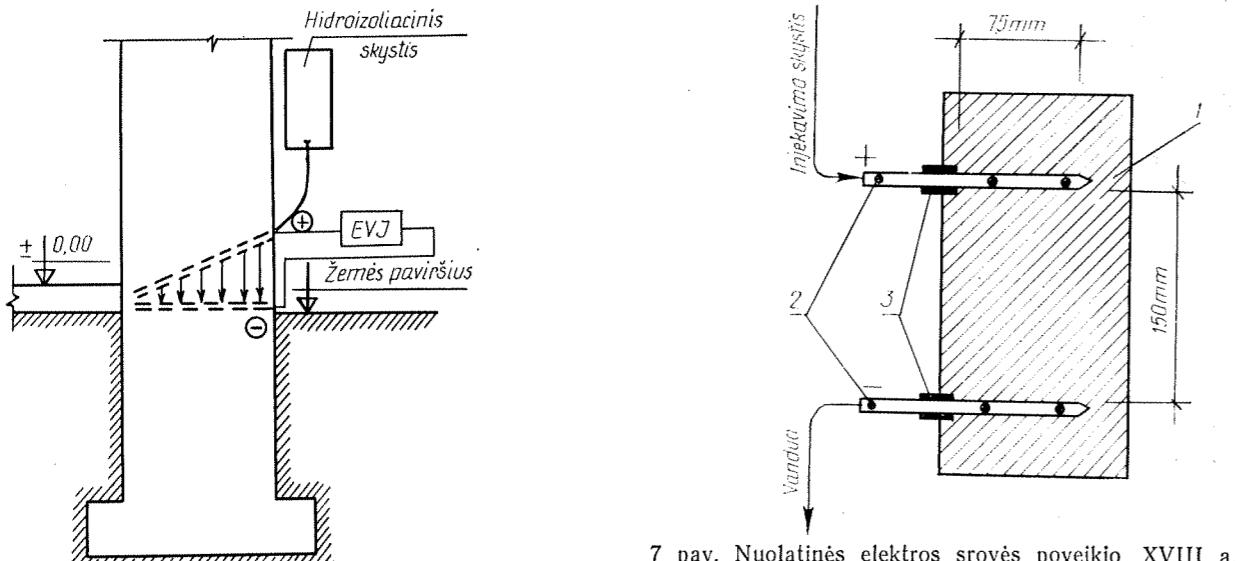


	FES	GKŽ II	AMSR	GKŽ II	HERM.	Kontrolė
Maksimali pradėtų drėgmė	16,26%	16,14%	22,51%	17,26%	17,26%	
1978.IX.m.	9,23%	12,62%	16,82%	15,17%	16,37%	
1978.XI.m.	6,28%	11,58%	18,81%	15,62%	16,55%	16,84%
1978.XII.m.	8,51%	9,05%	15,94%	14,37%	13,51%	14,69%
1979.I.m.	10,85%	5,25%	6,79%	11,36%	7,33%	11,10%
1979.III.m.	10,72%	5,76%	10,74%	14,27%	10,17%	15,82%
1979.IV.m.	7,11%	6,55%	9,81%	16,22%	12,05%	15,95%
1979.V.m.	9,24%	13,74%	13,22%	13,92%	14,08%	14,08%
1979.VI.m.	5,51%	17,75%	19,02%	17,84%	16,07%	17,96%
1979.VII.m.	5,41%	15,74%	19,02%	10,85%	15,01%	16,87%
1979.VIII.m.	5,20%	15,30%	18,90%	11,00%	15,20%	16,75%
1979.IX.m.						
1979.X.m.	4,68%	11,92%	19,64%	18,36%	17,84%	14,89%
1979.XI.m.	4,64%	12,21%	19,23%	18,04%	17,54%	15,82%

5 pav. Sienos džiūvimo dinamika



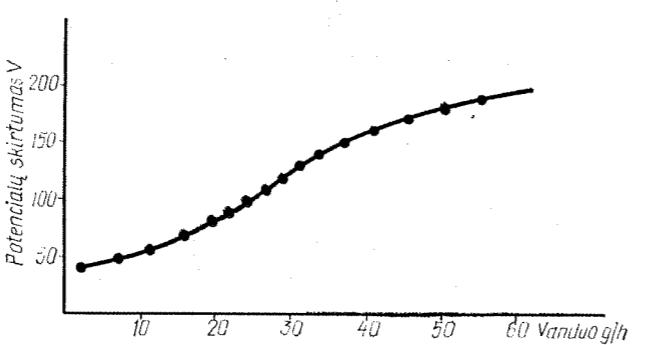
6 pav. Injekavimas, naudojantis nuolatinės elektros srovės lauku. Schema

dalis, besiliečianti su plyta, perforuojama penkiomis 3 mm skersmens skylutėmis (7 pav.).

Prieš atliekant eksperimentą, plytos buvo įmirkytos vandenye. Jų drėgnumas — 20%. Įjungus nuolatinės elektros srovės šaltinį, po 7–8 minučių iš katodo pradeda tekėti vanduo. Baigus vandeniuui tekėti iš katodo, nuolatinės elektros srovės stiprumas sumažėja. Ištekančio iš katodo vandens kiekio priklausomybė parodyta 8 paveiksle.

Naudojantis panašia metodika, plečiami tyrimai efektyviai hidroizoliacijai senuose pastatuose įrengti, tobulinama metodika ir ieškoma efektyvių medžiagų.

7 pav. Nuolatinės elektros srovės poveikio XVIII a. plytoms nustatymo schema



8 pav. Ištekančio iš katodo vandens kiekio priklausomybė. Schema

PUBLIKACIJOS

UDK 902.6:726] (474.5)

JONAS GENYS,
VLADAS ŽULKUS

KINTŲ BAŽNYČIOS ARCHEOLOGINIŲ TYRINĖJIMŲ DUOMENYS

1978 m. pradėtas restauruoti vietinės reikšmės architektūros paminklas — buvusi evangelikų-liuteronų bažnyčia Kintuose. Kartu buvo atliekami ir archeologiniai tyrimai, iš kurių gauta žinių apie bažnyčios statybos istoriją, eksterjerą, konstrukcijas.

