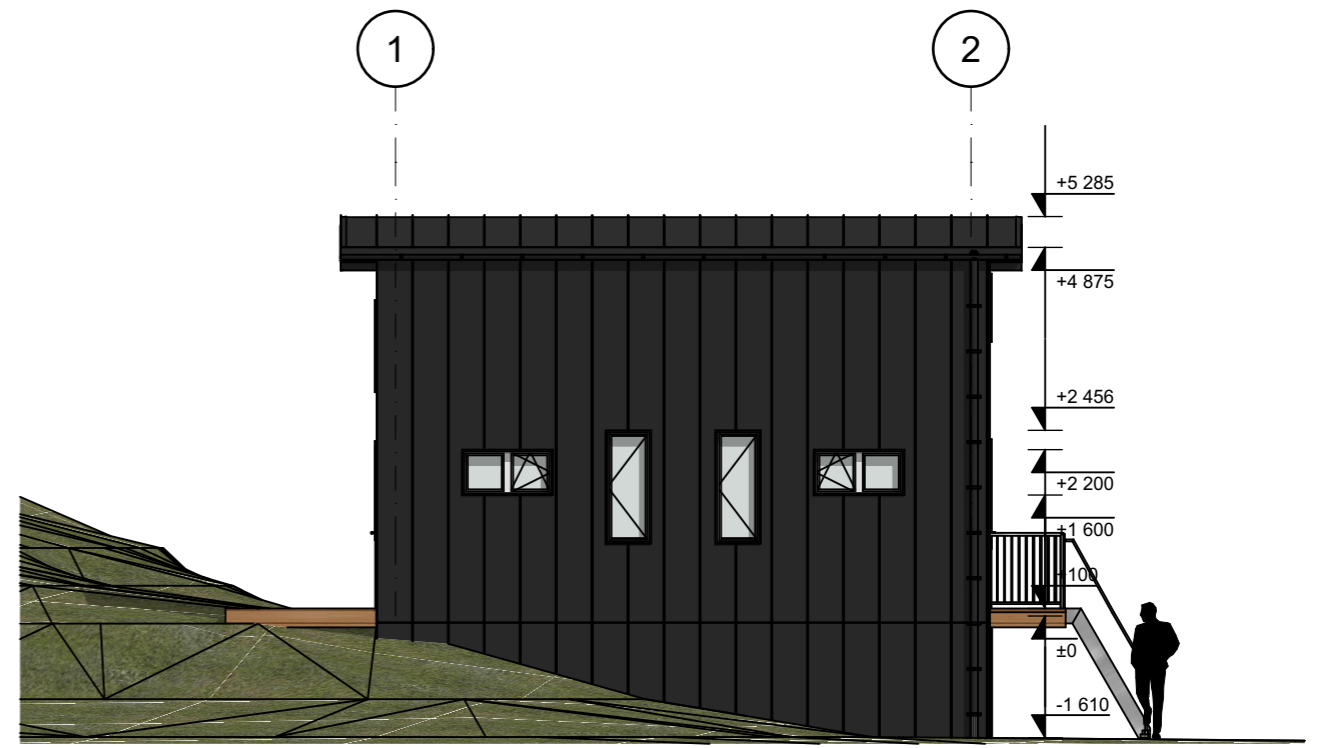


0	2025 11	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybos darbams vykdyti.			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. nr.	Kęstučio Šerpensko firma į.k. 134732168		Statinio projekto pavadinimas: Poilsio paskirties pastato, (asmeninės rekreacijos pastatų grupės) kadastrinių matavimų byloje, statinių išdėstymo plane pažymėtas 8K2/ž. Palangos m. sav. Palangos m. Jūros g. 63 nuosavybės teise priklausančioje sklypo dalyje (N-227 kv. metrai) pastato unikalus numeris 2596-9003-5010, rekonstravimo projektas		
A 911	PV	K. Šerpenskas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: 25-0325-PP Stogo planas M1:50	Laida	
A 911	PDV, ARCH	K. Šerpenskas		0	
	ARCH	P. Januškevičius			
LT	Statytojas ir/arba užsakovas: V.N. E.N.		Dokumento žymuo: A.02.4	Lapas	Lapų
					30



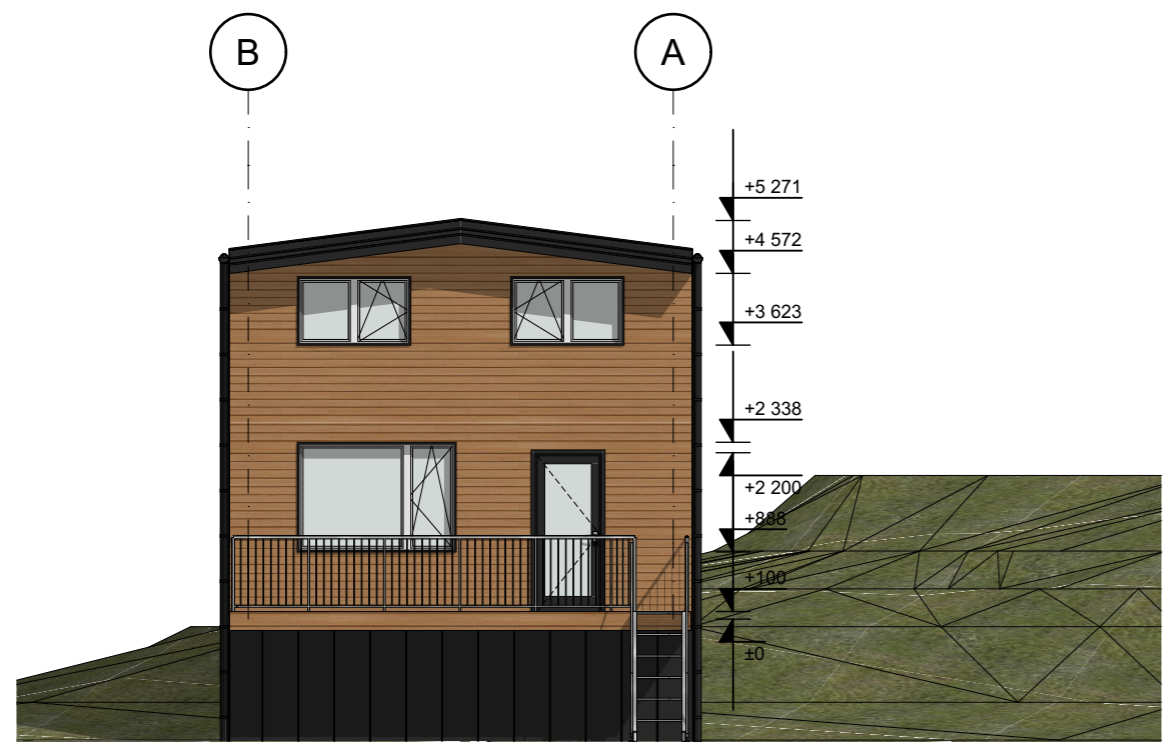
Fasadas tarp ašiu A-B

1:100



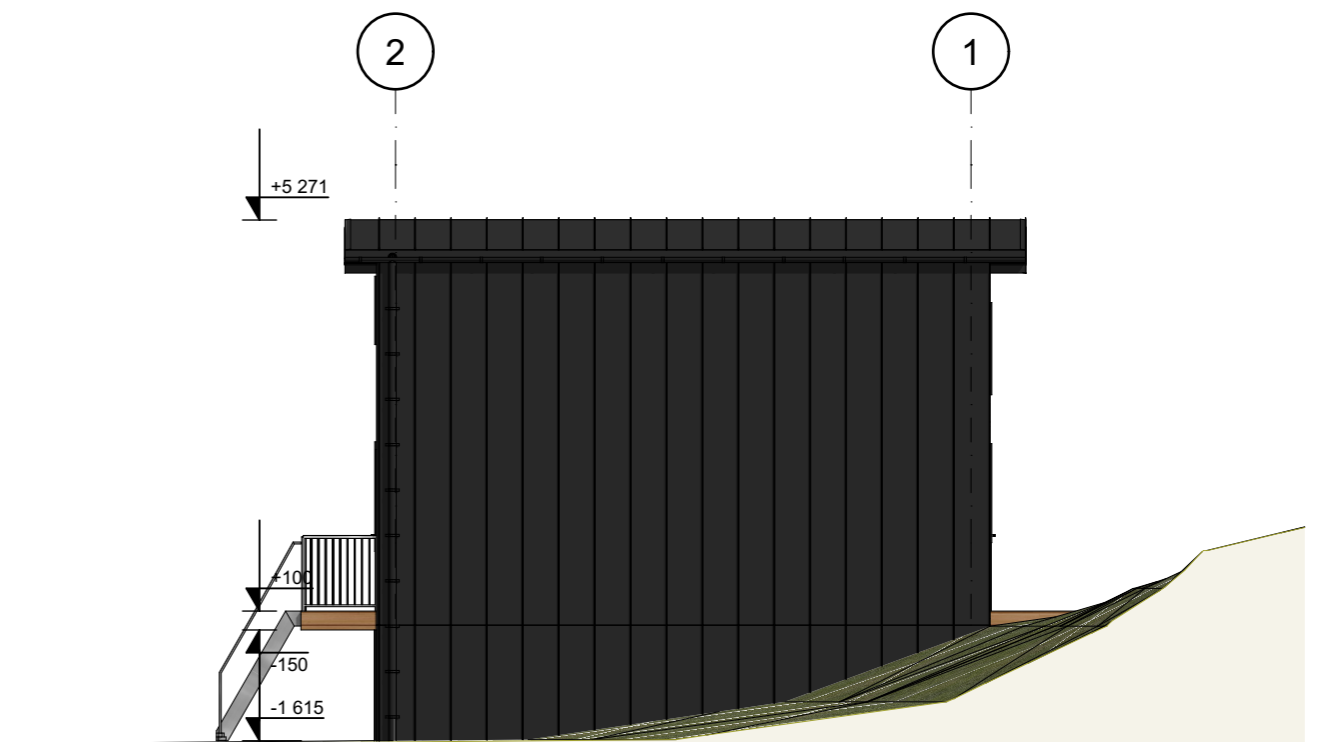
Fasadas tarp ašiu 1-2

1:100



Fasadas tarp ašiu B-A

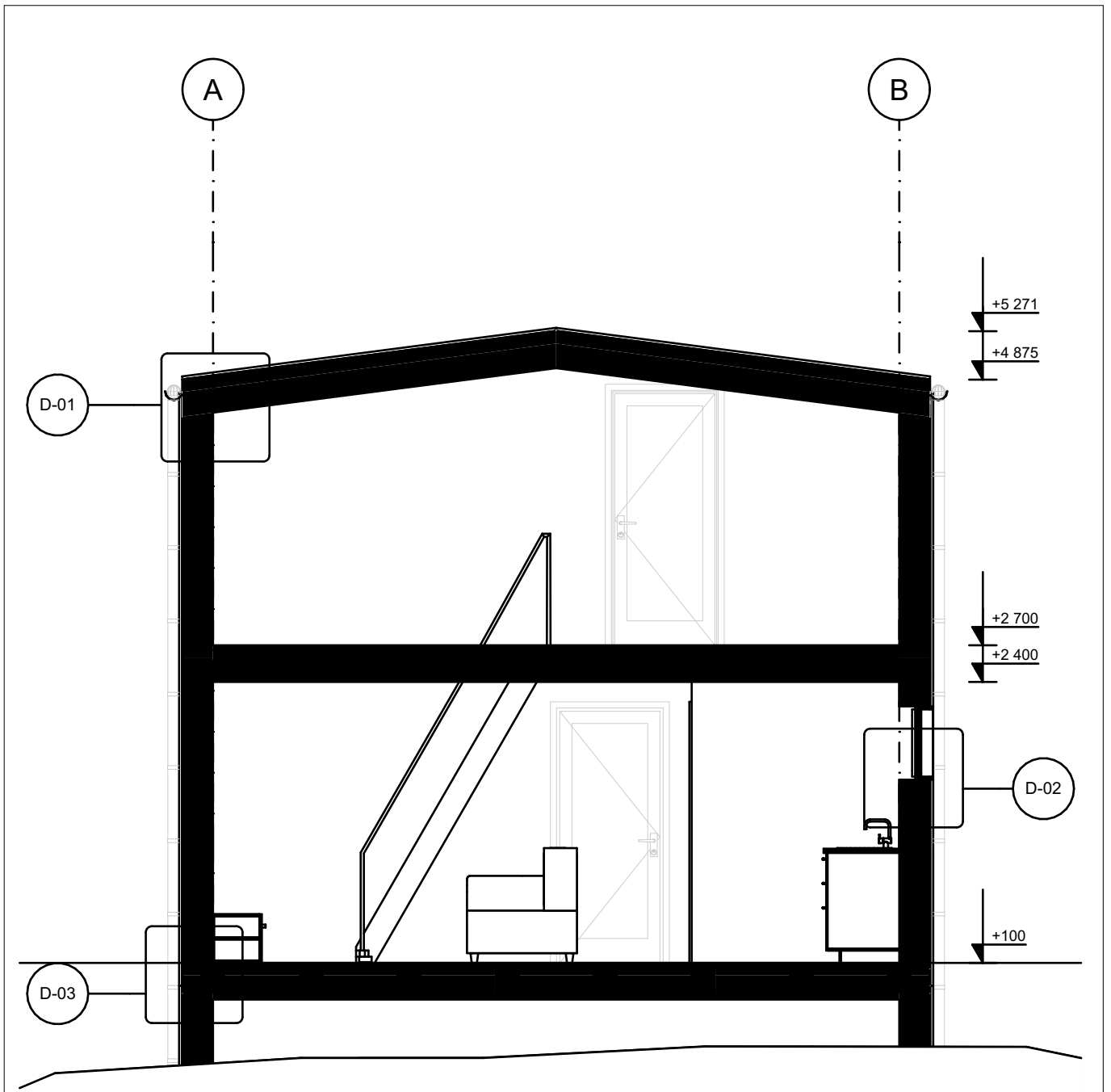
1:100



Fasadas tarp ašiu 2-1

1:100

0	2025 11	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybos darbams vykdyti.			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. nr.	Kęstučio Šerpensko firma į.k. 134732168		Statinio projekto pavadinimas: Poilsio paskirties pastato, (asmeninės rekreacijos pastatų grupės) kadastrinių matavimų byloje, statinių išdėstymo plane pažymėtas 8K2/ž. Palangos m. sav. Palangos m. Jūros g. 63 nuosavybės teise priklausančioje sklypo dalyje (N-227 kv. metrai) pastato unikalus numeris 2596-9003-5010, rekonstravimo projektas		
A 911	PV	K. Šerpenskas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: 25-0325-PP Fasadai	Laida	
A 911	PDV, ARCH	K. Šerpenskas		0	
	ARCH	P. Januškevičius			
LT	Statytojas ir/arba užsakovas: V.N. E.N.		Dokumento žymuo: A.02.5	Lapas	Lapų
					30



0	2025 11	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybos darbams vykdyti.			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. nr.	Kęstučio Šerpensko firma į.k. 134732168		Statinio projekto pavadinimas: Poilsio paskirties pastato, (asmeninės rekreacijos pastatų grupės) kadastrinių matavimų byloje, statinių išdėstymo plane pažymėtas 8K2/ž. Palangos m. sav. Palangos m. Jūros g. 63 nuosavybės teise priklausančioje sklypo dalyje (N-227 kv. metrai) pastato unikalus numeris 2596-9003-5010, rekonstravimo projektas		
A 911	PV	K. Šerpenskas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: 25-0325-PP Pūvis M1:50	Laida	
A 911	PDV, ARCH	K. Šerpenskas		0	
	ARCH	P. Januškevičius			
LT	Statytojas ir/arba užsakovas: V.N. E.N.		Dokumento žymuo: A.02.6	Lapas	Lapų
					30



0	2025 11	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybos darbams vykdyti.			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. nr.	Kęstučio Šerpensko firma į.k. 134732168			Statinio projekto pavadinimas: Poilsio paskirties pastato, (asmeninės rekreacijos pastatų grupės) kadastrinių matavimų byloje, statinių išdėstymo plane pažymėtas 8K2/ž. Palangos m. sav. Palangos m. Jūros g. 63 nuosavybės teise priklausančioje sklypo dalyje (N-227 kv. metrai) pastato unikalus numeris 2596-9003-5010, rekonstravimo projektas	
A 911	PV	K. Šerpenskas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:		Laida
A 911	PDV, ARCH	K. Šerpenskas	25-0325-PP viz		0
	ARCH	P. Januškevičius	M1:1		
LT	Statytojas ir/arba užsakovas: V.N. E.N.			Dokumento žymuo: A.02.8	Lapas Lapų
					30



