

**PROJEKTAVIMO
ETAPAS**

TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

OBJEKTAS

PASTATAS – GYDYMO (2D2/P)
Adresas: Vytauto pr. 49, Kaunas

**STATINIO PROJEKTO
PAVADINIMAS**

**ĮAT KMT POLIKLINIKOS PASTATO 2D2P (VYTAUTO PR.49,
KAUNAS) ŠILUMOS PUNKTO REMONTAS.**
Adresas: Vytauto pr. 49, Kaunas
Unikalus pastato Nr. 1989-8002-3028

UŽSAKOVAS (STATYTOJAS)

**LIETUVOS KARIUOMONĖS LOGISTIKOS VALDYBOS ĮGULŲ
APTARNAVIMO TARNYBA**
Juridinio asmens kodas: 300066843
Adresas: Mindaugo g. 26, LT-03215 Vilnius

STATINYS

YPATINGASIS

ESAMA PASTATO PASKIRTIS

GYDYMO

BYLOS ŽYMUO

-BD-

BYLOS LAIDOS ŽYMUO

0

STATINIO PROJEKTO NUMERIS 2024-04-16-TDP

PROJEKTO DALIS

BENDROJI DALIS

UAB „STATPROJEKTAS“

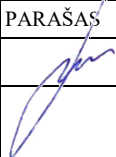
PROJEKTO VADOVAS
Atest. Nr. 12912
Tel. 8 6 86 86 534

L. Urbonienė


KAUNAS, 2024

BYLOS SUDĖTIS

STATINIO PROJEKTAVIMO DOKUMENTŲ SĄRAŠAS		
Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Lapų sk.
1.	Titulinis lapas	1
2.	Bylos sudėtis	1
3.	Projekto sudėtis	1
4.	Aiškinamasis raštas	3
5.	Projektavimo užduotis	3
6.	Inventoriniai planai	1

0	2024-06	Konkursui ir statybos darbams		
LAIDA	IŠLEIDIMO	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „STATPROJEKTAS“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS LIAT KMT POLIKLINIKOS PASTATO 2D2P (VYTAUTO PR.49, KAUNAS) ŠILUMOS PUNKTO REMONTAS
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
12912	PV	L. Urbonienė		01 - Pastatas - gydymo (2D2/p)
				DOKUMENTO PAVADINIMAS BYLOS SUDĖTIS
				LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LIETUVOS KARIUOMONĖS LOGISTIKOS VALDYBOS ĮGULŲ APTARNAVIMO TARNYBA			DOKUMENTO ŽYMUO
				2024-04-16-TDP-BD-BS
				LAPAS 1
				LAPU 1

PROJEKTO SUDĖTIS:

Eil. Nr.	Bylos pavadinimas	Žymuo
1.	Bendroji dalis	-BD-
2.	Architektūrinė	-SA-
3.	Šilumos gamybos dalis	-ŠVOK-
4.	Skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	-KS-

0	2024-06	Konkursui ir statybos darbams		
LAIDA	IŠLEIDIMO	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „STATPROJEKTAS“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS LAT KMT POLIKLINIKOS PASTATO 2D2P (VYTAUTO PR.49, KAUNAS) ŠILUMOS PUNKTO REMONTAS	
	PARAŠAS	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
12912	PV	L. Urbonienė	01 - Pastatas - gydymo (2D2/p)	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS PROJEKTO SUDĖTIS	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LIETUVOS KARIUOMONĖS LOGISTIKOS VALDYBOS ĮGULŲ APTARNAVIMO TARNYBA		DOKUMENTO ŽYMUO 2024-04-16-TDP-BD-PS	LAPAS 1
				LAPU 1

1. BENDRIEJI DUOMENYS

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ĮAT KMT poliklinikos pastato 2D2p (Vytauto pr.49, Kaunas) šilumos punkto remontas

STATINIO VIETA: Vytauto pr. 49, Kaunas

STATINYS: Pastatas – gydymo (2D2/p), unikalus Nr. 1989-8002-3028

UŽSAKOVAS/STATYTOJAS: Lietuvos kariuomenės logistikos valdybos įgulų aptarnavimo tarnyba, juridinio asmens kodas 300066843, adresas: Mindaugo g. 26, LT-03215 Vilnius

