



KOMPLEKSNIO PROJEKTAVIMO FIRMA, UAB
Klaipėdos komprojektas

Taikos pr. 24a, LT-91222 Klaipėda; tel. (46) 411601; faks. (46) 312398; el. paštas: komprojektas@projektai.lt

	Kompleksas:	Klaipėdos Universiteto Gamtos ir matematikos mokslų fakultetas, H.Manto G. 84, NKV – G140K
Komplekso Nr.	Objektas:	Klaipėdos Universiteto Gamtos ir matematikos mokslų fakultetas, H.Manto G. 84, NKV – G140K
04032		
Objekto Nr.	Stadija:	Paruošiamieji priešprojektiniai darbai
04032	Tomas:	III
	Dalis:	Pastato architektūros konstrukcijų ir vidaus tinklų techniniai tyrimai

Stadija: Paruošiamieji priešprojektiniai darbai

Dalis: Pastato architektūros konstrukcijų ir vidaus tinklų techniniai tyrimai

Tomas: III

Kompleksas: Klaipėdos Universiteto Gamtos ir matematikos mokslų fakultetas,
H. Manto g. 84, NKV – G140K

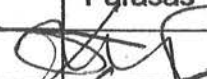
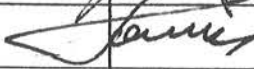
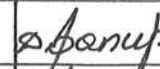
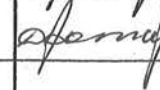
Objektas: Klaipėdos Universiteto Gamtos ir matematikos mokslų fakultetas,
H. Manto g. 84, NKV – G140K

 KOMPLESINIO PROJEKTAVIMO FIRMA, UAB
Klaipėdos komprojektas

KVALIFIKACIJOS ATESTATO Nr. 0475


Užsakovas:

Klaipėdos universitetas

Pareigos	Parašas	V.Pavardė	
Direktorius		V. Žavrid	Komplekso Nr. 04032
Vyr.inžinierius		T. Tubis	
Projekto vadovas Atestato Nr. 2211, 873V		D. Januševičienė	Objekto Nr. 04032
Projekto dalies vadovas Atestato Nr. 1423;455S		D. Januševičienė	
			Markė KT
			Data 2004 m.

PRIEŠPROJEKTINIŲ DARBŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	BYLOS ŽYMUO	PAVADINIMAS	PASTABOS
1.	2	3	4
1.		Istoriniai tyrimai	T.TATORIO mokslinių tyrimų firma „PRAEITIS“ 1994m.
2.	Tomas I	Fasadų fotogrametriniai apmatavimai	UAB „CAD ir F“ Projektservas 2004m.
3.	04032 – PDP – AM Tomas II	Pastato statybiniai apmatavimai	UAB „KLAIPĖDOS KOMPROJEKTAS“ 2004m.
4.	04032 – PDP – KT Tomas III	Pastato architektūros, konstrukcijų ir vidaus tinklų techniniai tyrimai	UAB „KLAIPĖDOS KOMPROJEKTAS“ 2004m.

ATESTATO Nr. 0475		KOMPLEKSINIO PROJEKTAVIMO FIRMA, UAB "Klaipėdos komprojektas"	04032 – PDP - BD	LAIŠKA 0
2211	PROJ.V.	D. JANUŠEVIČIENĖ	<i>[Signature]</i> 2004. 12.	Priešprojektinių darbų sudėties žiniaraštis
				LAPAS 1
				LAPŲ 1



LIETUVOS RESPUBLIKA
KULTŪROS MINISTERIJA
KULTŪROS VERTYBIŲ APSAUGOS DEPARTAMENTAS

NEKILNOJAMŲJŲ KULTŪROS VERTYBIŲ APSAUGOS SPECIALISTO ATESTATAS

Nr. 455S


2001 05 25 PROTOKOLAS Nr. 46

Danutė Januševičienė


YRA ATESTUOTA
NEKILNOJAMŲJŲ KULTŪROS VERTYBIŲ
APSAUGOS SPECIALISTĖ

TYRIMŲ GRUPĖ;
SPECIALIZACIJA:
ARCHITEKTŪROS KONSTRUKCIJŲ; TREČIA KAT.
KONSERVAVIMO IR RESTAURAVIMO DARBŲ PROJEKTŲ RENGIMO GRUPĖ;
SPECIALIZACIJA:
ARCHITEKTŪROS KONSTRUKCIJŲ, SPECIALIOSIOS AUTORINĖS PRIEŽIŪROS;
TREČIA KAT.

ATESTATAS GALIOJA IKI
2006 05 25


NEKILNOJAMŲJŲ KULTŪROS VERTYBIŲ APSAUGOS
ATESTACINĖS KOMISIJOS PIRMININKAS
ALGIMANTAS DEGUTIS




KULTŪROS VERTYBIŲ APSAUGOS
DEPARTAMENTO DIREKTORĖ
DIANA VARNAITĖ




PASTATO TYRIMŲ BYLOS ŽINIARAŠTIS

1.	Aiškinamasis raštas	2 lapai
2.	Pagrindiniai pastato rodikliai	1 lapas
3.	Pastato konstrukcijų ir techninių vidaus inžinerinių tinklų techninių tyrimų ataskaita	9 lapai
4.	Pastato fotonuotraukos	27 lapai

GRAFINĖ DALIS

1.	Situacijos planas	KT - 1
2.	Pastato Pietų fasado tyrimai	KT - 2
3.	Pastato Šiaurės fasado tyrimai	KT - 3
4.	Pastato Vakarų fasado ir rytinio rizalito Vakarų fasado tyrimai	KT - 4
5.	Pastato Rytų fasado ir vakarinio rizalito Rytų fasado tyrimai	KT - 5
6.	Pastato Centrinio rizalito Vakarų ir Rytų fasado tyrimai	KT - 6
7.	Pastato rūšio tyrimai	KT - 7
8.	Pastato pirmo aukšto tyrimai	KT - 8
9.	Pastato antro aukšto tyrimai	KT - 9
10.	Pastato trečio aukšto tyrimai	KT - 10
11.	Pastato ketvirto aukšto tyrimai	KT - 11
12.	Pastogės konstrukcijų tyrimai	KT - 12
13.	Pastogės perdenginio ir ketvirto aukšto išorinių sienų tyrimai	KT - 13
14.	Pastato stogo konstrukcijų tyrimai	KT - 14

ATESTATO Nr. 0475	 KOMPLEKSNIO PROJEKTAVIMO FIRMA, UAB "Klaipėdos komprojektas"			PASTATO TYRIMŲ BYLOS ŽINIARAŠTIS		LAIDA 0	
2211	PR.VAD.	D.JANUŠEVIČIENĖ	<i>[Signature]</i>	2004.12	04032 - PDP - KT	LAPAS	LAPŲ
455S	PDV	D.JANUŠEVIČIENĖ	<i>[Signature]</i>	2004.12		1	1

**KLAIPĖDOS UNIVERSITETO GAMTOS IR MATEMATIKOS MOKSLŲ
FAKULTETO PASTATO NKV – G140 „BUVUSIOS KAREIVINĖS KORPUSAS II“
ARCHITEKTŪROS KONSTRUKCIJŲ TECHNINIAI TYRIMAI**

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Remiantis istoriniais tyrimais buvusių Klaipėdos kareivinių pastatų kompleksas miesto šiaurinėje dalyje pradėtas statyti 1903 metais, baigtas statyti – 1907 metais.


Po Lietuvos Respublikos nepriklausomybės paskelbimo, 1993m. rugsėjo mėn. 17d. LR Vyriausybės nutarimu Nr. 709, buvusieji Klaipėdos kareivinių pastatai paskirti Klaipėdos Universitetui.

Tyrinėtas pastatas mūrinis 3-jų aukštų su erdvia pastoge centrinėje pastato dalyje ir 4-rių aukštų su rūsiu šoniniuose rizalituose. Tyrimų metu šis pastatas, išskyrus pastogę buvo eksploatuojamas – naudojamas KU Gamtos ir matematikos mokslų fakulteto akademiniam poreikiams. Tai apsunkino tyrimų eigą ir apribojo ištyrimo galimybes, ko pasekoje atskiros pastato dalys liko neištirtos, todėl pastato tvarkymo statybos metu būtina atlikti papildomus tyrimus ir reikalui esant koreguoti projektinius sprendinius.

Tyrimų metu buvo pasinaudota V.Šliogerio projektavimo firmos „VOLIUTA“ 1994 metais atliktais šio pastato architektūriniais tyrimais ir šalia stovinčio pastato dvynio („BUVUSIOS KLAIPĖDOS KAREIVINĖS KORPUSAS I“) 1997 metais atliktais architektūriniais ir pastato konstrukcijų tyrimais.

Pagal V.Šliogerio atliktų tyrimų išvadas KU GMMF pastatas korpusas II buvo pastatytas kaip kunigaikščio von Boylen pėstininkų pulko III-io bataliono dviejų kuopų (220 žmonių) kareivinės. Tarpukaryje (iki 1945 metų) buvo užmūryta dalis langų angų, įrengtas centrinis šildymas, vandentiekio ir nuotekų tinklai, sanitariniai mazgai. Po II pasaulinio karo pastatas buvo naudojamas analogiškai paskirčiai. Apie 1985 metus pakeisti langai, remontuota stogo danga ir medinė stogo konstrukcija, pakeistas apskardinimas.

Pagal UAB „Klaipėdos miestprojektas“ 1994 metais parengtą pritaikymo projektą pastate atliktas remontas: pakeistos naujomis vidaus ir išorės durys, atidengti ir restauruoti dekoratyvaus

ATESTATO Nr. 0475		KOMPLEKSINIO PROJEKTAVIMO FIRMA, UAB "Klaipėdos komprojektas"			AIŠKINAMASIS RAŠTAS		LAIDA 0
2211	PROJ.VAD.	D.JANUŠEVIČIENĖ	<i>[Signature]</i>	2004. 12	04032 – PDP – KT - AR	LAPAS	LAPŲ
455S	TYRĖ	D.JANUŠEVIČIENĖ	<i>[Signature]</i>	2004. 12		1	2


kalto metalo laiptų turėklai, pertvarkyti sanitariniai mazgai, kuriuose suprojektuotas naujas mūrinis ventkanalas išeinantis į pastogę. Kitų patalpų vėdinimas nespreštas. Centrinėje pastato dalies pastogėje išardyta: buvusios pertvaros, pastogės perdengimo lentų paklotas; pašalintas tinkas ant armatūros tinklelio nuo sutapdintos šlaitinės pastogės dalies. Naujai įrengta pastato centrinio šildymo sistema, pakloti elektros tinklai, dalinai rekonstruoti vandentiekio ir nuotekų tinklai. Gana didelė remonto darbų dalis atlikta nesilaikant parengtos projektinės dokumentacijos. Elektros tinklų skydeliai įrengti buvusių kaminų kanalų vietose, kuriuose tarp aukštų praveisti elektros ir ryšių kabeliai. Pastato eksploatacijos metu įrengtas KU kompiuterinis centras, pakloti kompiuterinio ryšio tinklai, kurie praveisti buvusių kaminų kanaluose ir atvirai medine stogo konstrukcija. Vakarinio rizalito rūsyje įrengta elektroskydinė, šilumos mazgas, ryšių patalpa su telefono paskirstymo spinta. 1995 metais vykdant KU studentų miestelio šilumos tinklų rekonstrukciją, paklotas naujas šilumos tinklų įvadas ir vandentiekio tinklų įvadai. 1997 metais rekonstruojant KU studentų miestelio lauko elektros tinklus pakloti nauji sužiedinti 0,4kV elektros tinklų kabeliai, kurie užvesti į pastato elektroskydinę.

Sklypo, kuriame stovi pastatas, reljefas lygus, ramus. 2001 metais rekonstravus KU studentų miestelio buities ir lietaus nuotekų lauko tinklus, esami cinkuotos skardos lietvamzdžiai pajungti į naujai paklotus lietaus nuotekų tinklus, aplink pastatą įrengta betoninių trinkelio nuogrinda. Iš šiaurės pusės, šalia tiriamo pastato, paklota nauja betoninių trinkelio privažiavimo – pėsčiųjų tako danga.

04032 – PDP – KT - AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	0

PAGRINDINIAI PASTATO RODIKLIAI

Eil. Nr.	Rodikliai	Mato vnt.	Viso objekto	Pastabos
1.	Užstatymo plotas	m ²	960	
2.	Aukštų skaičius	vnt.	3 / 4	
3.	Pastato tūris	m ³	14252	
	t.sk..rūsio	m ³	1396	
4.	Patalpų plotas Tame skaičiuje: Pagrindinės plotas Pagalbinis plotas	m ² m ² m ²	1938,53 1093,61	
5.	Statybos metai			1903-1907
6.	Pamatai			Padas – betoninis Cokolis – plytų mūro
7.	Sienos			Pilnavidurių keraminių plytų mūras
8.	Perdenginiai			Keraminių blokelių tarp metalinių sijų
9.	Stogas: danga konstrukcija			“S” formos keraminių čerpių Medinė
10.	Laiptai			G/b ant metalinių laiptasijų
11.	Grindų danga			Linoleumo; kiliminė Keraminių plytelių; betoninė
12.	Langai			Mediniai dvigubi ir viengubi
13.	Durys			Medinės filinginės
14.	Vidaus apdaila			Tinkas ir dažymas
15.	Inžineriniai tinklai			Elektra; VN; centrinis šildymas

ATESTATO Nr. 0475		KOMPLEKSINIO PROJEKTAVIMO FIRMA, UAB “Klaipėdos komprojektas”	PAGRINDINIAI PASTATO RODIKLIAI		LAIDA 0
2211	PROJ.VAD.	D.JANUŠEVIČIENĖ	<i>[Signature]</i>	2004. 12.	LAPAS 1
					LAPŲ 1
04032 – PDP – KT - AR					


PASTATO ARCHITEKTŪROS KONSTRUKCIJŲ IR VIDAUS INŽINERINIŲ TINKLŲ TECHNINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

1.1. RŪSIO SIENOS

Išorinės rūšio sienos mūrinės iš raudonų pilnavidurių keraminių plytų su 7 cm pločio oro tarpu. Rūšio langų išoriniuose angokraščiuose įrengtos, oro tarpą vėdinančios, angos su vietomis išlikusiomis metalinėmis (cinko lydinio skardos) grotelėmis. Cokolinė rūšio sienų dalis iš lauko pusės aptaisyta bordo spalvos klinkerinėmis plytomis, kurios vietomis nudaužytos, vietomis ištrupėjusios mūro siūlės. Prie rūšio langų 2001 metais įrengtos naujos betoninės šviesduobės, kurios iš šiaurinės pastato pusės uždengtos metalinėmis grotelėmis. Rūšio sienos iš lauko pusės prieš įrengiant 2001 m. naują nuogrindą, užaugusiu kultūrinio sluoksnio storiu, padengtos teptine hidroizoliacine danga.