Projektuojamas pastatas

0	2025 11	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybos darbams vykdyti.			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. nr.	Kęstučio Šerpensko firma į.k. 134732168			Statinio projekto pavadinimas: Poilsio paskirties pastato, (asmeninės rekreacijos pastatų grupės) kadastrinių matavimų byloje, statinių išdėstymo plane pažymėtas 8K2/ž. Palangos m. sav. Palangos m. Jūros g. 63 nuosavybės teise priklausančioje sklypo dalyje (N-227 kv. metrai) pastato unikalus numeris 2596-9003-5010, rekonstravimo projektas	
A 911	PV	K. Šerpenskas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:		Laida
A 911	PDV, ARCH	K. Šerpenskas	25-0325-PP Viz		0
	ARCH	P. Januškevičius	M1:1		
LT	Statytojas ir/arba užsakovas: V.N. E.N.			Dokumento žymuo: A.02.9	Lapas Lapų
					30



0	2025 11	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybos darbams vykdyti.			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. nr.	Kęstučio Šerpensko firma į.k. 134732168			Statinio projekto pavadinimas: Poilsio paskirties pastato, (asmeninės rekreacijos pastatų grupės) kadastrinių matavimų byloje, statinių išdėstymo plane pažymėtas 8K2/ž. Palangos m. sav. Palangos m. Jūros g. 63 nuosavybės teise priklausančioje sklypo dalyje (N-227 kv. metrai) pastato unikalus numeris 2596-9003-5010, rekonstravimo projektas	
A 911	PV	K. Šerpenskas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:		Laida
A 911	PDV, ARCH	K. Šerpenskas	25-0325-PP viz		0
	ARCH	P. Januškevičius	M1:1		
LT	Statytojas ir/arba užsakovas: V.N. E.N.			Dokumento žymuo: A.02.10	Lapas Lapų
					30

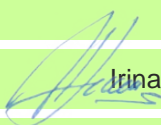


0	2025 11	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybos darbams vykdyti.			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. nr.	Kęstučio Šerpensko firma į.k. 134732168			Statinio projekto pavadinimas: Poilsio paskirties pastato, (asmeninės rekreacijos pastatų grupės) kadastrinių matavimų byloje, statinių išdėstymo plane pažymėtas 8K2/ž. Palangos m. sav. Palangos m. Jūros g. 63 nuosavybės teise priklausančioje sklypo dalyje (N-227 kv. metrai) pastato unikalus numeris 2596-9003-5010, rekonstravimo projektas	
A 911	PV	K. Šerpenskas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:		Laida
A 911	PDV, ARCH	K. Šerpenskas	25-0325-PP viz		0
	ARCH	P. Januškevičius	M1:1		
LT	Statytojas ir/arba užsakovas: V.N. E.N.			Dokumento žymuo: A.02.11	Lapas Lapų
					30



ID PROJEKTAS

PROJEKTAVIMAS - AUDITAS - KONSULTACIJOS

STATYTOJAS UŽSAKOVAS	V.N. E.N.
STATINYS	Poilsio paskirties pastato, (asmeninės rekreacijos pastatų grupės) kadastrinių matavimų byloje, statinių išdėstymo plane pažymėtas 8K2/ž. Palangos m. sav. Palangos m. Jūros g. 63 nuosavybės teise priklausančioje sklypo dalyje (N-227 kv. metrai) pastato unikalus numeris 2596-9003-5010, rekonstravimo projektas
STATINIO ADRESAS	Palangos m. sav. Palangos m. Jūros g. 63
ŽYMUO	25-0325-PP-GS
ETAPAS	Projektiniai pasiūlymai
DALIS	Gaisrinės saugos
PROJEKTO DALIES VADOVAS	Kestutis Šerpenskas, atestato Nr. A911
PROJEKTO DALIES VADOVAS	 Irina Demidova-Buiziniene, atestato Nr. 26943
PROJEKTUOTOJA	Daniela Vilčinskaja
	2025 m., VILNIUS

BYLOS TURINYS


Tekstinių dokumentų žiniaraštis

Dokumento, brėžinio žymuo	Dokumentų grupės, brėžinio pavadinimas	Lapų sk. grupėje
	Viršelis	1
25-0325-PP-GS-BT	Bylos turinys	1
25-0325-PP-GS-ND	Normatyviniai dokumentai	2
25-0325-PP-GS-AR	Aiškinamasis raštas	8
25-0325-PP-GS-TS	Techninės specifikacijos	13
25-0325-PP-GS-SZ	Sąnaudų žiniaraštis	1

Brėžinių žiniaraštis


Dokumento, brėžinio žymuo	Dokumentų grupės, brėžinio pavadinimas	Lapų sk. grupėje
25-0325-PP-GS-B-01	Sklypo planas	1
25-0325-PP-GS-B-02	Pirmo aukšto planas	1
25-0325-PP-GS-B-03	Mansardos planas	1

Priedai

0	2026	Statybos leidimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	Kęstučio Šerpensko firma J.k. 134732168		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Poilsio paskirties pastato, (asmeninės rekreacijos pastatų grupės) kadastrinių matavimų byloje, statinių išdėstymo plane pažymėtas 8K2/ž. Palangos m. sav. Palangos m. Jūros g. 63 nuosavybės teise priklausančioje sklypo dalyje (N-227 kv. metrai) pastato unikalus numeris 2596-9003-5010, rekonstravimo projektas	
A911	PV	K. Šerpenskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
KVAL. PATV. DOK. NR.			01 poilsio paskirties pastatas	
26943	PDV	I. Demidova-Buizininė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	Proj.	D. Vilčinskaja	Bylos turinys	0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
LT	V.N. E.N.		25-0325-PP-GS-BT	LAPŲ
				1
				1

NORMATYVINIAI DOKUMENTAI

- Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės, patvirtinti Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2022 m. įsakymu Nr. 1-584 (TAR, 2022-10-25);
- Gaisrinės saugos pagrindiniais reikalavimais, patvirtintais Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus įsakymas Nr. Nr. 1-600/2023(1.4E) (TAR, 2023-11-14, Nr. 21943);
- Visuomeninių pastatų gaisrinės saugos taisyklės, patvirtintomis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2021 m. spalio mėn 27 d. įsakymo Nr. 2 (TAR, 2021-10-27, Nr. 22335);
- Automobilių saugyklų gaisrinės saugos taisyklės (TAR, 2019-07-15, nr. 11642);
- Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėmis patvirtintomis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2012 m. birželio 29 d. įsakymu Nr. 1-186 (Žin., 2012, Nr. 78-4085);
- Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklėmis patvirtintomis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2011 m. balandžio 20 d. įsakymu Nr. 1-138 (Žin., 2011, 48-2343);
- Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėmis patvirtintomis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2009 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. 1-168 (Žin., 2009, Nr. 63-2538);
- Stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėmis patvirtintomis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2016 m. sausio 06 d. įsakymu Nr. 1-1 (TAR, 2016-01-06, Nr. 365);
- Dūmų ir šilumos valdymo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2013 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-249 (Žin., 2013, Nr. 106-5264);
- Vėdinimo sistemų gaisrinės saugos taisyklės patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2013 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-250 (Žin., 2013, Nr. 106-5265);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2013 m. gruodžio 31 d. įsakymas Nr. D1-995/1-312 „Dėl Gaisrinės saugos normų teritorijų planavimo dokumentams rengti patvirtinimo“ (TAR 2014-02-10, Nr. 1364);
- Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklės (TAR, 2020-09-01);
- Objekto atitikties priešgaisrinę saugą reglamentuojantiems teisės aktams patikrinimų atlikimo tvarkos aprašas (Žin. 2013, Nr. 121-6162);
- Gaisrinės saugos ženklų naudojimo įmonėse, įstaigose ir organizacijose nuostatais (TAR, 2014-06-04, Nr. 6150);
- Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. kovo 3 d. įsakymu Nr. 1-28 (Žin., 2011, Nr. 17-815);
- Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės, patvirtintos Lietuvos respublikos energetikos ministro, 2019 m. rugsėjo 30 d. įsakymu Nr. 1-263 (TAR. 2019-09-30, Nr. 15495);
- Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės (TAR. 2022-05-12, Nr. 10075);
- Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. gegužės 27 d. įsakymu Nr. 1-134 (Žin., 2011, Nr. 67-3199).

0	2026	Statybos leidimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	Kęstučio Šerpensko firma Į.k. 134732168	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Poilsio paskirties pastato, (asmeninės rekreacijos pastatų grupės) kadastrinių matavimų byloje, statinių išdėstymo plane pažymėtas 8K2/ž. Palangos m. sav. Palangos m. Jūros g. 63 nuosavybės teise priklausančioje sklypo dalyje (N-227 kv. metrai) pastato unikalus numeris 2596-9003-5010, rekonstravimo projektas		
A911	PV	K. Šerpenskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
KVAL. PATV. DOK. NR.			01 poilsio paskirties pastatas	
26943	PDV	I. Demidova-Buizininė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	Proj.	D. Vilčinskaja	Normatyviniai dokumentai	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS V.N. E.N.		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
			25-0325-PP-GS-ND	LAPŲ
			1	2

- Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22 (TAR. 2019-09-30 Nr. 15495).
- Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. balandžio 15 d. nutarimu Nr. 534 „Dėl Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatų patvirtinimo“ (TAR 2020-02-11, Nr. 3030).
- Lietuvos standartu LST EN 1838:2013 Apšvietimo teikmenys. Avarinis apšvietimas.
- Lietuvos standartu LST EN 1866 Kilnojamieji gesintuvai;
- Lietuvos standartu LST EN 1991-1-2:2004 Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-2 dalis. Bendrieji poveikiai. Gaisro poveikiai konstrukcijoms;
- Statybos techniniu reglamentu STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. D1-622 (Žin., 2006, Nr. 17-621);
- Lietuvos standartu LST EN 1996-1-2 Eurokodas 6. Mūrinių konstrukcijų projektavimas. 1-2 dalis. Bendrosios taisyklės. Konstrukcijų elgsenos ugnyje skaičiavimas;
- Lietuvos standartu LST ISO 11602-2:2011 Apsauga nuo gaisro. Nešiojamieji ir vežiojamieji gesintuvai. 2 dalis. Tikrinimas ir priežiūra (ISO 11602-2:2010);
- Lietuvos standartu LST EN 12845 Stacionarios gaisro gesinimo sistemos. Automatinės sprinklerinės sistemos. Projektavimas, įrengimas ir techninė priežiūra;
- Statybos techniniu reglamentu STR 1.01.09:2003 „Statinių klasifikavimas pagal jų naudojimo paskirtį“ patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. spalio 10 d. įsakymu Nr. d1-815 (TAR, 2014, Nr. 2014-13962).
- 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“ patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2019 m. spalio 9 d. įsakymu Nr. D1-598 (TAR, 2019-10-10, Nr. 16145).
- Statybos techniniu reglamentu STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“ patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. rugsėjo 25 d. įsakymu Nr. 497 (Žin., 2002, Nr. 96-4233);
- Statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. balandžio 28 d. įsakymu Nr. D1-126 (TAR, 2023-04-28);
- Statybos techniniu reglamentu STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“ patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. lapkričio 17 d. įsakymu Nr. D1-693 (Žin., 2009, Nr. 138-6095);
- Statybos techniniu reglamentu STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. D1-533 (TAR, 2014-06-17, Nr. 7690).

25-0325-PP-GS-ND	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

BENDRI REIKALAVIMAI

Statinys turi būti suprojektuotas ir pastatytas taip, kad kilus gaisrui: laikančiosios konstrukcijos tam tikrą laiką galėtų išlaikyti jas veikusias ir dėl gaisro atsiradusias apkrovas; būtų apribota gaisro kilimo galimybė ir ugnies bei dūmų plitimas pastate, gaisro išplitimas į gretimus statinius; pastate esantys žmonės galėtų saugiai išėiti iš jo ar būtų galima juos išgelbėti kitomis priemonėmis; veiktų žmonių perspėjimo ir gaisro gesinimo sistemos; ugniagesiai galėtų saugiai dirbti.

GAISRINĖS SAUGOS SPRENDINIAI

Lentelė 1. Statinio charakteristikos

Pavadinimas	Poilsio paskirties pastato, (asmeninės rekreacijos pastatų grupės) kadastrinių matavimų byloje, statinių išdėstymo plane pažymėtas 8K2/ž. Palangos m. sav. Palangos m. Jūros g. 63 nuosavybės teise priklausančioje sklypo dalyje (N-227 kv. metrai) pastato unikalus numeris 2596-9003-5010, rekonstravimo projektas		
Adresas	Palangos m. sav. Palangos m. Jūros g. 63		
Projektavimo pradžios data	2026	Statinio atsparumo ugniai laipsnis	II
Statinio (pastato) kategorija	Neypatingas	Gaisro apkrovos kategorija	-
Statybos rūšis	Rekonstrukcija (Nelegalios statybos įteisinimas)	Kategorija pagal sprogimo ir gaisro pavojų	-
Projektavimo etapas	Projektiniai pasiūlymai	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema	Yra
Aukštų skaičius	1 aukštas su mansarda	Stacionari gaisro gesinimo sistema	Nėra
Statinio plotas, m²	80,96		
Statinio tūris, m³	235	Mechaninė priešdūminio vėdinimo sistema	Nėra
Statinio gaisrinio skyriaus plotas, m²	1511,44		
Aukščiausio aukšto grindų alt., m	3	Gaisriniai hidrantai	Yra
Pastato aukštis, m	5,3	Kiti vandens telkiniai	Nėra
Skaičiuojamasis didžiausias žmonių skaičius	4	Naudojamas rizikos vertinimas	Nėra

Nagrinėjamas II atsparumo ugniai poilsio paskirties pastatas (toliau – Pastatas).

Pastate nenumatoma Cg kategorijai pagal gaisro pavojų priskiriamų patalpų.

0	2026	Statybos leidimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	Kęstučio Šerpensko firma J.k. 134732168		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Poilsio paskirties pastato, (asmeninės rekreacijos pastatų grupės) kadastrinių matavimų byloje, statinių išdėstymo plane pažymėtas 8K2/ž. Palangos m. sav. Palangos m. Jūros g. 63 nuosavybės teise priklausančioje sklypo dalyje (N-227 kv. metrai) pastato unikalus numeris 2596-9003-5010, rekonstravimo projektas	
A911	PV	K. Šerpenskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
KVAL. PATV. DOK. NR.			01 poilsio paskirties pastatas	
26943	PDV	I. Demidova-Buizininė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	Proj.	D. Vilčinskaja	Aiškinamasis raštas	0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
LT	V.N. E.N.		25-0325-PP-GS-AR	LAPŲ
				1
				8

GAISRINIŲ SKYRIŲ FORMAVIMAS

Siekiant apriboti gaisro plitimą ir pavojingus gaisro veiksnius, užtikrinti saugų žmonių išėjimą iš gaisro apimto pastato, palengvinti ugniagesių atliekamų gelbėjimo ir gesinimo veiksmus ir sumažinti gaisro žalą, pastatai skirstomi į gaisrinius skyrius.

Pastato gaisrinio skyriaus maksimalus plotas nustatomas pagal formulę:

$$F_g = F_s \cdot G \cdot \cos(90K_H)$$

kur

F_s sąlyginis gaisrinio skyriaus plotas, nurodytas lentelėje, priklausantis nuo statinio paskirties;

K_H skaičiuojamojo aukščio koeficientas, $K_H = H/H_{abs}$;

H aukštis nuo gaisrinių mašinų privažiavimo paviršiaus iki pastato aukščiausio aukšto (įskaitant mansardinį) grindų altitudės, m;

H_{abs} absoliutus pastato aukštis, nurodytas lentelėje, priklausantis nuo statinio paskirties, m;

G pastato gaisrinės saugos įvertinimo koeficientas.

Sąlyginio gaisrinio skyriaus ploto F_s ir absoliutaus pastato aukščio H_{abs} vertės pateiktos žemiau.

