

EDITOS PETRAUSKIENĖS PROJEKTAVIMO ĮMONĖ

Didžioji g.36, Kėdainiai Tel.: 8-686-93444, e.p.projektai@gmail.com
Statybos Produkcijos Sertifikavimo centras, atestatas Nr. 38133
Diplomo registracijos NR.3-1878, išduotas 1990-06-26
Įmonės registravimo Nr.IP98-5, išduotas 1998-01-27
Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės provalomojo
draudimo liudijimas(polisas)nr.1376/1002996

KOMPLEKSAS

2401-01-PP

STATINYS

.
. .
.

GYVENA MOJO PASTATO DALIES-AMBULATORIJOS(NEGYVENAMOJI)PASKIRTIES KEITIMO Į GYVENAMĄJĮ BUTĄ(GYVENAMOJI),PUŠYNO G.NR.6-4,ŠVENTYBRASČIO K.,VILAINIŲ SEN., KĖDAINIŲ R.SAV.PASKIRTIES PAKEITIMO PROJEKTAS

STATYBŲ VIETA

PUŠYNO G.NR.6-4,ŠVENTYBRASČIO K.,VILAINIŲ SEN., KĖDAINIŲ R.SAV.UN.SKL.NR.4400-5645-8985.

STADIJA

PASKIRTIES PAKEITIMO(PAPRASTOJO REMONTO) PROJEKTAS

DALIS

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)

A.N. IR R.N.

PROJEKTO VADOVAS
ATESTATO NR.38133

EDITA PETRAUSKIENĖ

ARCHITEKTAS PDV
ATESTATO NR.A2194

ANDRIUS EFIMENKO

TOMAS I

LAPŲ-

STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Bylos Nr.
STATINIO DOKUMENTŲ SUDĖTIS			
1.	I	Bendri duomenys	BD
		I. BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI II. AIŠKINAMASIS RAŠTAS III. BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA IV. BRĖŽINIAI V. PRIEDAI (<i>atskiroje rinkmenoje</i>)	

NR.	E.Petrauskienės projektavimo įmonė PAŽYMĖJIMO Nr.261453490				GYVENAMOJO PASTATO DALIE AMBULATORIJOS PASKIRTIES KEITIMO ĮGYVENAMĄJĮ BUTĄ,PUŠYNO G.NR.6-4,ŠVENTYBRASČIO K.,VILAINIŲ SEN., KĖDAIN IŲ R.SAV.PASKIRTIES PAKEITIMO PROJEKTAS	
38133	PV	E. PETRAUSKIENĖ		2024	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida
A2194	PDV	A.EFIMENKO		2024		0
KALBA	STATYTOJAS: A.N. ;R.N.				2401-01-PP-AR-Ž	Lapų
LT						1

I. BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis prieš	Kiekis po	Pastabos
I SKLYPAS				
1. sklypo plotas	ha	0.6372	0.6372	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	7.60	7.60	
3. sklypo užstatymo tankis	%	3.58	3.58	
PASTATO DALIES PASKIRTIES PAKEITIMO(PAPRASTOJO REMONTO)PROJEKTAS				
1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, bendras ir aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai).	Ambulatorija vnt. butų vnt.	1 -	1	
2. Pastato bendrasis plotas.	m ²	119.66	119.66	
3. Pastato /PAGRINDINIS/naudingas plotas.	m ²	85.26	75.87	
4.Pastato PAGALBINIS/gyvenamas plotas	m ²	34.40	62.93	
4. Pastato tūris.	m ³	1800.00	1800.00	
5. Aukštų skaičius.	vnt.	I+II	I+II	
6. Pastato aukštis.	m	6.50	6.50	Nuo cokolio
7. Butų skaičius (-----), iš jų:	vnt.	-	1	
7.1. 1 kambario	vnt.	-	-	
7.2. 2 ir daugiau kambarių	vnt.	-	1	
8. Energinio naudingumo klasė		F	F	
9. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		C	C	
10. Statinio atsparumo ugniai laipsnis	MJ/m ²	II	II	
11. Kiti papildomi pastato rodikliai :				
11.1. pastato plotas bruto	m ²	456.00	456.00	
KITI STATINIAI (Automobilių stovėjimo aikštelė ,inžineriniai ir kt.)				
1. Aikštelės plotas	m ²	--	--	
2. Automobilių vietos	m ²	2	2	
3. Terasa 1vnt.	m ²	-	-	
4.Vandentiekio tinklai d32	m	-	-	
5.Nuotekų tinklai d160mm	m	-	-	
6.Lietaus tinklai d200mm	m	-	-	

Projekto vadovė Edita Petrauskienė

Tvirtinu: A.N.

R.N.

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Žemiau išvardinti norminiai dokumentai:

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAI

LR Statybos įstatymas;
LR Žemės įstatymas;
LR Teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros įstatymas;
LR Aplinkos apsaugos įstatymas;
LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas;
LR Nekilnojamojo turto registro įstatymas;
LR Nekilnojamojo turto kadastro įstatymas;
LR Atliekų tvarkymo įstatymas;
LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas;
LR Saugomų teritorijų įstatymas;

ORGANIZACINIAI TVARKOMIEJI STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI (STR 1)

STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“

STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“

STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“

STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“

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

STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

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“

STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“

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

TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI (STR 2)

STR 2.01.01 (3):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“

STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“

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

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

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

STR 2.01.01 (6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“

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

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

STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“;

STR 2.02.09:2005 „Vienbučiai ir dvibučiai gyvenamieji pastatai pastatai“

STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“

STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“

NR.	E.Petrauskienės projektavimo įmonė PAŽYMĖJIMO Nr.261453490				GYVENAMOJO PASTATO DALIE AMBULATORIJOS PASKIRTIES KEITIMO ĮGYVENAMĄJĮ BUTĄ,PUŠYNO G.NR.6-4,ŠVENTYBRASČIO K.,VILAINIŲ SEN., KĖDAINIŲ R.SAV.PASKIRTIES PAKEITIMO PROJEKTAS	
38133	PV	E. PETRAUSKIENĖ		2024	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida
A2194	PDV	A.EFIMENKO		2024		0
KALBA	STATYTOJAS: A.N. ;R.N.				2401-01-PP-AR	Lapų
LT						1

STR 2.05.13:2004 „Statinių konstrukcijos grindys”

STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai”

STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“

GAISRINĖS SAUGOS REIKALAVIMAI IR TAISYKLĖS

įsakymas Nr. 1-338 „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai”

įsakymas Nr. 1-64 „Gyvenamųjų pastatų gaisrinės saugos taisyklės“

įsakymas Nr. 1-223 „Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės”

HIGIENOS NORMOS

HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje”

HN 36:2009 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos”

HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“

KITI TĮSĖS AKTAI IR STANDARTAI

Nekilnojamojo turto objektų kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo bei tikslinimo taisyklės

RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“

LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“

LST 1569:2000 „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“

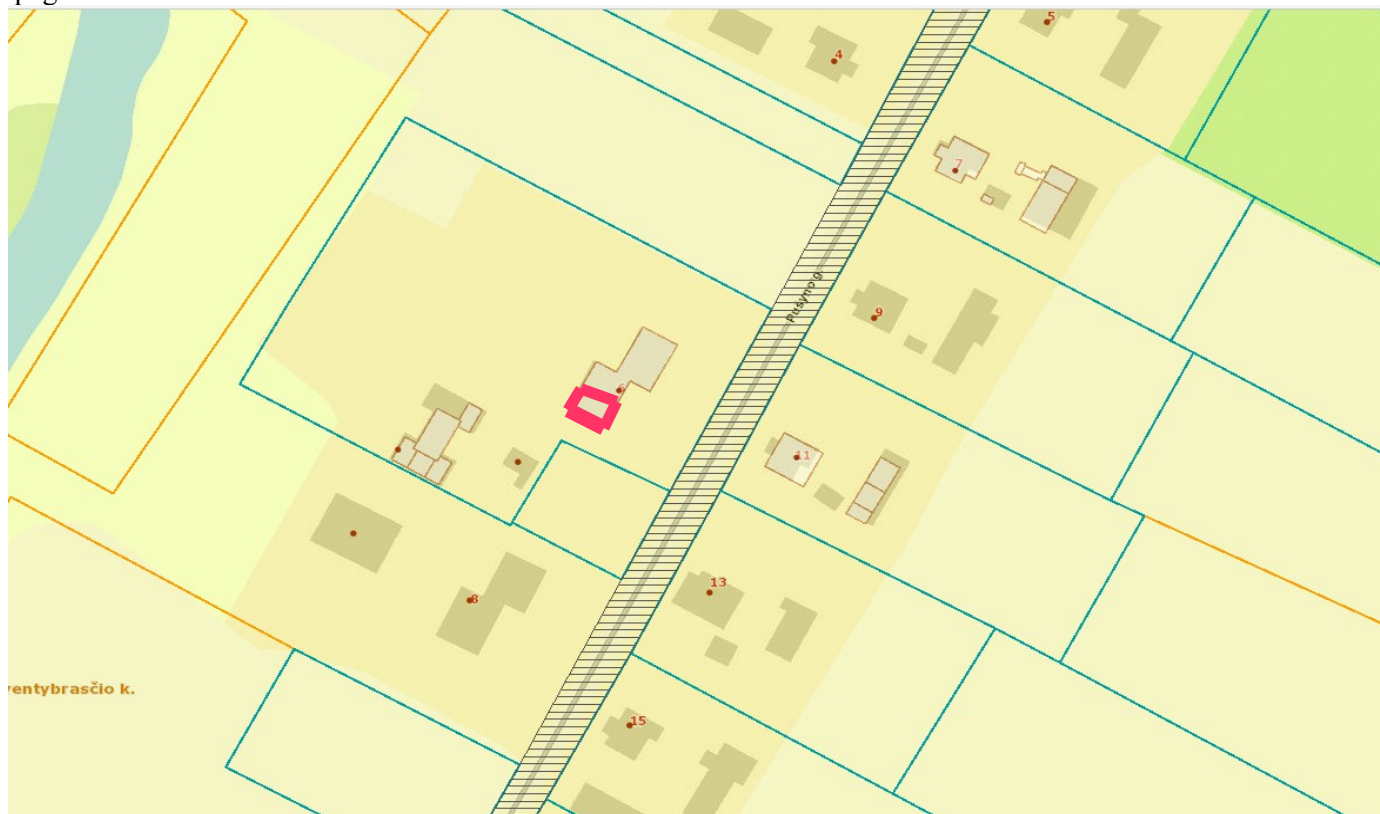
BENDRIEJI DUOMENYS

BENDRAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ PAŽINTINIAI DUOMENYS

Statinio pavadinimas. GYVENAMOJO PASTATO DALIE AMBULATORIJOS PASKIRTIES KEITIMO Į GYVENAMĄJĮ BUTĄ, PUŠYNO G. NR. 6-4, ŠVENTYBRASČIO K., VILAINIŲ SEN., KĖDAINIŲ R. SAV. PASKIRTIES PAKEITIMO PROJEKTAS.

Statybos geografinė vieta. Projektuojamas statinys numatomas remontuoti Kėdainių rajono šiaurinėje dalyje, kairėje Pušyno gatvės pusėje, Šventybrasčio kaimas. Privažiavimas prie sklypo eina lygiagrečiai pastato pagrindiniam fasadui.



Dokumento žymuo:

2401-PP. AR

Lapas

2

Lapų

15

Laida

0

Statytojas (užsakovas). Žemės sklypo savininkas yra nuosavybės valdytojai bei projekto užsakovas- pagal juridinį žemės sklypo kadastrą Nr.5387/0003:110.

Projektuotojas. Techninį darbo projektą E.Petrauskienė projektavimo įmonė, įm.k.261453490. Projekto vadovas – Edita Petrauskienė ,ats. nr.38133,Didžioji g.nr.36.

Statybos finansavimo šaltiniai. Projektavimo ir statybos darbai finansuojami statytojų lėšomis.

Projekto rengimo pagrindas. Projekto rengimo pagrindas yra parengta ir patvirtinta projektavimo užduotis, topo nuotrauka ,įvairios spec.sąlygos. Techninis darbo projektas parengtas vadovaujantis teisės aktais , projektavimo sąlygomis ir kitais privalomaisiais projekto rengimo dokumentais.

Projektavimo etapai (stadijos). Projektavimo darbai vykdomi vienu etapu – parengiamas techninis darbo projektas . Jų sudėtis ir detalumas atitinka STR 1.05.06:2005 “Statinio projektavimas” nurodymus.

Statybos rūšis. Vadovaujantis STR 1.01.08:2002, V skyriaus p. 8, statybos rūšis — paskirties pakeitimas (paprastasis remontas).

Statybos paskirtis. Projektuojamas gyvenamosios paskirties pastatas - skirtas gyventi vienai šeimai,pagal STR 1.01.03:2017 p. 6.1.

Statinių kategorija. Projektuojamas statinys priskiriamas kategorijai - neypatingasis statinys, pagal STR 1.01.03:2017.

Statybos darbų ir statinių naudojimo eiliškumas. Sklypas apstatytas, todėl remontuojamas statinys pagal nustatytą projekte eiliškumą.

2.ATLIKTI STATYBINIAI TYRINĖJIMAI IR TYRIMAI

Inžineriniai topografiniai tyrinėjimai. ŠIUOS TYRINĖJIMUS 2023M SAUSIO MĖN.- ATLIKO MB “ DARNI RIBA“(KVAL.PAŽ.NR.1GKV-1184). BUVO IŠTIRTAS STATYBOS SKLYPAS IR GRETIMA TERITORIJA, PATEN KANTI Į ---- PLANŠETO NOMENKLATŪRĄ.

3. TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

Klimatinės sąlygos. Pagal STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ ir RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ Kauno klimatinės sąlygos:

- vidutinė metinė oro temperatūra +6,18°C;
- absoliutus aukščiausios oro temperatūros maksimumas +34,9°C (1959m);
- absoliutus žemiausios oro temperatūros minimumas -36,3°C (1956m);
- santykinis metinis oro drėgnumas 81 %C;
- vidutinis metinis kritulių kiekis 630 mm;
 - maksimalus paros kritulių kiekis (absoliutus maksimumas) 73,4 mm (1986);
 - skaičiuojamasis vėjo greitis prie žemės paviršiaus (H=10 m), galimas vieną kartą per 50 metų 22m/s;
- vyraujančios stipriausių vėjų kryptis: sausio mėn. - iš PR, P, PV, V; liepos mėn. - iš P, PV, V, ŠV;
- vidutinis metinis vėjo greitis 4 m/s.

Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Kaunas priskiriamas I-ajam vėjo apkrovos rajonui su pagrindine atskaitine vėjo greičio reikšme 24 m/s, I-ajam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme 1,2 kN/m² (120 kg/m²).

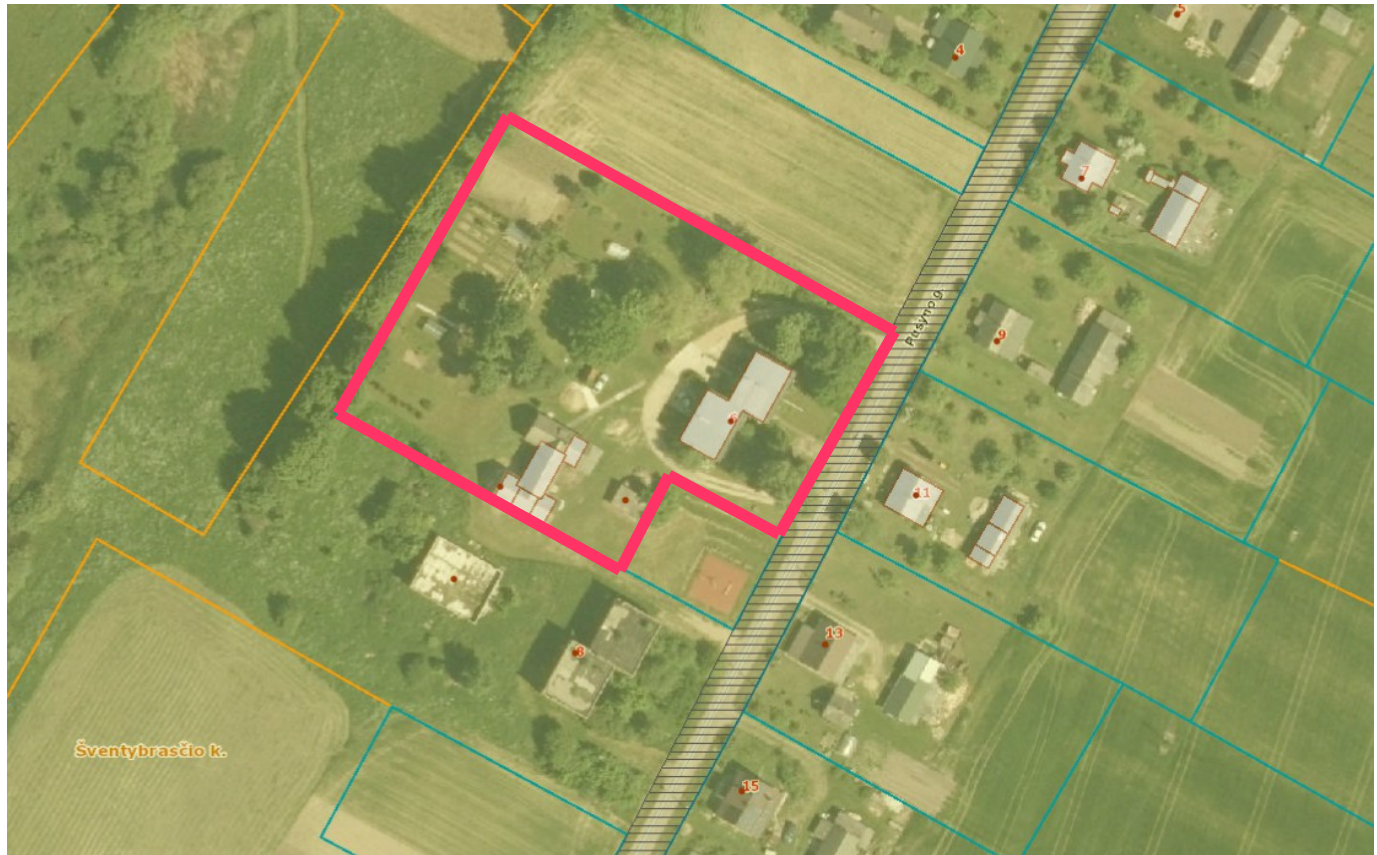
Teritorija, reljefas. Inžinerinių geodezinių tyrinėjimų duomenimis sklype reljefas yra su nežymiu nuolydžiu, paviršiaus altitudės kinta 2.48 m sklypo ribose - nuo žemiausios altitudės 46.91m sklypo šiaurinėje dalyje iki 49.39m sklypo pietinėje dalyje,per 30.00 m ,0.083 nuolydis atitinka reikalavimus,bet sklypo paviršius senai suformuotas .

Dokumento žymuo: 2401-PP. AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	15	0

Sklypo vertikalinis nedaromas, nes sklype yra suformuoti aukščiau senai esami su žole ir dangomis. Esamos gatvės ir aikštelės yra kietos dangos. Sklype užfiksuota žemiausia dangų altitudė pravažiavime prieš įvažiavimą į sklypą-49.56m. Pastato žemės altitudė-48.95m ir namo nulinė altitudė 50.45m (grindų altitudė)-0.000. Žiūrėti pastato topoplaną ir suvestinį sklypo planą-br.02-SP-09.

Gretimos teritorijos, transporto tinklas – keliai, gatvės.

Projektuojamas sklypas pietų pusėje ribojasi su privačios nuosavybės valdomu žemės sklypu. Vakarų pusėje ir šiaurinėje pusėje yra VŽF žemė, rytų pusėje Pušyno g. A-5. Į sklypą yra įvažiuojama Pušyno gatve, pasukus į kairę, esamu įvažiavimu, kuriuo privažiuojame prie pastato, į esamą automobilių aikštelę-birios dangos.



Šalia sklypo esantis užstatymas. Greta sklypo esančioje teritorijoje užstatymas nėra intensyvus. Nuosavybės turto fondo valdoma žemė ir privačios nuosavybės namai, kurių aukštingumas iki dviejų aukštų.

Žemės sklypas. Žemės sklypas yra 6372 m² ploto, lygiagretainio formos, užstatyta, pieva.

Pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis: kita-daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių teritorijos.

Žemės naudojimo apribojimai. Elektros tinklų apsaugos zonos. Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos.

Servituto teisės žemės sklype: Nėra.

Sklype esantys statiniai. 6G1p-garažas; 7I1p ūkinis pastatas.

Kitų sklype esančių statinių duomenys: Kadastrinė byla nr.494/814.

Sklype esantys želdiniai. Pieva, medžiai, krūmai.

Sklype ir šalia jo esantys inžineriniai tinklai ir įrenginiai. Sklype pastatas yra prijungtas prie vietinių inžinerinių tinklų-vandentiekis, nuotekos ir elektra miesto. Šiuo metu šiaurinėje sklypo pusėje eina elektros įvadas, pačiame sklype stovi stulpas. Nuotekų įvadas ir įrenginys vietinis yra sklypo šiaurinėje pusėje, kaip ir vandens įvadas.

Dokumento žymuo: 2401-PP. AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	15	0

4.PASTATO ARCHITEKTŪRA IR PLANO SPRENDINIAI

Statomas pastatas nr.1 Remontuojama dviejų aukštų gyvenamojo pastato dalis,kuri šiuo metu yra adresu nr.6-4 ambulatorija,šiuo projektu daromas pastato dalie pakeitimas iš ambulatorijos -medicininė paskirtis į gyvenamąjį butą-gyvenamoji paskirtis. Pastatas su sutapdintu stogu,kurio nei konstrukcijos nei forma nekeičiama. Pagrindinis įėjimas į pastatą vakarinėje pusėje iš kiemo. Įvažiavimas į kiemą rytinėje dalyje,tiesiai į aikštelę automobiliams prie įėjimo į gyvenamą namą. Pastatas yra skirtas gyventi kelioms šeimoms,bute gyvens -viena šeima. Patalpų išdėstymas nesikeičia ,keičiasi jų paskirtis. Per duris pirmame aukšte patenkame į tambūrą ,iš kurio patenkame į koridorių ir san mazgą ir dar vieną gyvenamąjį kambarį,tiesiai iš tambūro per koridorių patenkame į gyvenamąjį kambarį su virtuve. Koridoriuje yra laiptai į antrą aukštą,antrame aukšte bus dar du gyvenamieji kambariai. Kambariai orientuoti daugumoje į vakarų ir rytų puses.

Pastato architektūra: stogas-sutapdintas,konstrukcija nekeičiama,dengtas bitumine stogo danga. Fasadaai aptaisyti silikatinėmis plytomis,langų rėmai,lauko durys,visos detalės dažomos balta spalva. Cokolis -tinkuotas pilka spalva .

5.INŽINERINIAI TINKLAI

ELEKTROTECHNINIAI SPRENDINIAI:elektra pajungta pagal ESO parengtą prisijungimo sutartį nr.108617-55732/132231 .

Projekte esami sprendimai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų, nurodytų "Statybos įstatymo" 6 straipsnyje.

VANDENTIEKIS IR NUOTEKŲ ŠALINIMAS SPRENDINIAI: Gyvenamojo namo lauko vandentiekio tinklai pajungti į vietinius tinklus sklypo rytinėje pusėje. Nuotekos pajungtos į vietinį įrenginį,vakarinė sklypo pusė(centrinė dalis).

Techniniame darbo projekte, topografinė medžiagoje pateikiama esama tinklų padėtis.

Nuotekų tinklai sumontuoti iš PVC N klasės 160 mm diametro kanalizacijos vamzdžių. Vandentiekio tinklai iš vamzdžių diametras 32mm.

Visi nuotekų vamzdynai pakloti žemės grunte atviru tranšėjiniu metodu. Tranšėjos dugne paruošiamas smėlio sluoksnio $S = 100$ mm pagrindas, ant kurio reikiamu nuolydžiu klojamos nuotekų linijos jungiant PVC vamzdynus movomis. Projektuojamų požeminių linijų prasilenkimo su esamomis požeminėmis komunikacijomis vietose grunto kasimo darbai turi būti atliekami rankiniu būdu 4 metrų tarpe.

ŠILDYMAS – biokuro katilas statomas techninėje patalpoje esančio rūsyje.

6.SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS

Į sklypą galima patekti birios dangos įvažiavimu,kuris eina iš Pušyno g. .Nuo privažiavimo iki namo privažiavima esama birios dangos su aikšte automobiliams -gyvenamojo namo kiemo pusė. Automobilių parkavimo vietų minimalus skaičius: (pagal STR 2.06.04:2014"Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai") namo , kurio Pastato naudingasis plotas neviršija 70 m^2 – 1 vieta;pastatui, kurio naudingasis plotas didesnis kaip 70 m^2 , bet neviršija 140 m^2 – 2 vietos;Pastatui, kurio naudingasis plotas didesnis kaip 140 m^2 – 2 vietos ir papildomai po 1 vietą kiekvienam iki 50 m^2 didesniai kaip 140 m^2 esančiam naudingajam plotui.Viso 2 automobilių stovėjimo vietos.

7.GALIMA STATYBOS ĮTAKA APLINKAI, GYVENTOJAMS, GRETIMOMS TERITORIJOMS. STATYBOS DARBŲ POVEIKIS STATYBINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS.

Statybos darbu itakos aplinkai, gyventojams, gretimoms teritorijoms nėra.

Trečiųjų asmenu gyvenimo ir veiklos salygu užtikrinimas. Statybos metu trečiųjų asmenų (kaimynų, te ritorijos naudotojų) darbo ir kitos veiklos salygos nesuvaržomos, išlieka galimybė naudotis pravažiavi mo ir privažiavimo keliais.

Statybos darbai bus atliekami nepažeidžiant higienos normų, statybos techninių reglamentų ir kitų normatyvinių dokumentų. Neigiamo poveikio aplinkai, gyventojams, kaimyninėms teritorijoms nenumatoma. Statybos darbų metu statybinės medžiagos, bei atliekos sandėliuojamos žemės sklypo ribose, aikštelė apt verinama, dėl darbų susi daręs statybinis laužas, atsiradus poreikiui, bus išvežamas pagal sudarytą sutartį su atliekas tvarkančia įmone. Statybos darbų metu gretimų sklypų gyventojai/naudotojai nepatogumų nepa tirs. Kaimyninių sklypų įvadiniai inžineriniai tinklai nebus paliesti.

Statybinės atliekos turi būti tvarkomos LR atliekų tvarkymo įstatymo (VIII-787) 31 straipsniu nustatyta tvarka, bei Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis. Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos: komunalinės atliekos; inertinės atliekos; perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos; pavojingosios atliekos; netinkamos perdirbti atliekos; kitos atliekos. Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje ne

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2401-PP. AR	5	15	0

ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojaingos statybinės atliekos turi būti saugomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 3 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai. Inertinės (nepavojaingos) statybinės atliekos gali būti smulkinamos mobilia įranga statybvietėje, kaip nustatyta šių Taisyklių 12–15 punktuose. Asbesto turinčios statybinės atliekos statybvietėje turi būti tvarkomos pagal šių Taisyklių 26–27 punktuose nustatytus reikalavimus. Polichlorintų bifenilų ir polichlorintų terfenilų (toliau – PCB/PCT) turinčios statybinės atliekos statybvietėje turi būti surenkamos pagal Polichlorintų bifenilų ir polichlorintų terfenilų (PCB/PCT) tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. rugsėjo 26 d. įsakymu Nr. 473 (Žin., 2003, Nr. 99-4469), ir 2004 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų ir iš dalies keičiančio direktyvą 79/117/EEB, reikalavimus.

- tinkamos naudoti vietoje atliekos (betono, keramikos, medienos, metalo gaminių, termoizoliacinių medžiagų ir kt. nedegių medžiagų), kurias galima panaudoti aikštelių, pravažiavimų, takų dangų pagrindams, įrenginių ar priklausinių statybai;
- tinkamos perdirbti atliekos (antrinės žaliavos – betono, keramikos, bituminės medžiagos), pristatomas į perdirbimo gamyklas;
- netinkamos naudoti ir perdirbti atliekos (statybinės šiukšlės, kenksmingomis medžiagomis užteršta tara ir pakuotė), išvežamos į sąvartas, pavojaingomis medžiagomis užteršta tara ir pakuotė pridudama tvarkyti įmonėms turinčioms licenciją tam darbui.