Rūšio vidaus laikančios sienos pilnavidurės 40 ir 26 cm storio sumūrytos iš raudonų keraminių plytų. Sėramos virš langų ir durų angų mūrinės segmentinės-pleištinės. Pastato viduje išorinės ir vidinės rūšio sienos tinkuotos ir dažytos. Kadangi iki 2001 metų pastatas buvo be nuogrindos rūšio sienos, nuo kritulių paviršinio vandens, vietomis sudrėkusios, ypač vakarinėje pastato dalyje (ant vidaus tinko matosi išsiskyrusios druskų dėmės). Po centriniu rizalitu eančio rūšio patalpų sienų ir lubų tinkas apie 80% ploto nukritęs. Vietomis išlikęs sienų ir lubų tinkas sutrūkinėjęs, atsidengusios metalinės perdenginio sijos stipriai paveiktos korozijos. Esamų cementinių grindų paviršius nelygus, vietomis ištrupėjęs. Matyt, vykdant 1995 metais remonto-pritaikymo darbus, šiose rūšio patalpose apdailos remonto darbai nebuvo atliekami.

Išorinių ir vidinių rūšio sienų techninė būklė gera. Rengiant restauravimo projektą numatyti sudrėkususių rūšio sienų pertinkavimą naujai sanuojančiu tinku. Išorinį cokolinės dalies mūrą nuvalyti nuo apnašų, nudaužytas plytas atstatyti analogiškos rūšies ir tipo plytomis, ištrupėjusias mūro siūles išvalyti ir užpildyti naujai spec.restauravimo skiediniu. Numatyti naujas rūšio sienų vėdinimo groteles analogiškas išlikusioms.

ATESTATO Nr. 0475		KOMPLEKSINIO PROJEKTAVIMO FIRMA, UAB "Klaipėdos komprojektas"	PASTATO TYRIMŲ ATASKAITA		LAIDA 0
8885	ST.EKSP.	T.TUBIS	04032 – PDP – KT		LAPAS
2211	PROJ.VAD.	D.JANUŠEVIČIENĖ			1
455S	TYRĖ	D.JANUŠEVIČIENĖ			9

1.2. PASTATO FASADAI. IŠORINĖS IR VIDAUS SIENOS

Išorinės pastato sienos pilnavidurės 52 cm ir 39 cm storio sumūrytos iš raudonų pilnavidurių plytų. Šoninio rizalito ketvirto aukšto patalpų išorinės sienos storio 39 cm 1995 metų remonto metu pastorintos: rytiniame rizalite primūryta silikatinėmis plytomis ant briaunos su 8 cm oro tarpu; vakariniame rizalite – 5 cm storio mineralinė vata prispausta vielos tinkleliu ir padengta nerišlaus (trapaus) tinko sluoksniu storio 4 cm.

Fasadų plokštumoje išorinės sienos aptaisytos raudonomis apdailinėmis keraminėmis plytomis. Fasadais papuošti figūriniais keraminiais ir glazūruotos keramikos gaminiiais, tinkuotomis plokštumomis ir dekoratyvaus mūro laiptuotu karnyžu. Aukšti stogai pietų fasade ir šoniniuose rizalituose paryškinti laiptuotais frontonais, kurie uždengti plokštelinėmis čerpėmis. Frontonai užinkaruoti prie laikančių stogo konstrukcijos elementų. Metaliniai inkarai paveikti korozijos.

Frontonų ir fasadų apdailinis mūras vietomis suiręs, matomos karo metu išmuštos skylės. Nuo atmosferos kritulių poveikio vietomis iš mūro siūlių išplautas rišamasis skiedinys. Tarpiniai karnyzai ir palangės aptaisytos figūrinėmis žalios spalvos glazūruotomis plytomis, kurių kraštai vietomis nudaužyti, vietomis nutrupėjusi glazūra, vietomis pakeistos raudonomis keraminėmis plytomis, palangės vietomis nudažytos aliejiniais dažais. Tinkuotų plokštumų tinkas vietomis sutrūkinėjęs, vietomis atšokęs, vietomis visai nukritęs. Beveik visi frontonai uždengti raudonomis keraminėmis plokštelinėmis čerpėmis, išskyrus vieną frontono laiptą Pietų fasade, ant kurio išlikęs pirminis autentiškas uždengimas žaliomis glazūruotomis čerpėmis. Saramos lauko sienose virš langų ir durų angų mūrinės segmentinės-pleištinės, kuriose vietomis ištrupėjęs rišamasis skiedinys.

Vidaus kapitalinės sienos mūrinės pilnavidurės sumūrytos iš raudonų pilnavidurių keraminių plytų, išskyrus naujai išmūrytą silikatinį plytų mūro sieną su ventkanalais 1995 metais remonto metu pertvarkytuose sanitariniuose mazguose.

Išorinių pastato sienų, mūrinių saramų ir vidinių pastato sienų techninė būklė gera. Lauko sienų plytų stiprumas 14,0-16,0 MPa. Pastato frontonų ir fasadų apdailinį mūrą reikalinga restauruoti, nudaužytas bei ištrupėjęsias plytas pakeisti naujomis. Kaltines skylės, plyšius ir ištrupėjęsias mūro siūles užpildyti specialiais restauravimo skiediniais. Nudaužytus palangių ir karnyzų glazūruotus keramikos gaminius būtina atstatyti analogiškus buvusiems. Tinkuotas fasadų plokštumas, numušus seną tinką, pertinkuoti naujai. Frontonų uždengimą raudonomis plokštelinėmis čerpėmis būtina pakeisti glazūruotomis žvynelinėmis čerpėmis analogiškoms išlikusioms autentiškoms čerpėms Pietų fasade.

Ketvirto aukšto išorinių sienų pastorinimą silikatinį plytų mūru rytiniame rizalite ir nekokybiškai įrengtą apšiltinimą vakariniame rizalite būtina išardyti.

04032-PDP-KT	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	9	0

1.3. PERDENGINIAI

Vadovaujantis pastato pastogėje atliktais viršutinių aukštų perdenginio konstrukcijos tyrimais ir vizualiai matoma perdenginio konstrukcija centrinio rizalito rūsyje, bei 1997 metais atliktais pastato (dvynio) korpusas I konstrukcijų tyrimais, galima teigti, kad visų aukštų perdenginiai yra iš tuščiavidurių keraminių blokelių išpaustų tarp metalinių dvitėjinio profilio sijų. Centrinėje pastato dalyje esant dideliame tarpangiui, pirmo ir antro aukšto perdenginiai papildomai atremti ant angos viduryje išilgai pastato sumontuotų pirmaeilių (pagrindinių) metalinių dvitėjinio profilio Nr.36 perdenginio sijų, centriniame rizalite – ant suporintų dvitėjinio profilio Nr.28 sijų. Trečio aukšto perdenginys papildomai atremtas ant 2-jų eilių, po stogo konstrukcijų atramomis, sumontuotų pirmaeilių dvitėjinio profilio Nr.34 metalinių perdenginio sijų. Pirmaeilės perdenginio sijos paremtos ant skersinių pastato sienų ir ant metalinių kolonų angos viduryje trečio aukšto didžiosiose auditorijose. Ketvirto aukšto šoninių rizalitų perdenginys, keičiantis antraeilių perdenginio sijų kryptiai pietų pusėje (nesant toje vietoje kapitalinės sienos) paremtas ant suporintų dvitėjinio profilio Nr.34 metalinių pirmaeilių perdenginio sijų. Viršutinių aukštų perdenginyje, po stogo konstrukcijos statramsčiais, sumontuotos antraeilės suporintos dvitėjinio profilio sijos, kurios remiasi ant laikančių (kapitalinių) pastato sienų ir pirmaeilių metalinių perdenginio sijų.

Pagal atliktų tyrimų zondus perdangų garso ir šilumos izoliacija pastogėje – nesijotas šlakas. Remiantis pastato korpusas I ir kitų komplekso pastatų tyrimais, tarpaukštinių perdenginių garso izoliacija – užpildas tarp metalinių sijų turėtų būti toks pat kaip ir pastogėje.

Vizualiai pirmaeilių perdenginio sijų techninė būklė gera, tačiau sijos daug kartų dažytos, jų paviršius padengtas storu emulsinių arba aliejinių dažų sluoksniu, sanitarinėse patalpose įrengtos pakabinamos lubos. Pagal pastogės perdenginyje atidengtus zondus taip pat negalima spręsti apie esamų antraeilių metalinių perdenginio sijų techninę būklę.

Pastato restauravimo-pastogės pritaikymo statybos darbų metu, atlikus ardymo darbus ir nuvalius esamas metalines sijas, būtina atlikti papildomus metalinių sijų techninės būklės tyrimus, patikslinti antraeilių metalinių perdenginio sijų aukštį pastogėje ir išdėstymo atstumus tarp jų. Taip pat numatomose perplanuoti patalpose, ten kur bus keičiama grindų konstrukcija, būtina atlikti papildomus perdenginio techninės būklės tyrimus. Atlikus papildomus tyrimus, tose patalpose, kur bus didinamos apkrovos, reikalinga atlikti pirmaeilių ir antraeilių metalinių perdenginio sijų patikrinamuosius skaičiavimus.

1.4. DENGINIO KONSTRUKCIJOS

Pastato stogas šlaitinis, sudėtingos konfiguracijos, dengtas "S" formos keraminėmis čerpėmis. Virš gegnių įrengtas ištinis lentų paklotas sudėtas užleistinai ("eglute"). Stogo dangą laikančios konstrukcijos: gegnės, ilginiai, sąvaržos, statramsčiai, spyriai, murloto karkasas – mediniai didelių skerspjūvių. Dalies laikančių stogo konstrukcijos elementų mediena vietomis patrešusi, atraminiai galai pažeisti puvinio. Dalis pirminių gegnių ir sąvaržų visiškai sunaikintos. Buvusios gegnės arba jų galai pakeisti nekokybiškos apipjautos medienos gegnėmis, kurios pridurtos ir sujungtos su pirminėmis gegnėmis įvairaus ilgio ir pločio lentų andėklais. Tarpšlaičiuose, dėl neteisingai ir nekokybiškai įrengto apskardinimo, kampinių gegnių viršus ir atraminiai galai visiškai supuvę. Dėl nesandaraus kraigo viršutinis stogo konstrukcijos ilginis vietomis pažeistas puvinio. Virš gegnių esančio pakloto lentos nuo drėgmės patamsėjusios, galai sandūrose su mūro sienomis ir tarpšlaičiuose supuvę.

Tūrinių švieslangių medinės konstrukcijos vietomis pažeistos puvinio, vietomis supleišėjusios.

Stogo danga – keraminės čerpės išsikraipiusios, suskeldėjusios, vietomis nuskeltais kraštais, todėl per plyšius prateka kritulių vanduo.

Išlikęs pirminis laiptuotas stogo dangos prijungimo prie frontonų ir kaminų apskardinimas, iš cinko lydinio skardos, daugelyje vietų sutrūnijęs. Buvęs pirminis pastato karnizo, stogo atbrailos ir tarpšlaičių apskardinimas, antsieniniai lietaus vandens surinkimo latakai, gofruotas latakų uždengimas ir lietvamzdžiai iš cinko lydinio skardos; metaliniai antsieninių latakų laikikliai ir ketinės lietvamzdžių revizijos visiškai sunaikinti.

Tarpšlaičiai ir karnizai apskardinti cinkuota skarda. Antsieniniai lietaus vandens surinkimo latakai ir lietvamzdžiai pagaminti iš cinkuotos skardos, kuri vietomis paveikta korozijos.

Stogo dangos, apskardinimo, lentų pakloto, techninė būklė bloga. Stogo laikanti medinė konstrukcija patenkinamoje būklėje. Rengiant restauravimo projektą reikalinga numatyti pažeistų vietų protezavimą; supuvusių elementų pakeitimą naujais tokio pat skerspjūvio elementais. Sunaikintus stogo konstrukcijos elementus būtina atstatyti tokio pat skerspjūvio elementais. Tūrinių švieslangių karkaso elementai ir profiliuotais galais gegnės turi būti restauruotos arba pakeistos naujomis. Stogo dangą ir lentų paklotą projektuoti (pakeisti) naujai.

Pastato karnizų ir stogo apskardinimą projektuoti naujus, atstatant sunaikintus antsieninius lietaus vandens surinkimo latakus, lietvamzdžius ir ketines lietvamzdžių revizijas. Metalinius frontonų inkarus reikia restauruoti.