Lentelė 2. Sąlyginio gaisrinio skyriaus ploto F_s ir absoliutaus pastato aukščio H_{abs} vertės

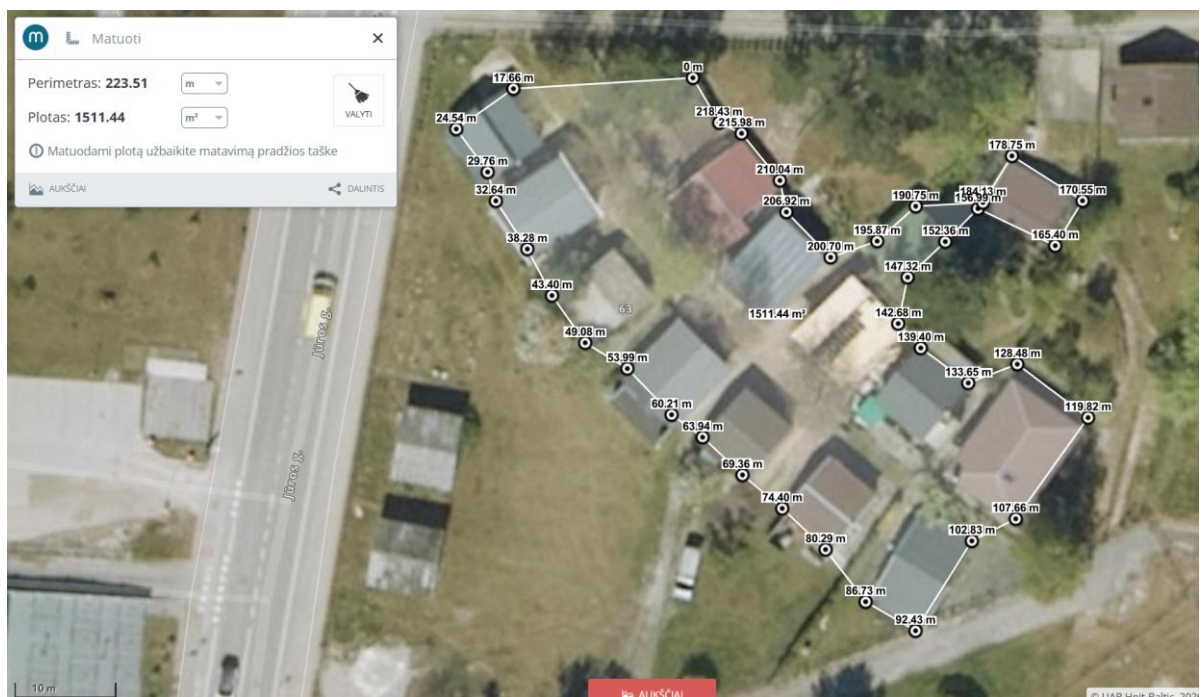
Statinių grupė	Statinio atsparumas ugniai	Sąlyginis gaisrinio skyriaus plotas (F_s), m ²	Pastato aukštis (H_{abs}), m	Maksimalus gaisrinio skyriaus plotas
Poilsio pastatai (poilsio namai, vasarnamiai, medžioklės nameliai ir kiti poilsio pastatai)	II	2 000	10	1995,85

Apskaičiuojamas maitinimo paskirties pastato gaisrinio skyriaus maksimalus plotas:

$$F_g = 2\,000 \cdot 1,12 \cdot \cos(90 \cdot 3/10) = 1995,85 \text{ m}^2$$

Pastaba: * Atstumas nuo artimiausio gaisrinio hidranto iki nagrinėjamo pastato tolimiausio taško neviršija 100 m.

Nagrinėjamas pastatas su tame pačiame sklype esančiais pastatais yra jungiamas į vieną gaisrinį skyrių, kurio plotas (**1511,44 m²**) neviršija maksimalaus apskaičiuoto gaisrinio skyriaus ploto (**1995,85 m²**).



Pav. 1 Gaisrinio skyriaus plotas

25-0325-PP-GS-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	8	0

GAISRO PLITIMO Į GRETIMUS PASTATUS RIBOJAMAS

Gaisro plitimas į gretimus pastatus ribojamas, užtikrinant saugius atstumus tarp pastatų lauko sienų. Mažiausi leistini atstumai tarp gretimų pastatų priklausomai nuo jų atsparumo ugniai laipsnio nustatomi pagal 3 lentelę.

Lentelė 3. Mažiausi leistini atstumai tarp gretimų pastatų

Pastato ugniai atsparumo laipsnis	Atstumas (m) iki gretimų pastatų, kurių ugniai atsparumo laipsnis		
	I	II	III
II	8/6,4*	8/6,4*	10/8*

Pastaba: * Atstumas mažinamas 20 proc., nes atstumas nuo gaisrinio hidrano iki tolimiausio pastato taško yra iki 100 m.

Tarp nagrinėjamo pastato gaisrinio skyriaus ir sklype adresu Jūros g. 9A esančio II atsparumo ugniai laipsnio pastato atstumas yra ne mažesnis kaip 6,4 m. Kaimyniniame sklype pastatas yra iš keraminių plytų, kurios pagal Eurokodas 5 „LST EN 1996-1-2; 2005 Konstrukcijų elgsenos ugnyje skaičiavimas“, konstrukcijoms užtikrina ne mažiau kaip REI 45 atsparumą ugniai; stogas yra laikomas B_{ROOF}; pastato apdaila atitinka D-s2, d0. Kadangi nagrinėjamas pastatas ir kaimyniniame sklype pastatas II atsparumo ugniai esamas 6,4 m reikalaujamas atstumas tarp gaisrinių skyrių yra išlaikomas.

Iki kitų kaimyniniuose sklypuose esančių pastatų mažiausias reikiamas 8 m atstumas yra išlaikomas.

GAISRO APKROVA IR GAISRINIS PAVOJINGUMAS

Kadangi pastatas yra II atsparumo ugniai laipsnio, gaisro apkrova pastatui nėra skaičiuojama.

Pastate nenumatoma patalpų, kuriose yra ypač degių dujų, degių, labai degių, ypač degių skysčių, degių dulkių arba pluošto, kuriems užsidegus patalpoje susidarytų didesnis kaip 5 kPa sprogo momento viršslėgis.

Techninė patalpa priskiriama Eg kategorijai pagal sprogo ir gaisro pavojų.

Erdvėje virš kabamųjų lubų negalima tiesti vamzdinių ir kanalų, skirtų sprogo ar gaisrui pavojingoms medžiagoms tiekti.

KONSTRUKCIJŲ IR KONSTRUKCINIŲ ELEMENTŲ ATSPARUMAS UGNIAI IR JO UŽTIKRINIMO BŪDAI

Lentelė 4. Konstrukcijų elementų atsparumas ugniai

Statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai ne mažesnis kaip (min.)	
Laikančiosios konstrukcijos	R 45
Lauko sienos	RN
Aukštų, pastogės patalpų perdanga	REI 20
Stogas	RN

Pastaba: RN-reikalavimai nekeliami

2 tipo laiptai nuo kitų patalpų neatskiriami priešgaisrinėmis užtvaramis, nes gaisrinio skyriaus aukščiausio aukšto grindų altitudė neviršija 9 m, o plotas – ne didesnis kaip 300 m².

Stogo konstrukcijoms atsparumo ugniai reikalavimai nekeliami, nes pastatas vieno aukšto su mansarda.

Statinių stogo ir perdangas laikančiųjų konstrukcijų (sijų, santvarų, rygelių ir kt.) laikymo geba R gali būti laikoma analogiška stogo ar perdangos atsparumui ugniai, jeigu šios konstrukcijos neturi įtakos viso statinio mechaniniam patvarumui ir pastovumui.

Konstrukcijų, užtikrinančių užtvaros pastovumą, taip pat konstrukcijų, į kurias užtvara remiasi, tvirtinimo tarp jų mazgų atsparumas ugniai pagal gebą R turi būti ne mažesnis už reikalaujamą priešgaisrinės užtvaros užtvėrančios dalies atsparumą ugniai.

25-0325-PP-GS-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	8	0

ANGŲ UŽPILDŲ PRIEŠGAISRINĖSE UŽTVAROSE ATSPARUMAS UGNIAI

Priešgaisrinės užtvoros atsparumas ugniai nustatomas remiantis jos konstrukcijų elementų atsparumu ugniai:

- užtveriančios dalies;
- konstrukcijų, užtikrinančių užtvoros pastovumą;
- konstrukcijų, į kurias užtvara remiasi;
- tvirtinimo mazgų.

Konstrukcijų, užtikrinančių užtvoros pastovumą, taip pat konstrukcijų, į kurias užtvara remiasi, tvirtinimo tarp jų mazgų atsparumas ugniai pagal gebą R ne mažesnis už reikalaujamą priešgaisrinės užtvoros užtveriančios dalies atsparumą ugniai.

Nustatyto atsparumo ugniai ir gaisrinio pavojingumo atitvarinių konstrukcijų vietos, pro kurias eina kabeliai, ortakiai ir vamzdynai, nesumažina pačiai konstrukcijai keliamų gaisrinių reikalavimų. Kai kabeliai ir vamzdynai kerta statybines konstrukcijas, angos tarp jų ir konstrukcijų per visą konstrukcijos storį užsandarinamos užpildu, kurio atsparumas ugniai yra ne žemesnis už pačios kertamos statybinės konstrukcijos atsparumą ugniai.

Angos priešgaisrinėse užtvarese, skirtos inžinerinėms komunikacijoms tiesti, užsandarintos priešgaisrinėmis sandarinimo priemonių sistemomis. Kiekvienai inžinerinei komunikacijai (kabeliams, ortakiams, vamzdynams) sandarinti naudojamos specialiai šiai inžinerinei komunikacijai skirtos sandarinimo sistemos.

Jeigu priešgaisrinės užtvoros kerta ar kitaip skirtingus gaisrinius skyrius jungia kanalai, šachtos ir degių dujų, dulkių, dulkių ir oro mišinių, skysčių ir kitų medžiagų transportavimo vamzdynai, juose numatyta įrengti automatiniai degimo produktų plitimą kanalais, šachtomis ir vamzdynais sulaukiantys įrenginiai, sklendės nesumažina šioms konstrukcijoms keliamų atsparumo ugniai reikalavimų.

Angų užpildų atsparumas ugniai parenkamas atsižvelgiant į priešgaisrinės užtvoros atsparumą ugniai ir nurodomas planuose.

Lentelė 5. Angų užpildų priešgaisrinėse užtvarese atsparumas ugniai

Priešgaisrinės užtvoros atsparumas ugniai	Durys, vartai, liukai	Angų, siūlių sandarinimo priemonės	Inžinerinių tinklų kanalų ir šachtų ir priešgaisrinių sklendžių	Nevarstomi langai ir stoglangiai, vitrinų, skaidrių pertvarų ir skaidrių atitvarų komplektai
20	EW 20–C3	EI 20	EI 20	EW 20
45	EW 30–C3	EI 45	EI 45	EW 30

Bendras angų plotas priešgaisrinėse užtvarese neviršija 25 proc. užtvoros ploto.

Durims, pro kurias evakuojasi ne daugiau kaip 5 žmonės, gali būti taikoma C0 klasė.

Leidžiama angų užpildus įrengti **nenormuojamo atsparumo ugniai** statinių nelaikančiose vidinėse sienose, lauko sienose ir stoguose, išskyrus nurodytus atvejus.

Konstrukcijų vietos, pro kurias eina kabeliai, ortakiai ir vamzdynai, nesumažina pačiai konstrukcijai keliamų gaisrinių reikalavimų. Angos priešgaisrinėse užtvarese, skirtos inžinerinėms komunikacijoms tiesti, užsandarintos priešgaisrinėmis sandarinimo priemonių sistemomis. Kiekvienai inžinerinei komunikacijai (kabeliams, ortakiams, vamzdynams) sandarinti naudojamos specialiai šiai inžinerinei komunikacijai skirtos sandarinimo sistemos.

KONSTRUKCIJŲ IR MEDŽIAGŲ DEGUMO KLASĖS

Statinių konstrukcijoms ir (arba) jų apdailai būtina naudoti tokius statybos produktus, kurie nedidintų statinio gaisrinio pavojingumo.

Gaisro plitimas gali būti ribojamas žemesnės degumo klasės statybos produktus, naudojamus statinio konstrukcijoms (lauko ir vidinėms), dengiant mažesnio gaisrinio pavojingumo statybos produktais.

Konstrukcijos turi būti pastatytos taip, kad gaisras ir jo produktai neplistų pastatų konstrukcijų viduje.

Pastato konstrukcijų ir medžiagų minimalios statybos produktų degumo klasės pateiktos lentelėje 6.

25-0325-PP-GS-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	8	0

Lentelė 6. Statybos produktų, elektros laidų ir kabelių degumo klasės

Patalpos	Konstrukcijos	Statybos produktų degumo klasės	Elektros laidų ir kabelių degumo klasės
Patalpos, kuriose gali būti iki 15 žmonių	sienos ir lubos	D–s2,d2 ⁽¹⁾	RN
	grindys	RN	
Techninės nišos, šachtos, taip pat erdvės virš kamamųjų lubų ar po dvigubomis grindimis ir pan.	sienos ir lubos	D–s2, d2	D _{ca, s2, d2, a2}
	grindys	D _{FL} –s1	
Buitinio aptarnavimo patalpos	sienos ir lubos	B–s1, d0	RN
	grindys	D _{FL} –s1	

Pastaba:
RN-reikalavimai nekeliami.

⁽¹⁾ *Sienų paviršiai iki 15 proc. kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami statybos produktais, kuriems degumo reikalavimai netaikomi.*

Pastato stogui degumo klasės reikalavimai nekeliami, nes pastato plotas sudaro iki 300 m².

Lauko sienų apdailai ir apšiltinti iš lauko, įskaitant dvigubus (vėdinamus) fasadus, draudžiama naudoti žemesnės kaip D–s2, d1 degumo klasės statybos produktus.

Pastato laikančiosioms konstrukcijoms naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d2 degumo klasės statybos produktai arba B–s3, d2 degumo klasę atitinkančios konstrukcinės sistemos, kurioms įrengti naudojami ne žemesnės kaip D–s2, d0 degumo klasės statybos produktai.

Jei statybos produktų gaisrinis pavojingumas yra mažinamas naudojant priešgaisrines dangas (antipirenus, dažus, lakus, pastas ir kt.), šių dangų techniniuose reikalavimuose turi būti nurodytas jų keitimo arba atnaujinimo periodiškumas, atsižvelgiant į eksploataavimo sąlygas. Tokių statybos produktų negalima naudoti tose vietose, kur nėra galimybės jų periodiškai keisti arba atnaujinti.

Gaisro plitimas gali būti ribojamas žemesnės degumo klasės statybos produktus, naudojamus statinio konstrukcijoms (lauko ir vidinėms), dengiant mažesnio gaisrinio pavojingumo statybos produktais.

Konstrukcijos turi būti pastatytos taip, kad gaisras ir jo produktai neplistų pastatų konstrukcijų viduje.

VĒDINIMO SISTEMA

Vėdinimo sistemų įrenginiai neturi kelti gaisro ar sprogimo kilimo ir plitimo pavojaus.

Ortakių viduje draudžiama tiesti degiųjų medžiagų transportavimo vamzdžius, kabelius ir elektros laidus. Šiomis komunikacijomis taip pat draudžiama kirsti ortakius.

Pastato A2–s2, d0 degumo klasės konstrukcijų tuštumomis leidžiama judėti orui, kuriame nėra lengvai besikondensuojančių garų. Šiuo atveju konstrukcijos turi būti hermetiškos, lygaus vidinio paviršiaus, o ortakiai įrengiami taip, kad juos būtų galima valyti.

Virtuvių ir kitų patalpų ortakiai ir kanalai, kuriuose gali kauptis degiosios dujos arba kondensuotis degiosios medžiagos, turi būti ne mažesnio kaip 0,005 nuolydžio oro judėjimo kryptimi, ne žemesnės kaip A2–s1, d0 degumo klasės ir ne mažesnio kaip EI 60 atsparumo ugniai. Turi būti numatyta galimybė valyti ortakius ir kanalus.

Jeigu pagal techninius reikalavimus (virtuvių patalpų ortakiuose ir kanaluose, kuriuose gali kauptis medžiagos ir pan.) priešgaisrinių sklendžių arba oro uždorių įrengti negalima, kiekvienai patalpai būtina numatyti atskiras vėdinimo sistemas.

DŪMŲ IR ŠILUMOS ŠALINIMO SISTEMOS IR JŲ TIPŲ PARINKIMAS

Nagrinėjamame pastate nėra projektuojama dūmų šalinimo sistema, nes nėra patalpų, kuriose galėtų susidaryti daugiau kaip 50 žmonių.

GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO SISTEMA

Pastate numatomi **autonominiai dūmų signalizatoriai**, kurie kai jų veikimo zonoje atsiranda dūmų, turi skleisti garsinį pavojaus signalą.

25-0325-PP-GS-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	8	0

Autonominiai dūmų signalizatoriai gali būti neįrengiami patalpose, kuriose žemas gaisro kilimo pavojus (dušai, tualetai ir pan.). Patalpoje turi būti įrengiamas ne mažiau kaip vienas autonominis dūmų signalizatorius. Koridoriuje, jei jis ilgesnis kaip 12 m, turi būti įrengti ne mažiau kaip du signalizatoriai (abiejuose koridoriaus galuose). Virtuvėje autonominius dūmų signalizatorius reikia įrengti 6 m atstumu nuo viryklės, o nesant tokios galimybės – kuo toliau. 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.

Maksimalus vieno autonominio dūmų signalizatoriaus saugomas plotas nustatomas pagal gamintojo reikalavimus, bet ne didesnis kaip 60 m².

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

Įrengiant ir eksploatuojant autonominius dūmų signalizatorius būtina vadovautis LST EN 14604 serijos standartų reikalavimais ir gamintojo parengta autonominių dūmų signalizatorių naudojimo instrukcija (joje nurodyta, kaip signalizatorius turi būti tvirtinamas, prijungiamas arba keičiamas jo maitinimo elementas).

ŽMONIŲ EVAKAVIMAS(SI) GAISRO METU, EVAKAVIMO(SI) KELIŲ ILGIAI, PLOČIAI, EVAKUACINIŲ IŠĖJIMŲ SKAIČIUS

Žmonių saugumas evakuacijos keliuose užtikrinamas planinėmis, ergonominėmis, konstrukcinėmis, inžinerinėmis techninėmis ir organizacinėmis priemonėmis.

Evakuacijos keliai statinyje užtikrina saugią žmonių evakuaciją (evakavimą) iš patalpų, atsižvelgiant į evakuacijos kelią, išeinančių patalpų paskirtį, evakuojamųjų skaičių, pastato atsparumo ugniai laipsnį, pastato tūrį ir evakuacinių išėjimų iš aukšto ir pastato skaičių.

II atsparumo ugniai laipsnio statiniuose vieną evakavimo(si) kelią iš patalpos leidžiama įrengti 2 tipo laiptais. 2 tipo laiptų ar nuožulnios ilgį reikia įtraukti į evakavimo(si) kelią, skaičiuojamą nuo tolimiausios žmonių buvimo vietos patalpoje iki evakuacinio išėjimo iš patalpos. Evakavimo(si) 2 tipo laiptais kelio ilgis nustatomas dauginant laiptų aukštį iš trijų.

Evakuacinių išėjimų iš pastato plotis turi būti ne mažesnis už evakavimo(si) kelių iš bet kurio aukšto (ar kelių aukštų, kurie sujungti atriumais, angomis ir 2 tipo laiptais) plotį.

Evakuaciniai išėjimai poilsio paskirties pastate, kai pro juos evakuojama(si) 15 ir mažiau žmonių, turi būti ne siauresni kaip 0,8 m.

Leidžiamas grindų aukščių skirtumas – ne mažesnis kaip 45 cm, įrengiant ne mažiau kaip 3 pakopas. Evakavimo(si) kelių grindų nuolydis leidžiamas ne didesnis kaip 1:6.

Evakavimo(si) kelių grindys projektuojamos lygios, o slenksčiai gali būti tik durų angose. Durų angoje esančio slenksčio aukštis ne didesnis kaip 15 cm. Pastate įrengiami evakavimo(si) keliai turi būti ne siauresni kaip evakuaciniai išėjimai, ne mažesni kaip 2 m aukščio ir kaip 1 m pločio.

Evakavimo(si) keliuose praeigos aukštis ir durų varčia projektuojami ne žemesni kaip 2 m. Patalpų, kuriose žmonių būna ne nuolat arba gali būti ne daugiau kaip 5 žmonės, praeigos ir durų varčios aukštis gali būti sumažintas iki 1,9 m.

Leidžiama projektuoti duris, atidaromas į patalpų vidų, kai pro evakuacinio išėjimo duris evakuojasi (yra evakuojama) ne daugiau kaip 15 žmonių.

Iš pirmo ir mansardinio aukšto evakavimo(si) kelio ilgis nuo tolimiausios žmonių buvimo vietos patalpose iki evakuacinio išėjimo iš jos turi būti ne ilgesnis kaip 30 m.

Evakuacinių išėjimų durų spynos turi būti ne aukščiau kaip 1000 mm nuo grindų, o rankenos – ne aukščiau kaip 1100 mm. Visais atvejais evakavimo(si) kelių iš pastatų išorinės evakuacinės durys privalo turėti užraktus arba uždarymo mechanizmus, atidaromus iš vidaus.

Žmonėms gelbėti skirtos priemonės, neatitinkančios reikalavimų, organizuojant ir projektuojant evakavimą(si) iš visų patalpų ir pastatų, neįvertinamos.

STATINIO VIDAUS GAISRINIO VANDENTIEKIO SISTEMOS

Sprendžiant, kad pastato tūris iki 5 000 m³ ir aukštis nuo gaisrinių automobilių privažiavimo iki aukščiausio aukšto grindų altitudės iki 26,5 m vidaus gaisrų gesinimas pastate nenumatomas.

25-0325-PP-GS-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	8	0

STACIONARIOSIOS GAISRŲ GESINIMO SISTEMOS

Kadangi nagrinėjame pastate žmonių skaičius neviršija 1 000 bei pastato plotas mažesnis kaip 2000 m², pastate nenumatoma stacionari gaisrų gesinimo sistema.

LAUKO GAISRINIO VANDENTIEKIO TINKLAS

Atsižvelgiant į nagrinėjamo pastato aukštį nuo gaisrinių automobilių privažiavimo iki aukščiausio aukšto grindų altitudės bei gaisrinio skyriaus tūrį, gaisrų gesinimui iš išorės numatomas **10 l/s** vandens debitas.

Nagrinėjamu atveju vandens tiekimas išorės gesinimui užtikrinamas iš hidrantų esančių Jūros g., Palangos m. Atstumas nuo gaisrinių hidrantų iki nagrinėjamo pastato tolimiausio taško sudaro iki 100 m.



2 pav. Atstumas nuo esamų gaisrinių hidrantų iki tolimiausio pastato taško

GAISRŲ GESINIMO IR GELBĖJIMO DARBAI

Gaisro gesinimas ir gelbėjimo darbai užtikrinami konstrukcinėmis, tūrinio suplanavimo, inžinerinėmis techninėmis ir organizacinėmis priemonėmis.

Privažiuoti prie pastatų, gaisro gesinimo šaltinio turi būti naudojamos motorizuoto susisiekimo gatvės ir keliai, įvairių tipų eismo zonos ir aikštės, atitinkančios teisės aktų nustatytus reikalavimus ir pritaikytos kelio dangos.

Gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliai gali laisvai judėti numatytais privažiavimais ne didesniu kaip 25 m atstumu nuo jo. Kelių plotis projektuotas ne siauresnis kaip 3,5 m, aukštis – ne mažesnis kaip 4,5 m.

Tarp statinio ir kelių gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams privažiuoti negali būti sodinami medžiai ar statomos kitos kliūtys. Keliai gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams privažiuoti numatyta visada laisvi, tam privaloma geltonomis linijomis pažymėti vietas arba įrengti transporto priemonės statyti draudžiančius kelio ženklus ar atitvarus. Atitvarai numatomi nuo 10 iki 20 cm aukščio arba lengvai pašalinami (nulenkami arba pakeliami rankomis).

Pastate nenumatomas išlipimas ant stogo, nes pastato aukštis yra mažesnis kaip 10 m.

Ant pastato stogo **nenumatomas** 0,6 m parapetas arba tvorelė, nes aukštis iki pastato parapeto yra mažesnis kaip 7 m.

Artimiausia priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos postas yra adresu, Šventosios g. 14, Palanga, 00306 Palangos m. sav. nutolusi nuo Pastato 1,6 km atstumu. Preliminarus ugniagesių-gelbėtojų atvykimas iki Pastato su išsidėstymu sudaro iki 8 min. (skaičiuojant, kad atvykimo greitis – 40 km/val., pastebėjimo ir pranešimo laiką – 3 minutės, ugniagesių-gelbėtojų kovinio išsidėstymo laiką – 1 min.).

25-0325-PP-GS-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	8	0

Gesintuvų tipas ir skaičius nustatomas atsižvelgiant į galimo gaisro klasę, gesinimo priemonių tinkamumą gaisrui gesinti, veiksmingumą, maksimalų gesinimo plotą, patalpose ar įrenginiuose naudojamų medžiagų savybes, taip pat patalpų kategoriją pagal sprogimo ir gaisro pavojų, patalpose naudojamų ir laikomų medžiagų fizikines bei chemines savybes. Jei patalpoje yra elektros įrenginių, nuolat turinčių įtampas, tai ne mažiau kaip 50 proc. patalpose esančių gesintuvų turi būti tinkami elektros įrenginiams gesinti neišjungus įtampas.

Patalpose gesintuvai išdėstomi tolygiai. Gesintuvų skaičius nustatomas pagal bendrą visų patalpų plotą gaisriniame skyriuje ir turi sudaryti ne mažiau kaip 2 gesintuvai po 4 kg.

Gesintuvai, esantys lauke arba nešildomoje patalpoje ir neskirti eksploatuoti esant žemai temperatūrai, šalčių metu turi būti pernešami į šildomas patalpas. Gesintuvų vietoje turi būti paliekamas gaisrinės saugos ženklas „Gesintuvas“ ir aiškiai nurodoma jų laikymo vieta.

Nešiojamieji gesintuvai atitinka LST EN 3 Lietuvos standartų serijos reikalavimus. Gesintuvų paleidimo įtaisai turi būti užplombuoti. Gesintuvus, kurių garantinis laikas pasibaigęs, laikyti objektuose ir naudoti gaisrui gesinti draudžiama.

APSAUGOS NUO ŽAIBO SISTEMA

Pastatuose apsauga nuo žaibo išlydžio projektuojama pagal LST EN 62305, LST EN 62561, STR 2.01.06:2009 reikalavimus ir kitas Lietuvoje galiojančias normas.

ELEKTROS INSTALIACIJA

Reikalavimai elektros kabelių ir laidų degumui nurodyti 6 lentelėje.

Evakuacijos krypties (saugių sąlygų) ženklai numatomi fotoluminescenciniai. Fotoluminescencinių ženklų skaitis nustatomas bandymais laboratorijoje: praėjus 10 minučių nuo ne mažesnio nei 1000 lx šviesos srauto stiprumo 5 minučių trukmės poveikio skaitis turi būti ne mažesnis nei 140 mcd/m², praėjus 60 minučių – ne mažesnis nei 20 mcd/m².

Elektros įranga ir elektros instaliacija įrengiama pagal Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių, Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklių ir Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių reikalavimus.

25-0325-PP-GS-AR	LAPAS	LAPŲ	LADA
	8	8	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS


KONSTRUKCINIAI SPRENDINIAI

Konstrukcijos turi atitikti LST EN 13501 ir kitus privalomųjų standartų reikalavimus.

Statinių konstrukcijoms ir (arba) jų apdailai naudojami statybos produktai.

Visi statybos produktai turi atitikti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. sausio 24 d. įsakymo Nr. D1-15 „Dėl Reglamentuojamų statybos produktų sąrašo patvirtinimo“ pateiktas techninių specifikacijų žymenys.

Statybos produkto aprašymas	Statybos produkto techninės specifikacijos žymuo	Bandymo metodą reglamentuojančio standarto ar kito dokumento žymuo (taikoma aktuali galiojanti redakcija)
LANGAI, DURYS IR KITOS ATITVAROS		
atsparūs ugniai ir (arba) sandarūs dūmams langai ir stoglangiai, įėjimo durys	LST EN 16034:2014 (D) LST EN 14351-1:2006+A2:2016 (D)	LST EN 16034, LST EN 14351-1
statybiniai apkaustai. Spynos ir sklėsčiai. Elektromechaninės spynos ir sklendės	LST EN 14846:2008 (D)	LST EN 14846
GALIOS, VALDYMO IR RYŠIŲ KABELIAI		
statiniuose naudojami kabeliai, kuriems taikomi degumo reikalavimai	LST EN 50575:2015 (D) LST EN 50575:2015 / A1:2016 (D)	LST EN 50575
PRIEŠGAISRINIŲ KONSTRUKCIJŲ KOMPLEKTAI, PRIEŠGAISRINIAI ELEMENTAI IR PRIEMONĖS		
atsarginio išėjimo įtaisai, valdomi svorto rankena arba nuspaudžiamuoju strypu priešgaisrinėms ir evakuacijos kelių durims ir vartams	LST EN 179:2008 (D)	LST EN 179
atsarginio išėjimo įtaisai, valdomi horizontaliu strypu priešgaisrinėms ir evakuacijos kelių durims ir vartams	LST EN 1125:2008 (D)	LST EN 1125
statybiniai apkaustai. Kontroluojami priešgaisrinių durų uždarymo įtaisai	LST EN 1154:2002 (D) LST EN 1154:2002 / A1:2003 (D) LST EN	LST EN 1154

0	2026	Statybos leidimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	Kęstučio Šerpensko firma Į.k. 134732168			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Poilsio paskirties pastato, (asmeninės rekreacijos pastatų grupės) kadastrinių matavimų byloje, statinių išdėstymo plane pažymėtas 8K2/ž. Palangos m. sav. Palangos m. Jūros g. 63 nuosavybės teise priklausančioje sklypo dalyje (N-227 kv. metrai) pastato unikalus numeris 2596-9003-5010, rekonstravimo projektas
A911	PV	K. Šerpenskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 ID PROJEKTAS			01 poilsio paskirties pastatas
26943	PDV	I. Demidova-Buiziniene	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	Proj.	D. Vilčinskaja	Techninės specifikacijos	0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO
LT	V.N. E.N.			25-0325-PP-GS-TS
			LAPAS	LAPŲ
			1	13

	1154:2002 / A1:2003 / AC:2006 (D)	
statybiniai apkaustai. Elektriniai švaistinių priešgaisrinių durų atvėrimo fiksavimo įtaisai	LST EN 1155:2002 (D) LST EN 1155:2002 / A1:2003 (D) LST EN 1155:2002 / A1:2003 / AC:2006 (D)	LST EN 1155
statybiniai apkaustai. Priešgaisrinių durų koordinavimo įtaisai	LST EN 1158:2002 (D) LST EN 1158:2002 / A1:2003 (D) LST EN 1158:2002 / A1:2003 / AC:2006 (D)	LST EN 1158
statybiniai apkaustai. Vienašiai priešgaisrinių ir evakuacinių kelių durų vyriai	LST EN 1935:2003 (D) LST EN 1935:2003 / AC:2004 (D)	LST EN 1935
statybiniai apkaustai. Mechanškai valdomos spynos, spragtukai ir užraktų sprausteliai priešgaisrinėms durims	LST EN 12209:2004 (D) LST EN 12209:2004 / AC:2006 (D)	LST EN 12209
atsparūs ugniai oro tiekimo kanalai	LST EN 13501-3:2006+A1:2010	LST EN 1366-1
skydų, plokščių, demblių gaminiai ir komplektai oro tiekimo kanalų ir inžinerinių tinklų kanalų ir šachtų apsaugai nuo gaisro	klasifikavimas pagal LST EN 13501-3:2006+A1:2010 ir EVD 350142-00-1106	ETI, NTI, LST EN 1366-1, LST EN 1366-5 ir LST EN 13501-3
		LST EN 822, LST EN 823, LST EN 824, LST EN 1602, LST EN 12467 p. 5.3.2, 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5 ir 5.4.2, LST EN 13162, LST EN 13467
priešgaisrinės sklendės	LST EN 15650:2010 (D)	LST EN 1366-2
reaktyviosios ir tinkų dangos plieninių, betoninių ir medinių konstrukcijų apsaugai nuo gaisro	LST EN 13501-2:2016 ir EVD 350402-00-1106 (E priedas) arba klasifikavimas pagal LST EN 13501-2:2016 ir EVD 350140-00-1106	ETI, NTI, LST EN 13381-4 arba LST EN 13381-8, LST EN 13381-3 ar LST EN 13381-7 ir LST EN 13501-2
		LST EN ISO 11358-1
skydų, plokščių, demblių gaminiai ir komplektai plieninių, betoninių ir medinių konstrukcijų apsaugai nuo gaisro	klasifikavimas pagal LST EN 13501-2:2016 ir EVD 350142-00-1106	ETI, NTI, LST EN 13381-4, LST EN 13381-3 ar LST EN 13381-7 ir LST EN 13501-2
		LST EN 822, LST EN 823, LST EN 824, LST EN 1602, LST EN 12467 p. 5.3.2, 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5 ir 5.4.2, LST EN 13162, LST EN 13467
produktai medienos degumui mažinti	EVD 350865-00-1106 arba klasifikavimas pagal LST EN 13501-1:2019	ETI, NTI, LST EN 13823 LST EN ISO 11925-2, LST EN 13501-1

25-0325-PP-GS-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	13	0

		LST EN ISO 9239-1
angų sandarinimo priemonės	LST EN 13501-2:2016	LST EN 1366-3
linijinių sandūrų sandarikliai	LST EN 13501-2:2016	LST EN 1366-4

Jei diegiamos konstrukcinės statinio sistemos, kurių atsparumas ugniai ir (arba) konstrukcijų degumo klasė yra nežinomi, šias charakteristikas būtina nustatyti statinio (pastato) fragmentų gaisriniais bandymais arba skaičiavimais, atliekamais vadovaujantis LST EN 1991-1-2 serijos standartais.

