

*Jalennettu
Hannele Rekin
22.6.1999
Jeani Piretti*

30.4.1998.
Muuritutkimus ky
Suovillankatu 3
20780 Kaarina
kari.uotila@kolumbus.fi
050-5287360

Kari Uotila

NAANTALIN KIRKON TUTKIMUKSET VUONNA 1997

KAIVAUSALUEET 9703 JA 9704 JA NIIHIN LIITTYVÄT MUURIRAKENTEET

Kartat 21-36

1. JOHDANTO

Naantalin kirkon länsitornin rakennustöihin liittyviä arkeologiset tutkimukset aloitettiin vuonna 1996 ja niitä jatkettiin vuonna 1997 kirkon ulkopuolisilla kaivauksilla. Alkuperäisten tutkimussuunnitelmien ja kaivauslupien perusteella piti kaivaa kirkon ulkopuoliset kaivausalueet luonnolliseen maanpintaan saakka normaalien arkeologisten kenttätömenetelmien mukaisesti, mutta tutkimussuunnitelmia muutettiin museoviraston yliindendentti Mikko Härön ohjeiden mukaisesti niin, että arkeologiset kaivaukset ulottuivat vain siihen syvyyteen, joka oli tulevien viemärointiputkien korkeus. Samoin dokumentoinnissa noudatettiin mahdollisuuksien mukaan sovittua periaatetta, että dokumentoidaan vain ehdottoman välttämättömät rakenteet ja kaivetaan nopeimmalla mahdollisella tavalla. Tämä johti kaivaustilanteessa siihen, että kaivaukset keskittyivät sekoitemaakerrosten poistoon kaivinkoneella ja lapioilla ja esiin tulleiden muurirakenteiden yläosien dokumentointiin. Vaikka kyseessä oli selvästikin pelkkien sekoitekerrosten poisto, suoritettiin kaivaus luonnollisia kerrosrajoja noudattaen, eli kyseessä oli ns. yhteyskaivaus.

Kirkon eteläpuoliset kaivausalueet sijoittuivat niin, että alue 9703 sijaitti kirkon länsipäädyn ja länsitornin eteläseinän kulmauksessa. Kaivausalue 9704 sijaitti kirkon eteläseinän edustalla

pienen kirkon porttiaukon kohdalla. Aukko oli muurattu ulkopuolelta umpeen ilmeisesti 1960-luvun korjaustoissa, mutta kirkon sisäpuolelta aukko oli vielä havaittavissa. Kaivauspaikkojen sijainnissa ei ole ollut kyse tieteellisestä valinnasta vaan paikat määräytyivät kirkon viemärintisuunnitelmien mukaisesti. Samoin kaivausalueiden suunta (varsinkin 9704) määräytyi viemäriinjan mukaiseksi.

Kaivausaika oli 15.-30.5.1997 ja kaivausten johtajana oli FL Kari Uotila ja apulaisjohtajana ja piirtäjänä Huk Päivi Hakanpää ja toisena piirtäjänä Huk Markus Kivistö. Lisäksi kaivajina oli opiskelijat Terhi Mäkirinta, Aaja Peura ja Maria Ruostepuro. Kummassakin kaivauskohteessa pintamaa poistettiin kevyellä kaivinkoneella noin 0.5 m, jonka alta ryhdyttiin kaivamaan lapioilla ja maa-aines seulottiin 5 mm:n kuivaseulalla. Kaikki löydöt otettiin talteen Kansallismuseon päänumerolle KM 97034. Lisäksi kaivausalueilta otettiin runsaasti maanäytteitä Turun yliopiston dosentti Terttu Lempiäisen ohjeiden mukaisesti.

Kaivausalueilla oli käytössä sama peruskoordinaatisto kuin S-huoneen sisäpuolisissa kaivauksissa. Se sijoitettiin paikalle takymetrimittauksin. Kaivausten korkeuspisteenä oli sama Naantalin kaupungin korkeusjärjestelmä kuin vuoden 1996 kaivauksissakin (raportin korkeudet ovat korkeuksia meren pinnasta, ja lyhenne mpy on jätetty pois korkeuksien perästä). Vuonna 1996 kaivaukset oli aloitettu alueiden 9601 ja 9602 kaivauksilla ja uudet kaivausalueet numeroitiin alueiksi 9703 ja 9704. Kaivausalueiden perusteella annettiin myös eri kerroksille ja rakenteille numerot, eli kaivausalueella 9703 olivat kaikki kerrokset tyyppiä 301, 302 jne.