Istoriniai duomenys byloja, kad bažnyčia Kintuose pastatyta 1705 m.¹ A. Bötticheris dar nurodo, kad 1709 m. čia persikėlė buvęs Ventės bažnyčios pastorius Vitichas². Nors Kintų bažnyčia yra XVIII a. statinys, bet jos istorija siekia daug ankstesnius laikus³. 1360—1361 m. Kryžiuočių ordino maršalka Henrikas Šindenkas Kuršių marių ir Nemuno žiočių apsaugai pastatydino Ventės rago pilį — Vindenburgą. Ji buvo neilgai, nes greitai nebėtėko karinės reikšmės. Be to, pilį, kaip ir visą Ventės ragą, sparčiai plovė Kuršių marios. Jai irstant, dalis statybinių medžiagų buvo panaudota bažnyčios Ventėje statybai⁴. Reformacijos laikais ji Ventėje jau buvo pastatyta, marių bangos ją ardė ir 1702 m. lapkričio 1 d. per audrą bažnyčia sugriuvo⁵. Sugriuvusios bažnyčios plytos ir kitos statybinės medžiagos buvo panaudotos statant Kintų bažnyčią. Pastatyta Kintų bažnyčia po 50 metų buvo remontuojama. Iš istorinių šaltinių apie 1750—1754 m. perstatymus labai nedaug težinoma, bet aišku, kad tuo metu pirmiausia buvo tvirtinami bažnyčios pamatai. Antrą kartą Kintų bažnyčia buvo remontuota XX a. pradžioje⁶. Deja, iš labai fragmentiškų istorinių žinių nieko negaliama spręsti apie bažnyčios architektūrą. Dabartinė Kintų bažnyčia architektūra, interjero kuklumu nėra neišsiskiria iš kitų XVIII a. Rytprūsių bažnyčių (Tolmikiemio, Pilkalnio, Lengviečių, Žydkiemio ir kt.). Skirtingai nuo jų, istoriografijoje iki šiol tradiciškai laikoma bebokštė. Architektūriniu požiūriu ji neišbaigtą, vakarinis fasadas skurdus.

¹ Lietuvos TSR Kultūros paminklų sąrašas.— V., 1973, p. 409; Mažoji Lietuviškoji tarybinė enciklopedija.— V.: Mintis, 1968, t. 2, p. 141.

² Boetticher A. Die Bau und Kunstdenkmäler der provinz Ost-Preussen (in Lithauen), T. V., Königsberg, 1895, S. 70.

³ Samuolienė S. Vietinės reikšmės architektūros paminklas buv. evangelikų-liuteronų bažnyčia Kintuose.— Istorinė apybraiža, PKI archyvas, f. 5, b. 1895, l. 6.

⁴ Mažoji Lietuviškoji tarybinė enciklopedija.— V.: Mintis, 1971, t. 3, p. 714.

⁵ Samuolienė S. Vietinės reikšmės architektūros paminklas buv. evangelikų-liuteronų bažnyčia Kintuose.— Istorinė apybraiža, PKI archyvas, f. 5, b. 1895, l. 7.

⁶ Ten pat, l. 8 nurodyti 1905 metai. Tačiau šalia bažnyčios vakarinio frontono pastogės perdangos vėlesnėje neautentiškoje sijoje yra vinimis išskalta: „FR 1901“.

Atlikdamas architektūrinius tyrimus, inžinierius V. Šliogeris nustatė, kad šoninių bažnyčios fasadų langų angos buvusios pakeistos, frontonai iš dalies permūryti, pristatyta apsida, išmūryta pertvara interjere. Be to, vakarinio bažnyčios fasado antrajame aukšte, galerijų lygyje, rasta užmūryta durų anga⁷. Iš to galima spėti čia buvus priestatą. 1978 m. spalio—lapkričio mėn.⁸ ir 1979 m. rugpjūčio mėn. archeologiniai tyrimai ši spėjimą patvirtino, buvo atkastos mūrinio bokšto liekanos (1, 2, 3 pav.). Vėliau po tinkle buvo rastos bokšto ir bažnyčios jungties žymės.

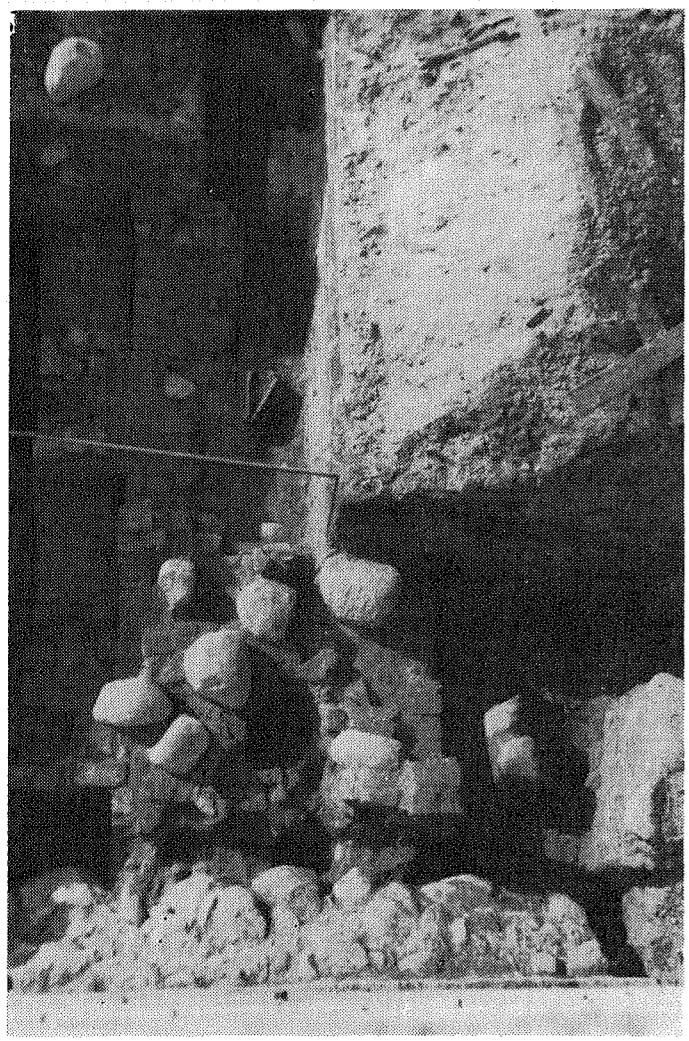
Kintų bažnyčios bokšto pamatai buvo taisyklinio keturkampio plano ($10,8 \times 6,7$ m), šiek tiek siauresni už pačią bažnyčią (4, 5 pav.). Pastato planu ir architektūrinėmis detalėmis — kontrforsais bokštatas panašus į pagrindinę bažnyčios pastatą. Atkasus pamatus paaškėjo, kad būta net šešių vienodo didumo kontrforsų ($1,05 \times 0,66 = 0,70$ m). Bokšto pamatų būta gana storų — apie 2,25 m. Vietomis (kur buvo įrengtos laidojimo kriptos) jie plonesni net iki 0,5 m. Bažnyčios bokšto pamatai pasirodė labai jdomiai įrengti. Jie, kaip ir kontrforsai, buvo išmūryti ant pagrindo. Tyrinėto Kintų bažnyčios bokšto pamatų pagrindo plotis — 3,5—4 m, storis kai kur per dvi plytų eiles, o šiaurinėje bokšto pusėje — daugiau kaip per keturias (6 pav.). Pielinėje pamatų dalyje pagrindo kraštas sutampa su kontrforsų kraštu, tuo tarpu šiaurinėje ir vakarinėje dalyje jie šiek tiek platesni už kontrforsus. Pagrindas platesnis už pamatus ir vidinėje pamatų dalyje (5 pav.).