PROJEKTUOTOJAS: UAB "Statprojektas", Grigiškių g. 17, Kaunas, tel. +370 68686534

STATINIO PASKIRTIS: Gydymo

STATINIO KATEGORIJA: ypatingasis

PRIEVALOMIEJI PROJEKTAVIMO DOKUMENTAI

LR įstatymai:


1. LR Statybos įstatymas

Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai:

- STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
- STR 1.01.08:2002. Statinio statybos rūšys.
- STR 1.01.03:2017. Statinių klasifikavimas
- 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 1.06.01:2016. Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
- STR 2.02.02:2004. Visuomeninės paskirties statiniai

Techninių reikalavimų statybos techniniai ir kiti reglamentai:

- STR 2.01.01(1):2005. Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas.
- STR 2.01.01(2):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. Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.
- STR 2.05.04:2003. Poveikiai ir apkrovos.
- STR 2.05.13:2004. Statinių konstrukcijos. Grindys.
- STR 2.09.02:2005 Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas
- Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai;
- Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės;
- STR 2.05.03:2003 Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai
- STR 2.05.04:2003 Poveikiai ir apkrovos
- STR 2.05.05:2005 Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
- RSN 156-94 Statybinė klimatologija
- „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2016 m. kovo 2 d. įsakymu Nr. 1-65 ([TAR, 2016-03-03, Nr. 4108](#));

0	2024-06	Konkursui ir statybos darbams		
LAIDA	IŠLEIDIMO	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „STATPROJEKTAS“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ĮAT KMT POLIKLINIKOS PASTATO 2D2P (VYTAUTO PR.49, KAUNAS) ŠILUMOS PUNKTO REMONTAS	
	PARĖIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
12912	PV	L. Urbonienė		01 - Pastatas - gydymo (2D2/p)
				DOKUMENTO PAVADINIMAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS
				LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS LIETUVOS KARIUOMONĖS LOGISTIKOS VALDYBOS ĮGULŲ APTARNAVIMO TARNYBA		DOKUMENTO ŽYMUO 2024-04-16-TDP-BD-AR	LAPAS 1
				LAPU 3

- „Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės“ „, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2011 m. sausio 17 d. įsakymu Nr. 1-14 (Žin.,2011, Nr. 8-378);

Nustojusius galioti dokumentus keičia nauji galiojantys.

2. PROJEKTO SPRENDINIAI

PROJEKTE NUMATOMI ARCHITEKTŪRINIAI SPRENDINIAI

Atliekamas pastato, adresu Vytauto pr.49, Kaunas, šilumos punkto modernizavimo ir šilumos punkto patalpos paprastasis remontas. Šis projektas atliktas remiantis užsakovo pateikta statinio projektavimo užduotimi.

Gydymo paskirties pastato šilumos punktas yra rūsyje R-1 patalpoje. Esamas šilumos mazgas demontuojamas ir įrengiamas naujas (žiūr. ŠT dalyje). Įrengiama papildoma prieduobė 0,5x0,5x0,8 su grotelėmis ir drenažiniu siurbliu (žiūr. ŠT dalyje).

Sienos: esamos sienų apdailos nuskutamas ir išmušų užtaisymas. Atliekami paruošiamieji darbai dažymui t.y. sienų išlyginimas glaistu, gruntavimas ir dažymas 2 kartus akriliniaisiais dažais. Spalva: šviesiai pilka RAL 9003.

Grindys: naujos prieduobės 0,5x0,5x0,8 įrengimas, išmušų grindyse užtaisymas ir grindų išlyginimas savaimė išsilyginančiu betono sluoksniu 2-40 mm. Dviejų komponentų epoksidinio grunto padengimas ir dviejų komponentų epoksidiniai dažai dengiami dvejais sluoksniais su dekoratyviniais pabarstukai.

Koridoriaus zonoje įrengiamos dvi angos 600x600 pogrindžio kanale esančių sklendžių aptarnavimui. Angų perimetru sumontuojamas rėmas iš kampuočio ir įrengiamas nukeliamas plieninis dangtis su plytelių danga, analogiška koridoriaus plytelių dangai.

Esamas anga koridoriuje praplatinama iki 600x900, dėl patogesnio sklendžių aptarnavimo. Angos perimetru sumontuojamas rėmas iš kampuočio ir įrengiamas nukeliamas plieninis dangtis su plytelių danga, analogiška koridoriaus plytelių dangai.