2. KAIVAUSALUE 9703

Alueen 9703 koko pinnassa oli etelä-pohjoinen -suunnassa 3.00 m ja itä-länsisuunnassa 2.50

m. Alue rajoittui pohjoisessa kirkon länsitornin eteläseinään ja idässä kirkon länsipäädyn seinään. Kaivausalueella oli maan pinta (nurmea) kohti lounasta laskeva ja sen oli ennen kaivauksia noin korkeudella + 11.17-10.78 mpy.

Kaivaus aloitettiin kaivinkonekaivuuna, jolloin kaivettiin ensin pintanurmi (noin 5-10 cm).

Kerros 301

Pintanurmen alta alkoi sekoittunut tiilimurska ja laastikerros, joka kaivettiin kerroksena 301.

Kerroksen paksuus oli noin 30-50 cm ja se poistettiin kokonaan kaivinkoneella. Kerroksen rajautuminen alla olevaan sekoitekerrokseen 302 oli häilyvä, mutta erona oli kerrosten tiiviys.

Ylempi kerros 301 oli selvästi useaan kertaan siirrettyä tiilimurska- ja laastimaata, sen sijaan alempana ollut kerros 302 oli ollut paikalla jo pidempään - ehkä 1870-luvulta lähtien.

Löydöt: KM 97034:40-52

Kartat: 23

MV: 193-204, 207-208, 241.

DIA: 160-161, 165, 168-169.

Kerros 302

Kerroksen 302 pinta oli noin korkeudella +10.50-10.30 ja se erottui ylemmästä kerroksesta erilaisen tiivieden suhteen (Piirretty tasokarttaan 1.). Kerros koostui tiilimurskasta, laastista ja hiekkamaast, jossa oli joukossa suurikokoisia kiviä, eli kerros oli selvä purku- tai täyttökerros. Kerroksessa oli korkeudella +10.40-10.22 mpy kova betonityyppinen laastikerros, joka ulottui kiinni kaivausalueen länsireunassa olleeseen tiilimuriin (rakenne 301). Laasti oli selvästi

korjauslaastia, joka todennäköisesti liittyi johonkin 1900-luvulla tehtyyn korjaustyöhön.

Kerroksen läpi kulki alueen lounaisosassa sähköjohdotus, ja sen päällä oli alkujaan betoniset suojaelementit, jotka olivat rikkoneet sekä kerrosjärjestyksen että läntisen tiilirakenteen (rakenne 301).

Kerros 302 rajoittui alapuolella pääasiassa kerrokseen 304, joka oli vaaleaa tiilimurskaa.

Aivan kaivausalueen koillisosassa kerroksen 302 alapuolella oli tumma multamaakerros 303, joka näkyy tasossa 1.

Kaivausaluetta supistettiin noin korkeudella 9.90-10.00 niin, että varsinaisen kaivausalueen pituudeksi tuli etelä-pohjoinen -suunnassa 1.70 m. Itä-länsisuunnassa esiin tullut tiilimuuri (rakenne 301) supisti varsinaisen kaivausalueen myös noin 1.70 m leveäksi.

Löydöt: KM 97034:53-65

Kartat: 23

MV: 199-204, 207-208..

DIA: 160-161, 165, 168-169.

Kerros 303

Kerros 303 sijaitsi aivan kaivausalueen koillisosassa kerroksen 302 alla ja kerroksen 304 päällä.

Kerros 303 oli tumma multamaakerros, jossa oli poikkeuksellisen paljon hiiltä joukossa. Kerros ulottui kaivausalueen pohjoisprofiilissa olleen kirkon länsitornin seinän (rakenne 302) alle ja samoin kirkkolaivan länsiseinän (rakenne 303) luonnonkivimuurauksen alle aina kivimuurin alla olevaa tiilirakennetta (rakenne 304) vasten.

Sama tumma multamaakerros oli kaivauksissa löydetty myös S-huoneen itäpäästä ja oli selvää, että kerros on alkujaan ulottunut molemmille alueille ja vasta nykyisen tornin rakentamisen yhteydessä tämä yhteys on katkennut. Samalla se antaa selvän takarajan palomaan

syntyajankohdalle, sillä torni on rakennettu 1700-luvun lopulla.

Löydöt: KM 97034:66-71

Kartat:23

MV: 199-204.

DIA: 160-161, 165.

Kerros 304

Kerros 302 rajoittui alapuolella pääasiassa kerrokseen 304, joka oli vaalea kova tiilimurskakerros korkeudella 9.43-9.37 (tasossa 2.). Ero kerrokseen 302 oli kerroksen kovuudessa ja oli hyvin mahdollista, että kyseessä oli kaksi eri aikaista täyttöä. On kuitenkin todettava, että kerroksen 304 pinta ei missään nimessä ollut vielä kaivausalueen pohjassa, vaan esimerkiksi esiin kaivetut rakenteet (esim. rakenne 304) ulottuvat ainakin 0.5 m - todennäköisesti yli 1.0 m kerroksen 304 alapuolelle.