Kenksmingomis medžiagomis užterštos atliekos tvarkomos LR įstatymų numatyta tvarka. Statybos metu visos susidariusios statybvietėje atliekos (darbų kiekių žiniaraštį) turi būti perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms pagal sutartis dėl jų naudojimo ar šalinimo. Statybinės šiukšlės išveža rangovas. Tai liudijantys dokumentai saugomi iki statybos darbų pabaigos. Statybų metu nenusimato pavojaingų statybinių atliekų, bei atliekų iš asbesto. Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos aptvortoje ir saugomoje statybos teritorijoje - konteineriuose, uždaroje talpoje ar tvarkingose krūvose, jei jos neužteršia aplinkos. Statybinių atliekų turėtojas sprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos (tai gali atlikti ir specialios įmonės) ir atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą. Dulkančios statybinės atliekos turi būti vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad vežamos šios atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką. Pavojaingos statybinės atliekos turi būti vežamos laikantis Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytų reikalavimų. Dirvožemio apsauga. Gruntas, iškastas įrengiant pamatus, rūšį ar gerbūvį, panaudojamas statybos teritorijos reljefui formuoti.

Ekstremalios situacijos (avarijos). Esant netikėtam ar avariniam teršalų išsiliejimui statybos aikštelėje, jie surenkami sorbentų pagalba. Panaudoti sorbentai ir užterštas gruntas tvarkingai surenkami ir laikinai (iki 3 mėn.) sandėliuojami spec. vietoje konteineriuose iki perdavimo, atitinkamas pavojaingas atliekas, tvarkančioms įmonėms. Deginti sorbentus arba vežti juos į svartyną griežtai draudžiama.

Statytojas, baigęs statybą, statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai pateikia dokumentus apie netinkamą perdirbti ar panaudoti atliekų pristatymą į sąvartas. Vygdamas statybos darbus statybinio laužo ir šiukšlių išvežimo sąskaitos/faktūros saugomos iki objekto eksploatacijos pradžios (iki valstybinės komisijos akto pasirašymo).

Bendras išvežamų atliekų kiekis numatomas apie 1000 kg. Statybinių atliekų turėtojas atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą į atliekų tvarkymo vietą. Gruntas, iškastas įrengiant pamatus, statybvietę ar gerbūvį, panaudojamas sklypo teritorijoje paviršiaus formavimui. Jei jis perteklinis, išvežamas į savivaldybės komunalinio ūkio skyriaus nurodytą vietą. Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (LR AM 2014-08-28 įs. nr.D1-698). Planuojamas statybinių atliekų kiekis pagal atskiras statybinių atliekų rūšis, kaip nustatyta Atliekų tvarkymo taisyklėse (LR AM 1999-07-14 įs.nr. 217):

8.PREVENCINĖS CIVILINĖS SAUGOS IR APSAUGOS NUO VANDALIZMO PRIEMONĖS

Statinys suprojektuotas taip, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimo, kritimo, sniego nuošliaužų, varveklių kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar susižalojimo elektros srove, sprogi mo) rizikos.Projektuojamo pastato teritoriją aptvarta iki 1.5 m aukščio tvora, įrengti tvora ir varteliai (tvora įrengta sklypo ribose, konstrukcijos neperžengia sklypo ribų. Durys įrengiamos su spyňa, įėjimas į pastatą apšviečiamas).

9.APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMAS ŽMONĖMS NEGALIA

Projektuojamam gyvenamajam butui,kuriame gyvens viena šeima reikalavimai netaikomi.

10.ESAMŲ PASTATŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS IR ATSTATYMAS

Prieš pradėdant statybos darbus būtina(jei yra dujų tinklai sklype) atskiru projektu suderinti projektą su dujų tiekėju ir laikinai demontuoti esamą vidaus dujų liniją. Pasibaigus statybos darbams dujų linija perkeliama į

Dokumento žymuo: 2401-PP. AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	15	0

projekte numatytą vietą.

11.PROJEKTUOJAMO PASTATO ENERGINIS NAUDINGUMAS

Pastato adresas:pušyno g.nr.6-4,Šventybrasčio k.,Vilainių sen.,kėdainių r.sav.

Pastato (jo dalies) paskirtis: Gydomo paskirties pastatai

Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m²: 86.39.

Viso pastato šildomas plotas, m²:478.64.

Rodikliai pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 8 priedą .

Pastato (jo dalies) projektuojama energinio naudingumo klasė: F.Pagal padaryta anksčiau sertifikatą Nr.GD-0231-01490

12.SVEIKATOS IR APLINKOS APSAUGA, PLANUOJAMA ŪKINĖ VEIKLA IR JOS POVEIKIS APLINKAI

Pagal numatomą veiklos pobūdį ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas arba atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo neprivaloma ir neatliekama (LRS I-1495 Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas). Veiklos kriterijų, pagal kuriuos reikėtų gauti taršos leidimą, nėra (LR AM 2014-03-06 įstatymas Nr. D1-259 Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklės). Projektuojamas pastatas nepadidins aplinkos taršos. Statinys suprojektuotas taip, kad nekeltų grėsmės statinyje ar prie jo būnantiems žmonėms dėl kenksmingų dujų išsiskyrimo, pavojingų dalelių ar dujų buvimo ore, vandens ar dirvožemio taršos ir gyvųjų organizmų nuodijimo, netinkamų nuotekų, dūmų, kietųjų ar skystųjų atliekų pašalinimo ir drėgmės stainio dalyse ir jo dalių vidaus paviršiuose. Medžiagos ir gaminiai statomam objektui parenkami nekenksmingi žmogaus sveikatai ir aplinkai. Pastate užtikrinamos normalios eksploatacinės sąlygos: tinkamos kokybės geriamas vanduo, higieniškas buitinių nuotekų šalinimas, tinkamas patalpų šilumos ir drėgmės režimas. Natūralus ir dirbtinis apšvietimas atitinka patalpų paskirties poreikius. Apšvietimas projektuojamas pagal HN98-2000 reikalavimus. Atitvarinių konstrukcijų (sienų, denginių, langų, lauko durų) šilumos perdavimo koeficientai atitinka normatyvinių dokumentų reikalavimus. Statinys suprojektuotas taip, kad nekeltų grėsmės statinyje ar prie jo būnantiems žmonėms dėl šių priežasčių: kenksmingų dujų išsiskyrimo; pavojingų dalelių ar dujų buvimo ore; vandens ar dirvožemio taršos ir gyvųjų organizmų nuodijimo; netinkamų nuotekų, dūmų, kietųjų ar skystųjų atliekų pašalinimo; drėgmės statinio dalyse ir jo dalių vidaus paviršiuose. Statinys suprojektuotas taip, kad jame ir šalia jo esančių žmonių girdimo triukšmo lygis nekeltų grėsmės jų sveikatai ir atitiktų jų darbui bei poilsiui reikalingas komfortines sąlygas, jame būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimo, kritimo, sniego nuošliaužų, varveklių kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar susižalojimo elektros srove, sprogimo) rizikos. Susidariusių dujų emisijos, kvapų ir skysčių, taip pat atliekų infiltracijos į dirvožemį paskleidimui išvengti būtina užtikrinti atliekų surinkimo įrenginių ir dangčių sandarumą surenkant ir sandėliuojant kietąsias atliekas. Turi būti užtikrintas naudojamų šiukšlių konteinerių ir dangčių sandarumas, jų forma ir dydis turi sąlygoti valymo efektyvumą (HN66:2000).

Planuojamas eksploatacinių atliekų kiekis pagal atskiras atliekų rūšis, kaip nustatyta Atliekų tvarkymo taisyklėse (LR AM 1999-07-14 įs.nr. 217).

Būtina laikytis švaros taisyklių: užtikrinti, kad statybos vietoje būtų palaikoma švara ir tvarka, atitinkanti higienos normų reikalavimus, prižiūrėti statybos aikštes ir įvažiuojamuosius kelius į jas, transporto priemonės naudoti taip, kad nebūtų teršiamos gatvės. Vykdant statinių statybos ir griovimo, žemės kasimo ir sklypo lyginimo darbus privaloma organizuoti išvažiuojančių automobilių ratų nuvalymą ir (ar) nuplovimą tam, kad purvas nuo automobilių ratų nebūtų paskleidžiamas gatvėse ir jos nebūtų teršiamos; išvažiuoti iš statybvietės purvinomis transporto priemonėmis ir teršti gatves.

APSAUGA NUO TRIUKŠMO: statinys suprojektuotas taip, kad jame ir šalia esančių žmonių girdimo triukšmo lygis nekeltų grėsmės jų sveikatai ir atitiktų jų darbui, poilsiui bei miegui būtinas komfortines aplinkos sąlygas. Pastato atitvarinės konstrukcijos užtikrina norminę garso izoliaciją ir apsaugo gyventojus nuo išorinio triukšmo. Pastato viduje triukšmo ir vibracijos šaltinių nebus. Pagrindinių triukšmo šaltinių transportas, pramonės imonės, statybos darbai) artimiausiose teritorijose nėra arba triukšmo lygis neturėtų viršyti nustatytų HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ ribinių dydžių. Langai ir durys turi atitikti STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės apsauga nuo triukšmo“ nustatytus pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsaugos nuo triukšmo kokybės reikalavimus, pastato atitvarų ir jo dalių akustinių rodiklių vertes, kad pastatuose ir šalia jų girdimas triukšmo lygis nekeltų grėsmės žmonių sveikatai ir atitiktų darbui, poilsiui bei miegui būtino akustinio komforto kokybę. Pastato akustinio komforto **klasė-C**.

Statybos ir priežiūros darbams naudojama įranga, darbo metodai turi sukelti kuo mažesnę triukšmą. Norint dar labiau sumažinti triukšmo lygį galima taikyti kitas triukšmo prevencines ar sumažinimo priemones (akustiniai langai, akustinės termoizoliacinės medžiagos, triukšmo mažinimo įrenginiai (triukšmo užtvaros, pylimai, želdiniai) ir kt.).

PATALPŲ INSOLIACIJOS IR NATŪRALUS APŠVIETIMAS, MIKROKLIMATAS

Patalpų insoliacija ir natūralus apšvietimas atitinka reikalavimus. Didžiausi langų plotai iš pagrindinių

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2401-PP. AR	7	15	0

gyvenamųjų patalpų orientuoti vakarų ir rytų kryptimis.

Apšvieta, kurį teikia šviestuvai (šviestuvai), kurio vietą (vietas) pagal reikalą pasirenka pastato naudotojai.

Dirbtinės apšvietos kokybė ir kiekis turi būti pakankami, kad gyventojai galėtų saugiai, efektyviai ir patogiai atlikti savo einamąją veiklą, kuriai reikia vaizdinio suvokimo. Minimalus apšviestumas grindų lygyje turi būti ne mažesnis kaip 5 lx. Natūralaus ir dirbtinio apšvietimo bendrieji reikalavimai turi atitikti HN 98:2000

„Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“.

Pastatų bendrojo naudojimo patalpų temperatūrų ribinės vertės šaltuoju metų laikotarpiu turi atitikti HN 42:2009 "Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas" reikalavimus. Užtikrinant norminį mikroklimatą ir oro švarumą, reguliuojant tiesiai į patalpą patenkančio oro kiekį, naudojamas dirbtinis vėdinimas per ortakius virtuvės, kambarių ir sanmarzų patalpose. Sanitarinėse patalpose numatytas papildomas priverstinis vėdinimas įmontuojamas ventiliatorius L=100 m³/h 1400 aps/min; 100Pa. Langai įrengiami su galimybe reguliuoti oro pritekėjimą.

Pastatas priklauso F klasės energetiniai klasei, todėl pastate neturi būti įrengta mechaninė rekuperacija su tiekiamo oro pašildymu vėdinimo sistema.

Pastatas bus šildomas biokuro katilu. Šildymas radiatoriais .

Šildymo sezono metu šildymo oru sistema turi atitikti patalpų šiluminio komforto aplinkos parametrų normuojamas vertes, nustatytas HN 42:2009, „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“.

Vidaus oro parametrai (pg. HN 42:2009)

Patalpos paskirtis	Šildymo sezono metu
-svetainė	18-22C0
-miegamasis, vaikų kambariai	18-22C0
-virtuvė	18-22C0
-drabužinė	18-20C0
-vonios kambarys	20-23C0

Vandentiekio tinklai esami-vietiniai tinklai.

Nuotekų tinklai esami-vietiniai tinklai..

Apšvietimas-šviestuvai su šviesos diodų (LED)lempomis .Apšvietimo įrangos efektyvumo rodiklis 150(lm/W).

ŠALTO IR KARŠTO VANDENTIEKIO TINKLŲ EKSPLOATACIJA

Šaltas geriamasis vanduo į projektuojamą gyv. namą tiekiamas iš vietinių tinklų. Namas turi būti nuolat aprūpintas geriamuoju vandeniu. Tiekiamas šaltas ir karštas vanduo turi atitikti geriamojo vandens kokybės reikalavimus [3.6]. Karšto vandens čiaupe temperatūra turi būti ne žemesnė kaip 50 °C (matuojant temperatūrą po 1 min., kai buvo atsuktas čiaupas ir paleistas vanduo), šalto – ne aukštesnė kaip 20 °C (matuojant temperatūrą po 2 min., kai buvo atsuktas čiaupas ir paleistas vanduo). Karštas vanduo turi būti nuolat tiekiamas į vonios (dušo) patalpas, maisto gaminių patalpas. Karšto vandens sistemoje, siekiant išvengti legioneliozės, vandens temperatūra turi būti nuo 50°C -60°C, sudarant galimybes temperatūrą pakelti iki 66°C vandens šildytuvuose ir iki 65°C čiaupuose. Karšto vandens tiekimo sistemoje vandens temperatūra kas 3 mėnesius turi būti profilaktiškai pakeliama iki 66 °C ir išlaikoma ne mažiau kaip 25 min. Buitinės nuotekos iš projektuojamo pastato suprojektuotos į vietinius nuotekų tinklus . Bendras buitinių nuotekų kiekis: Qhmax= 1,27 m³/h arba qs = 0,76 l/s.