Vidinėms sienoms, luboms ir grindims įrengti naudojami statybos produktai turi atitikti reikalavimus pateiktus aiškinamajame rašte.

Statinių stogo ir perdangas laikančiųjų konstrukcijų (sijų, santvarų, rygelių ir kt.) laikymo geba R gali būti laikoma analogiška stogo ar perdangos atsparumui ugniai, jeigu šios konstrukcijos neturi įtakos viso statinio mechaniniam patvarumui ir pastovumui.

Jei statybos produktų gaisrinis pavojingumas yra mažinamas naudojant priešgaisrines dangas (antipirenus, dažus, lakus, pastas ir kt.), šių dangų techniniuose reikalavimuose turi būti nurodytas jų keitimo arba atnaujinimo periodiškumas, atsižvelgiant į eksploataavimo sąlygas. Tokių statybos produktų negalima naudoti tose vietose, kur nėra galimybės jų periodiškai keisti arba atnaujinti.

Atsparūs ugniai vitrinų, pertvarų ir atitvarų komponentai turi atitikti LST EN 13501-2:2008+A1:2010 reikalavimus bei reikalavimus pagal produkto paskirtį.

Priešgaisrinės dangos medinėms konstrukcijoms (antipirenai, dažai, lakai, pastos ir kt.) turi atitikti ETAG 028 naudojamas kaip EVD arba klasifikavimas pagal LST EN 13501-1:2007+A1:2010 ir ETAG 018 naudojamas kaip EVD arba klasifikavimas pagal LST EN 13501-2:2008+A1:2010 standartų reikalavimus.

Pastate naudojami kabeliai, kuriems taikomi degumo reikalavimai turi atitikti LST EN 50575 standarto reikalavimus.

Visa priešgaisrinė inžinerinė įranga turi būti montuojama pagal gamintojo rekomendacijas ir nurodymus, galinčius įtakoti gamintojo garantinius įsipareigojimus.

Priešgaisriniai užpildai ir sandarinimo priemonės

Angų (durų, langų) užpildų atsparumas ugniai nenormuojamas, išskyrus angų užpildus priešgaisrinėse užtvarese ir teisės aktais nustatytus atvejus.

Gaisro metu angos priešgaisrinėse užtvarese turi būti uždarytos. Sklendės, kurie eksploatuojami atidaryti, turi turėti savaiminius ir (ar) automatinius uždarymo įrenginius pagal reikalavimus.

Bendras angų plotas priešgaisrinėse užtvarese neturi viršyti 25 proc. užtvaros ploto. Jei angų užpildo atsparumas ugniai toks pats ar didesnis nei priešgaisrinės užtvaros, angų plotas priešgaisrinėse užtvarese neribojamas.

Komunikacijų angų sandarinimo priemonės, linijinių sandūrų sandarikliai

Priešgaisrinės užtvaras (pertvaras, sienas, perdangas) kertant ortakiams, elektros kabeliams, vamzdžiams, angos sandarinamos priešgaisrinėmis sandarinimo priemonėmis, nesumažinant sandarinamos užtvaros atsparumo ugniai reikalavimų.

Priešgaisrinės sandarinimo priemonės turi atitikti standartų LST EN 13501 reikalavimus, ir turėti sertifikatus.

Priešgaisrines užtvaras kertant plastikiniams vamzdžiams, priešgaisriniam sandarinimui naudojamos priešgaisrinės sertifikuotos movos. Movos montuojamos iš perdangos apatinės dalies.

Kai kabeliai ir vamzdynai kerta statybines konstrukcijas, angos tarp jų ir konstrukcijų per visą konstrukcijos storį užsandarinamos užpildu, kurio atsparumas ugniai yra ne žemesnis už pačios kertamos statybinės konstrukcijos atsparumą ugniai.

Sklandės, kurie eksploatuojami atidaryti, turi turėti savaiminius ir (ar) automatinius uždarymo įrenginius pagal reikalavimus.

Vamzdynui kertant priešgaisrines pertvaras (grindis arba sienas), turi būti naudojami sertifikuoti priešgaisriniai produktai, kurių mazgai (Sistema) sertifikuoti pagal LST EN 1366-3 ir turintys Europos Techninio Liudijimo (ETA) arba

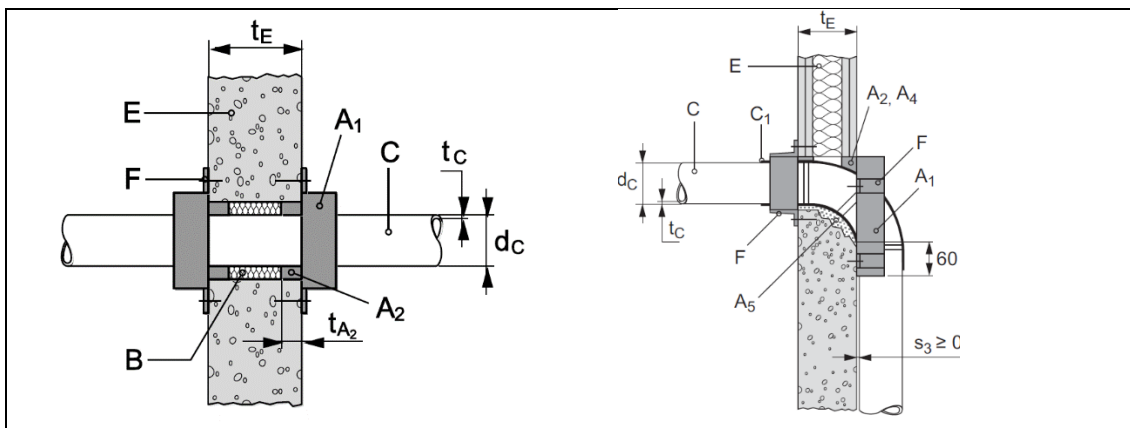
25-0325-PP-GS-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	13	0

Gaisrinių Tyrimų Centro sertifikata. Sandarinimo mazgai privalo būti atliekami būtent taip, kaip nurodyta sertifikate arba gamintojų pateiktuose techniniuose duomenyse. Nustatyto atsparumo ugniai ir gaisrinio pavojingumo atitvarinių konstrukcijų vietas, pro kurias eina vamzdžiai, neturi sumažinti pačiai konstrukcijai keliamų gaisrinių reikalavimų, remiantis STR 2.01.04:2004 "Gaisrinė sauga. Pagrindiniai reikalavimai" 5 lentelė. Priešgaisriniai produktai ir Sistema parenkami atsižvelgiant į maksimalius leistinus angos matmenis, komunikacijų, kertančias ugniasienes, tipą, kiekį, ir sertifikuotus atstumus tarpusavyje ir iki angos krašto.

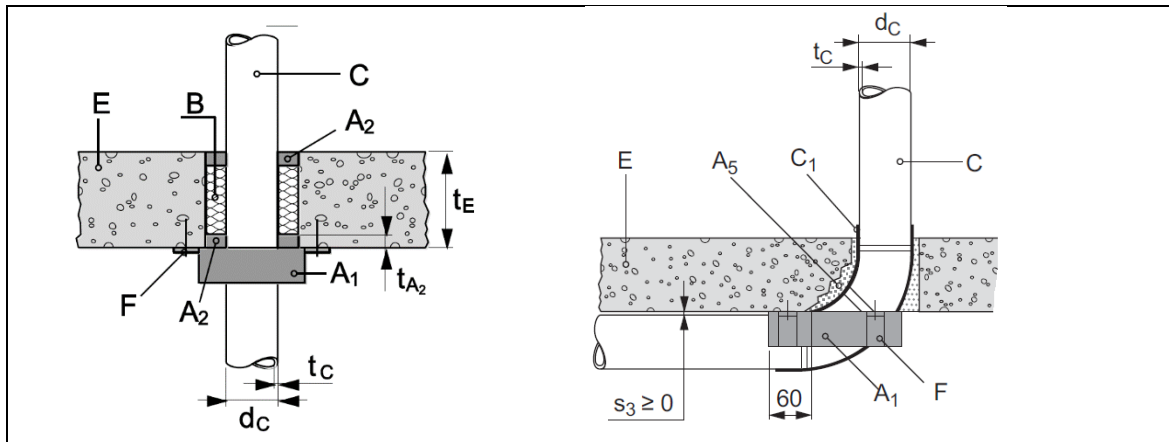
Priešgaisrinis degių vamzdžių sandarinimas ($d_c \geq 50$ - 160)

Deigiems vamzdžiams naudojama priešgaisrinė sandarinimo Sistema (movos ir juostos, pagamintos iš besiplečiančio grafito), uždaranči gaisro metu atsivėrusį vamzdžio tarpą.

Sienose priešgaisrinė mova (A_1) iš abiejų sienos pusių, tarpas užpildomas mineraline vata (B) ir priešgaisrinis akriliniu hermetiku (A_2) arba priešgaisrinis skiediniu (A_5) per visą angą pagal ETA-14/0085 reikalavimus.



Perdangose priešgaisrinė mova (A_1) iš perdangos apačios, tarpas užpildomas mineraline vata (B) ir priešgaisrinis akriliniu hermetiku (A_2) arba cementiniu skiediniu (A_5) per visą angą pagal ETA-14/0085 reikalavimus.



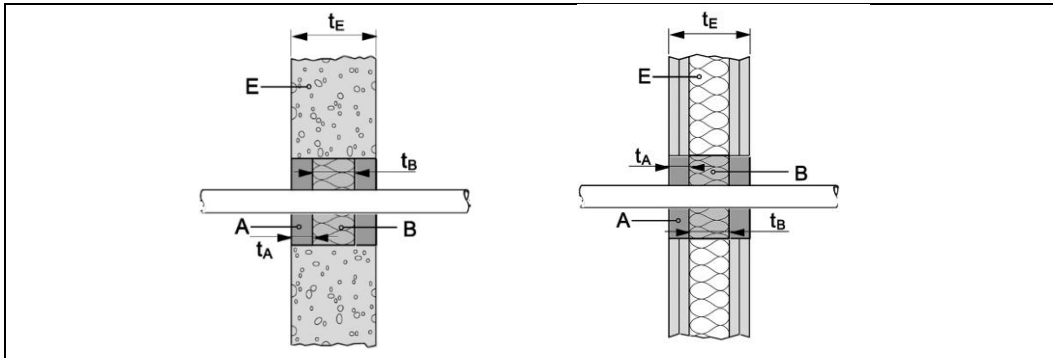
Didesnėms angoms ir esant daugiau komunikacijų, angai sandarinti naudojama priešgaisrinė dažyta vata arba priešgaisrinis cementas pagal ETA-11/0429 ir ETA-12/0101 pateiktus reikalavimus.

Priešgaisrinis degių vamzdžių sandarinimas ($d_c < 50$)

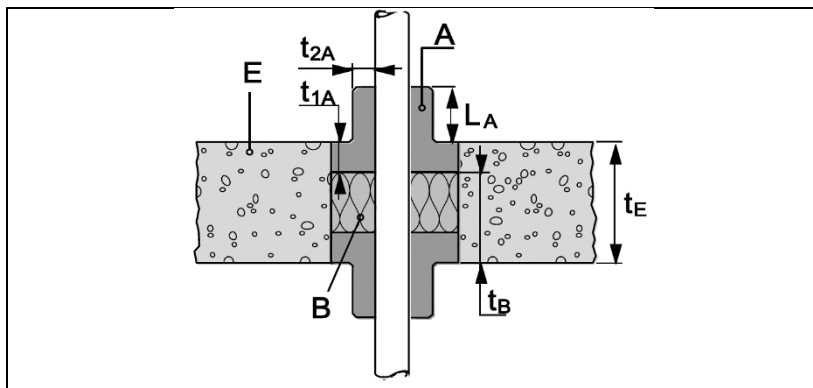
Mažiesiems degiems vamzdžiams naudojama priešgaisrinė sandarinimo Sistema (hermetikai iš besiplečiančio grafito), uždarančios gaisro metu atsivėrusį vamzdžio tarpą.

Sienose priešgaisrinis besiplečiantis hermetikas grafito pagrindu (A) iš abiejų sienos pusių, tarpas užpildomas mineraline vata (B) pagal ETA-10/0406 reikalavimus.

25-0325-PP-GS-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIKA
	4	13	0



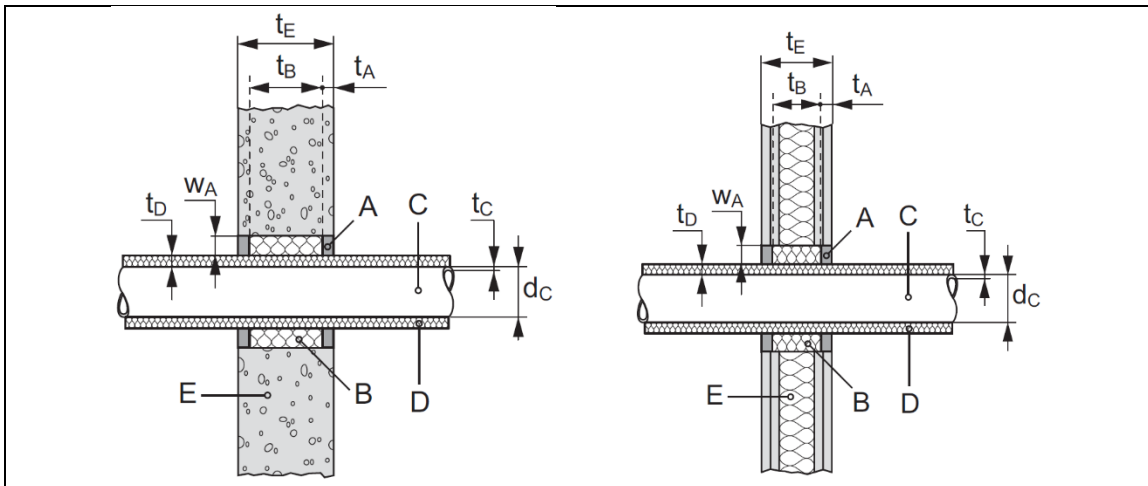
Perdangose priešgaisrinis besiplečiantis hermetikas grafito pagrindu (A) iš abiejų perdangos pusių, tarpas užpildomas mineraline vata (B) pagal ETA-10/0406 reikalavimus.



Priešgaisrinis nedegių vamzdžių sandarinimas su nedegia izoliacija (d_c 28.9 – 168.3)

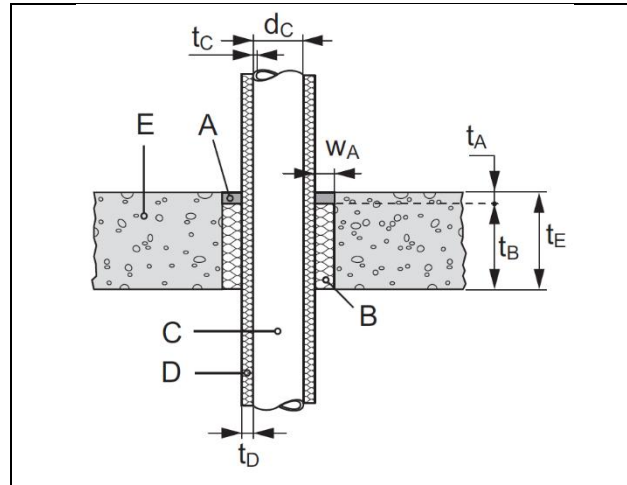
Nedegiams vamzdžiams naudojama priešgaisrinė sandarinimo Sistema (akrilio pagrindo priešgaisriniai hermetikai), užtikrinantys dūmų sandarumą ir karščio atsparumą gaisro metu, bei turintys bent 12% lankstumą.