1.5. KAMINAI

Virš pastato stogo iškilę gana daug atskirai stovinčių kaminų – buvusių dūmtraukių. Du kaminais centrinėje pastato dalyje nugriauti ir neiškyla virš stogo dangos. Vienas kaminas, praeinantis ugniasienėje, nugriautas iki ugniasienės viršaus, kitas – nugriautas iki buvusio pastogės perdenginio viršaus. Visi kaminais sumūryti iš raudonų pilnavidurių keraminių plytų, pastogėje tinkuoti. Virš stogo iškylanti kaminų dalis sumūryta iš raudonų apdailinių keraminių plytų su dekoratyviu, tinkuotomis nišėmis, kapiteliu. Kaminais apsaugai nuo kritulių uždengti špyžinėmis plokštėmis, išskyrus vieną kaminą rytiniame rizalite, kurio uždengimo plokštė sunaikinta. Kamino viršutinės dalies mūras dalinai suiręs. Nuo atmosferos kritulių poveikio vietomis iš kaminų mūro siūlių išplautas rišamasis skiedinys. Kapitelių nišelių tinkas daugumoje ištrupėjęs.

Šiaurinėje pastato pusėje aukštas centrinis kaminas užinkaruotas prie laikančios stogo konstrukcijos. Metalinis kamino inkaras deformuotas, stipriai paveiktas korozijos.

Dalies dūmų kanalų, praeinančių pastato vidaus sienose, nuo rūšio iki pastogės, padėtis pagal vertikale ne visai sutampa su pastogėje esančių kaminų padėtimi, o šiaurinėje pusėje pastato centre esantis kaminas pastogėje susiaurėja. Kadangi buvę dūmų kanalai daugumoje užkimšti, o dviejų kaminų kanalai užimti elektros skydeliais ir elektros bei ryšių kabeliais, tyrimo metu nebuvo galima nustatyti tikslaus jų gylio. Vykdamas pastato restauravimo darbus, išmontavus elektros ir ryšių tinklus, atidengus ir išvalius buvusius dūmų kanalus, būtina patikslinti kanalų padėtį ir gylį pastato aukštų sienose.

Rengiant restauravimo projektą, reikia numatyti nugriautų kaminų atstatymą ir uždengimą špyžinėmis plokštėmis. Apirusį esamų kaminų mūrą reikalinga restauruoti, ištrupėjusias mūro siūles užpildyti spec. restauravimo skiediniu. Esamas špyžines kaminų uždengimo plokštes restauruoti, sunaikintas – atkurti. Aukšto centrinio kamino ir atstatytų kaminų inkarus projektuoti naujus.

1.6. LAIPTAI

Rytinėje ir vakarinėje pastato dalyse esantys laiptai jungia rūšį su ketvirtu aukštu. Laiptų pakopos ir laiptų aikštelės atremtos ant metalinių dvitėjinio profilio sijų ir kapitalinių pastato sienų. Metalinių laiptasijų techninė būklė gera. Laiptų pakopos iš rūšio iki įėjimo į pastatą aikštelės – granitinės, iš kurių 7 pakopos įskilusios. Laiptų pakopos nuo įėjimo aikštelės iki ketvirto aukšto – gelžbetoninės. Laiptų pakopų briaunos 1995 metais atlikto remonto metu aptaisytos metaliniais kampuočiais. Laiptų pakopų viršus uždengtas degia sintetine klijuotine danga. Laiptų aikštelių danga autentiška - rifliuotų akmens masės plytelių, kurios vietomis išdilusios.

Laiptų turėklai dekoratyvaus kalto metalo su mediniu porankiu 1995 metais restauruoti.

Įėjimo į pastatą aikštelių grindyse yra nišos 60x120 cm dydžio batų valymo kilimėliui.

Esamos pastato laiptinės saugotinos. Suskilusias granitines laiptų pakopas ir išdilusias laiptų aikštelių akmens masės plytelių grindų dangą reikia restauruoti. Klijuotinę laiptų pakopų dangą keisti nauja užliejama nedegia grindų danga. Esamas metalines laiptasijas nuvalyti nuo emulsinių dažų, gruntuoti ir padengti priešgaisriniais dažais. Numatyti batų valymo groteles ar kilimėlį.

1.7. GRINDYS

Šoniniuose rizalituose esančio rūšio patalpose grindų danga daugiausia betoninė. Keletos patalpų betoninė grindų danga užklota (nepriklijuota) senu suplyšusiu linoleumu. Po centriniu rizalitu esančiose rūšio patalpose grindų danga cementinė – vietomis stipriai ištrupėjusi.

Eksploatuojamose pirmo - ketvirto aukšto patalpose 1995 metais atlikto remonto metu paklota nauja nekokybiško linoleumo arba kiliminė grindų danga, kuri stipriai susidėvėjusi, vietomis suplyšusi. Grindų dangos susidėvėjimas sudaro apie 60% jų pirmąsias vertės. Linoleumo ir kiliminė grindų danga paklota ant medžio drožlių plokštės pakloto, kuri nuo valymo metu patekusios drėgmės vietomis išsipūtusi. Grindjuostė šiose patalpose medinė, profiliuota, 10 cm aukščio. Pertvarkytuose sanitariniuose mazguose ir centriniame rizalite esančiose laboratorijų patalpose 1995 metais įrengta prastos kokybės keraminių plytelių grindų danga. Eksploatuojamuose pastato koridoriuose išlikusi pirminė autentiškų rifliuotų akmens masės plytelių grindų danga, išskyrus dalį koridoriaus rytiniame rizalite, kur įrengta nauja keraminių plytelių danga.

Autentiškų akmens masės plytelių grindų danga geros būklės, tik gana nedidelis kiekis plytelių yra suskilusios arba ištrupėjusios.

Pastogės grindys medinės, iš 32 mm storio lentų. Grindų paviršius nelygus, susidėvėjęs. Lentos dalinai supuvusios, vietomis visai sunykusios.

Eksploatuojamose pirmo - ketvirto aukšto patalpose grindų dangą ir paklotą keisti nauja. Esamą autentiškų akmens masės plytelių grindų dangą reikia restauruoti, pakeičiant suskilusias ir ištrupėjusias plyteles naujomis, tokios pat spalvos ir rievėtumo akmens masės plytelėmis.

Pastato pastogėje medinę grindų dangą ir garso arba šilumos izoliaciją keisti nauja kokybiška garso (šilumos) izoliacija iš lengvų statybinių medžiagų.

04032-PDP-KT

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
6	9	0

1.8. LANGAI IR DURYS

Pastato langai mediniai, dvigubais ir viengubais varstomais rėmais. Didžioji dalis langų apie 1985 metus pakeisti naujais. Ketvirto aukšto eksploatuojamose patalpose ir pastogėje langų blokai pakeisti 1995 metais atlikto remonto metu. Langų blokų būklė patenkinama, dažymas atsisluoksniavęs, vietomis dažų sluoksniš visiškai nukritęs. Sandarinimo tarpinių nėra. Uždarymo elementai ir vyriai vietomis deformuoti. Dėl neteisingai suformuotos išorinės medinės nuolajos, uždengiančios figūrinių glazūruotų plytų palangę, daugelyje vietų po langais matomos drėgmės dėmės. Ketvirto aukšto patalpose (kuriose pastorintos sienos) sudėti dvigubi langų blokai, kurių staktos plotis yra per visą pastorintos sienos storį. Mažesniųjų langų architektūrinė išraiška neatitinka epochinio piešinio. Pastogėje, šoninių rizalitų frontonuose, sumontuotų langų būklė patenkinama. Centriniam, pietų fasado frontone ir šalia esančiuose didžiuosiuose tūriniuose švieslanguose, sudėti atsitiktiniai seni (pritaikyti iš kitų tuo metu neeksploatuojamų korpusų) viengubi langai. Visoje pastogėje mažuosiuose tūriniuose švieslanguose sunaikinti buvę viengubi mediniai langų rėmai. Vietoje jų į tūrinio švieslango karkaso erdvę sumontuoti dvigubi langai – dėžės, atsidarantys į lauką ir į pastogę.

Pastato išorinės ir vidaus durys 1995 metais atlikto remonto metu pakeistos naujomis. Išorinės, įėjimo į rūšį, esantį po centriniu rizalitu, durys nekokybiškos, prastos konstrukcijos – nepilnai užpildo esamą angą, neatitinka epochinės architektūrinės išraiškos.

Pastato vidaus durų techninė būklė gera, tik vietomis nusilupę dažai. Durų uždarymo mechanizmai, rankenos ir spynos iš balto metalo prastos kokybės. Durų vyriai vietomis deformuoti.

Rūsio, pirmo, antro, trečio ir ketvirto aukštų laiptinių langus reikalinga remontuoti – sugedusią ir deformuotą langų furnitūrą pakeisti nauja, sudėti sandarinimo tarpines, nuvalius senus atsilupusius dažus, medinius langų elementus perdažyti naujai. Pakeisti naujomis išorines medines palangių nuolajas. Ketvirto aukšto patalpose, ten kur turėtų būti išardomas esamas sienų pastorinimas, ir pastogėje, langų blokus projektuoti naujus.

Išorines įėjimo į rūšį duris keisti naujomis. Vidaus duris, pakeitus durų furnitūrą nauja kokybiška (analogiška kaip jau atrestauruotuose korpusuose), reikalinga perdažyti naujai. Pastogėje esančios metalinės durų staktos turi būti saugomos – restauruojamos.

1.9. VIDAUS APDAILA

Visose pastato eksploatuojamose patalpose sienos ir lubos tinkuotos ir dažytos. Tinko kokybė gana gera, išskyrus rūšio patalpas po centriniu rizalitu, kur sienų ir lubų tinkas apie 80% nukritęs. Vietomis išlikęs sienų ir lubų tinkas sutrūkinėjęs. Matyti, kad šios patalpos 1995 metais atlikto remonto metu nebuvo pertinkuotos. Dalis išorinių, šoniniuose rizalituose esančių, rūšio patalpų sienų sudrėkusios, vietomis ant sudrėkusių sienų, nuo išsiskiriančių druskų, susidariusios dažų sluoksnio pūslės. Trečio ir ketvirto aukšto patalpose, ten kur per stogą prabėga kritulių vanduo ir šalia netvarkingų VN stovų, ant lubų ir sienų matomos parudavusios drėgmės dėmės. Visų eksploatuojamų patalpų sienos ir lubos dažytos vandens emulsiniais dažais – labai nešvarios, ypač koridoriuose. Sanitariniuose mazguose ir centriniam rizalite esančiose laboratorijose sienos 1,9 m aukščiu padengtos prastos kokybės glazūruotomis plytelėmis. Rytinio rizalito rūšio patalpoje, šalia laiptinės, išlikusi autentiška 1,38 m aukščio keraminių plytelių panelė padengta aliejiniais dažais.

Pastato pastogėje – ugniasienės, , frontoninių sienų ir kaminų tinkas nelygus, suskilinėjęs, vietomis dėl drėgmės nukritęs.

Šoninių rizalitų rūsyje sudrėkusį, druskų prisigėrusį sienų tinką reikalinga pašalinti. Šias sienas, padengus druskas surišančiu skiediniu, tinkuoti naujai sanuojančiu tinku.

Po centriniu rizalitu esančias rūšio sienas ir lubas, bei pastogėje esančias mūrines sienas ir kaminus, numušus esamą nekokybišką tinką, tinkuoti naujai. Rytinio rizalito rūšio patalpoje šalia laiptinės esančią keraminių plytelių panelę saugoti, aliejinių dažymą nuvalyti.

Visų eksploatuojamų patalpų sienas ir lubas, nuvalius senus dažus ir, esant reikalui, atlikus tinko remontą, dažyti naujai kokybiškais dažais skirtais vidaus apdailai.

1.10. VIDAUS INŽINERINIAI TINKLAI

ŠILDYMAS. Pastato šildymo sistema 1995 metais atlikto remonto metu rekonstruota. Naujai paklota dvivamzdė šildymo sistema su viršutiniu šilumos nešėjo paskirstymu ne visai atitinka tuo metu parengtą projektinę dokumentaciją. Projekte numatyti termoreguliatoriai nesumontuoti. Dalis šilumos prietaisų ir magistralinių stovų palikti iš buvusios, prieškarinio laikotarpio įrengtos, šildymo sistemos. Naujai sumontuoti šildymo prietaisai – špižiniai radiatoriai. Neišmontuotas, paliktas pastogėje ir buvęs vandens išsiplėtimo indas.

Paskirstomieji šilumos tinklų vamzdiniai pastogėje izoliuoti. Magistraliniai šilumos tinklų vamzdiniai, praeinantys šoninių rizalitų patalpose, - neizoliuoti, praeinantys per elektros skydinę – neapsaugoti. Dalis magistralinių vamzdinių, nuo sudrėkusių rūšio sienų, paveikti korozijos.

Vakarinio rizalito rūsyje esančiame šilumos reguliavimo punkte sumontuoti cirkuliaciniai siurbliai "GRUNDFOS 40-120-2" geros būklės. Karštas vanduo pastatui netiekiamas ir neruošiamas pastate,

04032-PDP-KT	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	9	0

nes vietinė katilinė, iš kurios tiekama šiluma pastatui, veikia tik šildymo sezono metu.

Ryšium su numatomu mansardinio aukšto įrengimu, reikalinga rekonstruoti esamą šildymo sistemą – pakeisti į šildymo sistemą su apatiniu šilumos nešėjo paskirstymu ir surinkimu. Rūsyje korozijos paveiktus magistralinius šildymo vamzdžius – apie 30% pakeisti naujais. Tikslių pakeitimo vietų nustatymui reikalinga atlikti papildomus tyrimus pastato restauravimo metu, nuvalius esamus vamzdžius.