Lubos: esamos metalinės lubos šilumos mazgo patalpoje paruošiamos dažymui metalui skirtais dažais ir dažos 2 kartus, RAL 7035. Betoninės lubos virš laiptų nuskutomos ir paruošiamos dažymui. Dažoma akriliniaisiais dažais 2 kartus. Spalva: šviesiai pilka RAL 9003.

Esamų metalinių laiptų ir turėklų paviršių paruošimas dažymui, gruntavimas ir dažymas metalui skirtais dažais 2 k. Spalva artracitas RAL 7016 arba analogiška.

PROJEKTE NUMATOMI ŠILUMOS GAMYBOS SPRENDINIAI

Poliklinikos pastatas yra 2 aukštų, kuris yra šiuo metu pajungtas prie miesto centralizuotos šilumos tiekimo sistemos. Pastatas senos statybos. Pastatui projektuojama atnaujinti esamą šilumos punkto įrenginį tiek šildymui, tiek karšto vandens ruošimui.

Pastate šildymo sistemai projektuojama nepriklausoma šildymo sistema, uždaras karšto vandens ruošimas. Šilumos punkte sumontuojamas šilumos punkto įrenginys šildymo ir karšto vandens sistemai.

Šilumos punktą sudaro uždaroji armatūra, filtrai, cirkuliaciniai siurbliai, šilumokaičiai (karšto vandens ruošimui surenkamas šilumokaitis), reguliuojantys ventiliai šildymo ir karšto vandens sistemai, šildymo sistemos papildymo linija, tūrio plėtimosi kompensavimui išsiplėtimo indas, kuris panaudojamas esamas.

Sistemos papildymui suprojektuota papildymo linija, su vandens kiekio skaitikliu. Papildymas vykdomas rankiniu būdu. Užpildyta šildymo sistema iki reikiamo slėgio uždaroji papildymo linijos uždaroji armatūra. Papildymo skaitiklį pateikia šilumos tiekėjas, t.y. AB „Kauno energija“.

Šilumos kiekio apskaitai projektuojamas įvadinis ant tiekimo linijos šilumos apskaitos prietaisas, kurį pateikia šilumos tiekėjas, t.y. AB „Kauno energija“.

Šilumos punkto valdymui projektuojama gamyklinė automatika su tripoziciniu valdymu. Temperatūros reguliavimui projektuojami reguliuojantys vožtuvai. Reguluojantį vožtuvą šildymo ir karšto vandens sistemoms valdys elektroninis reguliatorius, kuris pagal lauko oro temperatūrą ir vartotojo užduotą programą reguliuos pastato šildymo intensyvumą ir šilumos kiekį priklausomai nuo karšto vandens vartojimo. Pageidaujamą patalpų temperatūrą galima užprogramuoti kiekvienai dienai ir nakties valandai. Elektroniniu reguliatoriumi galima nustatyti pageidaujamą temperatūros pažeminimą nakčiai. Šiluma bus naudojama taupiai ir tuo pat metu bus užtikrintos komfortinės sąlygos pastate.

2024-04-16-TDP-BD-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

Elektra ir automatika pajungiama nuo esamos elektros paskirstymo spintos, įrengiamas naujas įvadinis servisinis skydelis, nuo kurio pajungiamas valdymo skydas. Įžeminami įrenginiai.

Šaltas vanduo pajungiama nuo šalto vandens įvado karšto vandens ruošimui šilumos punkto patalpoje, projektuojamas dėl informacijos naujas šalto vandens apskaitos mazgas.

Kadangi yra didelė tikimybė patalpos pasemimui, todėl papildomai prie esamos prieduobės projektuojama įrengti kitą prieduobę su drenažiniu siurbliu, kuris pajungiama prie patalpoje esančios buitinių nuotekų sistemos. Prieduobė dėl apsaugos įkristi uždengiama grotelėmis.

Esama šilumos punkto įranga iki pasijungimo vietų išmontuojama ir utilizuojama LR nustatyta tvarka.