Sienose priešgaisrinis akrilinis hermetikas (A) iš abiejų sienos pusių, tarpas užpildomas mineraline vata (B) pagal ETA-10/0292 reikalavimus.



Perdangose priešgaisrinis akrilinis hermetikas (A) iš viršutinės perdangos pusės, tarpas užpildomas mineraline vata (B) pagal ETA-10/0292 reikalavimus.

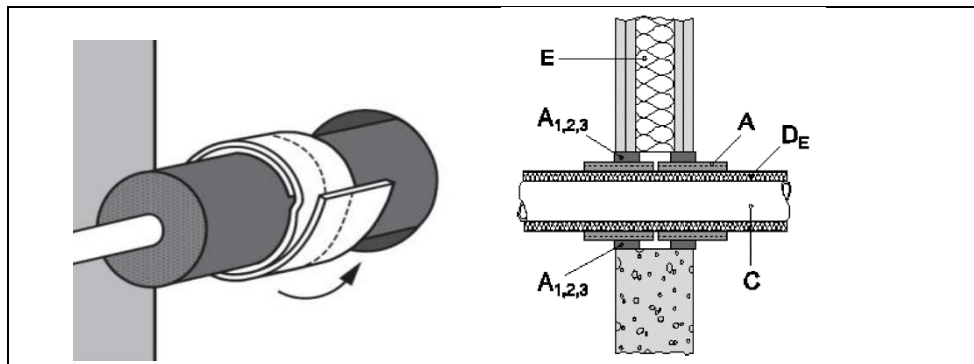
25-0325-PP-GS-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	13	0



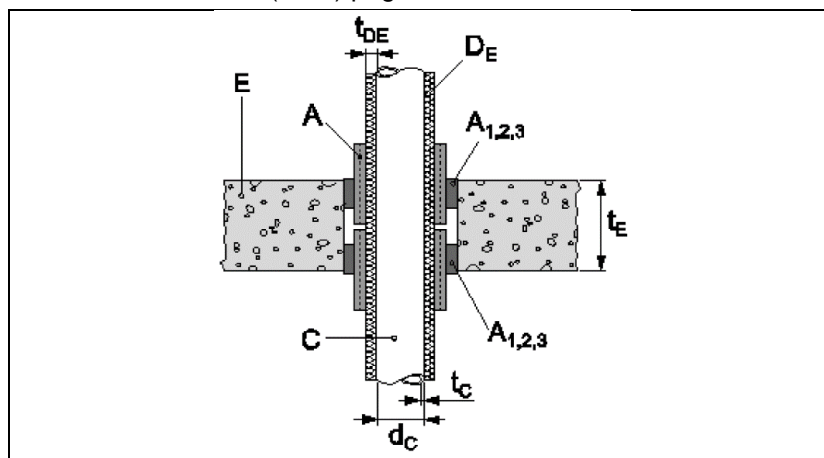
Priešgaisrinis vamzdžių sandarinimas su degia izoliacija

Degiai izoliacijai naudojama priešgaisrinė sandarinimo Sistema (grafitinis aprišalas), uždaranči gaisro metu atsivėrūjį tarpą.

Sienose grafitinis aprišalas-juosta (A) iš abiejų sienos pusių, tarpas užpildomas priešgaisrinium akriliniu hermetiku arba cementiniu skiediniu ($A_{1,2,3}$) pagal ETA-10/0212 reikalavimus.



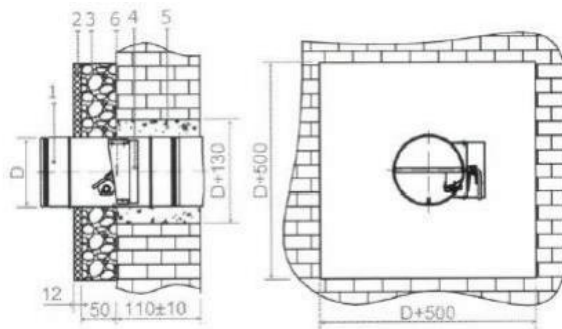
Perdangose grafitinis aprišalas-juosta (A) iš abiejų perdangos pusių, tarpas užpildomas priešgaisrinium akriliniu hermetiku arba cementiniu skiediniu ($A_{1,2,3}$) pagal ETA-10/0212 reikalavimus.



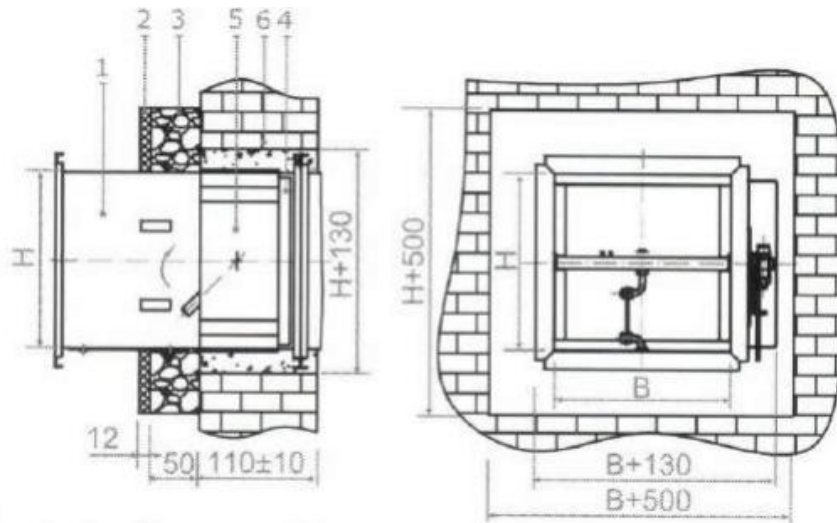
Ugnies vožtuvai

Visi ugnies vožtuvai turi būti išbandyti sertifikuotoje laboratorijoje atsparumui ugniai remiantis LST EN 1366-2 „Pagalbinių įrenginių atsparumo ugniai bandymai. 2 dalis. Priešgaisrinės sklendės“ ir yra klasifikuojami pagal LST EN 13501-3 „Statybos gaminių ir statinio elementų klasifikavimas pagal atsparumą ugniai. 3 dalis. Klasifikavimas pagal pastatų eksploatavimo įrenginiuose naudojamų gaminių ir elementų atsparumo ugniai bandymų duomenis: ugniai atsparūs kanalai ir priešgaisrinės sklendės“. Ugnies vožtuvų gamybai turi būti naudojamos tik sertifikuotos ir turinčios atitikties deklaracijas medžiagos.

Apvalaus ugnies vožtuvo **montavimo schema** pateikta schemoje žemiau, kur 1. Priešgaisrinė sklendė; 2. Gipso kartono plokštė 12 mm storio; 3. Mineralinė akmens vata $\lambda_d=0,036$ W/mK; 4. Karščiui atspari 12 mm plokštė; 5. Užpildas; 6. UV sklendės ašis.

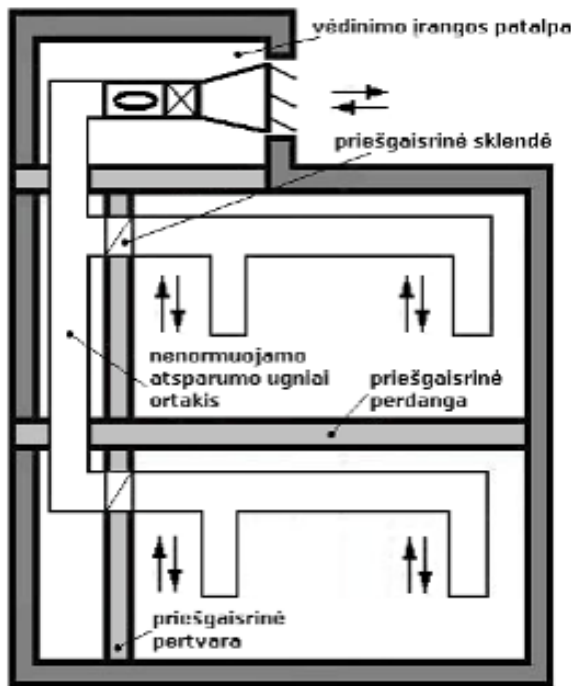


Stačiakampio ugnies vožtuvo **montavimo schema** pateikta schemoje žemiau, kur 1. Priešgaisrinė sklendė; 2. Gipso kartono plokštė 12 mm storio; 3. Mineralinė akmens vata $\lambda_d=0,036$ W/mK; 4. Karščiui atspari 12 mm plokštė; 5. Sklendės ašis; 6. Užpildas.

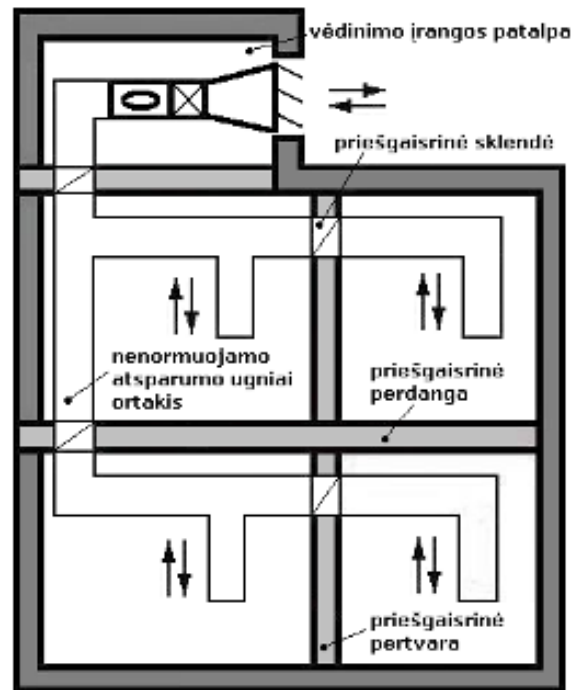


Priešgaisrines užtvaras kertančių ar kitaip jungiančių ortakių atsparumas ugniai turi būti parenkamas pagal teisės aktų reikalavimus, nesumažinant priešgaisrinėms užtvarams keliamų atsparumo ugniai reikalavimų. Ortakiai ir priešgaisrinės sklendės įrengiami pagal paveiksle žemiau pateiktus pavyzdžius.

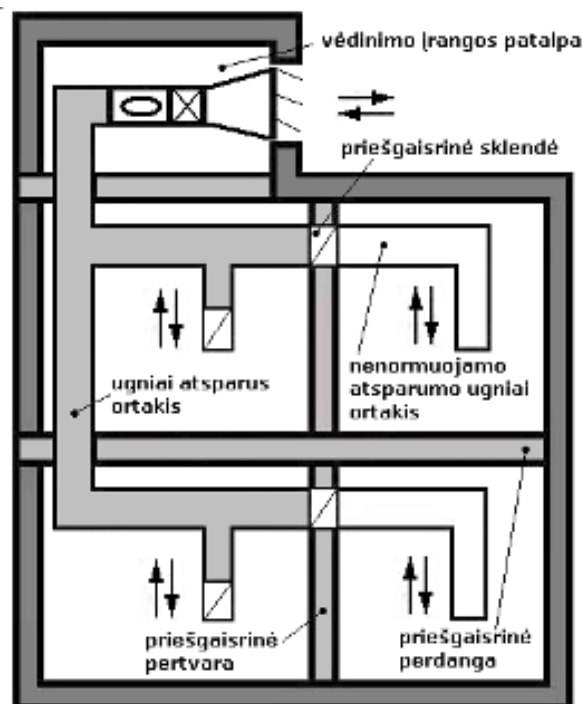
25-0325-PP-GS-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	13	0



a)



b)



c)

Ortakių ir priešgaisrinių sklendžių įrengimo pavyzdžiai: a) ir b) priešgaisrinės sklendės įrengiamos priešgaisrinėse užtvartose ir nenormuojamo atsparumo ugniai ortakiuose; c) priešgaisrinės sklendės įrengiamos ugniai atspariuose ortakiuose ir priešgaisrinėse užtvartose.

25-0325-PP-GS-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	13	0

EVAKUACINIŲ IŠĖJIMŲ DURYS

Visais atvejais evakavimo(si) kelių iš pastatų išorinės evakuacinės durys privalo turėti užraktus arba uždarymo mechanizmus, atidaromus iš vidaus.

Evakuacinių išėjimų durų spynos turi būti įrengiamos ne aukščiau kaip 1000 mm nuo grindų, o rankenos – ne aukščiau kaip 1100 mm.

VĒDINIMO SISTEMA

Priešgaisrinės sklendės turi atitikti LST EN 15650:2010 (D) standarto reikalavimus ir turėti sertifikatą. Ugnies vožtuvų tiekėjas turi pateikti ugnies vožtuvų įrengimo instrukciją.

Ugniai atsparūs kanalai (ortakiai) turi atitikti LST EN 13501-3:2006+A1:2010, ETAG 018 naudojamas kaip EVD arba klasifikavimas pagal LST EN 13501-3:2006+A1:2010 standarto reikalavimus.

Vėdinimo sistemų įrenginiai neturi kelti gaisro ar sprogimo kilimo ir plitimo pavojaus.

Vėdinimo sistemų įrenginius, neatitvertus ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai priešgaisrinėmis užtvaramis, draudžiama įrengti pastogėse (palėpėse).

Vėdinimo įrangos patalpose klojamų ortakių ir kolektorių atsparumas ugniai nenormuojamas, išskyrus tranzitinius ortakius ir kolektorius.

Per vėdinimo įrangos patalpas draudžiama tranzitu kloti lengvai užsiliepsnojančių, degiųjų skysčių ir dujų vamzdynus.

Angose ir ortakiuose, kertančiuose priešgaisrines užtvaras, priešgaisrinių sklendžių atsparumas ugniai turi būti:

- EI 60, kai priešgaisrinės užtvartos atsparumas ugniai ne mažesnis kaip 60 minučių;
- EI 30, kai priešgaisrinės užtvartos atsparumas ugniai ne mažesnis kaip 45 minutės;
- EI 15, kai priešgaisrinės užtvartos atsparumas ugniai ne mažesnis kaip 15 minučių.

Kitais atvejais priešgaisrinės sklendės atsparumas ugniai turi būti toks pat, kaip ir ortakio, kuriam jis skirtas, bet ne mažesnis kaip EI 15.

Pastate negali būti projektuojami ortakiai iš ne žemesnės kaip C–s2, d1 degumo klasės statybos produktų.

Ortakiai iš žemesnės kaip C–s2, d1 degumo klasės statybos produktų gali būti įrengiami tik toje patalpoje, kuriai jie skirti.

Lankstieji ortakiai prie ventiliatorių turi būti iš ne žemesnės kaip B–s1, d0 degumo klasės statybos produktų.

Visuomeninėse patalpose gali būti nenormuojamo atsparumo ugniai tranzitiniai ortakiai iš ne žemesnės kaip A2–s1, d0 degumo klasės statybos produktų, tačiau kiekvienoje susikirtimo su priešgaisrine užtvara vietoje turi būti įrengiamos priešgaisrinės sklendės.

Eg kategorijoms pagal sprogimo ir gaisro pavojų priskiriamų patalpų vėdinimo sistemose gali būti įrengiami ortakiai iš nenormuojamos degumo klasės statybos produktų, jeigu jie sudaro ne daugiau kaip 10 proc. bendro vėdinimo sistemos ortakių ilgio.

Bet kurios paskirties sistemų tranzitiniai ortakiai ir kolektorai gali būti:

- iš C–s2, d1 ir žemesnės degumo klasės statybos produktų, jeigu kiekvienas ortakis atskiriamas priešgaisrine užtvara, kurios atsparumas ugniai ne mažesnis kaip EI 30;
- iš A2–s1, d0 degumo klasės statybos produktų, mažesnio nei normuojamo atsparumo ugniai, tačiau ortakių ir kolektorių atsparumas ugniai turi būti ne mažesnis kaip EI 15. Ortakiai ir kolektorai turi būti nutiesti bendroje šachtoje, kurios atsparumas ugniai turi būti ne mažesnis kaip EI 30.