ELEKTROS TINKLAI. Pastato vidaus elektros tinklai pakloti 1995 metais pastate atlikto remonto metu. Įvadinė apskaitos spinta sumontuota vakarinio rizalito rūsyje esančioje elektros skydinėje. Grupiniai skydeliai, šoniniuose rizalituose, sumontuoti nišose, kurios išpjautos buvusių kaminų dūmų kanaluose. Elektros ir kompiuterinio ryšio tinklai tarp pastato aukštų prvesti šiuose kanaluose. Pastogėje elektros ir ryšių tinklai prvesti atvirai ir pritvirtinti prie medinės stogo konstrukcijos. Auditorijose, daugelyje vietų, iš grindų išvesti jėginiai elektros tinklai su pajungimo dėžutėmis 40 cm aukštyje, kurie yra nenaudojami, apsaugai uždengti medinėmis dėžėmis.

Visose patalpose sumontuoti dirbtinio apšvietimo šviestuvai ir jungikliai, socializmo laikų gamybos, labai nekokybiški. Vizualiai matyti, kad esamas patalpų apšvietimas nepakankamas.

Magistraliniai ir apšvietimo tinklai eksploatuojamose patalpose pakloti paslėptai, todėl jų kokybės tyrimo metu nėra galimybės nustatyti.

Pastato elektros vidaus tinklus būtina projektuoti naujus, nes grupiniais skydeliais užimti kaminų kanalai turi būti panaudoti patalpų vėdinimui. Patalpose esantys šviestuvai turi būti pakeisti naujais, patalpų paskirtį atitinkančiais kokybiškais šviestuvais.

VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAI. Pastato vandentiekio ir nuotekų tinklai 1995 metais atlikto remonto metu dalinai rekonstruoti. Pastato centriniame rizalite, pertvarkytuose sanitariniuose mazguose bei įrengtose laboratorijose ir šoniniuose rizalituose įrengtose laboratorijų patalpose, 1995 metais atlikto remonto metu, sumontuoti nauji VN tinklai. Vandentiekio tinklai sumontuoti iš plieninių vamzdžių, nuotekų tinklai – iš ketinių vamzdžių.

Visose patalpose vandentiekio ir nuotekų tinklų stovai sumontuoti atvirai. Vandentiekio tinklų vamzdžiai vietomis paveikti korozijos, nuotekų stovų sandūros ties movomis nesandarios. Sanitariniai prietaisai, išskyrus pedagogų tualetą pirmame aukšte, nekokybiški. Pajungimai prie sanitarinių prietaisų nekokybiški, vietomis nesandarūs.

Dėl numatomo laboratorijų patalpų iškelimo, sanitarinių patalpų perplanavimo ir naujo mansardinio aukšto įrengimo, vandentiekio ir nuotekų tinklus projektuoti naujus.

04032-PDP-KT	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	9	0



DIETŲ FASADO FRAGMENTAS NR. 1



PIETŲ FASADŲ FRAGMENTAS NR. 2



PIETU, FASADO FRAGMENTAS NR. 3



ŠIAURĖS FASADO FRAGMENTAS NR. 1



ŠIAURĒS FASADO FRAGMENTAS NR. 2



ŠIAURĖS FASADO FRAGMENTAS NR.3



ŠIAURĖS FASADAS - PAGRINDINIS ĮĖJIMAS



RYTŲ FASADO FRAGMENTAS



VAKARU, FASADO FRAGMENTAS NR. 1



VAKARŲ FASADO FRAGMENTAS NR. 2



VAKARŲ, FASADO FRAGMENTAS NR. 3



VAKARUČ FASADU FRAGMENTAS NR. 4



KU GMMF STGD K-JDS FRAGMENTAS F1



KU GMMF STOGO K-305 FRAGMENTAS F2



KU GMMF STOGO K-JDS FRAGMENTAS F3



KU GMMF STOGO K-JOS FRAGMENTAS F4



GMMF STGD K-JDS FRAGMENTAS F5



KU GMMF STOGO K-JOS FRAGMENTAS F6



KU GMMF STOGO K-JOS FRAGMENTAS F7



KU GMMF STOGO K-JOS FRAGMENTAS F 8



KU GMMF STOGO K-JOS FRAGMENTAS F9



KU GMMF STOGO K-JOS FRAGMENTAS F10



KU GMMF STGD K-JOS FRAGMENTAS F11



KU GMMF STOGO K-JOS FRAGMENTAS F12



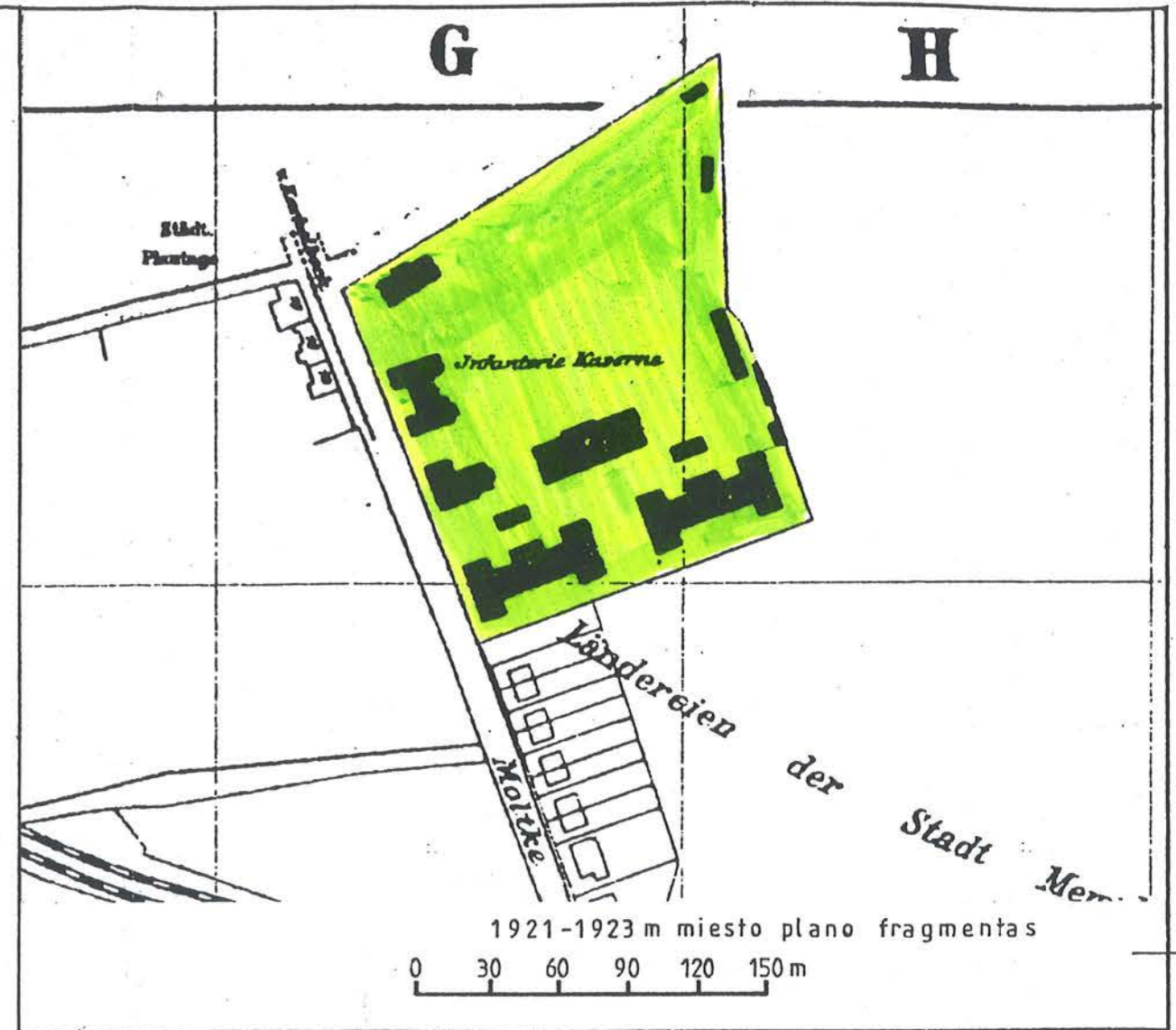
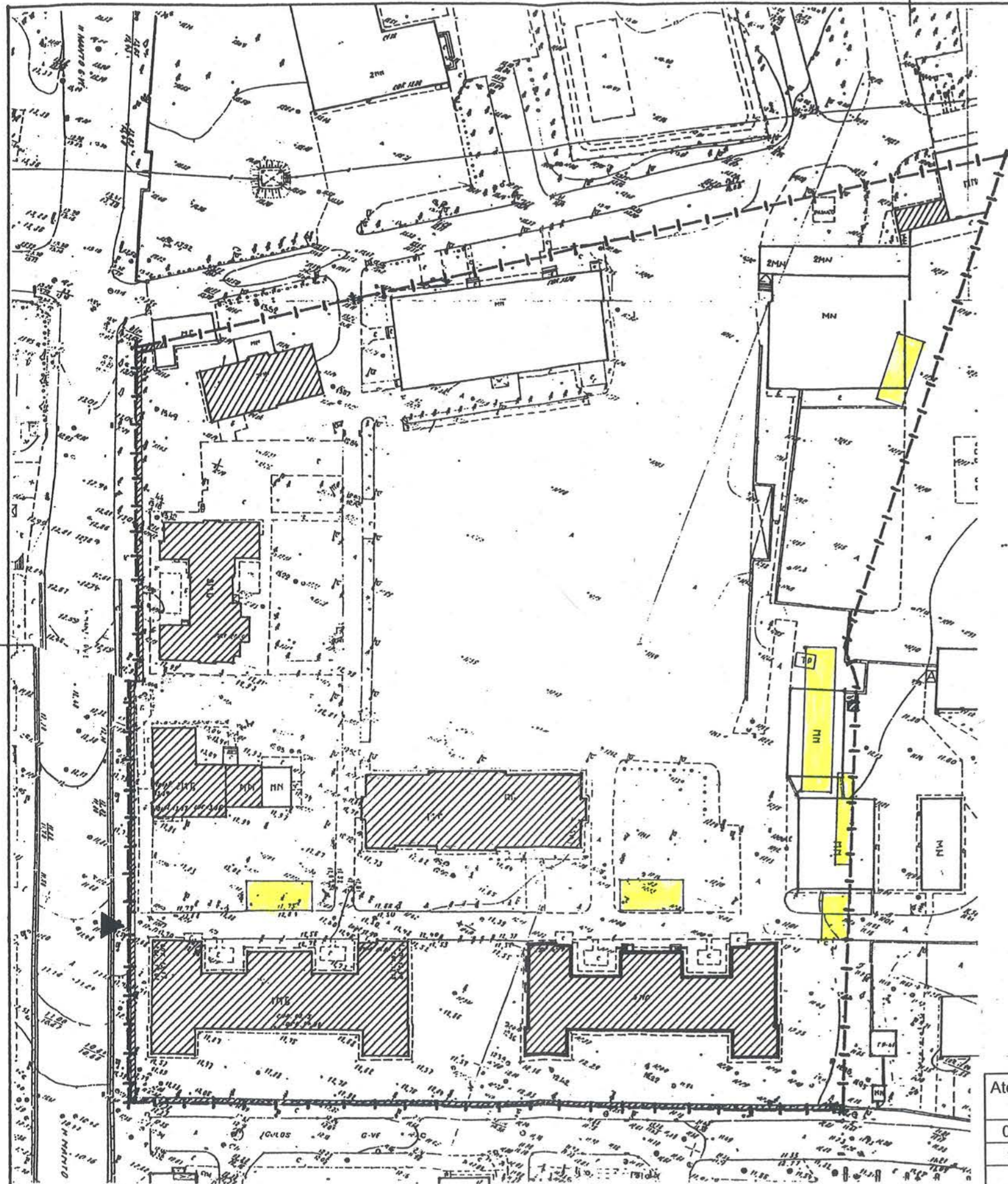
KU GMMF STOGD K-JDS FRAGMENTAS F13