13.PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ ATITIKTIS PRIVALOMIESIEMS PROJEKTO RENGMO DOKUMENTAMS, TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAMS, ESMINIAMS STATINIŲ IR STATINIO ARCHITEKTūros, APLINKOS, KRAŠTOVAIZDŽIO, TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAMS

Projektas atliktas laikantis galiojanciu LR statybos įstatymu ir statybos techniniu reglamentu, priešgaisrinio, sanitarinių, aplinkosauginių ir ekonominių reikalavimų, užsakovo pateiktos programos, specialiųjų sąlygų ir reikalavimų. Projekto sprendiniai išpildžius visas jame numatomas priemones, užtikrina saugu statinio eksploatavimą, nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

Dokumento žymuo: 2401-PP. AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	15	0

GAISRINĖ SAUGA

STATINYS

Statiny 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 gali mybė ir ugnies bei dūmų plitimas pastate, gaisro išplitimas į gretimus statinius; pastate esantys žmonės galėtų saugiai išeiti iš jo ar būtų galima juos išgelbėti kitomis priemonėmis; veiktų žmonių perspėjimo ir gaisro gesinimo sistemos; ugniagesiai gelbėtojai galėtų saugiai dirbti.

Statiny turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir nau dojamą pastatą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

GAISRINĖS SAUGOS SPRENDINIAI

Lentelė 1. Statinio charakteristikos

Pavadinimas	GYVENAMOJO PASTATO DALIES AMBULATORIJOS PASKIRTIES KEITIMO Į GYVENAMĄJĮ BUTĄ, PUŠYNO G.NR.6-4, ŠVENTYBRASČIO K., VILAINIŲ SEN., KĖDAINIŲ R.SAV.PASKIRTIES PAKEITIMO PROJEKTAS	
Adresas	PUŠYNO G.NR.6-4, ŠVENTYBRASČIO K., VILAINIŲ SEN., KĖDAINIŲ R.SAV	
Projektavimo pradžios data	2023	
Pastatas pagal paskirtį ¹ (pogrupis)	6.3	gyvenamosios paskirties (trijų ir daugiau butų (daugiabučiai) pastatai – skirti gyventi trim šeimoms ir daugiau.
Pastatas priskiriamas statinių grupei ²	P. 1.3	Gyvenamoji(trijų ir daugiau butų pastatai)
Statybos rūšis	Paprastasis remontas	
Pastato plotas m ²	484.27	
Pastato tūris m ³	1800.00	
Gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis	II	
Gaisrinio skyriaus plotas, m ²	1667,80	
Gaisrinio skyriaus tūris, m ³	1800.00	
Maksimalus žmonių skaičius	iki 50	
Aukštis nuo gaisrinių mašinų privažiavimo paviršiaus iki gaisrinio skyriaus aukščiausio aukšto grindų altitudės, m	3.70	
Aukštis iki karnizo/parapeto, m	6.50	
Pastato aukštis, m	6.50	

Nagrinėjamas GYVENAMASIS NAMAS-daugiabutis -toliau nagrinėjama pastato dalis -VIENAS TURTINIS VIENETAS-VIENAS BUTAS..

Pastate nenumatyta rekuperacinė vėdinimo sistema, o šildymas -biokuro katilas-radiatorinis šildymas.

Nagrinėjame Pastate visos priešgaisrinės priemonės įrengiamos naujai.

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. Nagrinėjamo pastato gaisrinio skyriaus maksimalus plotas nusta tomas pagal formulę: $F_g = F_s \cdot G \cdot \cos(90KH)$

Dokumento žymuo: 2401-PP. AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	15	0

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 , absoliutaus pastato aukščio H_{abs} , ir gaisrinės saugos įvertinimo koeficiento vertės

Atsparumas ugniai	Statinių grupė	Sąlyginis gaisrinio skyriaus plotas (F_s), m^2	Pastato aukštis (H_{abs}), m	Gaisrinės saugos įvertinimo koeficientas (G)
II	P. 1.3	Gyvenamoji(trijų ir daugiau butų pastatai)	10	1,0

Gaisrinio skyriaus maksimalus plotas: $F_g = 2000 \cdot 1,0 \cdot \cos(90 \cdot 3.70/10) = 1667,80 \text{ m}^2$

Formuojamo gaisrinio skyriaus plotas neviršija maksimalaus apskaičiuoto gaisrinio skyriaus ploto, todėl Pastatas projektuojamas kaip atskiras gaisrinis skyrius.

GAISRO APKROVA

Pastatą sudaro **II atsparumo ugniai laipsnio** vienas gaisrinis skyrius, todėl Pastatui nėra skaičiuojama gaisro apkrova. Taip pat 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 sprogi mo momentinis viršslėgis. Techninės patalpos (šilumos punktai, vandens įvado patalpos, elektros skydinės, elektros įvado patalpa) neskirstomos pagal sprogi mo ir gaisro pavojų.

GAISRO PLITIMO 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 Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų 6 lentelę (žiūr. lentelę 3):

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	10	10	15

Nuo nagrinėjamo Pastato iki šalia esančio III ir II ugniai atsparumo laipsnio pastatų atstumas yra išlaikomas 15.00m (32.50 m ir 49.00m. Pastato vietos projektu nekeičiam, daromas paprastas remontas.

KONSTRUKCIJŲ IR KONSTRUKCINIŲ ELEMENTŲ ATSPARUMAS UGNIAI

Kanalų, šachtų ir nišų, skirtų komunikacijoms tiesti, atsparumas ugniai turi būti parenkamas atsižvelgiant į priešgaisrinių užtvartų, kurias kerta ar kitaip jungia išvardytos komunikacijos, atsparumą ugniai.

Lentelė 4. Pagal Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų 2 lentelę, pastato konstrukcijų elementų atsparumas

Statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai ne mažesnis kaip (min.)	
Laikančiosios konstrukcijos	R45
Lauko siena	EI15
Aukštų, pastogės patalpų, rūšio perdangos	REI20
Stogas	RE20

Dokumento žymuo: 2401-PP. AR	Lapas	Lapų	Laida
	10	15	0

EI. skydinė turi būti atskirta nuo kitų patalpų ne mažesnio kaip EI 45 atsparumo ugniai pertvaromis ir REI 45 atsparumo ugniai perdangomis.

Nišos priešgaisrinėse užtvarose turi nesumažinti priešgaisrinės užtvaros atsparumo ugniai.

Priešgaisrinės užtvaros kertančių ar kitaip jungiančių ortakių atsparumas ugniai turi būti parenkamas pagal teisės aktų reikalavimus, nesumažinant priešgaisrinėms užtvaroms keliamų atsparumo ugniai reikalavimų.

ANGŲ UŽPILDŲ PRIEŠGAISRINĖSE UŽTVAROSE ATSPARUMAS UGNIAI

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

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

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 užtveriančios dalies atsparumą ugniai.

Lentelė 5. Angų užpildų priešgaisrinėse užtvarose atsparumas ugniai

Priešgaisrinės užtvaros atsparumas ugniai	Durys, vartai, liukai	Angų, siūlių sandarinimo priemonės	Inžinerinių tinklų kanalų ir šachtų	Užsklandos	Langai
20	EW 20–C3	EI 20	EI 20	EI ₂ 20	EW 20
30	EW 20–C3	EI 30	EI 30	EI ₂ 30	EW 20
45	EW 30–C3	EI 45	EI 45	EI ₂ 30	EW 30

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

Angos priešgaisrinėse užtvarose, 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 užtvaros kerta ar kitaip jungia kanalai, šachtos ir degių dujų, dulkių, dulkių ir oro mišinių, skysčių ir kitų medžiagų transportavimo vamzdynai, juose turi būti įrengti automatiniai degimo produktų plitimą kanalais, šachtomis ir vamzdynais sulaikantys įrenginiai, sklendės neturi sumažinti šioms konstrukcijoms keliamų atsparumo ugniai reikalavimų.

Angų užpildai priešgaisrinėse sienose ir perdangose nesumažina sienų ir perdangų atsparumo ugniai.

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

Bendras angų plotas priešgaisrinėse užtvarose turi neviršyti 25 proc. užtvaros ploto.

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

Užtvarų angose likę tarpai užsandarinami sandarinimo priemonėmis, užtikrinančiomis ne mažesnę negu užtvaros atsparumo ugniai klasę.

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

Priešgaisrinės pertvaros, skiriančios patalpas su kabamosiomis lubomis, turi atskirti erdvę tarp patalpų su kabamosiomis lubomis ir perdangos (stogo). Erdvėje virš kabamųjų lubų negalima tiesti vamzdynų ir kanalų, skirtų sprogimui ar gaisrui pavojingoms medžiagoms tiekti.

KONSTRUKCIJŲ IR MEDŽIAGŲ DEGUMO KLASĖS

Konstrukcijų ir medžiagų minimalios statybos produktų degumo klasės pateiktos 6 lentelėje.

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

Dokumento žymuo: 2401-PP. AR	Lapas 11	Lapų 15	Laida 0
---------------------------------	-------------	------------	------------

Patalpos	Konstrukcijos	Statybos produktų degumo klasės	Elektros laidų ir kabelių degumo klasės
Evakavimo(si) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.) vertinami už evakuacinio išėjimo iš patalpos, kai jais evakuojasi iki 15 žmonių	sienos ir lubos	--	$C_{ca\ s1,d1,a1}$
	grindys	--	
Evakavimo(si) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.) vertinami už evakuacinio išėjimo iš patalpos, kai jais evakuojasi nuo 15 iki 50 žmonių	sienos ir lubos	C–s1, d0	
	grindys	D_{FL-s1}	
Patalpos, kuriose gali būti iki 15 žmonių	sienos ir lubos	D–s2, d2 ⁽¹⁾	--
	grindys	--	
Patalpos, kuriose gali būti nuo 15 iki 50 žmonių	sienos ir lubos	C–s1, d0	
	grindys	D_{FL-s1}	
Techninės nišos, šachtos, taip pat erdvės virš kabamųjų 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	--
	grindys	D_{FL-s1}	

Pastaba: -- reikalavimai nekeliami.

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

⁽²⁾ Sienų paviršiai iki 30 proc. kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami D–s2, d2 degumo klasės statybos produktais.

Pastato laikančios konstrukcijos, šachtos ir perdangos numatomos iš ne žemesnių kaip B-s3, d2 degumo klasės statybos produktų.

Stogų degumo klasei reikalavimai nekeliami. Stogų laikančiosioms konstrukcijoms (gegnėms, grebėstams ir pan.) įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

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

Jeigu 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.

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.

Evakavimo(si) kelio ilgis iš visuomeninės paskirties patalpų nuo tolimiausios žmonių buvimo vietos patalpoje, iki evakuacinio išėjimo ne ilgesnis kaip 30 m.

Evakavimo(si) kelių grindys projektuojamos lygios, o slenksčiai gali būti tik durų angose. Durų angose esančio slenksčio aukštis ne didesnis kaip 15 cm. 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) 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.

Dokumento žymuo: 2401-PP. AR	Lapas	Lapų	Laida
	12	15	0

Pastate įrengiami evakavimo(si) keliai turi būti ne siauresni kaip evakuaciniai išėjimai, ne mažesni kaip 2 m aukščio ir kaip 1 m pločio.

Evakuaciniai išėjimai visuomeniniuose patalpose, kai pro juos evakuojama(si), projektuojami ne siauresni kaip:

- 0,8 m – 15 ir mažiau žmonių;
- 0,9 m – nuo 16 iki 50 žmonių;

Evakavimo(si) keliuose draudžiama įrengti laiptus, turinčius skirtingą pakopų aukštį ar plotį.

Evakuoti(s) skirtų laiptų aikštelių plotis turi būti ne mažesnis už laiptų plotį. Tarp laiptatakių turi būti ne mažesni kaip 50 mm tarpai, skirti gaisrinėms žarnoms nutempti, arba laiptinėje įrengtas sausvamzdis su ranka valdomomis sklendėmis ir jungiamosiomis movomis 52 mm gaisrinėms žarnoms prijungti ir gaisro metu lengvai nuimamos aklėmis ant movų.

Evakuacijos durys projektuojamos atsidarančios evakuacijos kryptimi. Projektuojamos durys, atidaromas į patalpų vidų, jei jose nuolat būna ne daugiau kaip 15 žmonių taip pat voniose, tualetuose.

Evakuacinių išėjimų durų spynos ne aukščiau kaip 1000 mm nuo grindų, o rankenos – ne aukščiau kaip 1100 mm. Dvivėrių evakuacinių išėjimų durų, atidaromos dalies (toliau – varčia) plotis ne mažesnis kaip 1200 mm. Dvivėrių durų pagrindinės varčios plotis ne mažesnis kaip 900 mm.

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

Evakavimo(si) keliuose draudžiama įrengti veidrodžius, durų imitaciją.

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

VĖDINIMO SISTEMOS

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

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.

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

Draudžiama naudoti sprogųjų ir degių dulkių nusodinimo kameras.

DŪMŲ IR ŠILUMOS ŠALINIMO SISTEMOS IR JŲ TIPŲ PARINKIMAS

Kadangi pastato aukščiausio aukšto grindų altitudė neviršija 26,5 m, o patalpose nesusidaro virš 50 žmonių, dūmų šalinimo sistema neprojektuojama.

GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO SISTEMA

Statinio patalpose numatyta ne mažesnio kaip **K tipo** gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema (toliau – GAS).

Patalpose, priklausomai nuo jų paskirties numatyti optinius dūmų ar temperatūros gradiento jutiklius, jungiamus prie sistemos centralės.

Patalpose, kuriose po pakeliamos grindimis arba pakabinamomis lubomis yra ne mažesnis kaip 0,4 m tarpas, taip pat po nemažesnio kaip 0,75 m pločio ortakiais, kitomis aklėmis konstrukcijomis ar įrenginiais, kurių apatinė dalis nutolusi nuo lubų daugiau kaip 0,4 m ar pakeltų daugiau kaip 0,7 m nuo grindų, turi būti papildomai įrengiamas antras gaisrinių detektorių apsaugos lygis. Taip pat detektoriai turi būti įrengiami, kai ši erdvė mažesnė kaip 0,4 m, tačiau joje naudojami statybos produktai, kurių degumo klasė žemesnė kaip B-s1, d0. Turi būti indikuojamos šių detektorių įrengimo vietos.

Prie evakuacinių išėjimų ir ne toliau kaip 30 m vienas nuo kito, ant sienų ir konstrukcijų, 1,5 m aukštyje nuo grindų ar žemės paviršiaus, numatyti rankinius gaisro pavojaus signalizatorius.

Projektuoti vidaus sirenas ir lauko sireną su šviesos blykste.