Ortakiai iš A1 degumo klasės statybos produktų privalomi:

- vėdinimo įrangos patalpose;
- vėdinimo sistemose, kuriose gali kauptis arba kondensuotis degiosios medžiagos;
- bendrosios apykaitos ortakių tranzitinėse dalyse, kolektoriuose, vėdinimo sistemose;
- sistemose, kuriose transportuojamo oro temperatūra aukštesnė kaip 80 °C.

25-0325-PP-GS-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	13	0

Virtuvių ir kitų patalpų ortakiai ir kanalai, kuriuose gali kauptis degiosios dujos arba kondensuotis degiosios medžiagos, turi būti ne mažesnio kaip 0,005 nuolydžio oro judėjimo kryptimi, ne žemesnės kaip A2–s1, d0 degumo klasės ir ne mažesnio kaip EI 60 atsparumo ugniai. Turi būti numatyta galimybė valyti ortakius ir kanalus.

Jeigu pagal techninius reikalavimus (virtuvių patalpų ortakiuose ir kanaluose, kuriuose gali kauptis medžiagos ir pan.) priešgaisrinių sklendžių arba oro uždorių įrengti negalima, kiekvienai patalpai būtina numatyti atskiras vėdinimo sistemas.

Pastato A2–s2, d0 degumo klasės konstrukcijų tuštumomis leidžiama judėti orui, kuriame nėra lengvai besikondensuojančių garų. Šiuo atveju konstrukcijos turi būti hermetiškos, lygaus vidinio paviršiaus, o ortakiai įrengiami taip, kad juos būtų galima valyti.

Tiekiamo oro skirstytuvų ir traukos grotelių degumo klasė neregamentuojama.

Ortakių viduje draudžiama tiesti degių medžiagų transportavimo vamzdynus, kabelius ir elektros laidus. Šiomis komunikacijomis taip pat draudžiama kirsti ortakius.

Patalpose, kuriose įrengtos gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos ir (arba) stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų, vėdinimo sistemų elektros imtuvai (išskyrus elektros imtuvus, prijungtus prie vienfazio šviesos tinklo) turi būti blokuojami su įrenginiais, kad būtų galima atjungti vėdinimo sistemas.

Patalpų, kuriose nėra gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų arba stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų, turi būti distancinio vėdinimo sistemų išjungimo galimybė. Šiuo atveju distancinio išjungimo įtaisai turi būti numatomi patalpose, kuriose neįrengiamos numatomos išjungti vėdinimo sistemos.

Kitais atvejais priešgaisrinės sklendės gali turėti tik autonominį ir rankinį valdymus.

LAUKO GAISRINIO VANDENTIEKIO SISTEMA

Lauko gaisrinio vandentiekio naudojimo metu, siekiant per visą ekonomiškai pagrįstą statinio naudojimo trukmę išlaikyti technines savybes, kurios lemia statinio atitiktį esminiam priešgaisrinės saugos reikalavimui, turi būti vadovaujama gaisrinės įrangos gamintojo pateikta technine informacija ir vykdomi įrangos naudojimą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimai.

Lauko gaisrinis vandentiekis turi būti įrengtas remiantis taisyklių reikalavimais ir atitikti projektą. Lauko gaisrinis vandentiekis išbandomas vadovaujantis galiojančių normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimais ir dalyvaujant statinio statybos techniniam prižiūrėtojui, rangovui (rangovo atstovui) ir priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos pareigūnams, surašomas lauko gaisrinio vandentiekio apžiūrėjimo ir išbandymo aktas.

Pastatų ir statinių lauko vandentiekio tinklus sujungti vidiniais vandentiekio tinklais draudžiama.

Priešgaisrinio vandentiekio tinklai įrenginiai turi būti įrengti vadovaujantis atitinkamais teisės aktais.

Pastato gaisro gesinimo iš išorės trukmė – 3 val.

Hidrantai

Vandentiekis turi būti tokio patikimumo, kad atitiktų miesto arba konkretaus vandens vartotojo reikalavimus.

Vandens tiekimas turi būti užtikrintas iš ne mažiau kaip vieno priešgaisrinio hidranto. Gaisriniai hidrantai turi būti įrengiami žiediniame vandentiekyje ir užtikrina reikiamą vandens kiekį atskirai neįvertinant kiekvieno iš jų.

Atstumas, skaičiuojant jį pagal ugniagesių tiesiamą vandens liniją, nuo gaisrinio hidranto iki jo saugomo pastato perimetro tolimiausio taško turi būti ne didesnis kaip 200 m. Gaisrinių žarnų ilgis nuo artimiausio gaisrinio hidranto iki tolimiausio gaisro židinio pastate turi neviršyti 100 m

Gaisriniai hidrantai turi būti įrengiami žiediniame vandentiekyje ir užtikrinti reikiamą vandens kiekį atskirai neįvertinant kiekvieno iš jų. Priešgaisriniai hidrantai turi būti įrengti I patikimumo tinkluose.

Slėgis gaisriniuose hidrantuose turi būti ne mažesnis kaip 0,1 MPa (1 j kg/cm²). Pastato išorės gaisrams gesinti turi būti naudojami tušti antžeminiai gaisriniai hidrantai su atskiriamaisiais įtaisais (C tipas). Šių gaisrinių hidrantų vandens srauto koeficientas Kv turi būti lygus 140. Gaisriniam hidrantui sujungti su gaisrine technika turi būti naudojamos 77 mm skersmens jungiamosios movos, o jų tipas turi būti parenkamas pagal priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos naudojamas movas. Tušti antžeminiai gaisriniai hidrantai turi būti nudažyti raudona spalva. Tuščias antžeminis gaisrinis hidrantas turi būti įrengiamas vertikaliai.

25-0325-PP-GS-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	13	0

Gaisriniai hidrantai turi būti įrengiami ne toliau kaip 2,5 m nuo važiuojamosios kelio (gatvės) dalies krašto, bet ne arčiau kaip 5 m nuo pastatų sienų. Susisiekimo sistema turi užtikrinti gaisrinių automobilių privažiavimą prie priešgaisrinių hidrantų.

Užstatybose pastatais ir statiniais teritorijose gaisriniai hidrantai vandentiekio tinkluose turi būti įrengiami kas 150–200 m.

Vandentiekio tinklų, kuriuose įrengiami gaisriniai hidrantai, skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 100 mm.

Remontuojant vandentiekį viename ruože vienu metu galima išjungti ne daugiau kaip 5 gaisrinius hidrantus.

Prie gaisrinių hidrantų esančių elektros stočių ir pastočių teritorijose, turi būti įrengiami įžemikliai, kurių įžeminimo varža ne didesnė kaip 4 Ω.

ELEKTROS TIEKIMAS

Elektros imtuvams aprūpinimo elektra reikalavimai įrengiant elektros įrenginius turi būti užtikrinti taip:

1. pirmos (I) grupės elektros imtuvams elektra aprūpinti įrengiami įrenginiai turi būti maitinami iš ne mažiau kaip dviejų nepriklausomų elektros energijos šaltinių su perjungimo nuo vieno šaltinio prie kito automatika. Šios grupės elektros imtuvų savininkai ir naudotojai elektros imtuvams elektra aprūpinti avarijų atveju turi įrengti papildomus autonominius elektros energijos šaltinius (vietinė elektros jėgainė, elektros generatorius, akumuliatorių baterija ir pan.) su tinkamai veikiančia automatika, kuri prijungtą atjungtą pirmos grupės elektros imtuvą prie šio rezervinio maitinimo šaltinio;

2. antros (II) grupės elektros imtuvams aprūpinti elektra turi būti įrengiami du elektros energijos šaltiniai. Šiuo atveju elektros energijos šaltiniams perjungti nuo vieno šaltinio prie kito automatikos įrengti nereikalaujama;

3. trečios (III) grupės elektros imtuvams aprūpinti elektra įrengiamas vienas elektros energijos šaltinis. Nepriklausomais elektros energijos šaltiniais laikoma:

- ne mažiau kaip dvi atskiros elektrinės arba pastotės;
- ne mažiau kaip dvi atskiros elektrinių arba pastočių šynų sekcijos arba šynų sistemos, jeigu jos savo ruožtu maitinamos iš ne mažiau kaip dviejų elektros šaltinių, persiunčiančių elektrą vartotojų įrenginiams ne mažiau kaip dviem atskiromis elektros linijomis;
- dvi sujungtos šynų sekcijos arba šynų sistemos, automatiškai atsijungiančios, sutrikus vienos iš jų normaliam veikimui, jeigu jos maitinamos iš dviejų nepriklausomų elektros šaltinių.

Elektros įrenginiai

Elektros įrenginių, turinčių alyvinių aparatų ir kabelių, taip pat elektros įrenginių, padengtų arba įmirkytų alyvoje, lake, bitume ir pan., priešgaisrinė sauga ir sauga nuo sprogo turi būti užtikrinama įgyvendinant atitinkamus šių Taisyklių ir priešgaisrinę saugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.

Prieš pradėdant naudoti elektros įrenginius, objektai turi būti aprūpinti teisės aktuose numatytais gaisro gesinimo įrenginiais ir priemonėmis.

Pagrindinė skirstomoji spinta, įvadinė apskaitos skirstomoji spinta (toliau- PSS, ĮAS)

ĮAS, PSS rekomenduojama įrengti elektros skydinių patalpose, į kurias gali įeiti tik elektrotechninis personalas. Šios patalpos turi būti atskirtos nuo kitų patalpų ne mažesnio kaip REI 45 atsparumo ugniai užtvaramis. Įrengiant ĮAS, PSS ne elektros skydinių patalpose spintų apsaugos laipsnis turi būti ne žemesnis kaip IP 31. Elektros skydinių patalpas draudžiama įrengti po sanitariniais mazgais, vonių ir dušų kambariais, virtuvėmis (išskyrus butų virtuves), plovyklomis, pirtimis ir panašiomis drėgnomis bei šlapiomis patalpomis, išskyrus atvejus, kai yra įrengta speciali hidroizoliacija, sulaikanti drėgmės patekimą į skirstomųjų įrenginių patalpas.

Elektros kabeliai

Elektros instaliacija priešgaisrinės saugos atžvilgiu turi būti įrengiama taip, kad nesukeltų gaisro, aktyviai neskatinėtų gaisro, ribotų gaisro plitimą, kilus gaisrui, būtų galimybė imtis veiksmingų gaisro gesinimo priemonių ir atlikti gelbėjimo darbus.

Elektros kabeliai pagal degumo klases turi būti parenkami atsižvelgiant į statinio paskirtį.

25-0325-PP-GS-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	13	0

Įspėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo bei gaisrinės signalizacijos sistemose naudojami elektros kabeliai nepalaikantys degimo.

Elektros kabeliai turi tenkinti standartų LST EN 50575:2015 (D), LST EN 50575:2015/A1:2016(D), LST EN 13501, LST EN 50200 arba LST EN 50362 reikalavimus.

ŽENKLINIMAS

Ant (virš) evakuacijos keliuose esančių durų turi būti evakuacijos kryptį nurodantys ženklai, kurių bent vienas turi būti gerai matomas iš bet kurio evakuacijos kelio taško.

Evakuacijos krypties (gelbėjimosi) ir informacijos ženklai, nurodantys gesintuvų laikymo vietą, turi būti išdėstyti taip, kad iš bet kurios patalpos vietos (taško) gerai būtų matomas bent vienas kiekvienos rūšies ženklas.

PIRMINĖS GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS

Statinyje ir patalpose turi būti pirminių gaisro gesinimo priemonių.

Objekte esančios pirminės gaisrų gesinimo priemonės turi būti prižiūrimos ir nuolat parengtos darbui.

Draudžiama pirmines gaisrų gesinimo priemones ir inventorių naudoti ne pagal paskirtį.

Gesintuvai

Gesintuvai turi atitikti LST EN 3 ir LST EN 1866 standartų reikalavimus.

Objekte turi būti pakabinti užrašai (ženklai), nurodantys gesintuvų laikymo vietą. Tiek patalpoje, tiek lauke gesintuvų laikymo vietą nurodantys užrašai turi būti gerai matomi, įrengti 2–2,5 m aukštyje nuo grindų ar žemės paviršiaus.

Gesintuvai turi būti:

- laikomi lengvai prieinamose ir matomose vietose, ne arčiau kaip per 1 m nuo šildymo prietaisų;
- kabinami ne aukščiau kaip per 1,5 m nuo grindų iki gesintuvo apačios ir taip, kad atidarytos patalpos durys netrukdytų jų paimti;
- statomi ant grindų, laikomi specialiose spintelėse, dėžėse ar stovuose;
- laikomi taip, kad būtų matyti užrašai.

Gesintuvai, esantys lauke arba nešildomoje patalpoje ir neskirti eksploatuoti esant žemai temperatūrai, šalčių metu turi būti pernešami į šildomas patalpas. Gesintuvų vietoje turi būti paliekamas gaisrinės saugos ženklas „Gesintuvas“ ir aiškiai nurodoma jų laikymo vieta.

Gesintuvų tipas ir skaičius nustatomas atsižvelgiant į galimo gaisro klasę, gesinimo priemonių tinkamumą gaisrui gesinti, veiksmingumą, maksimalų gesinimo plotą, patalpose ar įrenginiuose naudojamų medžiagų savybes, taip pat patalpų kategoriją pagal sprogimo ir gaisro pavojų, patalpose naudojamų ir laikomų medžiagų fizikines bei chemines savybes.

Gaisrų klasių žymėjimas:

- A klasė – kietųjų (dažniausia organinių) medžiagų gaisrai, kai degimas vyksta susidarius įkaitusioms anglims;
- B klasė – skystųjų arba galinčių suskystėti kietųjų medžiagų gaisrai;
- C klasė – dujų gaisrai;
- D klasė – metalų gaisrai.

Gaisro klasė	Gesinimo medžiaga					
	vanduo	putos	dujos	Milteliai		
				ABC tipo	BC tipo	D tipo
A	+	+	-	++	-	-
B	-	++	+	++	++	-
C	-	-	+	++	++	-

25-0325-PP-GS-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	13	0

Gaisro klasė	Gesinimo medžiaga					
	vanduo	putos	dujos	Milteliai		
				ABC tipo	BC tipo	D tipo
D	-	-	-	-	-	++

Jei patalpoje yra elektros įrenginių, nuolat turinčių įtampas, tai ne mažiau kaip 50 proc. patalpose esančių gesintuvų turi būti tinkami elektros įrenginiams gesinti neišjungus įtampas. Elektros įrenginius, turinčius įtampas (iki 1000 V), veiksmingiausia gesinti dujų ir miltelių ABC klasės gesintuvais.

Gaisrus kompiuterinės technikos ir kituose panašiuose pastatuose ir patalpose veiksmingiausia gesinti dujų ir miltelių ABC klasės gesintuvais.

Naudojant kitokio tipo gesinimo medžiagą, būtina atsižvelgti į jos gesinimo savybes ir gamintojo standartą, taip pat į techninių sąlygų reikalavimus.

Gesintuvų skaičius parenkamas taip:

- nustatoma galimo gaisro klasė, atsižvelgiant į naudojamų ir laikomų medžiagų fizikines bei chemines savybes;

- parenkamas gesintuvas su atitinkama gesinimo medžiaga;
- apskaičiuojamas nešiojamųjų gesintuvų skaičius;
- apskaičiuojamas kilnojamųjų gesintuvų skaičius.

Jei patalpos plotas yra mažesnis už skaičiuojamąjį, gesintuvų skaičius apskaičiuojamas proporcingai tam plotui.

Jei patalpos plotas mažesnis kaip 50 m² (techninės paskirties patalpas), gesintuvus galima laikyti bendro naudojimo koridoriuose ir vestibuliuose. Gesintuvų skaičius nustatomas pagal bendrą visų patalpų plotą.

Nenurodytais atvejais gesintuvų skaičius nustatomas, atsižvelgiant į panašios paskirties patalpas ir konkrečias sąlygas.

Patalpose gesintuvai turi būti išdėstyti tolygiai.


Gesintuvų paleidimo įtaisai turi būti užplombuoti.

Pasibaigus gesintuvo garantiniam laikui turi būti atliekama jo techninė priežiūra.