	Lapas	Lapų	Laida
2024-04-16-TDP-BD-AR	3	3	0

LIETUVOS KARIUOMENĖS LOGISTIKOS VALDYBOS
ĮGULŲ APTARNAVIMO TARNYBOS
KAUNO ĮGULOS APTARNAVIMO CENTRAS

TVIRTINU

Vadas
plk. ltn. Darius Mikalauskas

KARO MEDICINOS TARNYBOS POLIKLINIKOS PASTATO 2D2P, VYTAUTO PR. 49,
KAUNAS, ŠILUMOS PUNKTO MODERNIZAVIMO PROJEKTO TECHNINĖ UŽDUOTIS

2022 - 11-03 Nr. TS-401
Kaunas

4. **Projekto pavadinimas:** Karo medicinos tarnybos Poliklinikos pastatas 2D2p, Vytauto pr. 49, Kaunas, šilumos punkto modernizavimo projektas.
2. **Objektas:** Karo medicinos tarnybos Poliklinikos pastatas 2D2p, Vytauto pr. 49, Kaunas.
3. **Objekto apibūdinimas:** Unikalus pastato numeris: 1989-8002-3028; Pagrindinė naudojimo paskirtis: Gydytis; Žymėjimas plane: 2D2p; Statybos pradžios metai: 1917; Statinio kategorija: Ypatingasis; Baigtumo procentas: 100 %; Šildymas: Vietinis centrinis šildymas; Sienos: Plytos; Stogo danga: skarda; Aukštų skaičius: 2; Bendras plotas: 2441,87 m²; Pagrindinis plotas: 1329,42 m²; Tūris: 13279 m³; Užstatytas plotas: 1212,00 m².
4. **Esamos padėties apibūdinimas:** Šiluma pastatui teikiama centralizuotai per pastate esantį seno tipo šilumos punktą, įrengtą pastato rūšio patalpoje R-1. Esama šildymo sistema yra pasenusi ir neefektyvi.
5. **Projekto rengimo etapas:** Techninis darbo projektas
6. **Projektavimo paslaugų apimtis (įskaitant, bet neapsiribojant):**
 - 6.1. Gauti statybą leidžiančius dokumentus (technines sąlygas) šilumos punkto modernizavimui; Įvertinti šildymo, karšto vandens ruošimo poreikius bei pasiūlyti sprendinius, kad šiluminis punktas būtų efektyvesnis;
 - 6.2. Šilumos punktas turi būti suprojektuotas pagal galiojančius teisės aktus ir AB „Kauno energija“ išduotas technines sąlygas;
 - 6.3. Suprojektuoti šilumos punktą pagal nepriklausomą šilumos tiekimo sistemą su plokšteliniais šilumokaičiais, šildymo ir karšto vandens poreikiams tenkinti, siurbliai su kintančių sūkių EC technologijos varikliais atitinkantys ErP direktyvos energijos vartojimo efektyvumo reikalavimus;
 - 6.4. Suprojektuoti 2 kontūrų (centrinio šildymo ir karšto vandens) šilumos mazgą su šilumokaičiais, siurbliais, kolektoriais, uždarymo armatūra, davikliais, bei matavimo ir reguliavimo įrenginiais;
 - 6.5. Suprojektuoti šalto, karšto ir cirkuliacinio vandens vamzdyno prijungimą prie veikiančių vandentiekio sistemų;

- 6.6. Numatyti šiluminio punkto automatizavimą ir jo veikimą pagal lauko temperatūros jutiklį;
- 6.7. Būtina įvertinti visus bendrastatybinius darbus reikalingus atlikti įrengiant šilumos punktą – numatyti šilumos punkto patalpos ir laiptų remontą;
- 6.8. Numatyti centrinio šildymo apskaitos skaitiklio perkėlimą, arba keitimą (jeigu reikalinga)
- 6.9. Visos kitos įprastos paslaugos, kurias projektuotojas privalo atlikti pagal statybos įstatymą ir normatyvinius dokumentus. Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtiniais statybos užbaigimui ir tinkamam eksploatavimui, turi būti atlikti nepriklausomai nuo to ar jie apibūdinami šiame dokumente, ar ne.

7. Paprastojo remonto projekto sudėtis:

- 7.1. Aiškinamasis raštas.
- 7.2. Šiluminė dalis;
- 7.3. Vandentiekio dalis;
- 7.4. Elektrotechninė dalis, pateikiant elektros tinklą ir silpnų srovių (automatizavimo) paprastojo remonto darbų technologijos aprašą ir kitus sprendinius nurodytus normatyvinių statinio inžinerinių tinklų saugos ir paskirties dokumentuose (su darbo brėžiniais);

- 7.5. Techninės specifikacijos;
- 7.6. Skaičiuojamosios kainos dalis (sąmata).