Statinio patalpų garsinės sirenos įspėjančios apie gaisro kilimą projektuojamos ne mažesnio nei 65 dB garso stiprumo. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos įrenginių elektros energijos tiekimo patikimumas - I grupės, kuriai įrengtas papildomas nepriklausomas maitinimo šaltinis. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos, perspėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistemų elektros tiekimas atitinka LST EN 54-4 serijos Lietuvos standartą.

Dokumento žymuo: 2401-PP. AR	Lapas	Lapų	Laida
	13	15	0

Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema turi būti projektuojama vadovaujantis LST EN 60849, LST EN 54 serijos standartais, „Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų“ bei „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo“ taisyklių reikalavimais.

STACIONARIOSIOS GAISRŲ GESINIMO SISTEMOS

Kadangi pastate nėra patalpų, kuriose susidarytų daugiau kaip 5 000 žmonių bei aukštis nuo gaisrinių mašinų privažiavimo paviršiaus iki gaisrinio skyriaus aukščiausio aukšto grindų altitudės yra mažesnis kaip 42 m, pastate nenumatoma stacionari gaisrų gesinimo sistema.

STATINIO VIDAUS GAISRINIO VANDENTIEKIO SISTEMOS

Kadangi pastato tūris iki 5 000 m³ ir aukščiausio aukšto grindų altitudė yra neviršija 5 m vidaus gaisrinis vandentiekis pastate neprojektuojamas.

LAUKO GAISRINIS VANDENTIEKIS

Atsižvelgiant į gaisrinio skyriaus aukštį nuo gaisrinių automobilių privažiavimo iki aukščiausio aukšto grindų altitudės bei gaisrinio skyriaus tūrį $V < 5\,000\text{ m}^3$, gaisrų gesinimui iš išorės numatomas **10 l/s** vandens debitas. Vandens tiekimas išorės gesinimui užtikrinamas iš esamų hidrantų 1 vnt. Tujų g. Tiskūnų kaimas. Apie 7.50km. Atstumas, skaičiuojant nuo hidrantų iki saugomo gaisrinio skyriaus perimetro tolimiausio taško didesnis kaip 200 metrų.

Iki statinio nagrinėjamų patalpų eksploatavimo pradžios esamų gaisrinių hidrantų techninis stovis turi būti patikrintas.

GAISRŲ GESINIMO IR GELBĖJIMO DARBAI

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

Gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliai gali laisvai judėti esamais privažiavimais ne didesniu kaip 25 m atstumu nuo jo. Keliai gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams privažiuoti numatyti visada laisvi.

Kelių plotis projektuotas ne siauresnis kaip 3,5 m, aukštis – ne mažesnis kaip 4,5 m.

Privažiuoti prie pastato, 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.

Aikštelės ir keliai gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams privažiuoti turi būti visada laisvi, tam užtikrinti projektuojami specialūs ženklai ir aptvarai (iki 20 cm aukščio).

Tarp pastato ir važiuojamosios dalies, skirtos gaisrinių automobilių statymui, neturi būti statomos kliūtys.

Sprendžiant, kad Pastato aukštis nuo žemės paviršiaus altitudės iki stogo karnizo yra mažesnis nei 10 m pastate nenumatomas išėjimas ant stogo ugniagesiams gelbėtojams.

Artimiausia Kėdainių priešgaisrinės gelbėjimo valdybos komanda (J. Basanavičiaus g. 57, Kėdainiai) nutolusi nuo Pastato 15.00 km atstumu. Preliminarus ugniagesių-gelbėtojų atvykimas iki Pastato su išsidėstymu sudaro apie 25.00 min. (skaičiuojant, kad atvykimo greitis – 40 km/val., pastebėjimo ir pranešimo laiką – 3 minutės, ugniageių-gelbėtojų kovinio išsidėstymo laiką – 1 min.).

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 įtampą, tai ne mažiau kaip 50 proc. Patalpoje esančių gesintuvų turi būti tinkami elektros įrenginiams gesinti neišjungus įtampą.

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

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

Gesintuvai, esantys 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.

Dokumento žymuo: 2401-TDP-BD. AR	Lapas	Lapų	Laida
	14	15	0

ELEKTROS INSTALIACIJA

Elektros kabelių degumo klasė pateikiama **Lentelėje 6**.

Kabeliai ir laidai, išliekantys funkcionalūs kilus gaisrui, sumontuojami taip, kad gretimi elementai arba sistemos, pvz., kitų instaliacijų ir vamzdinių sistemų, statinio elementai ir komponentai, nenutrauktų jų per tokį laikotarpį, kuris atitinka reikiamą funkcionalumo kilus gaisrui išlaikymą.

Gaisrinės saugos inžinerinių sistemų kabeliai turi būti apsaugoti nuo gaisro ir mechaninio pažeidimo. Tokių sistemų kabeliai nuo tiesioginio ugnies poveikio turi būti apsaugoti ne mažesnio kaip EI 60 atsparumo ugniai atitvarinėmis konstrukcijomis arba tam tikslui naudojami specialūs ugniai atsparūs kabeliai, kurie užtikrintų tokių sistemų darbą ne trumpiau kaip 60 min. gaisro metu.

Elektros laidai, kurių įtampa mažesnė kaip 60 V, ir kabeliai ar laidai, kurių įtampa didesnė kaip 60 V, netiesiami viename vamzdyje, latake, ar uždarame statybinės konstrukcijos kanale. Tiesti kartu (viename kanale, latake ir pan.) būtų galima tik tada, kai jie atskiriami EI 30 atsparumo ugniai ištisinėmis pertvaromis, pagamintomis iš ne žemesnės kaip A2 degumo klasės statybos produktų. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos spindulių ir sujungimo linijų apsaugai nuo elektromagnetinės indukcijos naudojami ekranuoti laidai ir kabeliai. Ekranavimo elementai įžeminami.

Jeigu saugos apšvietimas patalpose tenkina evakuacinio apšvietimo sąlygas, tai evakuacinį apšvietimą įrengti nebūtina.

Evakuacinis apšvietimas turi užtikrinti ne mažesnę kaip 2 lx apšvietą evakuavimo (si) keliuose ir patalpose, kuriuose gali būti 50 ir daugiau žmonių, ir ne mažesnę kaip 5 lx ties evakuaciniais išėjimais.

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.

APSAUGOS NUO ŽAIBO SISTEMA

Žaibosauga turi būti įrengiama pagal LST EN 62305, LST EN 62561, STR 2.01.06:2009 reikalavimus ir kitas Lietuvoje galiojančias normas.

Visi metaliniai virš stogo išsikišantys elementai turi būti sujungiami su srovės nuvedikliais. Srovės nuvedikliai sujungiami su įžeminimo kontūru varžtais, garantuojant ne didesnę 0,05Ω varžą.

Srovės nuvedikliai nuo žaibą priimančio tinklo turi būti prijungti prie įžemiklių.

Įžeminimo įrenginio varža bet kuriuo sezono metų turi būti ne didesnė kaip 10Ω.

Montuojant įžeminimo kontūrus, ten, kur varža nepasiekia reikiamos reikšmės, turi būti numatomas papildomas giluminis įžeminimas iš variuotų strypų Ø14,2mm, sukaltų vienas virš kito tol, kol įžeminimo varža nepasiekia reikiamos. Sujungimų varža ne turi viršyti 0,05 Ω.

Esant metalinei stogo dangai, ji nors viename taške prijungiama prie įžemiklio. Šiuo atveju srovės nuvedikliai gali būti metalinės kopėčios, lietvamzdžiai ir t.t. Taip pat įžeminti turi būti visi metaliniai virš stogo išsikišantys elementai sniego gaudyklės ir pan.

Žaibo ėmikliai ant statinio gali būti įrengti:

- jei statinio stogas yra iš B_{ROOF} (t1) degumo klasės stogo dangos – tiesiogiai ant stogo paviršiaus;
- jei stogas yra iš F_{ROOF} (t1) degumo klasės stogo dangos – ne mažesniu kaip 0,1 m atstumu nuo stogo dangos.

Neizoliuoti įžeminimo laidininkai nuo saugomo statinio tiesiami tokiais būdais:

- jeigu siena yra iš A1, A2, B, C degumo klasės statybos produktų, tai įžeminimo laidininkai tvirtinami prie sienos išorės arba sienoje;
- jeigu siena yra iš D, E, F degumo klasės statybos produktų ir įžeminimo laidininkų pakilusi temperatūra sukelia jai pavojų, tai įžeminimo laidininkai tiesiami taip, kad atstumas tarp jų ir saugomo statinio būtų 0,1 m. įžeminimo laidininkų tvirtinimo smeigės gali liestis su siena;
- jei stogas yra iš F_{ROOF} (t1) degumo klasės stogo dangos – ne mažesniu kaip 0,1 m atstumu nuo stogo dangos.

Suvirinimo vietos žemėje turi būti padengtos gruntu ir antikorozone pasta. Įžeminimui naudojami elementai turi būti patikimai sujungti.

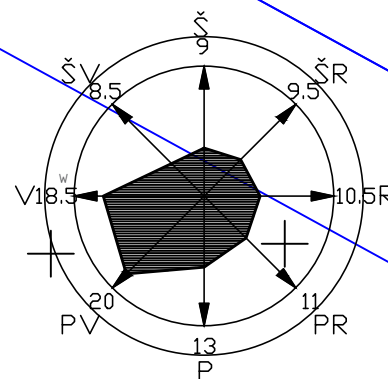
KITI REIKALAVIMAI

Pastate atlikti ugnies darbus galima tik tuo metu, kai jame nėra žmonių.

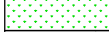
NR.	E.Petrauskienės projektavimo įmonė PAŽYMĖJIMO Nr.261453490				GYVENAMOJO PASTATO DALIE AMBULATORIJOS PASKIRTIES KEITIMO ĮGYVENAMĄJĮ BUTĄ,PUŠYNO G.NR.6-4,ŠVENTYBRASČIO K.,VILAINIŲ SEN., KĖDAIN IŲ R.SAV.PASKIRTIES PAKEITIMO PROJEKTAS	
38133	PV	E. PETRAUSKIENĖ		2024	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida
A2194	PDV	A.EFIMENKO		2024		0
KALBA	STATYTOJAS: A.N. ;R.N.				2401-01-PP-AR	Lapų
LT						15



Sertifikato Nr.	Projektuotojas E.PETRAUSKIENĖS PROJEKTAVIMO ĮMONĖ ĮM.K. 261453490				GYVENAMOJO PASTATO DALIES-AMBULATORIJOS PASKIR TIES KEITIMO Į GYVENAMĄJĮ BUTĄ,PUŠYNOG.NR.6-4,ŠVENT YBRASČIO K.,VILAINIŲ SEN.KĖDAINIŲ R.SAV.PASKIRTIES PAKEITIMO PROJEKTAS			
	38133	PV.	E.PETRAUSKIENĖ	2024	BRĖŽINYS: SITUACIJOS SCHEMA M 1:500		Laida	
	A 2194	ARCHIT.	A.EFIMENKO	2024			O	
Etapas	STATYTOJAS: A.N. IR R.N.				ŽYMUO: 2401-01-01-PP-07		LAPAS	LAPŲ
PP							01	07

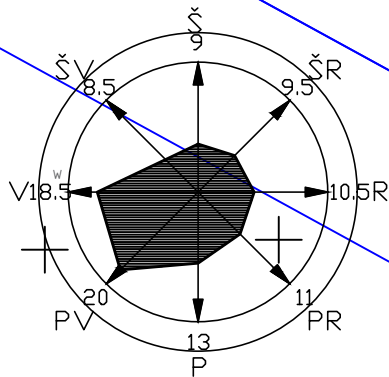
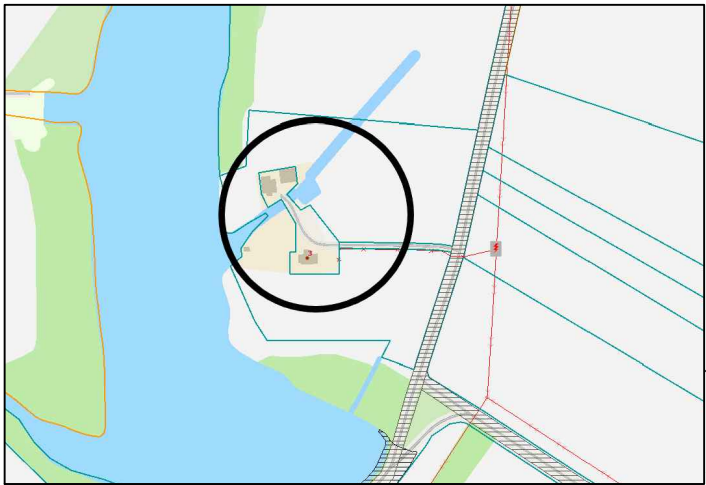


1. STATINYS NR.1- GYVENAMOJO PASTATO DALIES-AMBULATORIJOS PASKIRTIES KEITIMO Į GYVENAMĄJĮ BUTĄ,PUŠYNO G.NR.6-4,ŠVENTYBRASČIO K.,VILAINIŲ SEN., KĖDAINIŲ R.SAV.,PASKIRTIES KEITIMO PROJEKTAS(PAPRASTASIS REMONTAS)

	SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
	SKLYPO RIBOS
	AUKŠČIŲ HORIZONTALĖS
	PROJEKTUOJAMAS pastatas
	ĮĖJIMAS IR ĮVAŽIAVIMAS Į PASTATĄ
	PRIVAŽIAVIMAS -ESAMOS-BIRI DANGA
	SUTARTINIAI ŽENKLAI IR ŽYMĖJIMAI-REKOMENDUOTINI
	EGLUTĖS
	AUGALAI
	DEKORATYVIOS PUŠYS
	TERASA
	VEJA
	PRIVAŽIAVIMAS IE AIKŠTELĖ ŽVYRO DANGA
	AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETA

1	SKLYPO TECHNINIAI RODIKLIAI	VIENETAI
1.1	SKLYPO PLOTAS	0.6372HA
1.2	SKLYPO UŽSTATYMAS	3.58PROC.
1.3	SKLYPO UŽSTATYMO INTENSIVUMAS	7.60PROC.
1.4	STATINIO UŽIMTAS ŽEMĖS PLOTAS	228.00M2
1.5	APŽELDINTAS ŽEMĖS PLOTAS	30PROC.
1.6	AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETŲ SK.	2vnt.
1.7	SANITARINĖS ZONOS PLOTIS METRAIS	-----
1.8	SKLYPO UŽSTATYMO TANKUMAS	3.58PROC.
ST.1	PASTATO DALIES PASKIRTIES KEITIMAS TECH.RODIKIAI -BUTAS	
1	BENDRASIS PASTATO PLOTAS	119.66m2
2	NAUDINGAS PASTATO PLOTAS (M2)	75.87m2
3	GYVENAMASIS PASTATO PLOTAS (M2)	62.93m2
4	PASTATO ANTŽEMINIS TŪRIS (NAMO) (M3)	1800.00m3
5	PASTATO PLOTAS BRUTTO(NAMO) + (M2)	456.00m2