Pagrindas mūrytas iš plytų, akmenų ir kalkinių skiedinių. Plytos dėtos tvarkingai, ilgajai briauna statmenai bokšto sienai (viršutinė eilė). Tačiau šiauriniame pagrinde šios tvarkos nesilaikyta. Pagrindas buvo užlietas gana storu (2—4 cm) kalkinių sluoksnių. Preparuojant pagrindą, šalia pamato pietinio krašto pastebėta, jog smėlis po pamatu labai kietas. Pasirodė, kad smėlis buvo sumaišytas su kalkinių skiedinių ir sukietėjęs sudarę labai tvirtą 3—5 cm storio sluoksnuką. Galbūt taip buvo padaryta, siekiant sutvirtinti vandeningą smėlį, bet kalkinių pienas galėjo būti išplautas iš mūro ir savaimė.

Bokšto pamatai konstrukciniu požiūriu netipiški, daugiau panašūs į sienų konstrukcijas. Jie išmūryti būdu, panašiu į vadinančią kiautinę konstrukciją:

⁷ Šliogeris V. Buv. evangelikų-liuteronų bažnyčios Kintuose architektūriniai tyrimai, PKI archyvas, f. 2, b. 566.

⁸ Žulkus V. Buv. evangelikų-liuteronų bažnyčia Kintuose.— Archeologinių tyrimų ataskaita, PKI archyvas, f. 5, b. 1990.

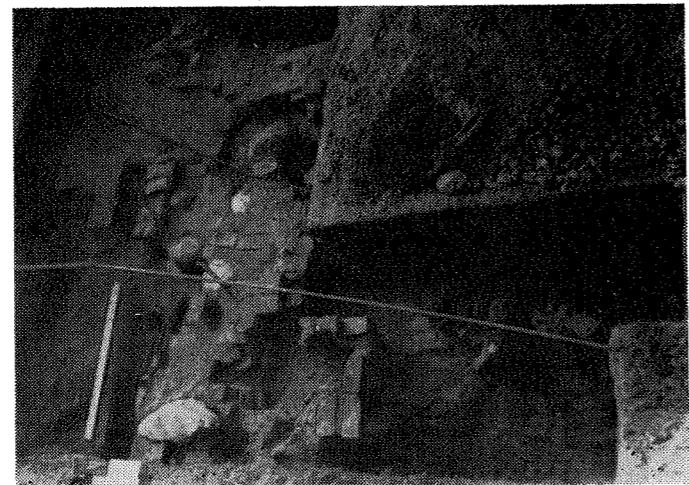


1 pav. Pietinė Kintų bažnyčios bokšto dalis

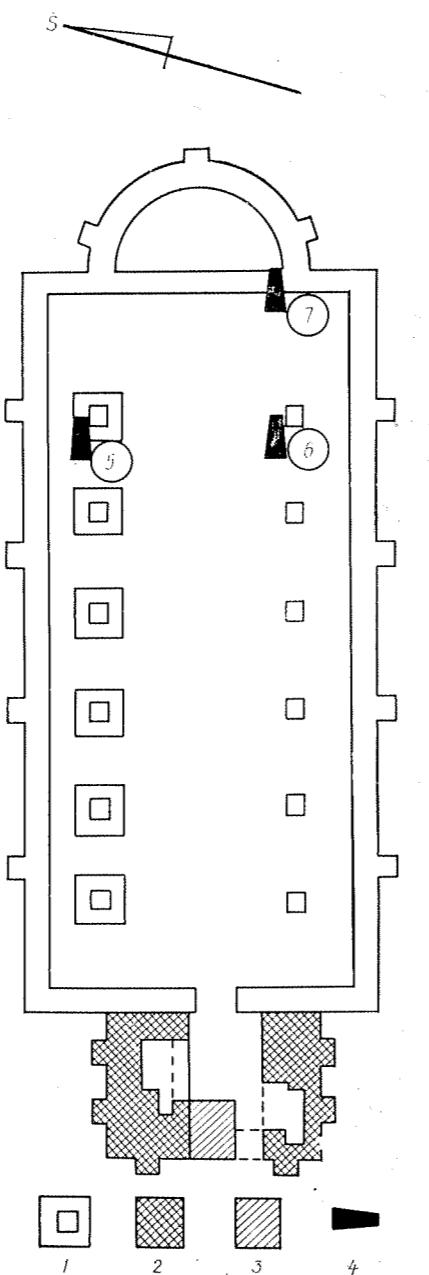


2 pav. Centrinė bokšto pamatų dalis

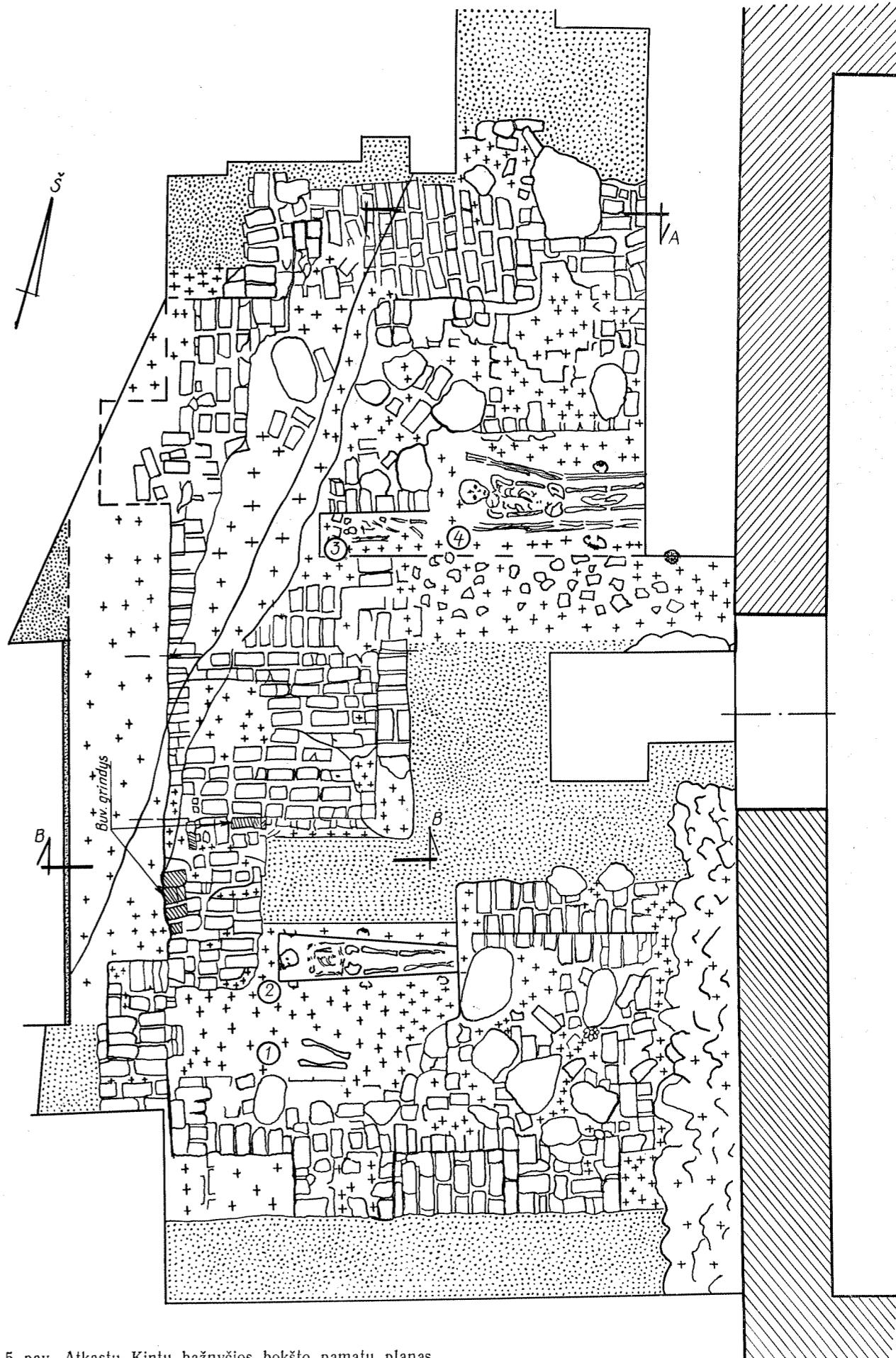
išorėje plytos sudėtos tvarkingai, viduje panaudotos
plytų nuolaužos, akmenys, o tarpai pripildyti kalkiu
skiedinio (5 pav.). Pamatių plytų rišimo būdas — re
nesansinis kryžinius (Kreucoerband⁹), nes vertikaliais
siūlės tarp plytų kas antra eilė nesutampa, o yra per
stumtos. Ne visur laikytasi eilių kaitos (eilė ilgainiui,