8. Reikalavimai paprastojo remonto darbų projektui:

- 8.1. Projektas turi būti parengtas vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė (aktuali redakcija)“ nuostatomis;
- 8.2. Projektas turi būti parengtas vadovaujantis LR Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimais, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir kitais teisės aktais;
- 8.3. Projektas turi atitikti visus priešgaisrinės saugos, higienos, darbo saugos ir aplinkosaugos reikalavimus;
- 8.4. Projektas turi būti parengtas taip, kad juo vadovaujantis būtų galima skelbti konkursą paprastojo remonto darbams atlikti;
- 8.5. Į remonto darbų kiekių žiniaraštį ir sąmatą įtraukti visus statybos darbus ir kitus specialius darbus, reikalingus inžineriniams tinklams įrengti;
- 8.6. Projekto sprendiniai turi būti ekonomiškai pagrįsti ir racionalūs;
- 8.7. Projektas turi būti parengtas tokios apimties bei sudėties, kad jis būtų pakankamas projekto paskirčiai įgyvendinti ir atitiktų aukščiausius projektavimo darbų rinkoje taikomus profesinius standartus;
- 8.8. Darbų kiekių žiniaraščiuose turi būti pozicijų nuorodos į konkrečių techninių specifikacijų žymenis;
- 8.9. Techninėse specifikacijose turi būti pateiktas aprašymas kiekvienam darbui, statybos produktui.

9. Statinio projekte taikoma teisė ir normatyviniai dokumentai:

- LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;
- STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai (aktuali redakcija)“;
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys (aktuali redakcija)“;
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė (aktuali redakcija)“;
- STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga (aktuali redakcija 2002 11 09)“;

- 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“;
 - HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai (aktuali redakcija)“;
 - 2010 m. balandžio 7 d. LREM įsakymu Nr. 1-111 patvirtintos „Šilumos tinklų ir šilumos vartojimo įrenginių priežiūros (eksploatavimo) taisyklės“;
 - 2011 m. birželio 17 d. LREM įsakymu Nr. 1-160 patvirtintos „Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklės (aktuali redakcija)“;
 - 2017 m. liepos 19 d. LREM įsakymu Nr. 1-196 patvirtintos „Pastatų karšto vandens sistemų įrengimo taisyklės“;
 - 2017 m. rugsėjo 18 d. LREM įsakymu Nr. 1-245 patvirtintos „Įrenginių ir šilumos perdavimo tinklų šilumos izoliacijos įrengimo taisyklės“;
- Projekto projektavimo stadijoje pasikeitus norminiams dokumentams (visiškai ar iš dalies), vadovautis naujais norminių dokumentų reikalavimais.

10. Projekto suderinimas: projektas derinamas su statytoju (užsakovu), AB „Kauno energija“, tinklų valdytojais ir jei reikia pagal normatyvinius dokumentus, registruojamas Valstybinės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos prie aplinkos ministerijos sistemoje „Infostatyba“.

11. Pateikiamų egzempliorių skaičius: Projektuotojas turi pateikti Užsakovui (Statytojui) 3 (tris) parengtus, atspausdintus ir susegtus projekto egzempliorius ir 1 (vieną) egzempliorių skaitmenine forma CD arba DVD laikmenoje.

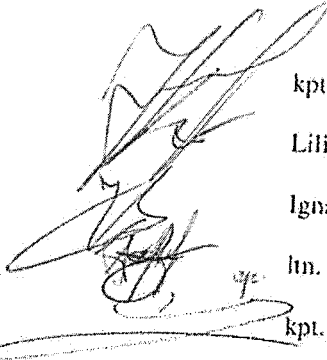
12. Paslaugų atlikimo terminai: Projektas turi būti atliktas, suderintas ir perduotas Užsakovui per 120 kalendorinių dienų po sutarties pasirašymo dienos.

PRIDEDAMA:

1. Pastato 2D2p rūšio patalpos planas – 1 lapas.

Komisijos pirmininkas

Nariai:

 kpt. Linas Kuzminskas

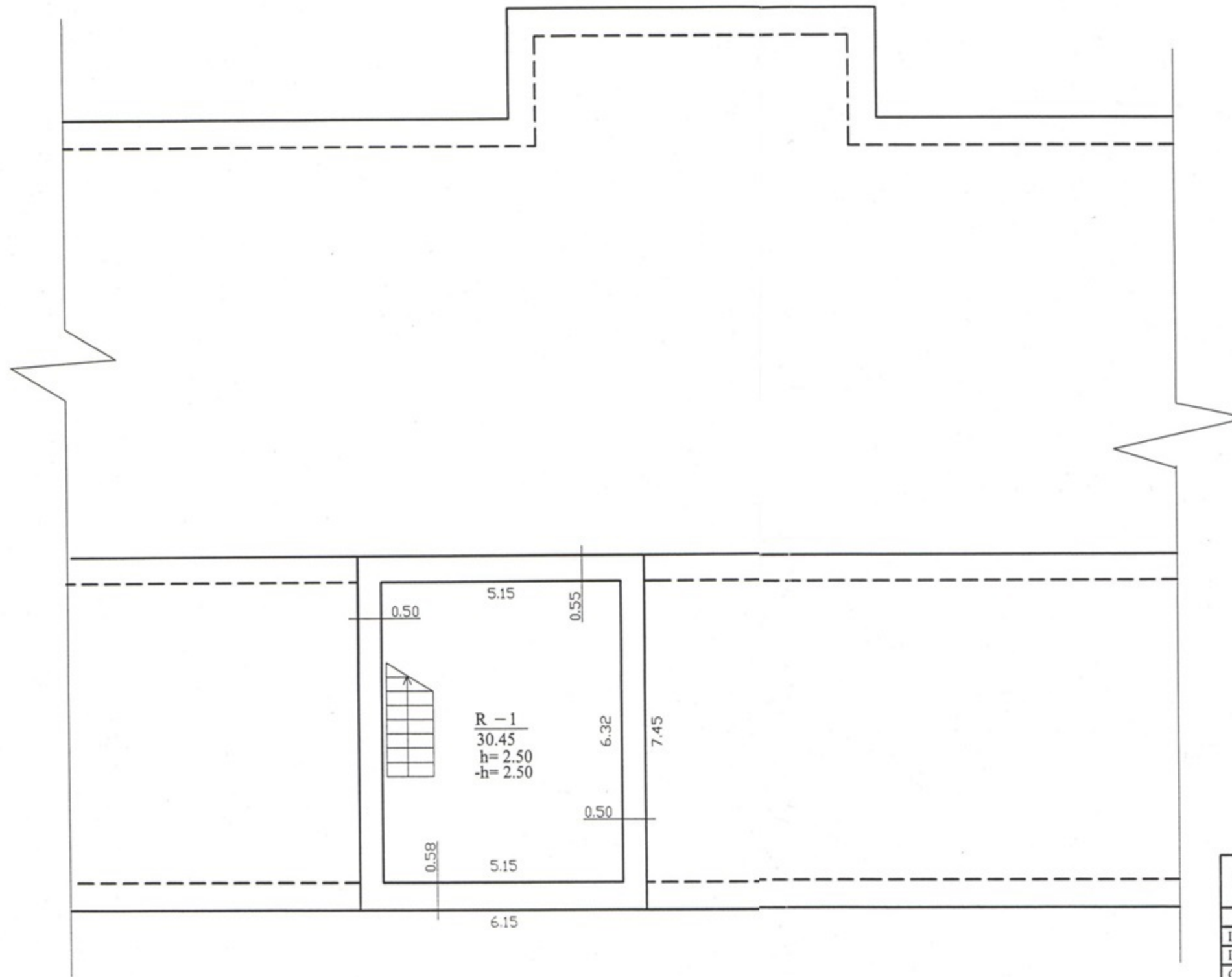
Lilija Ilgūnienė

Ignas Šaudys

lm. Edgaras Valčiukas

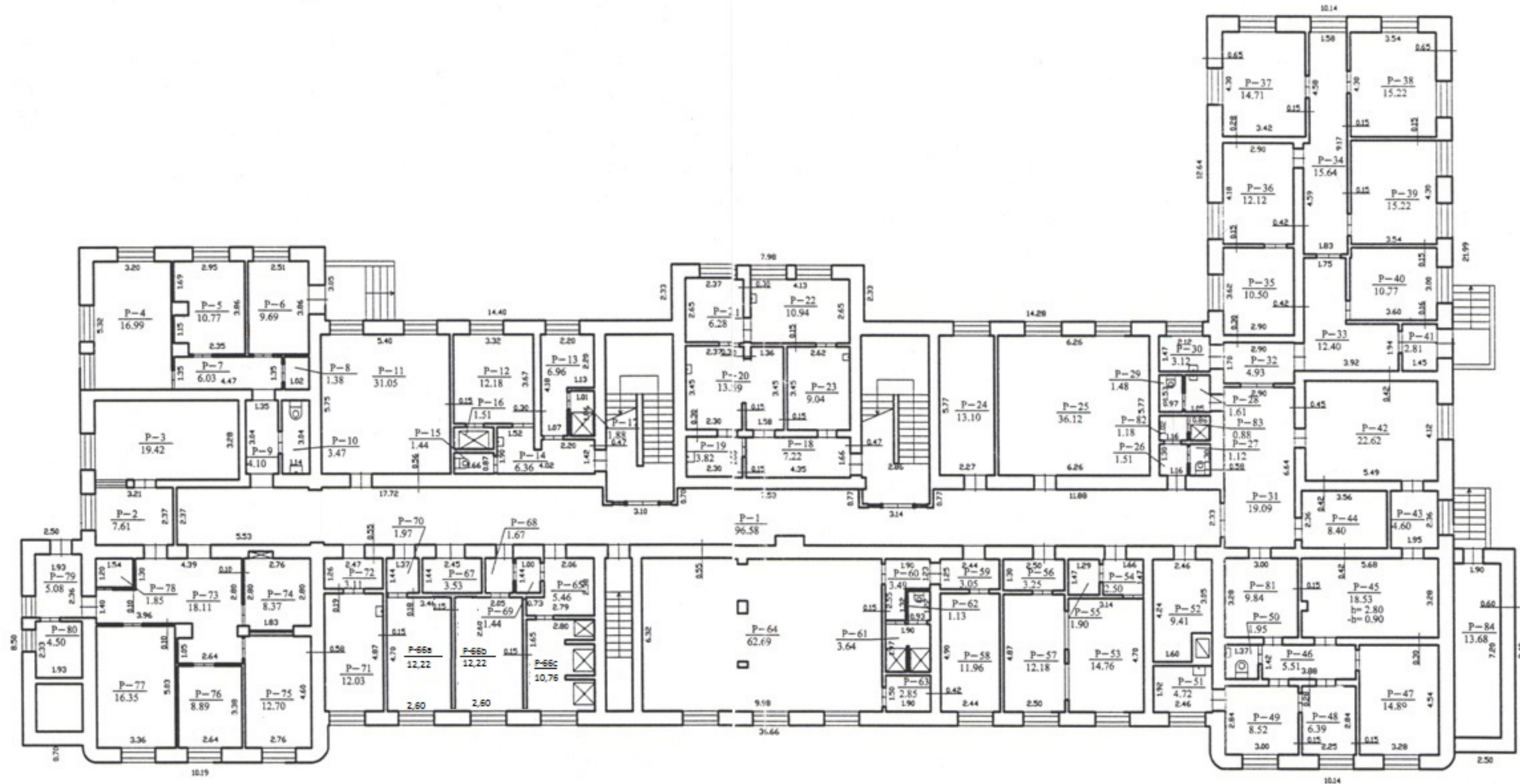
kpt. Saulius Morkūnas


RŪSIO PLANAS



NEKILNOJAMOJO TURTO KADASTRAS		ŽEMĖS IR KITO NEKILNOJAMOJO TURTO KADASTRO IR REGISTRO VALSTYBĖS ĮMONĖ KAUNO FILIALAS	
Pareigos	v., pavardė	parašas	data
Inžinierė	O. Ražanauskienė		2002.11.20
Inžinierė	O. Ražanauskienė		
Gr. vedėja	M. Matonienė		
RŪSIO PLANAS			M 1:100
Kaunas			
Vytauto pr. 49			
sudarytas pagal 2002.11.05 kadastro matavimų duomenis		Pastato pažymėjimas plane:	2 D/p

PUSRŪSIO PLANAS



 ŽEMĖS IR KITO NEKILNOJAMOJO TURTO KADASTRO IR REGISTRO VALSTYBĖS ĮMONĖ KAUNO FILIALAS			
Pareigos	v. pavardė	parašas	data
Inžinierė	O. Ražanauskienė		11/29/2002
Inžinierė	O. Ražanauskienė		
Gr. vedėja	M. Matonienė		
PUSRŪSIO PLANAS			M 1:200
Kaunas			
Vytauto pr. 49			
sudaryta pagal 2002.11.04 kadastro matavimų duomenis		Pastatų pažymėjimo planas	2 D/p