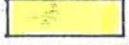

KU GMMF STOGU K-JOS FRAGMENTAS F14




KU GMMF STOGU K-JDS FRAGMENTAS F15

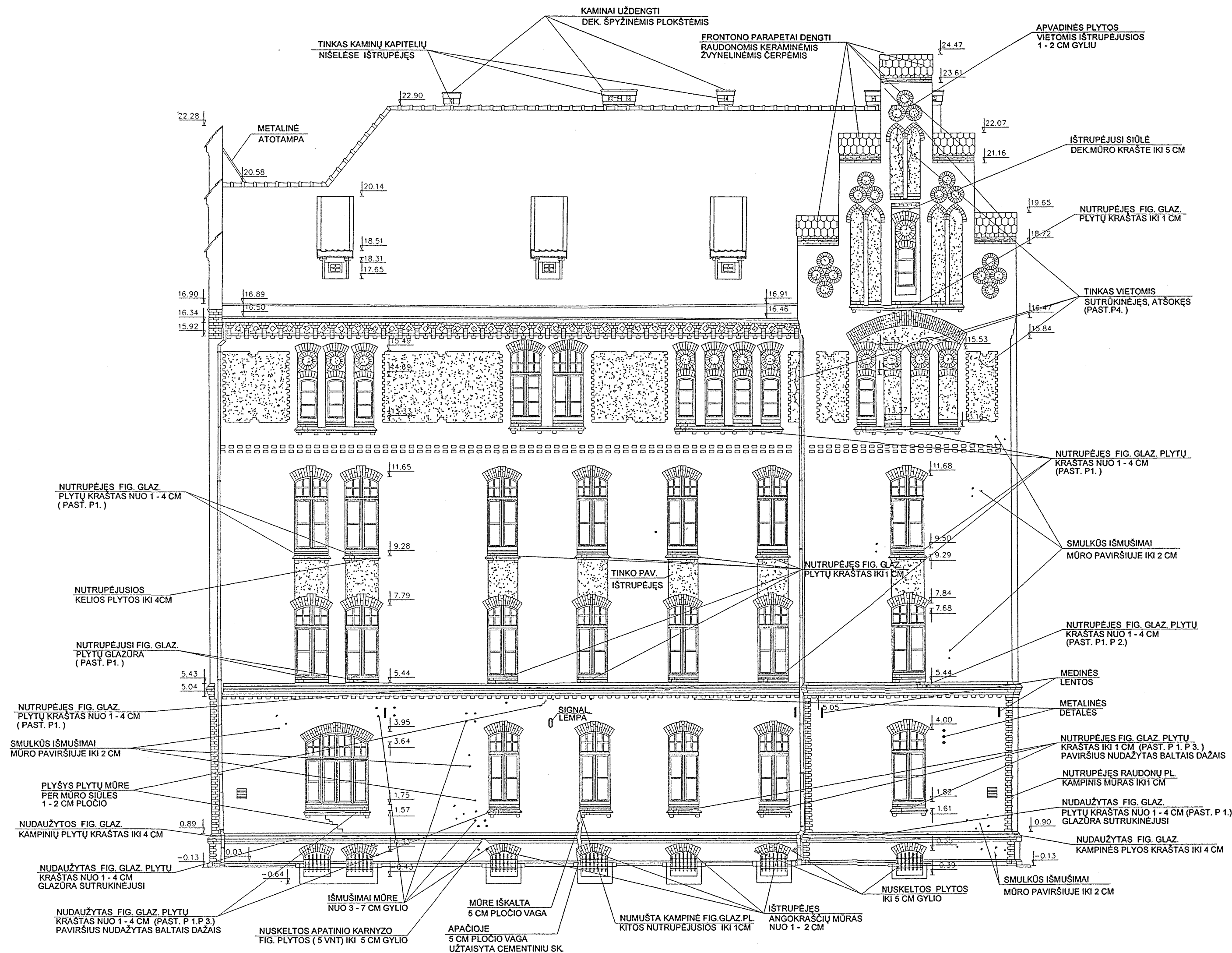


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

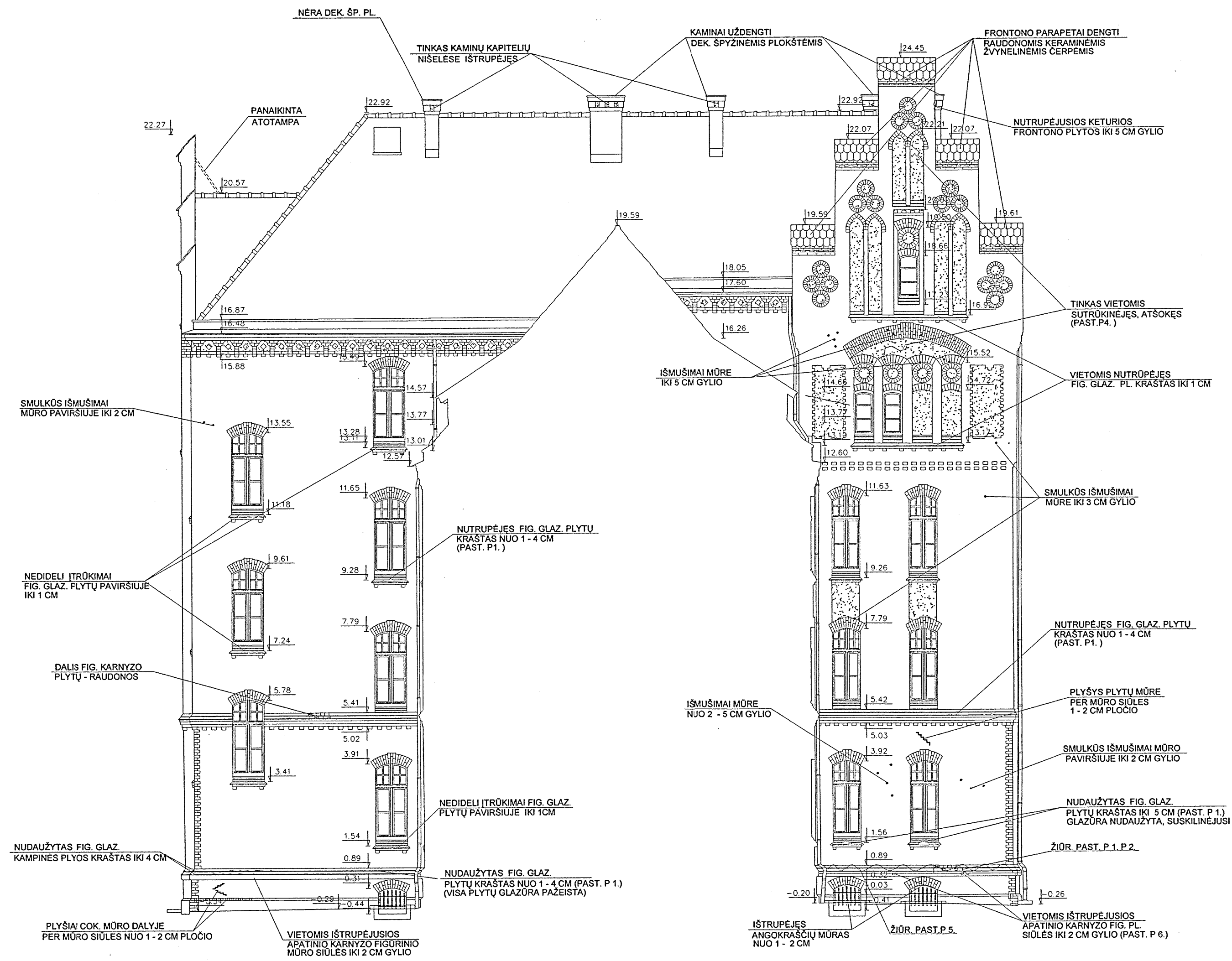
-  Tiriamas pastatas
-  Išlikę buvusių kareivinių komplekso pastatai.
-  Neiškikę buvusių kareivinių komplekso statiniai (pagal 1921-1923 m. pl.).
-  Buvusių kareivinių komplekso teritorijos riba (pagal 1921-1923 m. planą).

Atestato Nr. 0475	 Klaipėdos komprojektas			KLAIPĖDOS UNIVERSITETO GAMTOS IR MATEMATIKOS MOKSLŲ FAKULTETAS, H. MANTO G. 84 NKV - G140K	
	1519	VYR. INŽ.	T.TUBIS	2004.12.	Laida
2211	PROJ. VAD.	D.JANUŠEVIČIENĖ	<i>D. Januševičienė</i>	2004.12.	O
1423	PDV	D.JANUŠEVIČIENĖ	<i>D. Januševičienė</i>	2004.12.	
455S	TYRĖ	D.JANUŠEVIČIENĖ	<i>D. Januševičienė</i>	2004.12.	
04032 - PDP - KT					Lapas
					Lapų
					1
					14

VAKARŲ FASADAS M 1:100



RYTINIO RIZALITO VAKARŲ FASADAS M 1:100



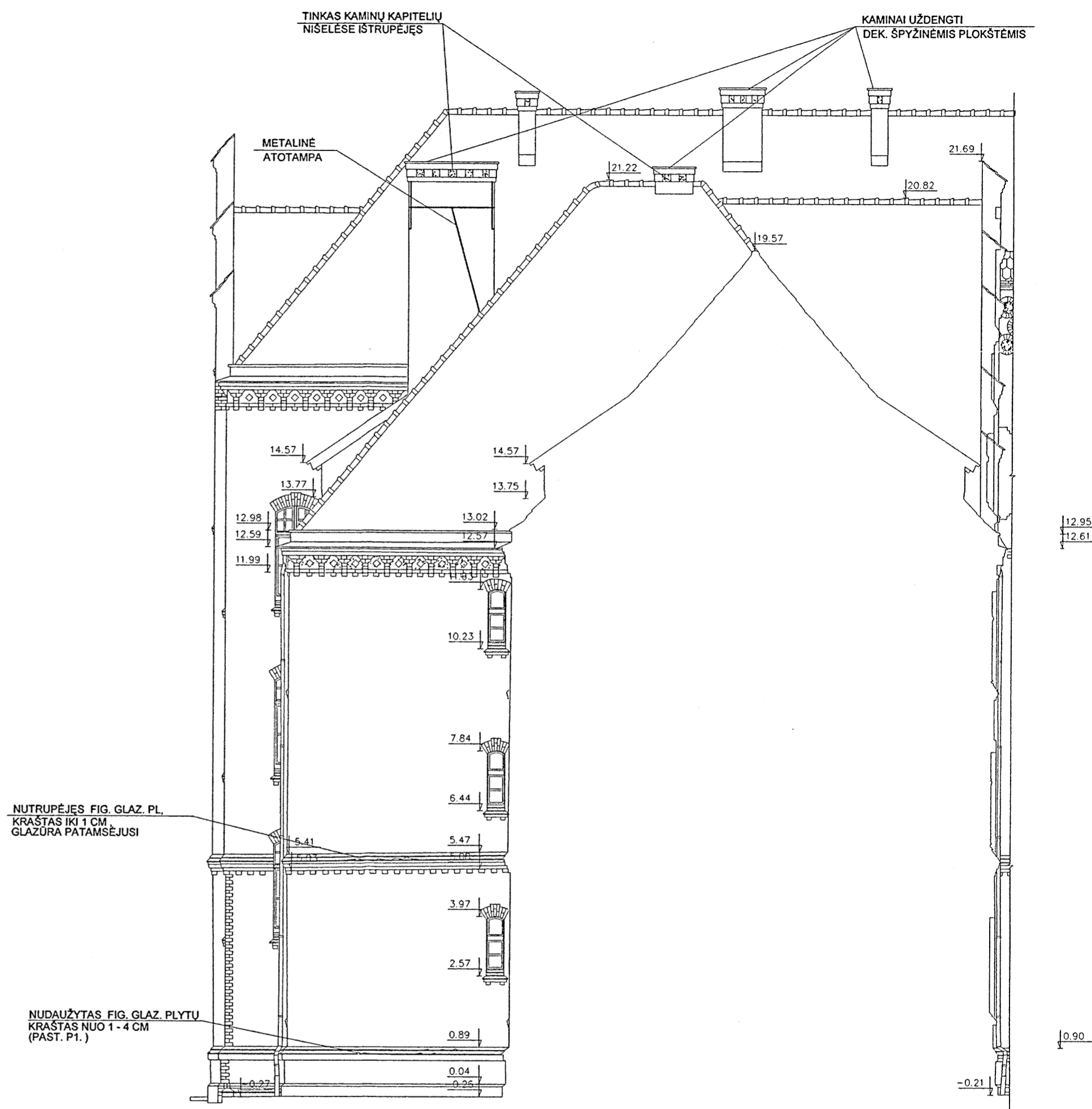
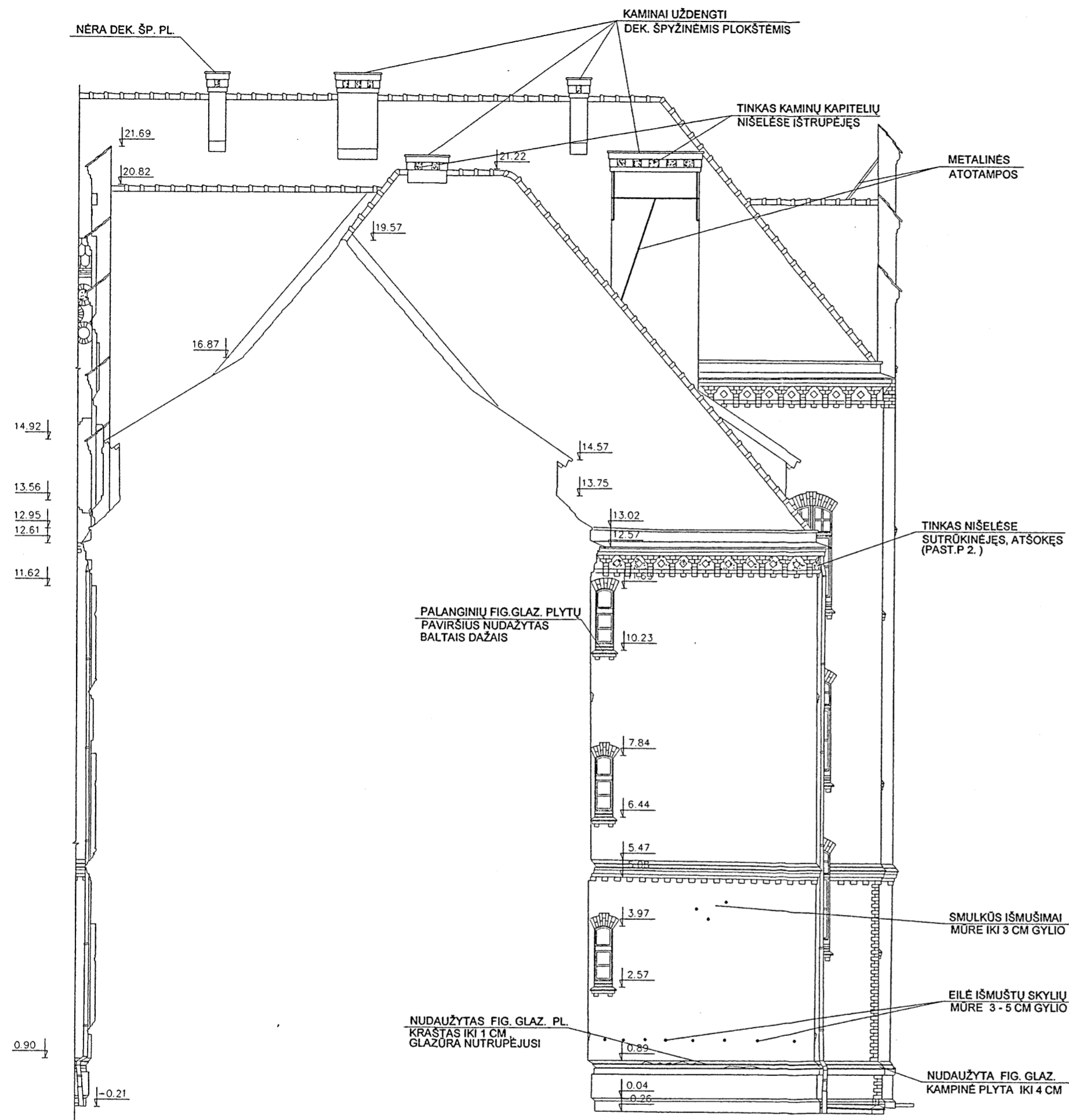
PASTABOS:

- P1. HORIZONTALŲ FASADO KARNYZAI, PALANGĖS, DENGTO FIGŪRINĖMIS GLAZŪRUOTOMIS PLYTOMIS, KURIŲ KRAŠTAI VIETOMIS NUDAUŽYTI, DAUGELYJE VIETŲ NUTRUPĖJUSI PLYTŲ GLAZŪRA, IŠTRUPĖJUSIOS MŪRO SIŪLĖS.
- P2. DALIS PALANGIŲ IR DEKORATYVINIŲ FASADO KARNYZŲ FIGŪRINIŲ GLAZŪRUOTŲ KERAMINIŲ PLYTŲ PAKEISTOS RAUDONOMIS FIGŪRINĖMIS KERAMINĖMIS PLYTOMIS.
- P3. KELETAS PIRMO AUKŠTO LANGŲ PALANGIŲ, DENGTŲ GLAZŪRUOTOMIS FIGŪRINĖMIS PLYTOMIS, NUDAŽYTOS BALTAIS DAŽAIS.
- P4. FASADO PLOKŠTUMOS TINKUOTOS SUDĖTINIŲ SKIEDINIŲ, KURIS VIETOMIS SUTRUKINĖJĖS, VIETOMIS ATŠOKĖS, VIETOMIS NUKRITĖS.
- P5. DALIS APATINIO HORIZONTALAUS KARNYZO DENGTAI ILGESNĖMIS, NESTANDARTINĖMIS FIGŪRINĖMIS GLAZŪRUOTOMIS PLYTOMIS, APIE 80% JU NUTRUPĖJUSIAIS KRAŠTAIS NUO 1 - 4 CM GYLIO.
- P6. APATINIO KARNYZO FIGŪRINIŲ PLYTŲ MŪRO SIŪLĖS DAUGELYJE VIETŲ IŠTRUPĖJUSIOS (APIE 50%).
- P7. VIETOMIS IŠTRUPĖJUSIOS FASADO MŪRO SIŪLĖS (APIE 50% BENDRO FASADO SIŪLIŲ PLOTO).
- P8. RŪSIO LANGŲ ANGOKRAŠČIŲ MŪRAS DAUGELYJE VIETŲ IŠTRUPĖJĖS.
- P9. LIETVAMZDŽIAI - IŠ CINKUOTOS SKARDOS, PAŽEISTI KOROZIJOS, KĖTINĖS LAPŲ SURINKIMO REVIZIJOS SUNAIKINTOS.

Atestato Nr.	KOMPLEKSNIO PROJEKAVIMO FIRMA UAB Klaipėdos komprojektas		KLAIPĖDOS UNIVERSITETO GAMTOS IR MATEMATIKOS MOKSLŲ FAKULTETAS, H. MANTO G. 84 NKV - G140K	
0475	VYR. INŽ.	T. TUBIS	2004.12.	PASTATO VAKARŲ FASADO IR RYTINIO RIZALITO VAKARŲ FASADO TYRIMAI
1519	PROJ. VAD.	D. JANUŠEVIČIENĖ	2004.12.	
2211	PDV	D. JANUŠEVIČIENĖ	2004.11.	
1423	TYRĖ	D. JANUŠEVIČIENĖ	2004.11.	
4658				Lapas
				Lapų
				4

CENTRINIO RIZALITO RYTŲ FASADAS M 1:100

CENTRINIO RIZALITO VAKARŲ FASADAS M 1:100

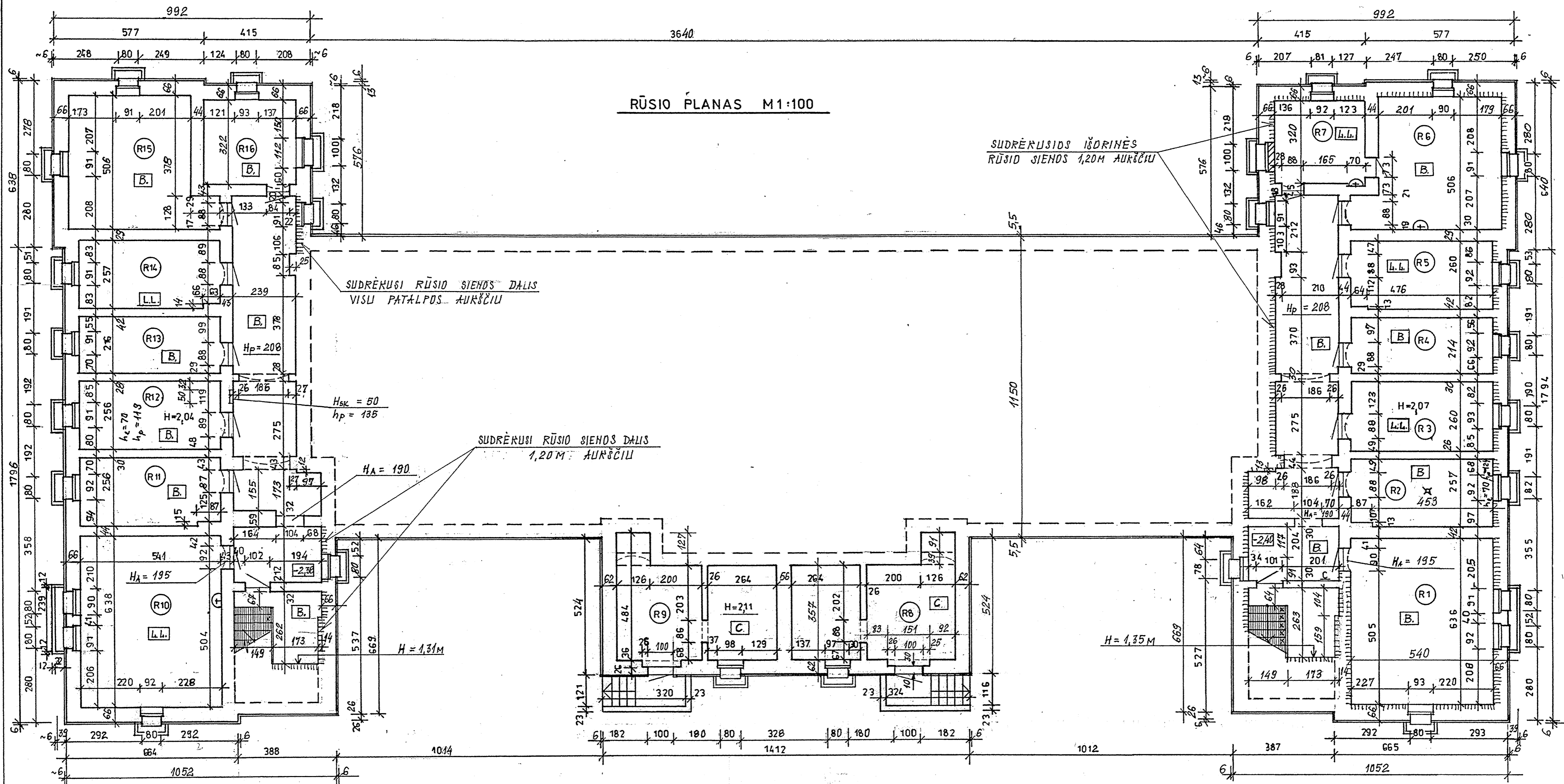


PASTABOS :

- P1. HORIZONTALŲS FASADO KARNYZAI, PALANGĖS, DENGTOs FIGŪRINĖMIS GLAZŪRUOTOMIS PLYTOMIS, KURIŲ KRAŠTAI VIETOMIS NUDAUŽYTI, DAUGELYJE VIETŲ NUTRUPĖJUSI PLYTŲ GLAZŪRA, IŠTRUPĖJUSIOS MŪRO SIŪLĖS.
- P2. FASADO PLOKŠTUMOS TINKUOTOS SUDĖTINIŲ SKIEDINIŲ, KURIS VIETOMIS SUTRUKINĖJĘS, VIETOMIS ATŠOKĖS, VIETOMIS NUKRITĖS.
- P3. TREČIO AUKŠTO LANGO PALANGĖS, DENGTOs GLAZŪRUOTOMIS FIGŪRINĖMIS PLYTOMIS, PAVIRŠIUS NUDAŽYTAS BALTAIS DAŽAIS.

Proj. dalis			
Pavardė			
Data			
Proj. dalis			
Pavardė			
Data			
Proj. dalis			
Pavardė			
Data			
Proj. dalis			
Pavardė			
Data			

Atestato Nr. 0475	KOMPLEKSIŠIO PROJEKTAVIMO FIRMA UAB Klaipėdos komprojektas		KLAIPĖDOS UNIVERSITETO GAMTOS IR MATEMATIKOS MOKSLŲ FAKULTETAS, H. MANTO G. 84 NKV - G140K	
1519	VYR. INŽ.	T. TUBIS	2004.12.	Laida o
2211	PROJ. VAD.	D. JANUŠEVIČIENĖ	2004.12.	
1423	PDV	D. JANUŠEVIČIENĖ	2004.11.	
455S	TYRĖ	D. JANUŠEVIČIENĖ	2004.11.	Lapas 6
04032 - PDP - KT				






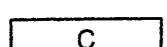
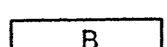
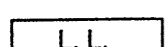
RŪSIO PLANAS M1:100

SUDRĖKUSIOS IŠORINĖS RŪSIO SIENOS 1,20M AUKŠČIU

SUDRĖKUSI RŪSIO SIENOS DALIS VISŲ PATALPOS AUKŠČIU

SUDRĖKUSI RŪSIO SIENOS DALIS 1,20M AUKŠČIU

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

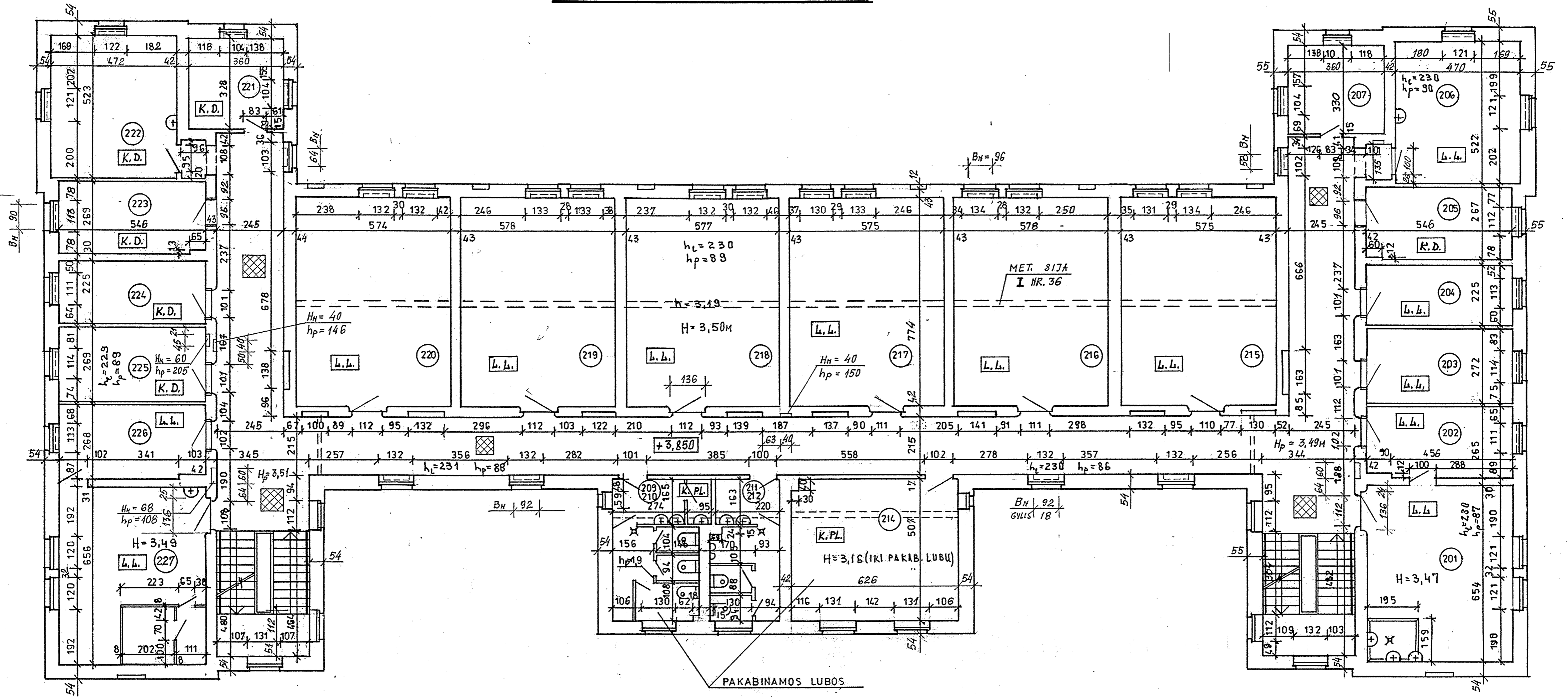
-  — DALINAI UŽMŪRYTA RŪSIO LANGO ANGA
-  — GRANITINĖS LAIPTŲ PAKOPOS. VAKARINĖJE LAIPTINĖJE 5-IJŲ PAKOPŲ, RYTINĖJE - 2-JŲ PAKOPŲ KRAŠTAI ATSKILĖ
-  — SUDRĖKUSIOS IŠORINĖS RŪSIO SIENOS
-  — CEMENTINĖS GRINDYS
-  — BETONINĖS GRINDYS
-  — LINOLEUMO GRINDŲ DANGA PAKLOTA ANT BETONINIO GRINDŲ PAGRINDO