3 pav. Šiaurinė bokšto pamatų dalis



4 pav. Kintų bažnyčios situacijos planas:
1 — perkaso ir kolonų pamatai; 2 — pirminis mūras; 3 — vėles
nis mūras; 4 — laidojimo vietas bažnyčios viduje



5 pav. Atkastų Kintų bažnyčios bokšto pamatų planas

⁹ Boetticher A. Die Bau und Kunstdenkmäler der Provinz Ost-Preussen (Lithauen), t. 3, Königsberg, 1895, S. 2.

eilė trumpainių), pasitaiko, kad viena virš kitos sudėtos dvi ilgaičių eilės (7 pav., pjūvis B-B). Kiek kitaip pamatai išmūryti vakarinėje bokšto dalyje. Jie skiriasi pačia mūro technika. Centrinės dalies plotis 2,25 cm, mūras nesurištas su abipus jo esančiu pamatu, o tik pristumtas prie jo (8 pav.). Plytų eilės nevienodo aukščio, centrinės dalies horizontalios siūlės eina puse plytos žemiau negu šiaurinėje pamato dalyje (7 pav., pjūvis A-A). Aiškiai matyti, kad šioje vietoje pamatai mūryti ne tuo pačiu metu. I pietus nuo centrinės pamato dalies, mūro viršuje, likusios kelios nuo vaikščiojimo nutrintos raudonos plytos rodo, jog čia buvo praėjimas. Sprendžiant iš šių plytų, durys turėjo būti gana siauros — 1,10—1,20 m pločio, be to, jos buvo įrengtos ne ties bokšto fasado viduriu, o pastumtos į pietus nuo bažnyčios ašies, arčiau kontrforso (5 pav.). Kasinėjant griuvenose, ties vakariniu fasadu, rasta gerokai apdilės skersinis kujoms valyti, strypas durų vyriams pakabinti, kaištis, geležinių vinių.

Bokšto pamatai išmūryti iš degtų raudonų ir nedegtų molio plytų. Pagal formatą jas galima skirstyti į tris grupes (mm);

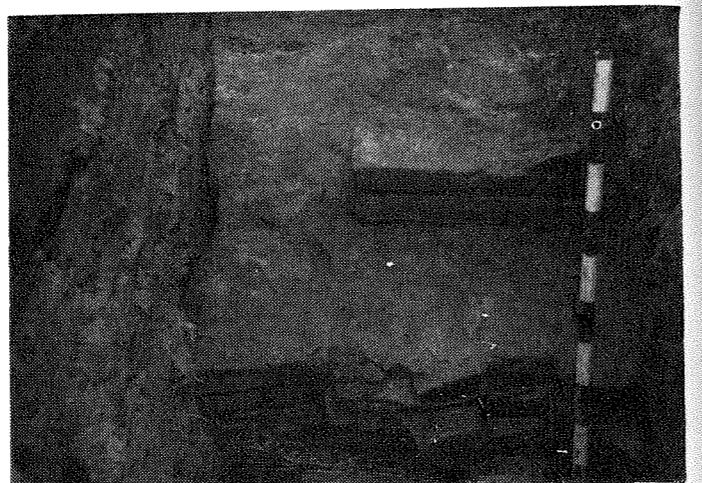
I.	322×145×73	336×160×90
	320×147×87	336×156×84
	325×150×78	335×150×87
II.	350×160×82	III. 295×—70
	340×155×95	—×140×70
	340×157×85	

Plytos rištos kalkių skiediniu su nedideliu molio procentu ir akmenų užpildu. Vertikalios siūlės tarp plytų buvo 1—1,5 cm, horizontalios — 2—2,5 cm storio.

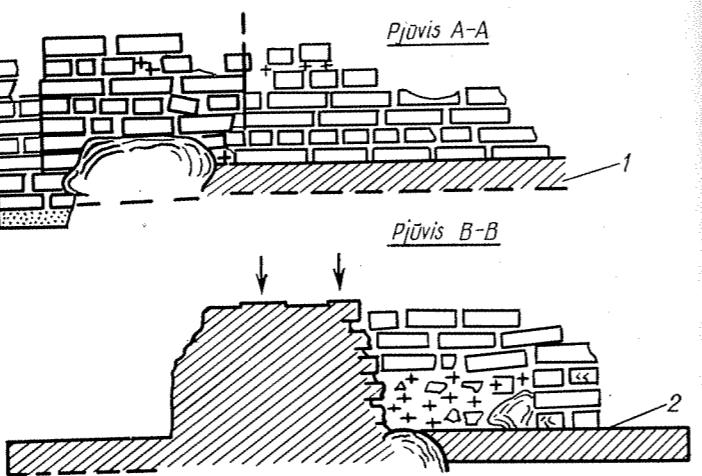
Bokšto pamatų įrangą lėmė grunto ypatybės. Pagrindas visur rėmėsi į dumblingą ir labai vandeningą smėlį.