Kartat:24

Kaivausalueelta todetut muurirakenteet

Rakenne 301

Kaivausalueen länsiprofiilissa ollut tiiliseinä, jonka rikkoutunut yläreuna alkoi korkeudelta 10.50-10.60 ja ulottui kaivausalueen pohjaan saakka korkeudelle 9.30.-9.40. Seinän yläosa oli selvästi rikkoutunut erilaisissa myöhemmissä maansiirtotöissä, mutta noin 30-40 cm:n syvyydestä (10.20-10.40) lähtien muuri oli erittäin hyväkuntoinen ja seinärakenteessa oli vielä kiinni käyttöaikainen pintaslammaus. Pintalaastia ei poistettu kaivausvaiheessa, joten esimerkiksi limityksen toteaminen on vaikeaa, mutta näkyviltä osiltaan rakenne oli limitetty munkkilimityksellä.

Seinän pohjoisosassa - osittain länsitornin seinän alla - oli seinäkomeron alaosa säilyneenä. Sen tiilinen pohja oli korkeudella 9.97 ja komeron tiiliset seinät ulottuivat noin korkeudelle 10.40-10.50. Komeron leveys oli 80 cm ja syvyys 30-35 cm.

Mahdollisesti muurin ylimmät säilyneet tiilet (noin korkeudella 10.40-10.50) olivat hiukan kallistuneet kohti itää, mutta koska rakenne oli tältä osin jo pahoin tuhoutunut, mitään varmoja viitteitä tiiliholvista ei saatu.

Kartat: 23, 24, 25.

Rakenne 302

Kaivausalueen pohjoisprofiilissa oli nykyisen länsitornin eteläseinän harmaakivimuuraus, jossa ylempänä oli slammattu muuripinta, sitten suhteellisen tasainen muuraus ja alimpana epämääräinen kivilatomus, joka oli tehty osittain rakenteen 301 päälle ja suurelta osin suoraan alla olevien maakerrosten päälle. Muurirakenne kaivettiin esiin korkeudelle 9.30-9.40 saakka.

Kartat:26

Rakenne 303

Kaivausalueen itäprofiilissa oli kirkkolaivan länsipäädyn kivimuuraus, joka ulottui maan pintaan saakka slammattuna, ja pinnan alla kivimuuraus paljastui pienistä kivistä tehdyksi hyvin heikkolaatuiseksi yhden tai kahden kiven paksuiseksi revetoinniksi, joka sitten osittain poistettiin. Kivirevetointi ulottuu kirkon länsipäädyn seinässä kahden kolmen metrin korkeuteen, jonka päältä alkaa tiilimuuraus. Kivimuuraus on aikaisemmissa tutkimuksissa tulkittu keskiaikaiseksi rakenteeksi, mutta vuoden 1997 kaivausten perusteella on selvää, että kivimuuraus on selvä sekundaari pintamuuraus (todennäköisesti 1700-luvun lopulta) ja sen takana on alkuperäinen keskiaikainen tiilimuuraus.

Kartat: 27

Rakenne 304

Rakenteen 303 takaa kirkkolaivan länsipäädystä paljastui alkuperäinen tiilimuuraus, joka oli monin paikoin pahoin rapautunut. Tiiliseinässä oli suurikokoinen seinäkomero, joka kaivettiin vain osittain esiin. Muutoin tiilirakenne jatkui selvästi sekä rakenteen 303 taakse että rakenteen 302 alle.

Kaivausalueen 9703 kaivausten valmistuttua keväällä 1997 ryhdyttiin rakennuttajan toimesta (Naantalin srk) tekemään S-huoneen suunnasta viemäriaukkoja sekä S-huoneen eteläseinään että kirkkolaivan läntiseen päätyseinään tornin eteläpuolelle.

Jo kaivausten aikana oli kirkon länsiseinän alaosa havaittu vanhemman tiilimuurauksen osia, ja niitä paljastui lisää purkutyön aikana. Länsiseinän maan päällisessä osassa on noin kahden metrin korkuinen luonnonkivimuuraus, jonka takana seinän sisässä on keskiaikainen tiilimuuraus. Kaivausten ja varsinkin reiän teon yhteydessä paljastui, että luonnonkivimuurauksen syvyys seinän suuntaan on noin 30-50 cm ja rakennettu niin, että pinnassa on ehjä pintamuuraus ja takana lähes irrallinen taustalatomus, joka on tehty vanhempaa tiilimuurausta vasten. Vanhempi tiilimuuraus on pahoin rapautunut, mutta selvästikin keskiaikaista alkuperää. Sen sijaan luonnonkivimuuraus on limityksessä länsitornin eteläseinän kanssa, joka viittaa siihen, että kivimuuraus on samanaikainen 1700-luvun lopulla rakennetun tornin kanssa.