PASTABOS:

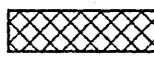
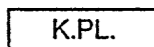
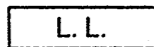
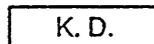
- P1. RŪSIO PATALPŲ SIENOS IR PERTVAROS TINKUOTOS IR DAŽYTOS KLJINIAIS DAŽAIS, IŠSKYRUS PATALPAS R8 IR R9, KUR SIENŲ IR LUBŲ TINKAS 80% NUKRITĖS. VIETOMIS IŠLIKĖS SIENŲ IR LUBŲ TINKAS SUTRŪKINĖJĖS. VIETOMIS LUBOSE ATSIDENGUSIOS METALINĖS PERDENGINIO SIJOS STIPRIAI PAVEIKTOS KOROZIJOS.
- P2. DALIS IŠORINIŲ RŪSIO SIENŲ SUDRĖKUSIOS. VIETOMIS ANT SUDRĖKUSIŲ SIENŲ SUSIDARIUSIOS DAŽŲ SLUOKSNIŲ PŪSLĖS.
- P3. PATALPOJE R10 SIENOS, AUKŠČIU $h = 1,38m$, VISŲ PATALPOS PERIMETRU, PADENGTO DAŽYTOMIS KERAMINĖMIS PLYTELĖMIS.
- P4. PATALPOSE R3; R5 IR R7 LINOLEUMO GRINDŲ DANGA SUPLYŠUSI, PATALPOJE R10 - DALINAI NUSIDĖJUSI.
- P5. PATALPOSE R8 IR R9 CEMENTINIŲ GRINDŲ PAVIRŠIUS NELYGUS, VIETOMIS IŠTRUPĖJĖS.

Atestato Nr. 0475	KOMPLEKSNIO PROJEKTAVIMO FIRMA UAB Klaipėdos komprojekta		KLAIPĖDOS UNIVERSITETO GAMTOS IR MATEMATIKOS MOKSLŲ FAKULTETAS, H. MANTO G. 84 NKV - G140K	
1519	VYR. INŽ.	T.TUBIS	2004.12.	Laida o
2211	PROJ. VAD.	D.JANUŠEVIČIENĖ	2004.12.	
1423	PDV	D.JANUŠEVIČIENĖ	2004.10.	PASTATO RŪSIO TYRIMAI Lapas Lapų 7
4555	TYRĖ	D.JANUŠEVIČIENĖ	2004.10.	
04032 - PDP - KT				

ANTRO AUKŠTO PLANAS M1:100



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  — AUTENTIŠKA GELTONŲ RIFLIUOTŲ AKMENS MASĖS PLYTELIŲ GRINDŲ DANGA
-  — NAUJA KERAMIKINIŲ PLYTELIŲ GRINDŲ DANGA
-  — LINOLEUMO GRINDŲ DANGA
-  — KILIMINĖ GRINDŲ DANGA

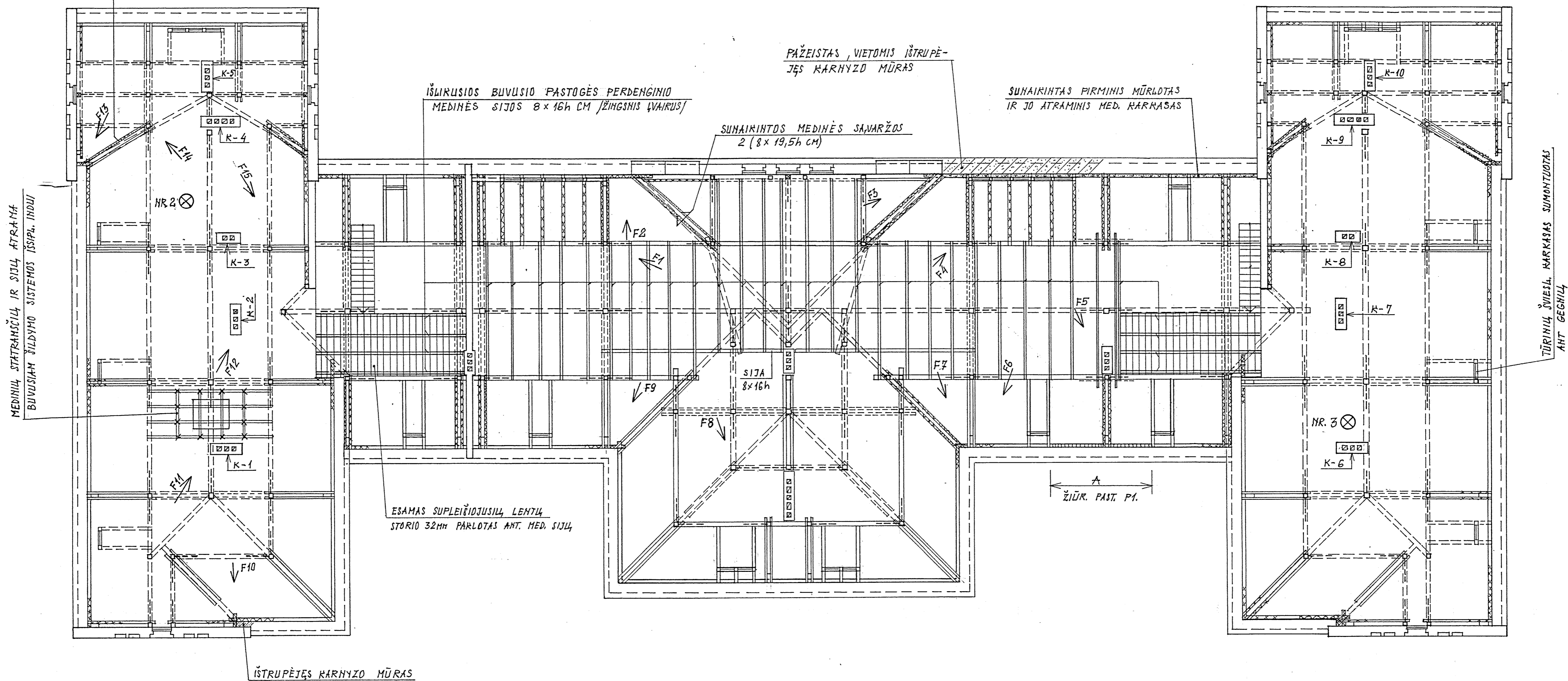
PASTABOS:

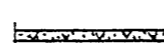
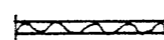
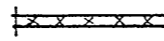

- P1. PATALPŲ VIDAUS SIENOS, PERTVAROS IR LUBOS TINKUOTOS IR DAŽYTOS.
- P2. PATALPŲ 209; 210; 211; 212 IR 214 SIENOS IR PERTVAROS, H=1,90 CM AUKŠČIU, PADENGTO GLAZURUOTOMIS KERAMIKINĖMIS PLYTELĖMIS.
- P3. PATALPOSE 202; 203; 204 IR 207 LINOLEUMO GRINDŲ DANGA SUPLYŠUSI. LIKUSIOSE PATALPOSE LINOLEUMO GRINDŲ DANGA DALINAI NUSIDĖJUSI.

Atestato Nr. 0475	KOMPLEKSNIO PROJEKAVIMO FIRMA UAB Klaipėdos komprojektas			KLAIPĖDOS UNIVERSITETO GAMTOS IR MATEMATIKOS MOKSLŲ FAKULTETAS, H. MANTO G. 84 NKV - G140K	
1519	VYR. INŽ.	T.TUBIS	2004.12.	PASTATO ANTRO AUKŠTO TYRIMAI	Laida
2211	PROJ. VAD.	D.JANUŠEVIČIENĖ	2004.12.		o
1423	PDV	D.JANUŠEVIČIENĖ	2004.10.		
455S	TYRĖ	D.JANUŠEVIČIENĖ	2004.10.		
04032 - PDP - KT				Lapas	Lapų
				9	

SUNAIKINTA MEDINĖ SAVARŽA 8x19,5h (CM)

PASTOGĖS PLANAS M 1:100

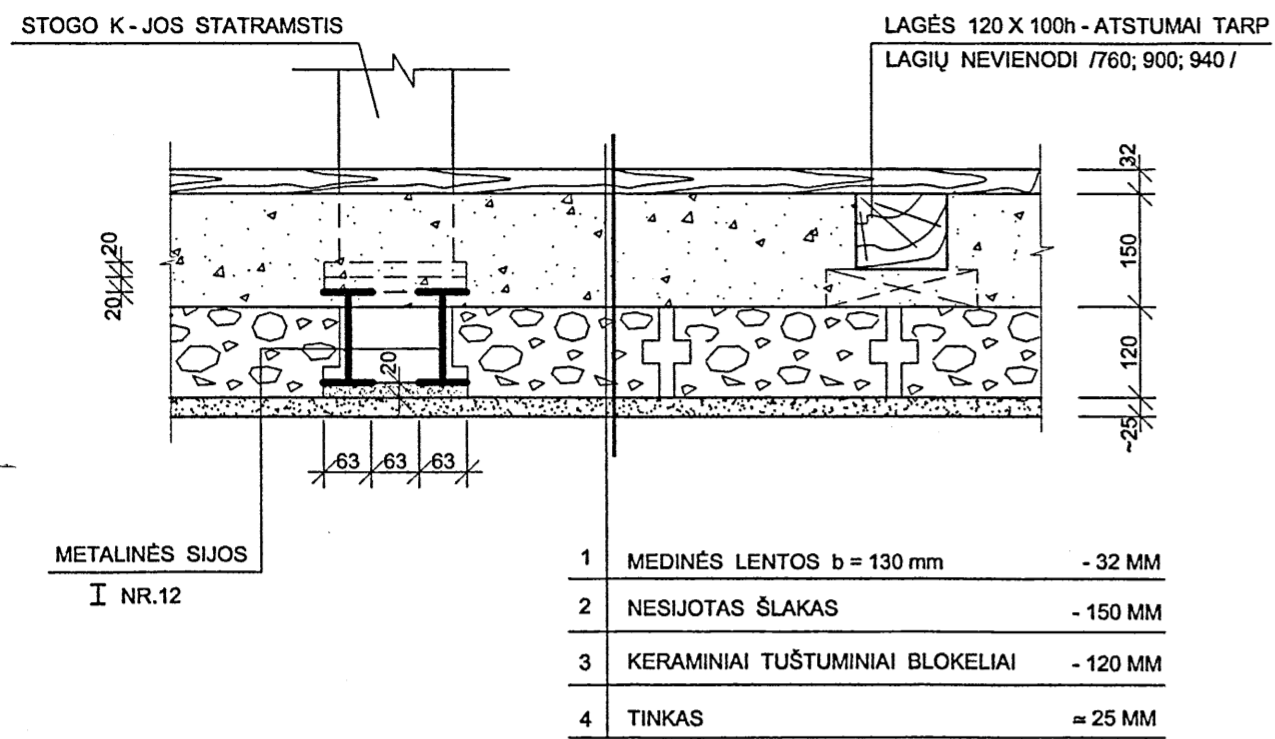


-  — POKARIO LAIKOTARPIU SUMONTUOTOS NEKORYBIŠKOS MEDIENOS MŪRLŪTAS ANT PAMŪRYTOS 12 CM STORIO SIEHUTĖS IŠ KERAMINIŲ SKYLĖTŲ PLIŲ.
-  — VISIŠKAI SUPUVĖ STOGO KONSTRUKCIJOS ELEMENTAI ARBA JŲ DALIS.
-  — PAPUVĖS MEDINIŲ STOGO KONSTRUKCIJOS ELEMENTŲ PAVIRŠIUS.
-  — PERDENGINIO KONSTRUKCIJOS VIRŠ KETVIRTO AURŠTO TYRIMO VIETA (ZONDAS)
- F1 ÷ F15 STOGO KONSTRUKCIJŲ FOTODUDTRAUKOS /FOTOGRAFAVIMO KRYPTIS/