Bokšto ir bažnyčios pamatai nevienodos konstrukcijos. Bažnyčios sienos taip pat stovi ant pagrindo, kuris išskikišę į išorę 0,8 m ir yra laiptuotas. Jis pradeda platėti jau bemaž žemęs paviršiuje ir susideda tarytum iš trijų laiptelių. Bažnyčios pagrindas mūrytas iš plytų, apatinėje dalyje panaudojant ir akmenis¹⁰. Visai kitaip bažnyčios pamatai buvo įrengti vakariniam fasade, prie kurio kadaise šliejosi bokštas. Ten kasinėjant nerasta plytų pagrindo. Ant nugariauto bokšto pamatų palei visą bažnyčios sieną buvo vien iš akmenų išmūrytas padas, kuris buvo daugiau ne po bažnyčios sieną, bet šalia jos. Akmeninis padas, be abejonių, išmūrytas jau bokštą nugarovus, siekiant sustiprinti be atramos likusią vakarinę bažnyčios sieną¹¹.

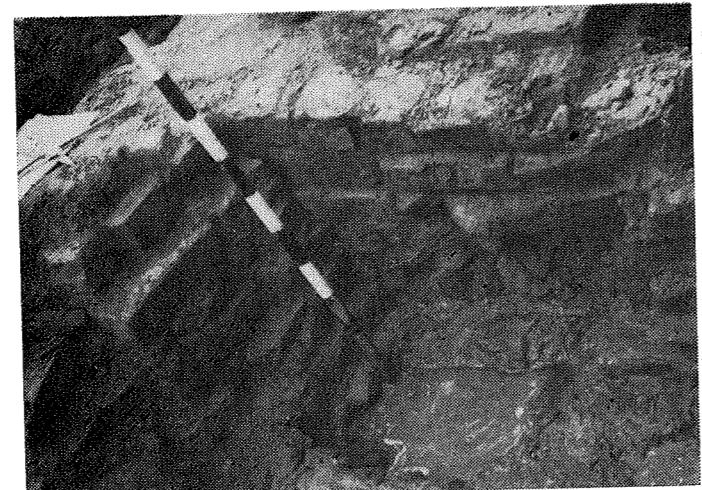
Bažnyčios viduje, senųjų kolonų vietoje, buvo kasamos duobės naujomis kolonomis. Pasirodo, kad senosios (medinės) kolonus rėmėsi į masyvų pagrindą, tvarkingai pastatyta iš plytų ir akmenų. Sie pamatai plane buvo kvadrato formos nuo 120×120 iki 160×160 cm didumo. Jų aukštis — 120—130 cm, viršus rastas grindų lygyje. Apatinė dalis sudėta iš di-



6 pav. Šiaurinė bokšto pamatų dalis. Pagrindo mūras ir kontrforso liekanos



7 pav. Bokšto pamatų mūras. Pjūviai A-A ir B-B. Rodyklėmis parodytas buvusių grindų paviršius; 1, 2 – banketės



8 pav. Centrinė pamatų dalis: kairėje – pirmasis mūras; priekyje – vėlesnis

desnių (50×50 cm) ir mažesnių akmenų, tarpai priplildyti plytų nuolaužų ir kalkių skiedinio. Pamatus

Kasinėjant bokštą, aptinktos keturios kriptos, kuriose buvo palaidoti žmonės (5 pav.). Kadangi toje vietoje aukštas vandens lygis, jos negiliros, be skliautų ir įrengtos ant pamatų pagrindo paviršiaus. Padė-

¹⁰ Zulkus V. Buv. evangelikų-liuteronų bažnyčia Kintuose. – Archeologinių tyrimų ataskaita, PKI archyvas, f. 5, b. 1990, brėž. 3, 5. Ušinskis V. Buv. evangelikų-liuteronų bažnyčios Kintuose inžinerinių-geologinių tyrinėjimų archeologinės priežiūros ir fiksacijos ataskaita, PKI archyvas, f. 5, b. 1874, l. 5—8.

¹¹ Zulkus V. Buv. evangelikų-liuteronų bažnyčia Kintuose. – Archeologinių tyrimų ataskaita, PKI archyvas, f. 5, b. 1990, l. 6.

Mirusieji buvo laidojami lentiniuose karstuose, sukal tuoose kalvio darbo geležinėmis viniimis. Suaugusiuoj karstai buvo su geležinėmis „C“ raidės formas rankenomis (9 pav., A, B). Jokių aprangos detalių kapuose nerasta. Išimti sudarė tik kapas kriptoje Nr. 4. Mirusiai (50—55 m moteris) ant kaklo buvo uždėtas puošnus 37 gintaro gabalėlių karolių vėrinys (10 pav.).

Atliekant geologinius tyrimus ir kasant duobes kolonomis, bažnyčios viduje aptiki dar trys kapai (4 pav., 5—7): du — prie altoriaus, vienas — prie pertvaros, skiriančios bažnyčią nuo apsidos. Mirusieji galvomis į vakarus. Karstai buvo užkasti duobėse. Sprendžiant iš griaucių, duobėse Nr. 5, 6 palaidotos moterys. Kapo Nr. 7 mirusiojo lytis nenustatyta, tik Jame rastos penkios karsto rankenos ir trys skirtinio didumo žalvarinės sagos¹³. I pietus nuo kapo Nr. 6, nuplēšus grindų lentas, rasta smiltainio plokštė (1,5×1,2 m) su įkirsta epitafija hebrajų, vokiečių, lotynų kalbomis. Sprendžiant iš įrašo vokiečių kalba, ji skirta Johanni Hamburgeriui — Karališkajam žvejybos meistrui, Rusnės amtmonui ir Jariškių paveldėtojui, gimusiam 1681 m. balandžio 26 d., mirusiam 1768 m. liepos 8 d. Kapo po šia plokštė nebuvo.

Ištyrus bokšto liekanas, kilo naujų klausimų: 1) ar bokštas statytas kartu su bažnyčia; 2) ar jis buvo baigtas statyti; 3) kodėl ir kada jis buvo nuogriautas.

Analizuojant archeologinius, architektūrinius ir istorinius duomenis, galima gauti atsakymą ir į šiuos klausimus. Tačiau visų pirmą tenka grįžti prie Kintų bažnyčios statybinių medžiagų panaudojimo antrą kartą. Palyginus bažnyčios mūre rastas I ir II grupės plytas su XV—XVI a. Klaipėdos pilies pamatų plytomis¹⁴ ir plytomis kai kuriuose XV a. Lietuvos architektūros paminkluose¹⁵, matyti, kad jos labai panašios. Trečiosios grupės plytos tokio pat didumo, kaip ir buvusios Isručio (Černiachovsko) liuteronų bažnyčios (statyta XVII a.) plytos¹⁶. Be to, kasinėjant tarp olandiškų čerpų nuolaužų pasitaikė viena čerpė su rakte ženklu ir raidėmis „SP“ gubryje. Tokios čerpės Klaipėdos pilyje buvo naudotos XVII a. pirmojoje pusėje¹⁷. Bokšto griuvenose rasta kvadratinė (15,8×15,8 cm) ir stačiakampių neglazūruotų grindų plytų nuolaužų. Nėra žinių, kad tokios plytelės Kintų bažnyčioje būtu naudotos masiškai. Rečiantis minėtais faktais, galima teigti, kad, statant Kintų bažnyčią, dalis statybinių medžiagų buvo naudota antrą kartą ir, matyt, teisinga žinia, kad ši bažnyčia perkelta iš Ventės.