Sertifikato Nr.	Projektuotojas E.PETRAUSKIENĖS PROJEKTAVIMO ĮMONĖ Į.M.K. 261453490				GYVENAMOJO PASTATO DALIES-AMBULATORIJOS PASKIRTIES KEITIMO Į GYVENAMĄJĮ BUTĄ,PUŠYNŲ NR.6-4,ŠVENTYBRASČIO K.,VILAINIŲ SEN.KĖDAINIŲ R.SAV.PASKIRTIES PAKEITIMO PROJEKTAS			
38133	PV.	E.PETRAUSKIENĖ		2024	BRĖŽINYS: SKLYPO PLANAS M 1:500			Laid:
A 2194	ARCHIT.	A.EFIMENKO		2024				O
Etapas	STATYTOJAS: A.N. IR R.N.				ŽYMUO: 2401-01-02-PP-07			LAPAS
PP								02

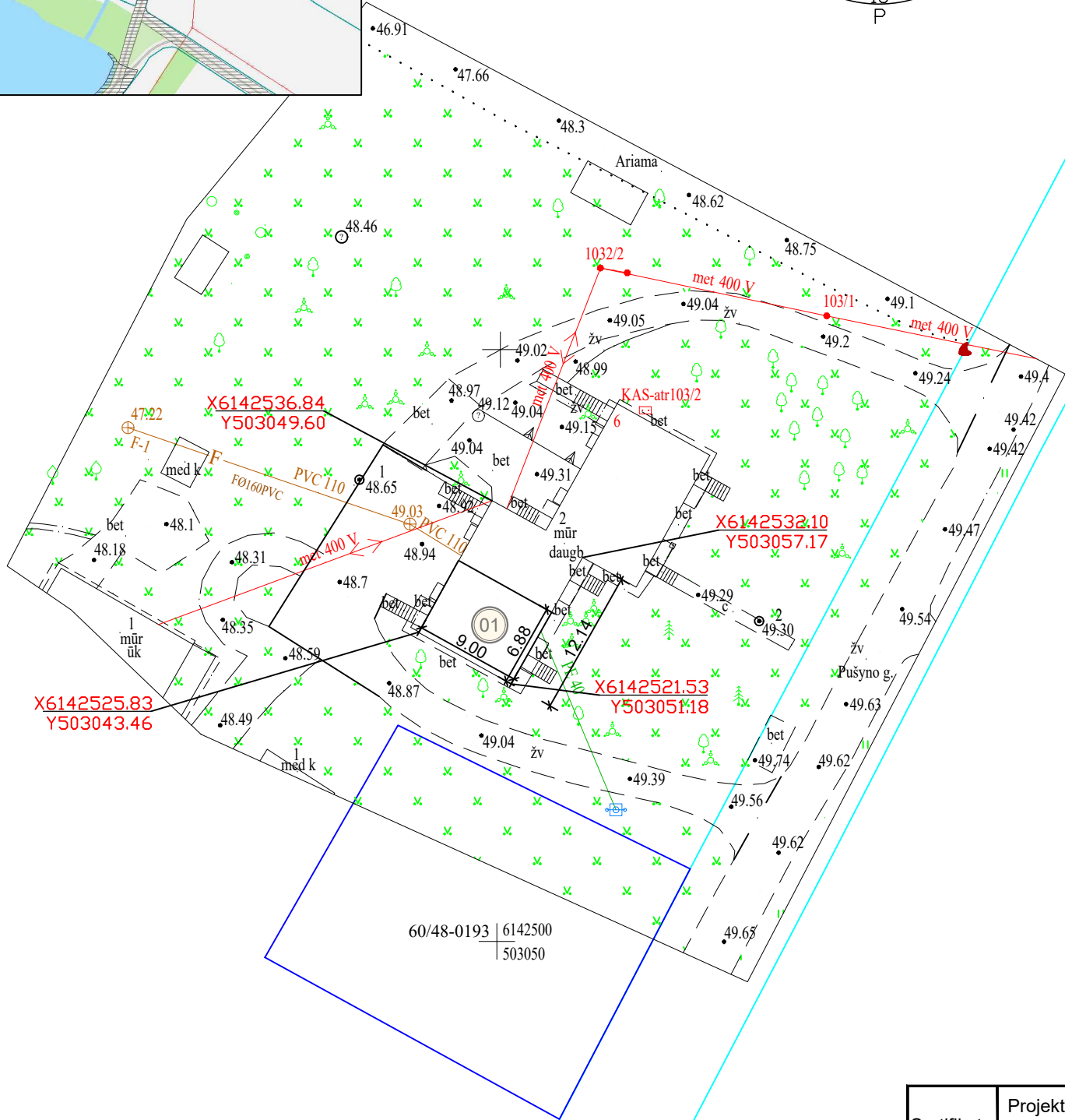


01

SPECIFIKACIJOS:

1.STATINYS NR.1- GYVENAMOJO PASTATO DALIES-AMBULATORIJOS PASKIRTIES KEITIMO Į GYVENAMĄJĮ BUTĄ,PUŠYNO G.NR.6-4,ŠVENTYBRASČIO K.,VILAINIŲ SEN., KĖDAINIŲ R.SAV.,PASKIRTIES KEITIMO PROJEKTAS(PAPRASTASIS REMONTAS)

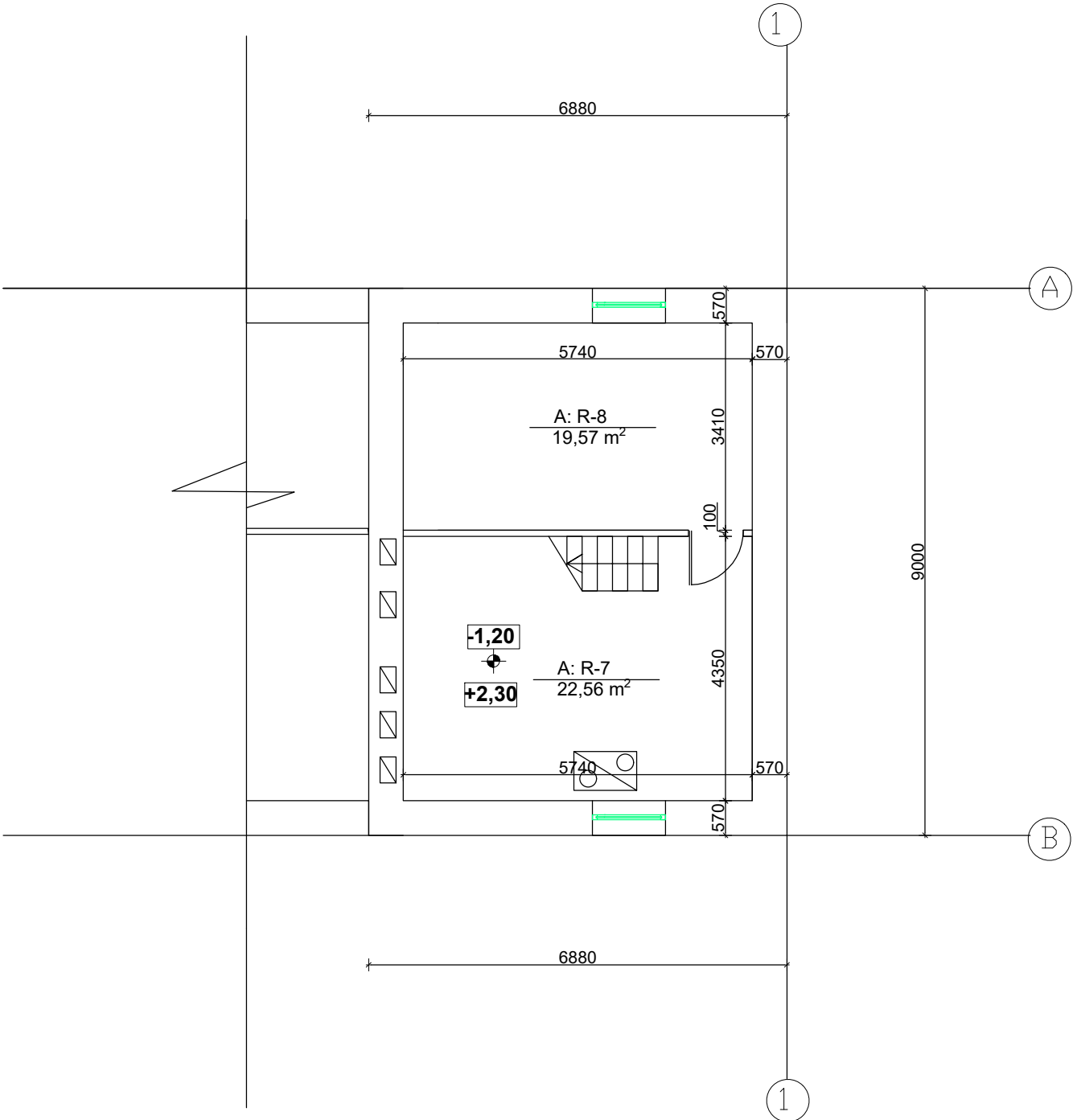
	SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
	SKLYPO RIBOS
	AUKŠČIŲ HORIZONTALĖS
	PROJEKTUOJAMAS pastatas
	ĮĖJIMAS IR ĮVAŽIAVIMAS Į PASTATĄ
	PRIVAŽIAVIMAS -ESAMAS-BIRI DANGA
	SUTARTINIAI ŽENKLAI IR ŽYMĖJIMAI-REKOMENDUOTINI
	EGLUTĖS
	AUGALAI
	DEKORATYVIOS PUŠYS
	TERASA
	VEJA
	PRIVAŽIAVIMAS IE AIKŠTELĖ ŽVYRO DANGA
	AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETA



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-V- geriamo vandens tinklas;
-F- buitinių nuotekų tinklas;
F-1 ūkio buities nuotekų šulinsys;

Sertifikato Nr.	Projektuotojas E.PETRAUSKIENĖS PROJEKTAVIMO ĮMONĖ ĮM.K. 261453490				GYVENAMOJO PASTATO DALIES-AMBULATORIJOS PASKIR TIES KEITIMO Į GYVENAMĄJĮ BUTĄ,PUŠYNOG.NR.6-4,ŠVENT YBRASČIO K.,VILAINIŲ SEN.KĖDAINIŲ R.SAV.PASKIRTIES PAKEITIMO PROJEKTAS		
38133	PV.	E.PETRAUSKIENĖ		2024	BRĖŽINYS: SUVESTINIS TINKLŲ PLANAS 		



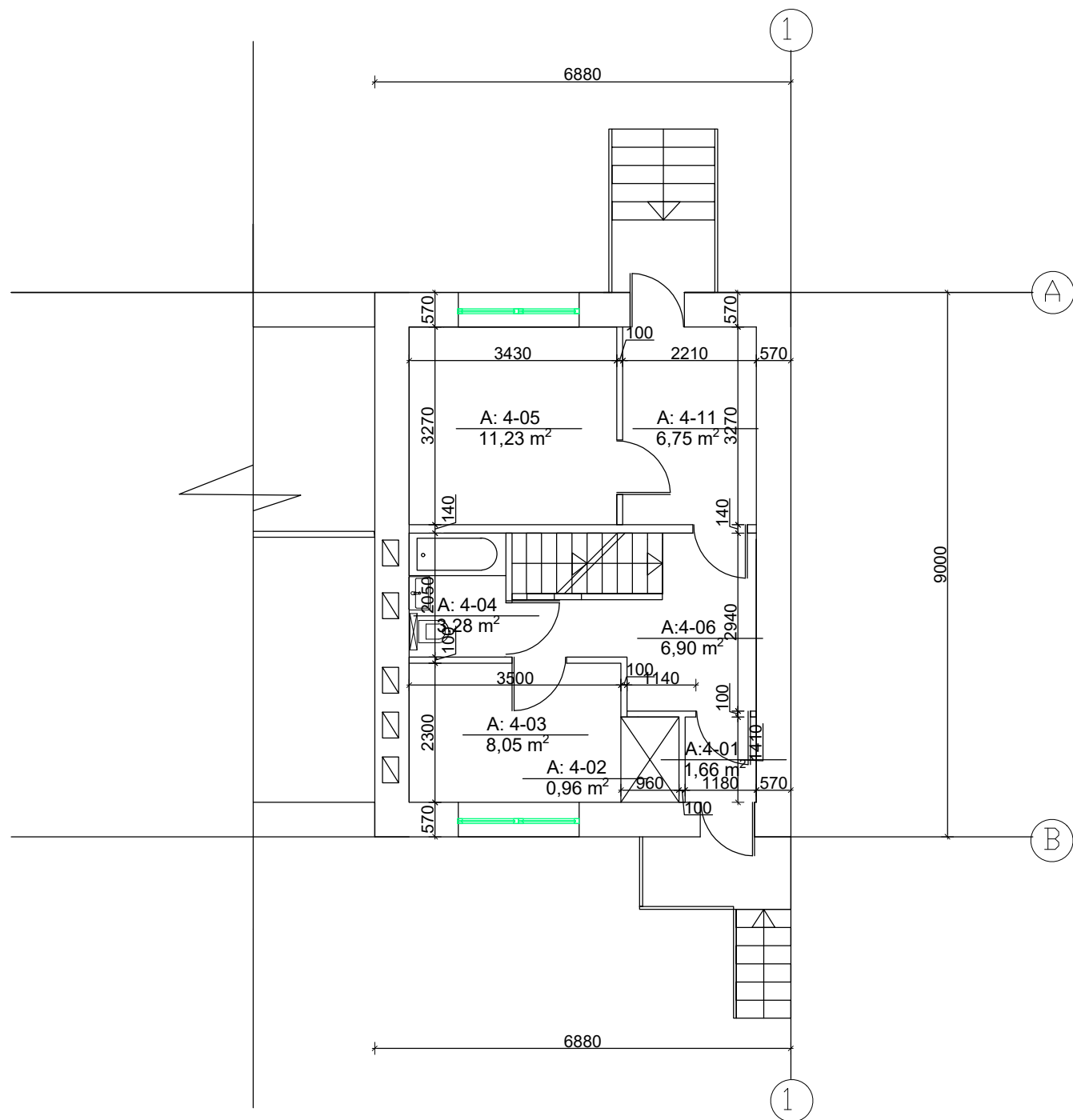
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Patalpų žymėjimas (numeracija)
	Grindų altitudės žymėjimas
	Vertikalaus pjūvio žymėjimas
	Durų žymėjimas
	Fasadinių langų sistemų žymėjimas
	Sienų / pertvarų žymėjimas