25-0325-PP-GS-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	13	13	0

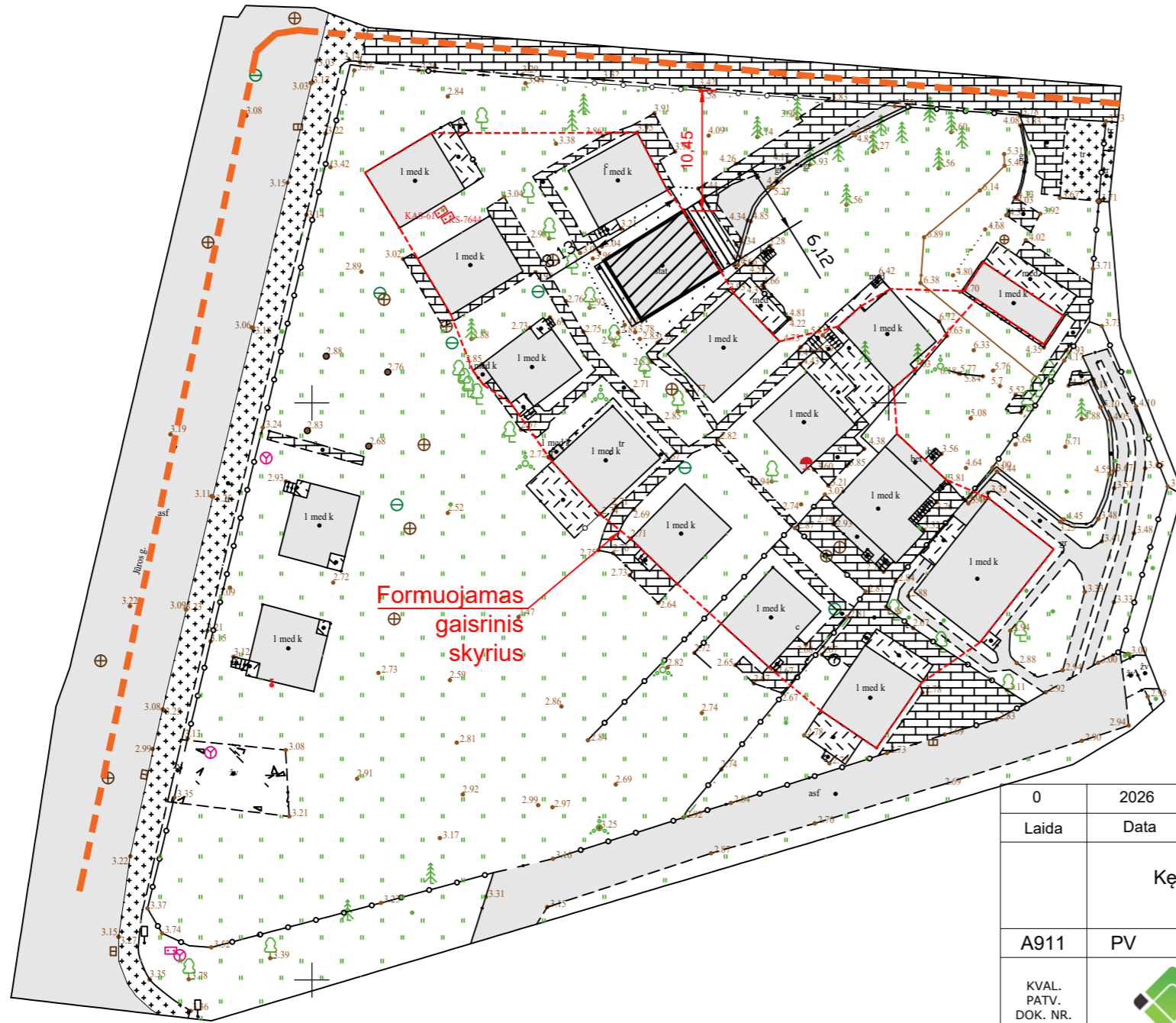
SANAUDŲ ŽINIARAŠTIS

NR.	PAVADINIMAS	MATO VNT.	KIEKIS VNT.	PASTABOS
1.	Miltelinis gesintuvas, 4 kg	Vnt. / unit	2	LST EN 3 ir LST EN 1866
2.	Evakuacijos planai	Vnt. / unit	2	

0	2026	Statybos leidimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	Kęstučio Šerpensko firma Į.k. 134732168		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Poilsio paskirties pastato, (asmeninės rekreacijos pastatų grupės) kadastrinių matavimų byloje, statinių išdėstymo plane pažymėtas 8K2/ž. Palangos m. sav. Palangos m. Jūros g. 63 nuosavybės teise priklausančioje sklypo dalyje (N-227 kv. metrai) pastato unikalus numeris 2596-9003-5010, rekonstravimo projektas	
A911	PV	K. Šerpenskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
KVAL. PATV. DOK. NR.			01 poilsio paskirties pastatas	
26943	PDV	I. Demidova-Buizininė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	Proj.	D. Vilčinskaja	Sanaudų žiniaraštis	0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
LT	V.N. E.N.		25-0325-PP-GS-SŽ	LAPŲ
				1
				1

SKLYPO PLANAS M1:500

23/62 - 0132



Nagrinėjamo pastato vietas sklype

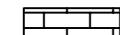


Esamas hidrantas

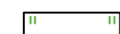
Žymėjimas:

— Gaisro technikos privažiavimo kelias

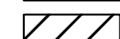
Sutartiniai žymėjimai.



- Trinkelės

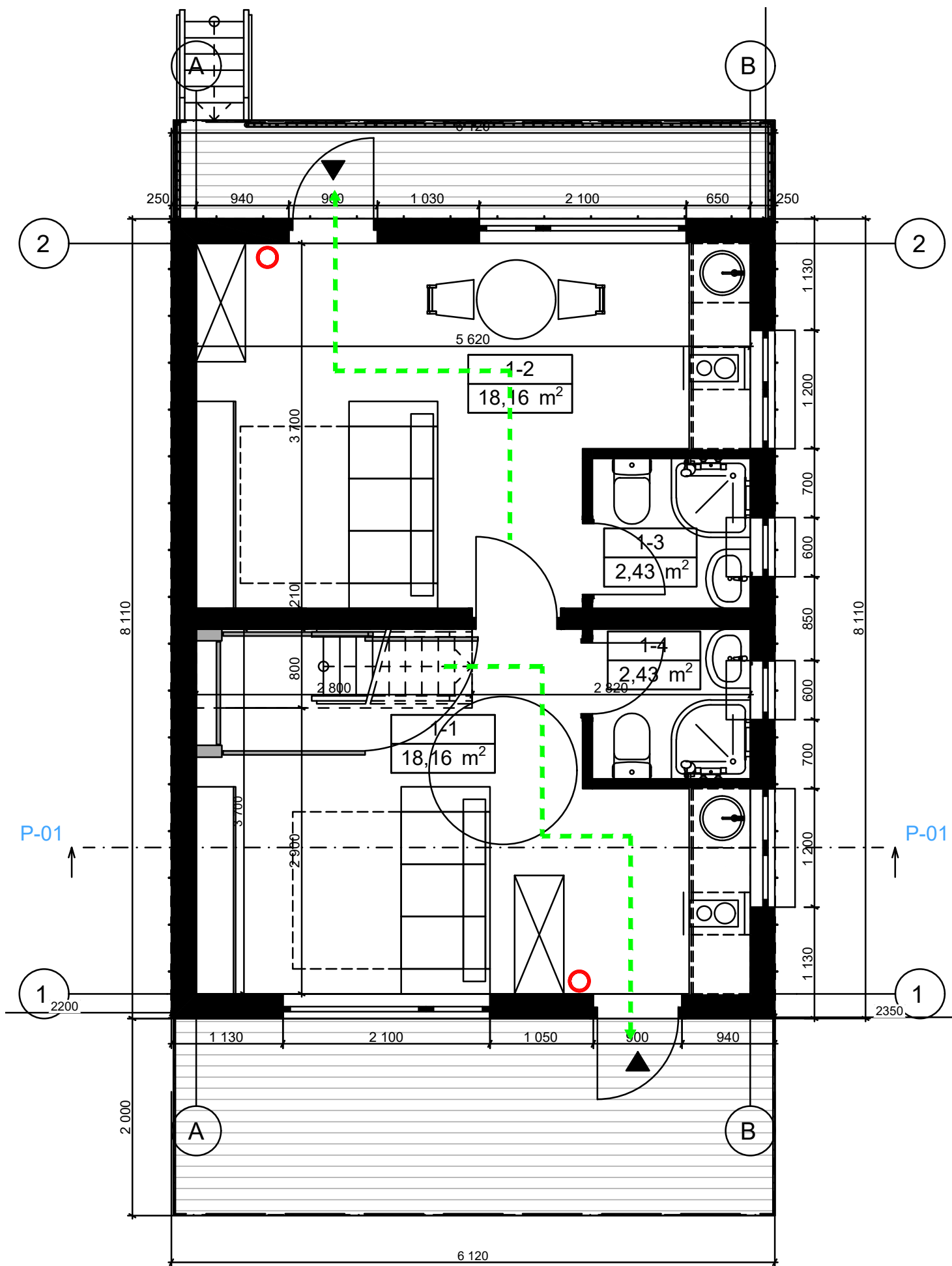


- Žolė



- Projektuojamas poilsio namas

0	2026	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybos darbams vykdyti.	
Laida	Data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis	
		Kęstučio Šerpensko firma į.k. 134732168	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Poilsio paskirties pastato, (asmeninės rekreacijos pastatų grupės) kadastrinių matavimų byloje, statinių išdėstymo plane pažymėtas 8K2/Z. Palangos m. sav. Palangos m. Jūros g. 63 nuosavybės teise priklausančioje sklypo dalyje (N-227 kv. metrai) pastato unikalus numeris 2596-9003-5010, rekonstravimo projektas
A911	PV	K. Šerpenskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
KVAL. PATV. DOK. NR.		ID PROJEKTAS	01-poilsio paskirties pastatas
26943	PDV	I. Demidova-Buiziniene	DOKUMENTO PAVADINIMAS
	Proj.	D. Vilčinskaja	Sklypo planas M 1:500
0			LAIDA
			0
Etapas	Užsakovas (Statytojas):		DOKUMENTO ŽYMUO
PP	V.N. E.N.		25-0325-PP-GS-B-01
			LAPAS
			LAPŲ
			1
			1

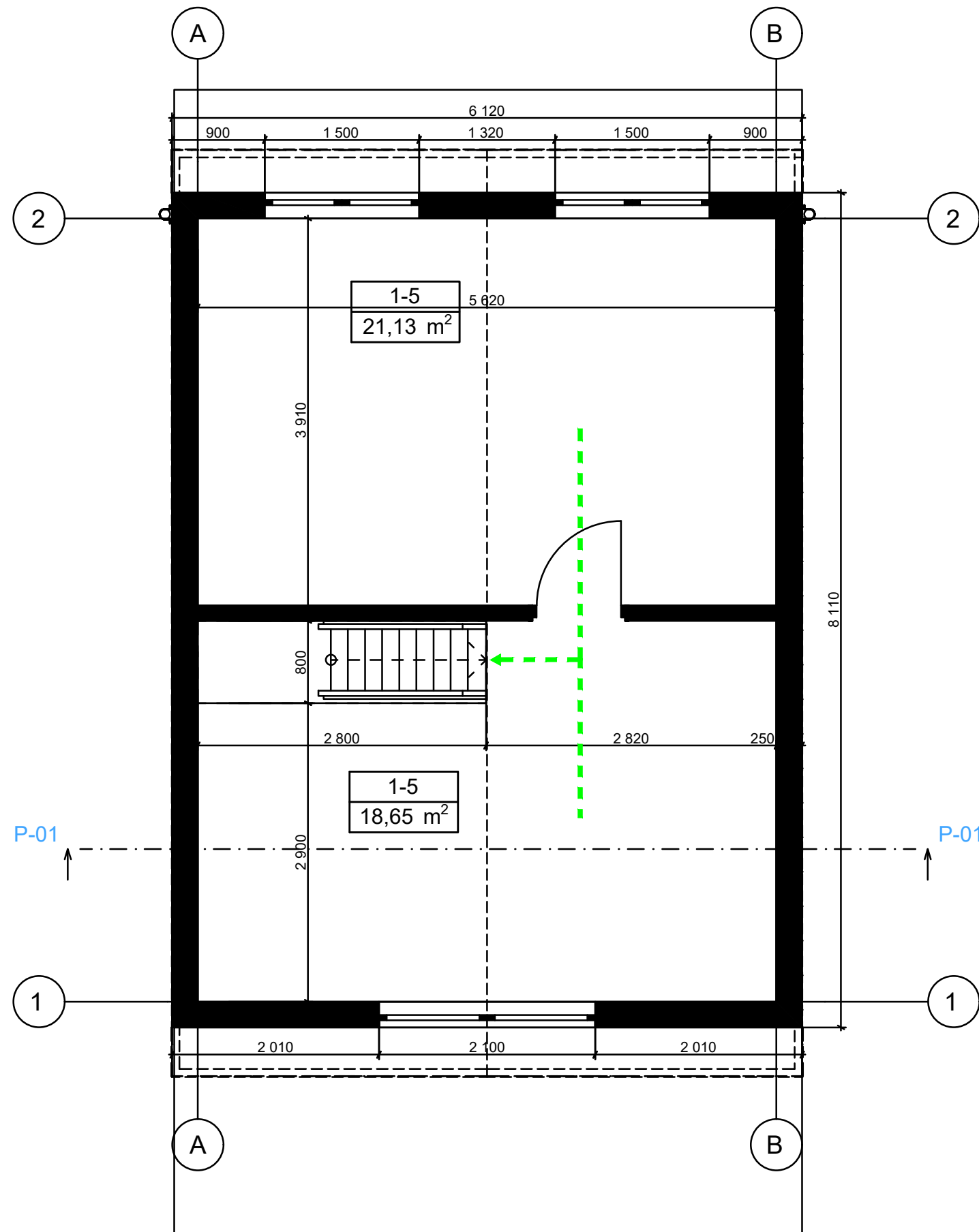


Patalpų eksplikacija		
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plotas
1-1	Bendra patalpa	18,16
1-2	Bendra patalpa	18,16
1-3	Sanmazgas	2,43
1-4	Sanmazgas	2,43
1-5	Mansarda	21,13
1-5	Mansarda	18,65
		80,96 m²

Žymėjimas:

- Miltelinis 4 kg gesintuvas
- ← Evakuavimosi kelias

0	2026	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybos darbams vykdyti.	
Laida	Data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis	
Kęstučio Šerpensko firma į.k. 134732168		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Poilsio paskirties pastato, (asmeninės rekreacijos pastatų grupės) kadastrinių matavimų byloje, statinių išdėstymo plane pažymėtas 8K2/Z. Palangos m. sav. Palangos m. Jūros g. 63 nuosavybės teise priklausančioje sklypo dalyje (N-227 kv. metrai) pastato unikalus numeris 2596-9003-5010, rekonstravimo projektas	
A911	PV	K. Šerpenskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
KVAL. PATV. DOK. NR.			01-poilsio paskirties pastatas
26943	PDV	I. Demidova-Buiziniene	DOKUMENTO PAVADINIMAS Pirmo aukšto planas M 1:50
	Proj.	D. Vilčinskaja	
Etapas	Užsakovas (Statytojas): V.N. E.N.		DOKUMENTO ŽYMUO
PP			25-0325-PP-GS-B-02
			LAPAS
			LAPŲ
			1
			1



Patalpų eksplikacija		
Patalpos Nr.	Pavadinimas	Plotas
1-1	Bendra patalpa	18,16
1-2	Bendra patalpa	18,16
1-3	Sanmazgas	2,43
1-4	Sanmazgas	2,43
1-5	Mansarda	21,13
1-5	Mansarda	18,65
		80,96 m²

Žymėjimas:

← Evakuavimosi kelias

0	2026	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir statybos darbams vykdyti.	
Laida	Data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis	
		Kęstučio Šerpensko firma į.k. 134732168	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Poilsio paskirties pastato, (asmeninės rekreacijos pastatų grupės) kadastrinių matavimų byloje, statinių išdėstymo plane pažymėtas 8K2/2. Palangos m. sav. Palangos m. Jūros g. 63 nuosavybės teise priklausančioje sklypo dalyje (N-227 kv. metrai) pastato unikalus numeris 2596-9003-5010, rekonstravimo projektas
A911	PV	K. Šerpenskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
KVAL. PATV. DOK. NR.		ID PROJEKTAS	01-poilsio paskirties pastatas
26943	PDV	I. Demidova-Buiziniene	DOKUMENTO PAVADINIMAS
	Proj.	D. Vilčinskaja	Mansardos planas M 1:50
Etapas	Užsakovas (Statytojas):	V.N. E.N.	DOKUMENTO ŽYMUO
PP			25-0325-PP-GS-B-03
			LAPAS
			LAPŲ
			1
			1