Iš surinktų duomenų matyti, jog bokštas buvo statytas kartu su bažnyčia. Tą rodo bažnyčios plano asimetrija išilginės ašies atžvilgiu. Interjere kairės ir dešinės pusės kolonus išdėstyti nevienodu atstumu nuo šoninių sienų. Bažnyčios durys (jų autentiškumas abejonių nekelia) vakariniam fasade taip

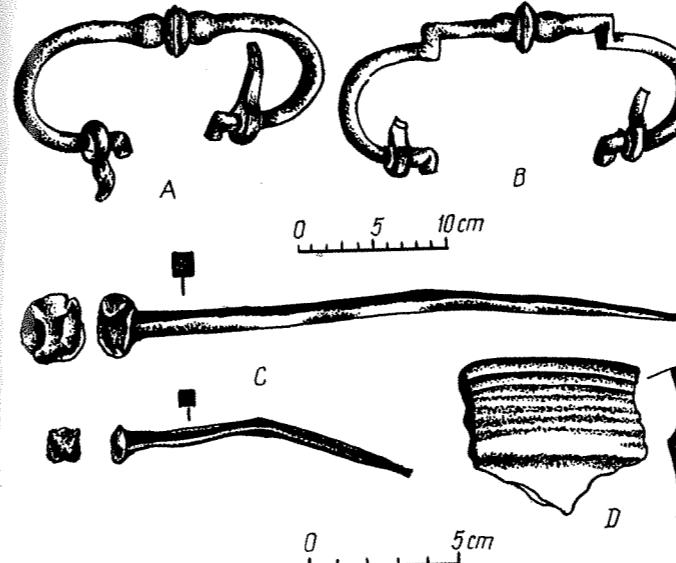
¹³ Ušinskis V. Buv. evangelikų-liuteronų bažnyčios Kintuose inžinerinių-geologinių tyrinėjimų archeologinės priežiūros ir fiksacijos ataskaita, PKI archyvas, f. 5, b. 1874, l. 9.

¹⁴ Zulkus V. XV—XIX amžių Klaipėdos statybinių keramikos paminklai, V., 1979, t. 5, p. 42.

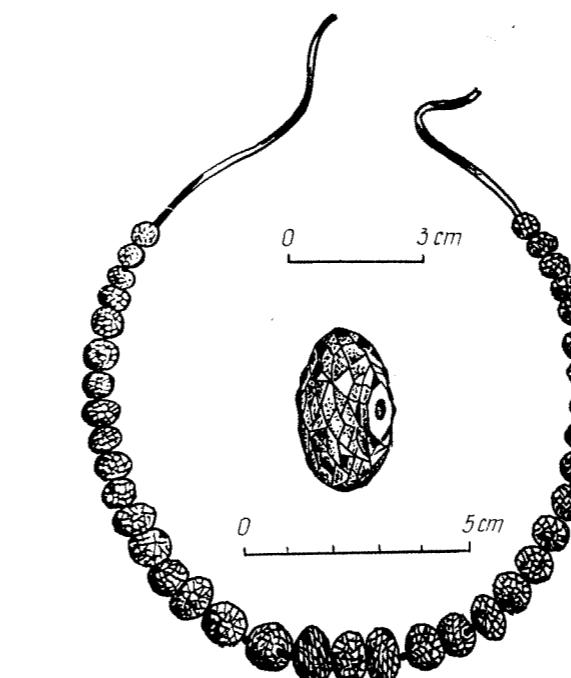
¹⁵ Abramauskas S. Plytų dydžiai XIV—XV amžių Lietuvos architektūros paminkluose. – Valstybinės LTSR architektūros paminklų apsaugos inspekcijos metraštis, 1958, t. 1, p. 36.

¹⁶ Matuota V. Zulkaus.

¹⁷ Zulkus V. XV—XIX amžių Klaipėdos statybinių keramikos paminklai, V., 1979, t. 5, p. 41.



9 pav. Radiniai:
A, B – karstų rankenos; C – geležinė vinis; D – glazūruota dubens šukė



10 pav. Gintaro karoliai, rasti laidojimo vietoje Nr. 4

bus karstą, jis būdavo užpilamas žemėmis ir viršuje dedamos grindys. Ant žymesnių žmonių kapų Kintų bažnyčioje, kaip ir kitur būdavo dedamos paminklinės lentos.

Kintuose aptinktos kriptos nevienodo didumo. Pirmoji 0,6—1 m pločio ir 2 m ilgio, antroji — 1×2 m, trečioji — labai maža — 0,5×1,15 m, ketvirtoji — 1,3—2,6 m. Trečioji ir ketvirtoji kriptos aptvertos sie nelėmis iš keturių pusų, tuo tarpu pirmoji ir antroji iš vidinės bokšto pusės buvo atviros. Kriptose palaidoti mirusieji buvo galvomis į vakarus. Idomu, kad palaidotų vyru nerasta, rasti griaucių buvo dviejų moterų ir kūdikio¹². Vienas kapas rastas suardytas.

¹² Lytis ir amžius nustatyti pagal docento G. Cesnio sudarytas lentelės.

pat neatitinka bažnyčios simetrijos ašies. Lygiai taip pat „perstumti“ į pietų pusę yra ir bokštai, o bokšto centre buvusios pirmės durys sutampa su esamomis bažnyčios durimis. Bažnyčios ir bokšto statybinės medžiagos (plytos, skiediniai) ir kai kurios architektūrinės detalės (kontrforsai) yra tokie pačios. Kad bažnyčia ir bokštai buvo statyti vienu metu, rodo ir po tinku rasti jų mūrų sujungimo pėdsakai. Todėl bokšto statybos data taip pat reikėtu laikyti 1705 metus. Tuo pačiu Kintų bažnyčios pavyzdys, kaip ir Tolminkiemio¹⁸ griauna nuomonę, kad bokštus prie bažnyčių Mažojoje Lietuvoje pradėjo statyti tik XIX a. ir dauguma jų pristatyta jau prie esančių bažnyčių¹⁹.