PATALPŲ EKSPLIKACIJA
RŪSIO AUKŠTAS

Ei.Nr.	PATALPOS PAVADINIMAS	M²
R-7	SANDĖLIS	22.56
R-8	SANDĖLIS	19.57

AMBULATORIJOS 6-4 RŪSIO pagrindinis plotas 19,57m2
AMBULATORIJOS 6-4 RŪSIO pagalbinis plotas 22,56m2
AMBULATORIJOS 6-4 RŪSIO plotas 42,13m2

Sertifikato Nr.	Projektuotojas E.PETRAUSKIENĖS PROJEKTAVIMO ĮMONĖ ĮM.K. 261453490				GYVENAMOJO PASTATO DALIES-AMBULATORIJOS PASKIRTIES KEI TIMO Į GYVENAMĄJĮ BUTĄ, PUŠYNO G.NR.6-4, ŠVENTYBRASČIO K., VILAINIŲ SEN., KĖDAINIŲ R.SAV., PASKIRTIES PAKEITIMO PROJEKTAS KĖDAINIŲ R.SAV., UNIKALUS SKL.NR.4400-5645-8985.				
38133	PV.	E.PETRAUSKIENĖ		2024	BRĖŽINYS: RŪSIO PATALPŲ PLANAS IKI PAKEITIMO M 1:100			Laida	
A 2194	ARCHIT.	A.EFIMENKO		2024				O	
Etapas	STATYTOJAS: A.N. IR R.N.				ŽYMUO: 2401-01-03-PP-08			LAPAS	LAPŲ
PP								03	08



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
$\frac{A: 00}{00,00 \text{ m}^2}$	Patalpų žymėjimas (numeracija)
	Grindų altitudės žymėjimas
	Vertikalaus pjūvio žymėjimas
	Durų žymėjimas
FS-X	Fasadinių langų sistemų žymėjimas
	Sienų / pertvarų žymėjimas

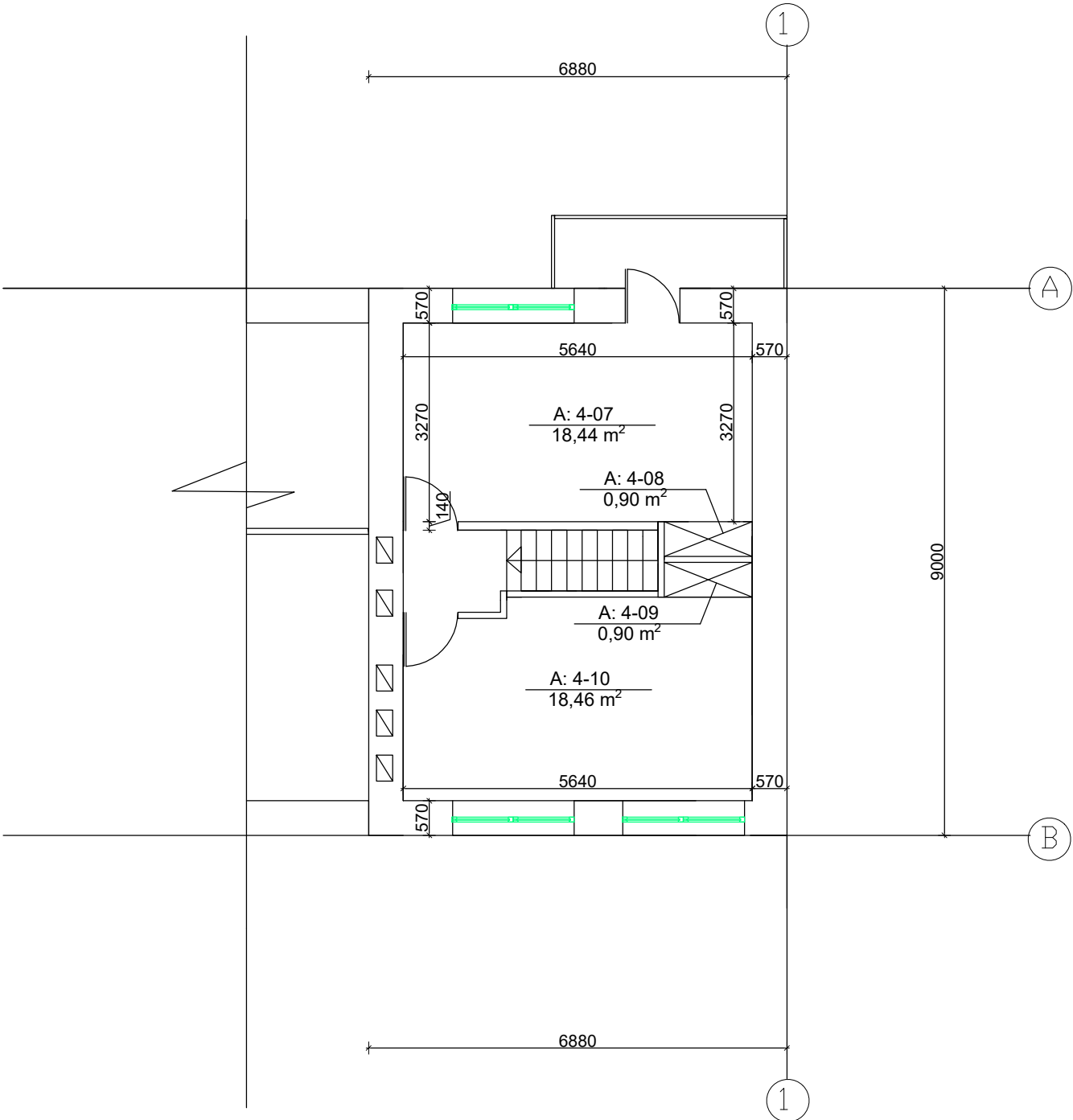
PATALPŲ EKSPLIKACIJA
PIRMAS AUKŠTAS

Ei.Nr.	PATALPOS PAVADINIMAS	M²
4-01	TAMBŪRAS	1.66
4-02	SANDĖLIS	0.96
4-03	PROCEDŪRINIS	8.05
4-04	VONIA IR TUALETAS	3.28
4-05	FELČERINIS PUNKTAS	11.23
4-06	KORIDORIUS	6.90
4-11	KORIDORIUS	6.75

AMBULATORIJOS 6-4 I A. bendras plotas 38,83m²
AMBULATORIJOS 6-4 I A.pagrindinis plotas 26,99m²
AMBULATORIJOS 6-4 I A.pagalbinis plotas 11,84m²

AMBULATORIJOS 6-4 RŪSIO plotas 42,13m²
AMBULATORIJOS 6-4 bendras plotas 119,66m²
AMBULATORIJOS 6-4 pagrindinis plotas 85,26m²
AMBULATORIJOS 6-4 pagalbinis plotas 34,40m²

Sertifikato Nr.	Projektuotojas E.PETRAUSKIENĖS PROJEKTAVIMO ĮMONĖ ĮM.K. 261453490				GYVENAMOJO PASTATO DALIES-AMBULATORIJOS PASKIRTIES KEI TIMO Į GYVENAMĄJĮ BUTĄ, PUŠYNO G.NR.6-4, ŠVENTYBRASČIO K., VILAINIŲ SEN., KĖDAINIŲ R.SAV., PASKIRTIES PAKEITIMO PROJEKTAS KĖDAINIŲ R.SAV., UNIKALUS SKL.NR.4400-5645-8985.				
38133	PV.	E.PETRAUSKIENĖ		2024	BREŽINYS: PIRMO AUKŠTO PATALPŲ PLANAS IKI PAKEITIMO M 1:100			Laida	
A 2194	ARCHIT.	A.EFIMENKO		2024				O	
Etapas	STATYTOJAS: A.N. IR R.N.				ŽYMUO: 2401-01-04-PP-08			LAPAS	LAPŲ
PP								04	08



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
A: 00 00,00 m²	Patalpų žymėjimas (numeracija)
	Grindų altitudės žymėjimas
Pjūvis - xx D-xx	Vertikalaus pjūvio žymėjimas
	Durų žymėjimas
FS-X	Fasadinių langų sistemų žymėjimas
S-X P-X	Sienų / pertvarų žymėjimas

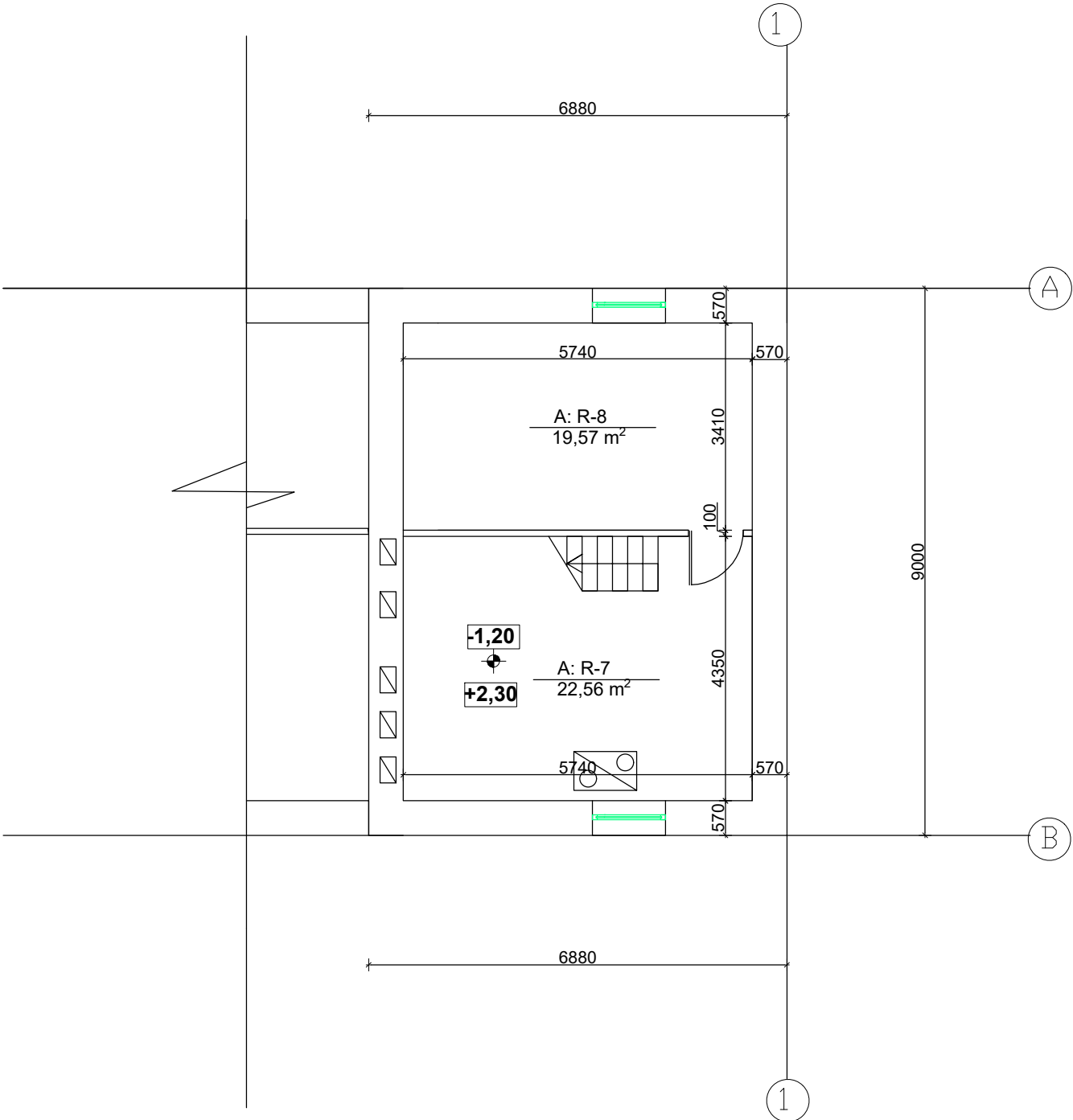
PATALPŲ EKSPLIKACIJA
ANTRAS AUKŠTAS

Ei.Nr.	PATALPOS PAVADINIMAS	M²
4-07	FELČERINIS PUNKTAS	18.44
4-08	SPINTA	0.90
4-09	SPINTA	0.90
4-10	FELČERINIS PUNKTAS	18.46

AMBULATORIJOS 6-4 II A. bendras plotas 38,70m2
AMBULATORIJOS 6-4 II A.pagrindinis plotas 38,70m2
AMBULATORIJOS 6-4 II A.pagalbinis plotas -----m2

AMBULATORIJOS 6-4 RŪSIO plotas 42,13m2
AMBULATORIJOS 6-4 bendras plotas 119,66m2
AMBULATORIJOS 6-4 pagrindinis plotas 85,26m2
AMBULATORIJOS 6-4 pagalbinis plotas 34,40m2

Sertifikato Nr.	Projektuotojas E.PETRAUSKIENĖS PROJEKTAVIMO ĮMONĖ ĮM.K. 261453490				GYVENAMOJO PASTATO DALIES-AMBULATORIJOS PASKIRTIES KEITIMO Į GYVENAMĄJĮ BUTĄ,PUŠYNO G.NR.6-4,ŠVENTYBRASČIO K.,VILAINIŲ SEN.,KĖDAINIŲ R.SAV.,PASKIRTIES PAKEITIMO PROJEKTAS KĖDAINIŲ R.SAV.,UNIKALUS SKL.NR.4400-5645-8985.			
	38133	PV.	E.PETRAUSKIENĖ	2024	BRĖŽINYS:			Laida
	A 2194	ARCHIT.	A.EFIMENKO	2024	ANTRO AUKŠTO PATALPŲ PLANAS PO PAKEITIMO			O
					M 1:100			
Etapas	STATYTOJAS:				ŽYMUO:		LAPAS	LAPŲ
PP	A.N. IR R.N.				2401-01-05-PP-08		05	08