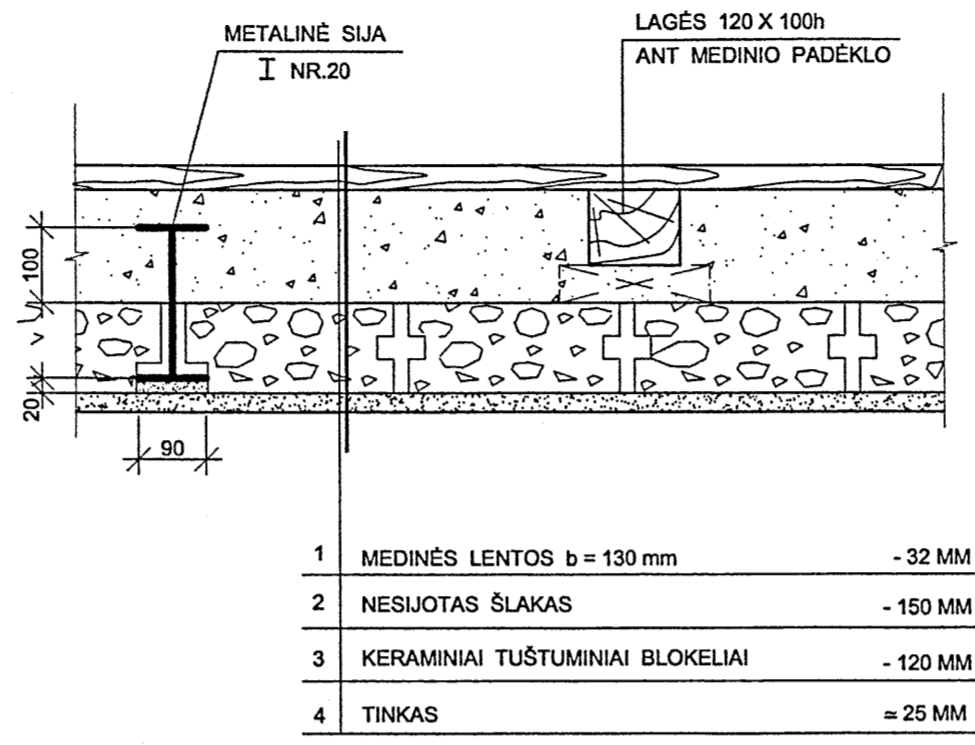
- P1. MŪRLŪTAS ATKARPOJE „A“ PASUKTAS Į LAUKO PUSĘ NES TARP SAVARŽŲ, (DĖL RAMINO) HĖRA GEGNĖS, O PAČIOS SA- VARŽOS SU MŪRLŪTU NESUJUNGTOS.
- P2. PERDENGINIO TYRIMO ZONDUS NR.2 IR NR.3 ŽIŪR. LAPE KT-13

Atestato Nr. 0475	KOMPLEKSIŠIO PROJEKTAVIMO FIRMA UAB Klaipėdos komprojekta		KLAIPĖDOS UNIVERSITETO GAMTOS IR MATEMATIKOS MOKSLŲ FAKULTETAS, H. MANTO G. 84 NKV - G140K	
1519 VYR. INŽ.	T.TUBIS	2004.12.	PASTOGĖS KONSTRUKCIJŲ TYRIMAI	Laida
2211 PROJ. VAD.	D.JANUŠEVIČIENĖ	2004.12.		o
1423 PDV	D.JANUŠEVIČIENĖ	2004.12.		Lapas
455S TYRĖ	D.JANUŠEVIČIENĖ	2004.12.		Lapų
04032 - PDP - KT			12	

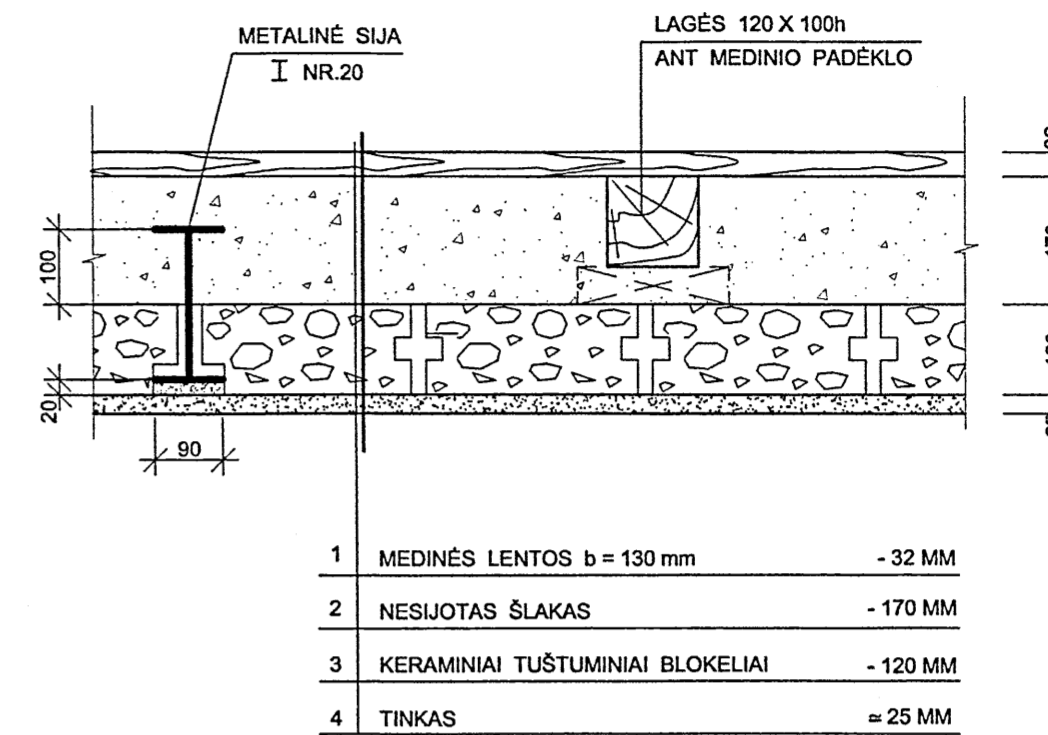
ZONDAS NR.1



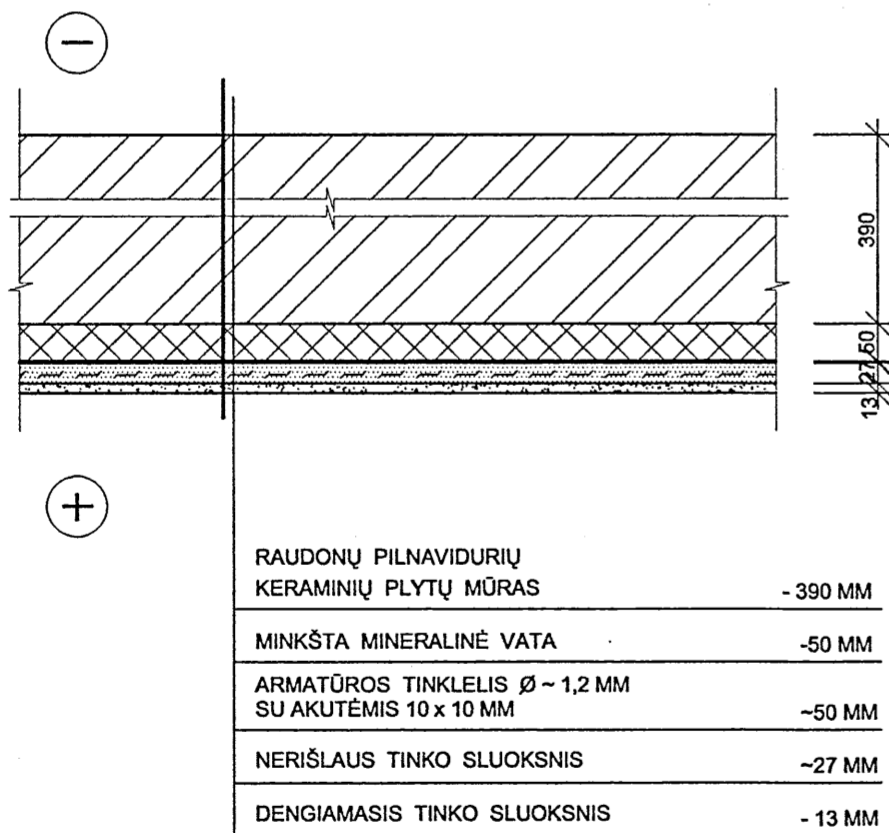
ZONDAS NR.2



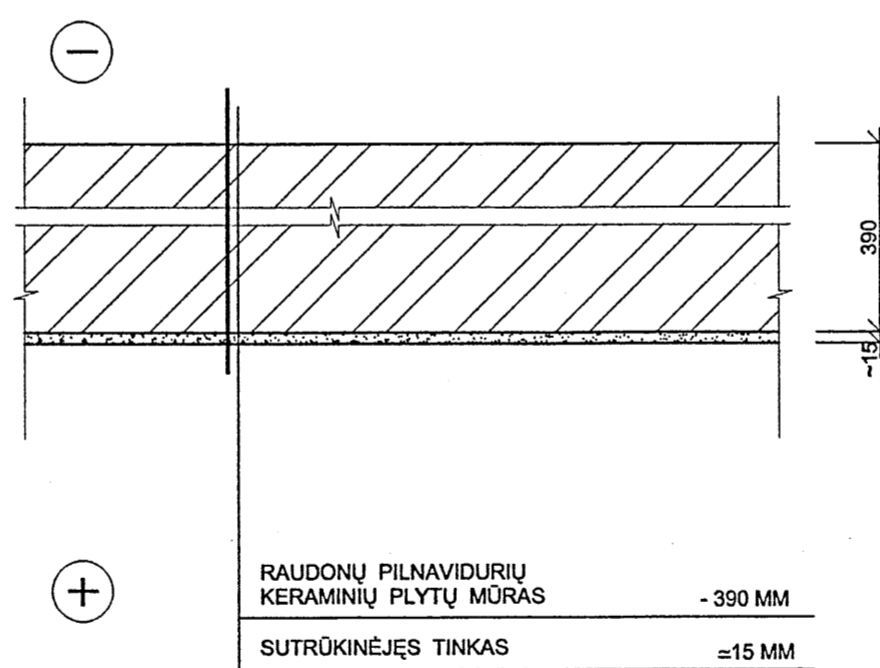
ZONDAS NR.3



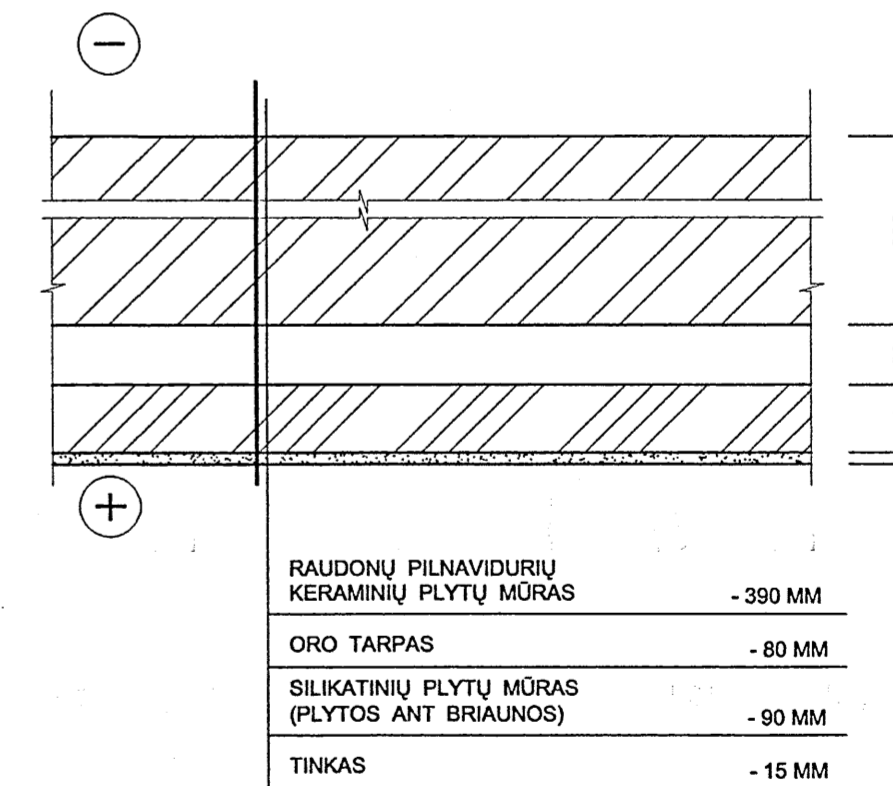
IŠORINĖS SIENOS ZONDAS "S1"



IŠORINĖS SIENOS ZONDAS "S2"



IŠORINĖS SIENOS ZONDAS "S3"



Proj. dalis	Proj. dalis	Proj. dalis	Proj. dalis
Pavardė	Pavardė	Pavardė	Pavardė
Parašas	Parašas	Parašas	Parašas
Data	Data	Data	Data

Atestato Nr. 0475	KOMPLEKSIŠIO PROJEKTAVIMO FIRMA UAB Klaipėdos komprojektas	KLAIPĖDOS UNIVERSITETO GAMTOS IR MATEMATIKOS MOKSLŲ FAKULTETAS H.MANTO G.84 NRV - G 140 K	
1519 VYR. INŽ.	T.Tubis	2004. 12.	Laida
2211 PROJ. VAD.	D.Januševičienė	2004. 12.	o
1423 PDV	D.Januševičienė	2004. 12.	
455S TYRĖ INŽ.	D.Januševičienė	2004. 12.	
PASTOGĖS PERDENGINIO IR KETVIRTO AUKŠTO IŠORINIŲ SIENŲ TYRIMAI			Lapas
04032 - PDP - KT			13