Kintų bažnyčios bokštai buvo statomas kartu su bažnyčia ir buvo užbaigtas iki galo. Pastarajį teiginį galima pagrįsti keletu faktų. Bažnyčios vakariniam fasadą, galeriją lygyje, aptikta durų anga. Angokraštyje likę apdilę viriai rodo, kad buvusios durys buvo varstomos ilgą laiką. Durys, be abejonės, jungė bažnyčią su bokštu. Bokšto viduje rasti net keturi kapai taip pat rodo, kad bokštai buvo užbaigtas ir stovėjo ne vienerius metus. Pačiuose bokšto pamatuose aptikti net rekonstrukcijos pėdsakai — pakeista durų vieta ir jų didumas. Be to, rastas skersinis kojoms valyti ir vyrių liekanos yra su ilgalaike naujodinimo žymėmis.

Bažnyčios remonto 1750—1754 m. dokumentuose²⁰ bokštai neminimas. Svarbiausias remonto uždavinys buvo sutvirtinti bažnyčios sienas ir pamatus. Buvo suremontuoti kai kurie kontrforsai, taip pat susiūptinti pamatai iš vidaus ir iš išorės. Tvirtinti pamatus iš išorės kainavo beveik devynis kartus brangiau negu iš vidinės pusės. Vidaus darbams bažnyčioje buvo sunaudota 4000 plytų, o visam remontui jų prireikė net 18 000²¹. Iš to galima spręsti, kad darbai buvo labai svarbūs. Kadangi praėjus vos 45 metams nuo bažnyčios pastatymo reikėjo jau tvirtinti jos pamatus, galima spėti, kad jos sienos sėdo netvirtame grunte. Geologiniai Kintų bažnyčios tyrimai šį spėjimą patvirtino. Didesnė dalis bažnyčios pamatuų stovi ant tviro priemolio, bet kai kur jie pakibę skysto dumplingo smėlio sluoksnyje ir galėjo sėsti²². Tas pats buvo ir su bokštu; atkastuose pamatuose yra aiškios mūro deformacijos žymės (7 pav., pjūviai). Kad bokšto pamatai sėdo, rodo ir tai, kad buvo užmūryta plati bokšto pirminė durų anga ir toje vietoje išrengti stiprus pamatai (5 pav.). Taigi viena priežasčių, dėl kurios reikėjo nugriauti bokštą buvo

¹⁸ Kitkauskas N., Raulinaitis A. K. Donelaičio memorialinis pastatas (buvusi Tolminkiemio bažnyčia).—Architektūros paminklai. V., 1972, t. 2, p. 152.

¹⁹ Ten pat, p. 148. Išnašoje nurodytame dr. V. Hubačio darbe tokio kategoriskoje teiginio, kad tik nuo XIX a. pradėjo statyti bokštus, nerandame. Rašoma, kad XVIII a. „...dažniausiai prie bažnyčių bokštus pakeitė pigesnės šalia stovinčios varpinės“. Hübatsch W. Geschichte der evangelischen Kirche Ostpreußens, Bd. 2, Göttingen, 1968, S. 9.

²⁰ Samuoliene S. Vietinės reikšmės architektūros paminklas buv. evangelikų-liuteronų bažnyčia Kintuose.—Istorinė apybraiža, PKI archyvas, f. 5, b. 1895, priedai.

²¹ Ten pat, l. 8, priedai.

²² Geologo A. Viršutos žodinės išvados.

ta, kad sėdo jo pamatai ir pleišėjo sienos. Tačiau faktas, kad bokštai nepaminėtas 1750—1754 m. remonto dokumentuose anaipolt nerodo, jog tuo metu jo jau nebebuvo. Šio remonto metu rūpestingai plytomis²³ buvo tvirtinami bažnyčios pamatai. Tačiau platesni pamatai vakariniam fasadą yra vien tik iš natūralių ir skaldytų akmenų, surištų kalkių skiediniu, kuris skiriasi nuo kitiems bažnyčios pamatams vartoto skiediniu. Vakarinio fasado pamatų vėliau primūryta dalis yra ant nugriauto bokšto mūro liekanų. Bažnyčios pamatus skirtinges mūras ir rodo, kad bokštai buvo nugriautas ne XVIII a. viduryje, o gerokai vėliau. Kada jis iš tikrujų buvo nugriautas, iš tyrimų medžiagos kol kas dar neaišku. Dirbiniai, rasti tarp bokšto pamatu (dubens šukė, karsto rankenos (9 pav., A, B, D), olandiškos pyrkės nuolauža ketvirtojoje kriptoje gali būti datuojami XVIII a.), yra patekė statant bokštą arba juo naudojantis. Žinoma, kad 1848 m. buvo remontuoti bažnyčios vidurinės navos skliautai, o 1850 m. galerijoje prie vakarinės sienos išrengti keturiolikos balsų vargonai. Tuo metu varpinėje dar buvę du dideli varpai²⁴. XIX a. pabaigoje jau minima dabartinė, atskirai stovinti medinė varpinė²⁵. Varpinės skersinėje sijoje yra išpjova tik vienam varpui pakabinti. Kokio senumo ši varpinė, nežinoma, bet savaime suprantama, kad ji buvo pastatyta neužilgo nugriovus bokštą. Galima tik spėti, kad senasis, 1705 m. statytas Kintų bažnyčios bokštai buvo nugriautas jau XIX a.

Remiantis archeologiniais tyrimais, galima nustatyti, koks buvo bokštai. Masyvios mūrinės bokšto sienos, paremtos iš trių pusų šešiais kontrforsais, buvo iškilusios mažiausiai iki bažnyčios perdangos lygio. Plačios durys pagal tuometinės statybos tradicijas²⁶ buvo bokšto vakarinio fasado centre. Bokštai stovėjo ne ties bažnyčios viduriu, nes šiaurinėje pusėje nuo jo sienos iki bažnyčios šiaurvakarių kampo liko daugiau vietas negu pietinėje pusėje. Kasinėjant šalia bokšto šiaurinių pamatu buvo atidengtos pamatu liekanos²⁷, kas rodo, jog kampe tarp bokšto ir bažnyčios stovėjo nedidelis priestatėlis, tikriausiai buvusi laiptinė į bokšto varpinę. Į bokštą antrajį aukštą buvo durys iš bažnyčios galerijų. Bokštą kiek perstačius, jo fasadai, bent jau apatiniai aukštė, keitėsi nedaug. Vakarinio fasado centrinės durys buvo perstumtos į pietus ir susiaurintos iki 1,1—1,2 metro. Kad būtų daryti kitokie bokšto architektūriniai pakeitimai, iš archeologinės medžiagos nematyti.

²³ Ušinskas V. Buv. evangelikų-liuteronų bažnyčios Kintuose inžinerinių-geologinių tyrinėjimų archeologinės priežiūros ir fiksacijos ataskaita, PKI archyvas, f. 5, b. 1874, l. 8—9. ²⁴ Zulkus V. Buv. evangelikų-liuteronų bažnyčia Kintuose.—Archeologinių tyrimų ataskaita, PKI archyvas, f. 5, b. 1990, l. 8—9.

²⁵ Samuoliene S. Vietinės reikšmės architektūros paminklas buv. evangelikų-liuteronų bažnyčia Kintuose.—Istorinė apybraiža, PKI archyvas, f. 5, b. 1895, l. 8.