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Patalpų žymėjimas (numeracija)
	Grindų altitudės žymėjimas
	Vertikalaus pjūvio žymėjimas
	Durų žymėjimas
	Fasadinių langų sistemų žymėjimas
	Sienų / pertvarų žymėjimas

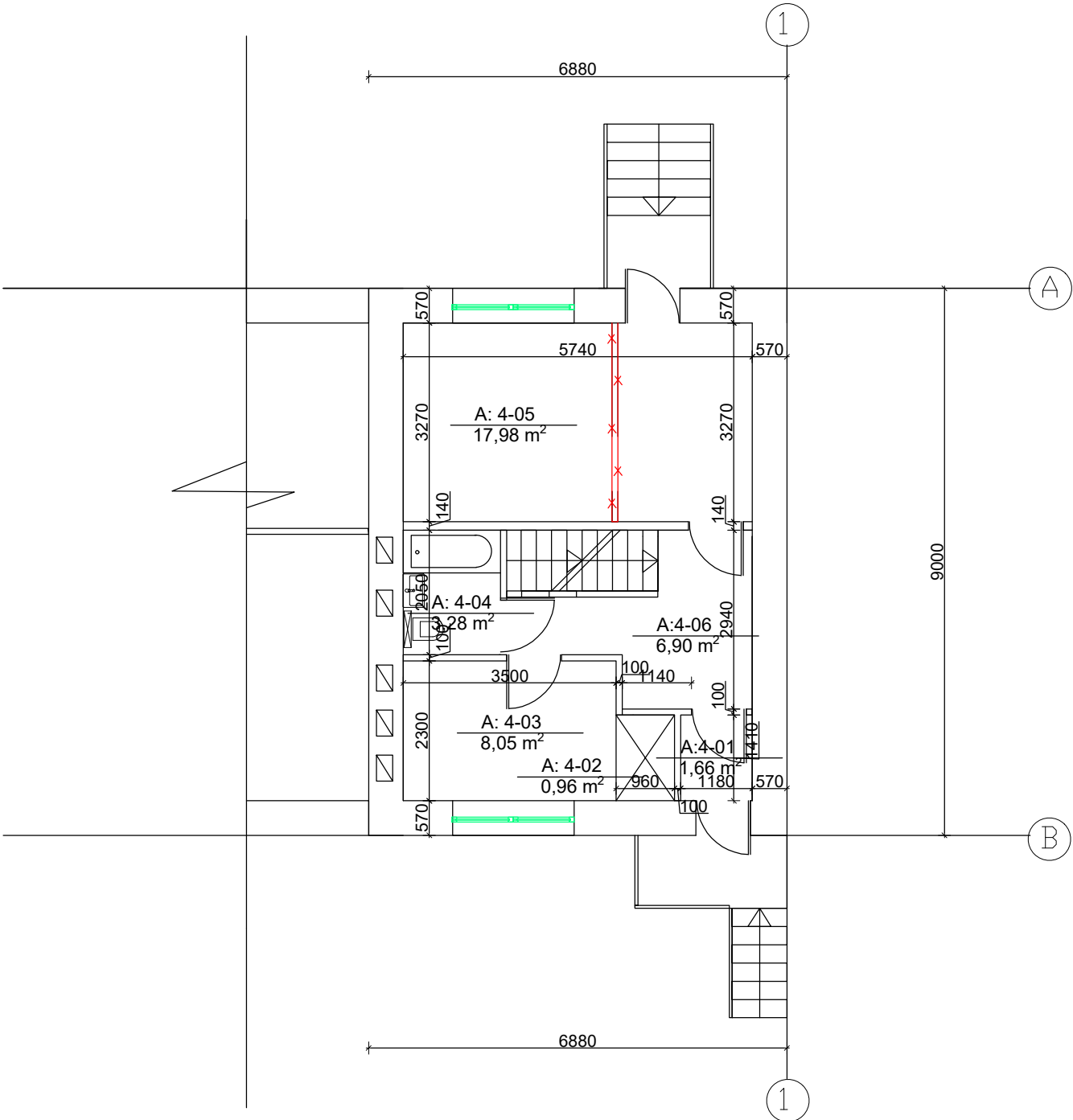
PATALPŲ EKSPLIKACIJA
RŪSIO AUKŠTAS

Ei.Nr.	PATALPOS PAVADINIMAS	M²
R-7	SANDĖLIS	22.56
R-8	SANDĖLIS	19.57

BUTO 6-4 RŪSIO plotas 42,13m2

Gyvenamojo BUTO 6-4 RŪSIO plotas	42,13m2
Gyvenamojo BUTO 6-4 bendras plotas	119,66m2
Gyvenamojo BUTO 6-4 naudingas plotas	75,87m2
Gyvenamojo BUTO 6-4 gyvenamasis plotas	62,93m2

Sertifikato Nr.	Projektuotojas E.PETRAUSKIENĖS PROJEKTAVIMO ĮMONĖ ĮM.K. 261453490				GYVENAMOJO PASTATO DALIES-AMBULATORIJOS PASKIRTIES KEITIMO Į GYVENAMĄJĮ BUTĄ, PUŠYNO G.NR.6-4, ŠVENTYBRASČIO K., VILAINIŲ SEN., KĖDAINIŲ R.SAV., PASKIRTIES PAKEITIMO PROJEKTAS KĖDAINIŲ R.SAV., UNIKALUS SKL.NR.4400-5645-8985.			
	38133	PV.	E.PETRAUSKIENĖ	2024	BRĖŽINYS: RŪSIO PATALPŲ PLANAS PO PAKEITIMO			Laida
	A 2194	ARCHIT.	A.EFIMENKO	2024	M 1:100			O
Etapas	STATYTOJAS: A.N. IR R.N.				ŽYMUO: 2401-01-06-PP-08		LAPAS	LAPŲ
PP							06	08



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Patalpų žymėjimas (numeracija)
	Grindų altitudės žymėjimas
	Vertikalaus pjūvio žymėjimas
	Durų žymėjimas
	ardomos konstrukcijos
	Sienų / pertvarų žymėjimas

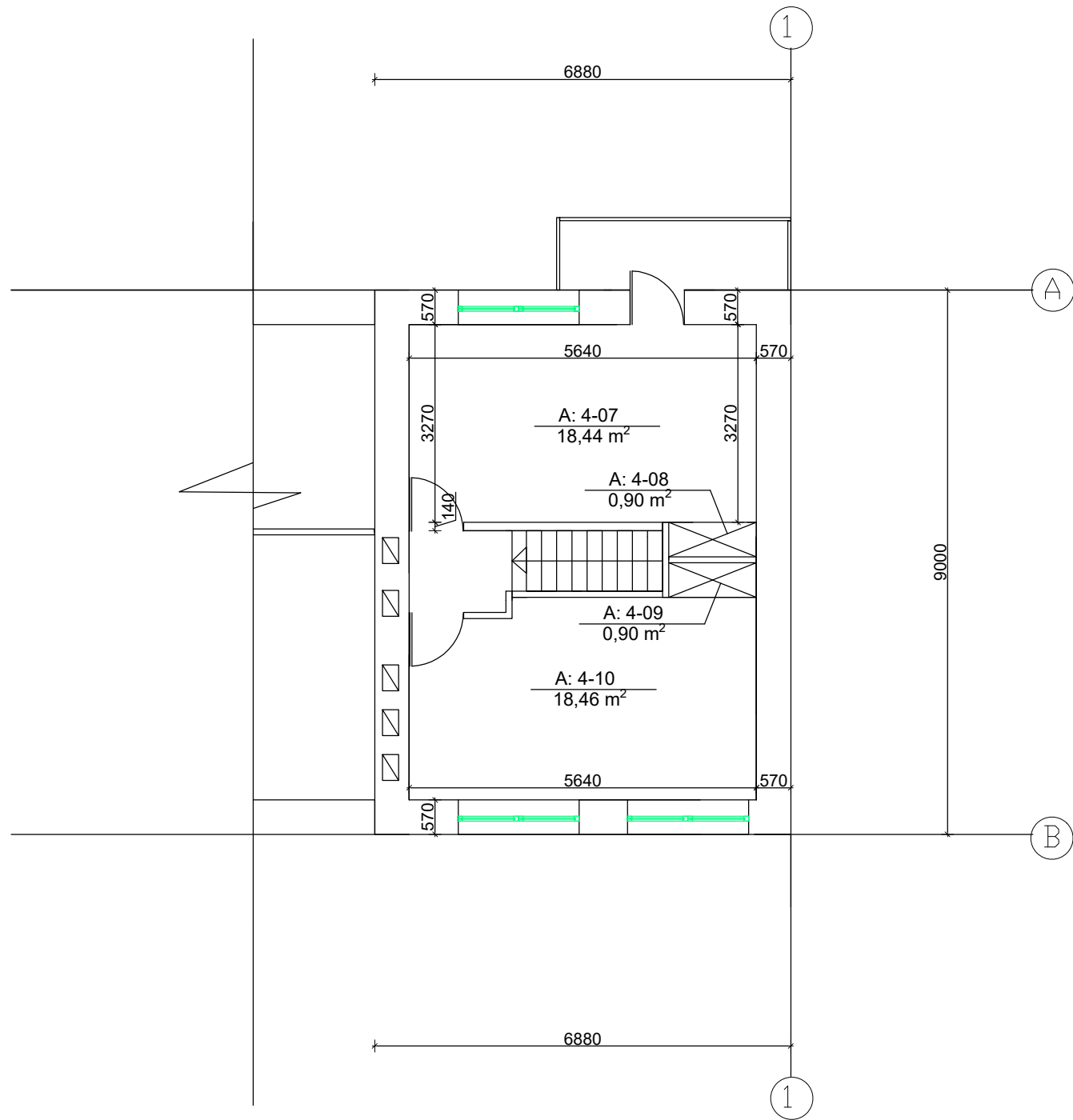
PATALPŲ EKSPLIKACIJA
PIRMAS AUKŠTAS

Ei.Nr.	PATALPOS PAVADINIMAS	M²
4-01	TAMBŪRAS	1.66
4-02	SANDĖLIS	0.96
4-03	GYVENAMASIS KAMBARYS	8.05
4-04	VONIA IR TUALETAS	3.28
4-05	VIRTUVĖ IR GYVENAMASIS KAMBARYS	17.98
4-06	KORIDORIUS	6.90

Gyvenamojo BUTO 6-4 I A. bendras plotas 38,83m2
Gyvenamojo BUTO 6-4 I A.naudingas plotas 37,17m2
Gyvenamojo BUTO 6-4 I A.gyvenamasis plotas 26,03m2

Gyvenamojo BUTO 6-4 RŪSIO plotas 42,13m2
Gyvenamojo BUTO 6-4 bendras plotas 119,66m2
Gyvenamojo BUTO 6-4 naudingas plotas 75,87m2
Gyvenamojo BUTO 6-4 gyvenamasis plotas 62,93m2

Sertifikato Nr.	Projektuotojas E.PETRAUSKIENĖS PROJEKTAVIMO ĮMONĖ ĮM.K. 261453490				GYVENAMOJO PASTATO DALIES-AMBULATORIJOS PASKIRTIES KEITIMO Į GYVENAMĄJĮ BUTĄ,PUŠYNO G.NR.6-4,ŠVENTYBRASČIO K.,VILAINIŲ SEN.,KĖDAINIŲ R.SAV.,PASKIRTIES PAKĖITIMO PROJEKTAS KĖDAINIŲ R.SAV.,UNIKALUS SKL.NR.4400-5645-8985.			
38133	PV.	E.PETRAUSKIENĖ	2024		BRĖŽINYS:			Laida
A 2194	ARCHIT.	A.EFIMENKO	2024		PIRMO AUKŠTO PATALPŲ PLANAS PO PAKĖITIMO			O
					M 1:100			
Etapas	STATYTOJAS:				ŽYMUO:		LAPAS	LAPŲ
PP	A.N. IR R.N.				2401-01-07-PP-08		07	08



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
A: 00 00,00 m²	Patalpų žymėjimas (numeracija)
	Grindų altitudės žymėjimas
Pjūvis - xx D-xx	Vertikalaus pjūvio žymėjimas
	Durų žymėjimas
FS-X	Fasadinių langų sistemų žymėjimas
S-X P-X	Sienų / pertvarų žymėjimas

PATALPŲ EKSPLIKACIJA
ANTRAS AUKŠTAS

Ei.Nr.	PATALPOS PAVADINIMAS	M²
4-07	GYVENAMASIS KAMBARYS	18.44
4-08	SPINTA	0.90
4-09	SPINTA	0.90
4-10	GYVENAMASIS KAMBARYS	18.46

Gyvenamojo BUTO 6-4 II A. bendras plotas 38,70m2
Gyvenamojo BUTO 6-4 II A.naudingas plotas 38,70m2
Gyvenamojo BUTO 6-4 II A.gyvenamasis plotas 36.90m2

Gyvenamojo BUTO 6-4 RŪSIO plotas 42,13m2
Gyvenamojo BUTO 6-4 bendras plotas 119,66m2
Gyvenamojo BUTO 6-4 naudingas plotas 75,87m2
Gyvenamojo BUTO 6-4 gyvenamasis plotas 62,93m2

Sertifikato Nr.	Projektuotojas E.PETRAUSKIENĖS PROJEKTAVIMO ĮMONĖ ĮM.K. 261453490				GYVENAMOJO PASTATO DALIES-AMBULATORIJOS PASKIRTIES KEITIMO Į GYVENAMĄJĮ BUTĄ,PUŠYNO G.NR.6-4,ŠVENTYBRASČIO K.,VILAINIŲ SEN.,KĖDAINIŲ R.SAV.,PASKIRTIES PAKEITIMO PROJEKTAS KĖDAINIŲ R.SAV.,UNIKALUS SKL.NR.4400-5645-8985.			
	38133	PV.	E.PETRAUSKIENĖ	2024	BRĖŽINYS:			Laida
	A 2194	ARCHIT.	A.EFIMENKO	2024	ANTRO AUKŠTO PATALPŲ PLANAS PO PAKEITIMO			O
					M 1:100			
Etapas	STATYTOJAS:				ŽYMUO:		LAPAS	LAPŲ
PP	A.N. IR R.N.				2401-01-08-PP-08		08	08