²⁶ Ten pat, l. 7.

²⁷ Hübatsch W. Geschichte der evangelischen Kirche Ostpreußens, Bd. 2, Göttingen, 1968, Abb. 405, 413, 415, 417.

²⁸ Zulkus V. Buv. evangelikų-liuteronų bažnyčia Kintuose.—Archeologinių tyrimų ataskaita, PKI archyvas, f. 5, b. 1990, brėž. 3.

UDK 69.023(474.5)

JONAS GENYS,
VLADAS ZULKUS

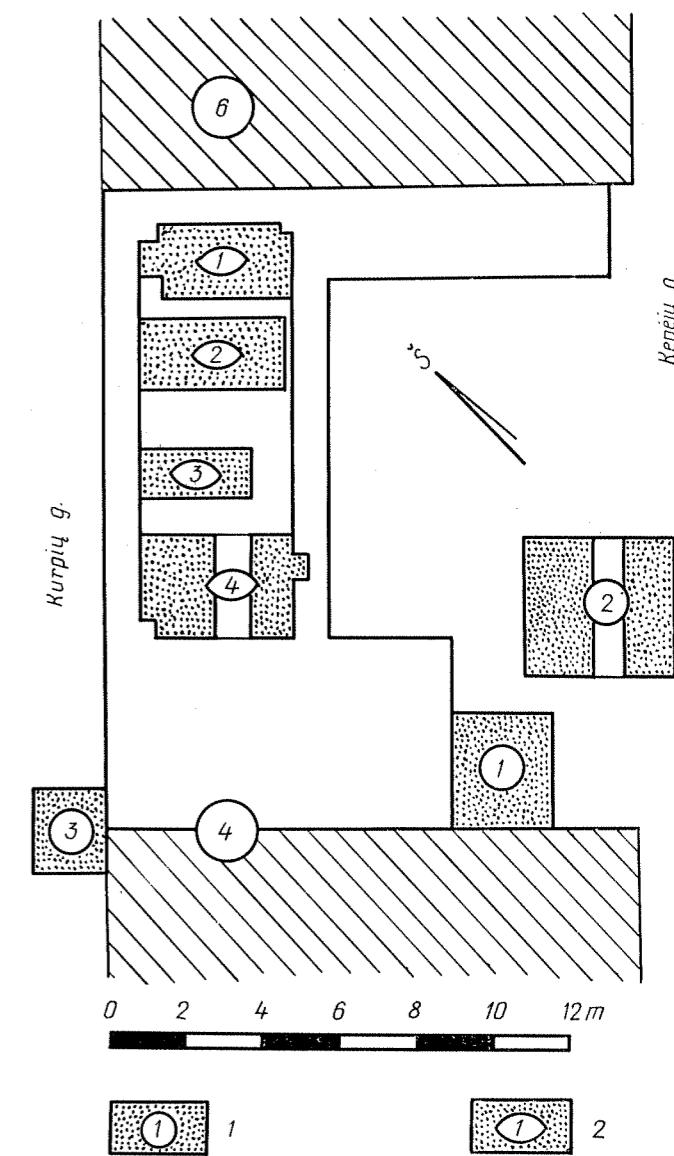
FACHVERKINIŲ XVI a. PASTATŲ LIEKANOS KLAIPĖDOJE, KURPIŲ GATVĖJE

Archeologinių kasinėjimų metu pastato Kurpių gatvėje Nr. 4 rūsiuose palyginti ploname 1,5 m kultūriniame sluoksnyje payvo užtiki net keturis skirtinges datuojamus užstatymo horizontus su gerai išlikusiomis medinėmis konstrukcijomis. 1980 m. pavaasarį remontuojamo sandėlio rūsiuose keturiose perkasose buvo ištirtas 38 m² plotas. Gerokai anksčiau, 1974 m. šiame sklype buvo atliki žvalgomieji archeologiniai tyrimai, kurių metu trijose perkasose buvo išskasinėtas 24 m² plotas¹ (1 pav.).

1980 m. seniausiai užstatymo pėdsakai buvo aptiktini vos 1 m aukščiau jūros lygio, 2,9 m giliau dabartinio kiemo lygio. Drėgname dumplingame smėlyje, 1,2 m atstumu vienas nuo kito, rasti du pušiniai rastai (2 pav.). Vienas 18,5 cm, kitas 20 cm skersmens, abu orientuoti išilgai Kurpių gatvės. Rastai krito pirmajā bei antrajā ir baigėsi trečiojoje perkasose. Antrojoje perkasose šalia jų buvo 27 cm pločio ir 15 cm storio labai apdegusiai sija, o šalia dar keletas apanglėjusių lentų. Šiam statiniui priklausė ir dar viena ties rasto galu aptikta sija. Trečiojoje perkasose puse metro giliau rastų, smėlyje, rasta ant briaujanos stovinti lenta, ant kurios buvo sudėti trys apie 7 cm skersmens rasteliai. Smėlyje tarp sudegusios konstrukcijų buvo didesnis dubeninio koklio fragmentas² (3 pav., A). Tokie kokliai randami Klaipėdos piliai vietėje³ ir datuojami XV a. antraja puse—XVI a. pradžia.

Tiesiog ant smėlyje buvusių rastų pirmojoje perkasose buvo dar vieno medinio pastato liekanos. Ten atidengtas 1,8×2,2 m didumo fachverkinės konstrukcijos fragmentas — pastato kampus. Jo sienos orientuotos pagal dabartinį užstatymą. Išliko apatinės sienų juostos iš tašytų ažuolinų sijų, kurių plotis — 25,5 ir 31 cm, o storai — 18 ir 17 cm. Kampe sijos sujungtos išpjovomis. Vietoje pamatu, po apatinės juostos sijomis, tiesiog klampiame smėlyje, buvo padėti skersiniai. Skersiniams naudotis senesių pastatų ažuolinų sijų nuopjovos. Abiejose fachverko juostose viršuje kas 0,85—1 m buvo lizdai statramsčiams tvirtinti. Lizdai bemaž visur vienodi — 20×10×10 cm didumo. Ant išorinio juostos krašto buvo dvi masyvios ažuolinės lentos. Jų storis — 6—8 cm, plotis — 50—70 cm. Kampe lentos rėmėsi viena į kitą. Lentose nerasta sukalimo žymių, todėl neaiš-

ku, kaip jos buvo tvirtinamos prie statramsčių. Fachverkiniai pastatų, kurių išorinės sienos apkaltos horizontaliomis lentomis, fragmentai Klaipėdoje būdavo randami jau ir anksčiau jvairių inžinerinių kasinėjimų metu. Kurpių g. Nr. 4 pastate tarpai tarp statramsčių galėjo būti prispildyti molio, maišyto su



1 pav. Perkasų išdėstyto planas:
1 — kasinėta 1974 m.; 2 — kasinėta 1980 m.