Purkutyön yhteydessä jouduttiin poistamaan luonnonkiviä laajalta alueelta (n. 2 x 2 metriä), jolloin esiin tuli erittäin huonokuntoisen suurikokoisen tiilikomeron rakenteet (rakenne 304). Tiilikomeron pohja kaivettiin esiin vain osittain sortumavaaran vuoksi, mutta selvä tiilinen pohjaosa saatiin esiin korkeudelta +9.00 mpy ja sen päältä alkoi suurikokoisista tiilistä

rakennettu komero, jonka korkeus oli kaikkiaan noin 210 cm ja leveys noin 140 cm ja alkuperäinen syvyys noin 65 cm ja syvyys nykyisestä luonnonkiviseinästä noin 90 cm. Komero oli holvattu segmenttikaarella, jossa oli selvä kynnys (tai olkain) holviosan ja seinäosan liitoskohdassa. Komeron rakenteita ei voitu piirtää tiili tiileltä, koska edessä oleva luonnonkivimuuraus oli hyvin irtonainen ja sortumavaara oli niin ilmeinen.

Dokumentoinnin jälkeen komeron eteen muurattiin harkoista suojamuuraus ja tausta täytettiin. Sen jälkeen harkkojen eteen muurattiin luonnonkivimuuraus rakenteen suojaksi.

Kartat:20

Yhteenveto

Kaivausalueelta 9703 kaivettiin esiin ja Hausenin kaivauksissa 1870-luvulla todetun munkkikäytävän läntinen tiiliseinä (rakenne 301). Sen sijaan jonkinlaisena yllätyksenä voi pitää sitä, että kirkkolaivan länsipäädyn luonnonkivimuuraus osottautui revetoinniksi ja sen alta paljastui alkuperäisen munkkikäytävän itäseinän tiilirakenne ja erittäin suurikokoinen seinäkomero. Maakerrosten kaivauksissa kaivettiin vain selviä sekundaareja täyttökerroksia, mutta on mahdollista, että alimmat kerrokset (ainakin kerrokset 303 ja 304) ovat Hausenin kaivausten tason alapuolella - mahdollisesti jopa osittain kerros 302. Joka tapauksessa alueen kaivausten perusteella voi ajatella, että 1870-luvulla ei ole kaivettu pohjaan saakka luostarin rakenteita vaan vain sen verran, että on saatu esiin seinien yläosat.

3. NAANTALIN KIRKKOLAIVAN LÄNSIPÄÄDYN SISÄPUOLEN TIILIMUURAUUS

Kirkon viemärintitöiden suunnitteluvaiheessa oli tarkoitus purkaa länsipäädyn seinärakenteita, jonka vuoksi osa kirkkolaivan länsipäädystä dokumentoitiin. Tutkittu alue oli noin 1.5 metriä leveä ja hiukan yli metrin korkea. Se rajoittui ylhäällä kirkon lattiaan (josta korkeus kohteeseen

siirrettiin) ja alhaalla 1960-luvun kaivausten jäljiltä jääneeseen maanpintaan. Pohjoisessa alue rajoittui betoniseen kannatusrakenteeseen ja etelässä 0-piste oli 2.0 metrin päässä länsipäädyn tiiliaukon pohjosipielestä.

Tutkitun rakenteen yläosa oli hyväkuntoista munkkilimityksellä tehtyä tiiliseinää, joka alkoi noin korkeudelta 9.00 ja ulottui korkeudelle 9.70. Tiiliosan alla oli osittain tiilinen, mutta pääosin kivinen muuriosa, joka ulotuti noin korkeudelle +8.60-8.70 ja selvästi jatkui myös tämän tason alle.

4. KAIVAUSALUE 9704

Kaivausalue 9704 sijaitsi kirkon eteläpuolella lähellä kirkon itäpäätyä loivasti etelää kohden laskevassa rinteessä, jonka korkeus oli kirkon seinän luona +7.88 ja kaivausalueen eteläosassa kirkolle johtavan polun varressa +6.36. Kaivausten aluksi poistettiin pintanurmi (paksuus noin 5 cm) kaivinkoneella.

Kerros 401

Kerroksena 401 kaivettiin savinen humus - ja multamaakerros 401, jonka paksuus oli kaivausalueen eteläosassa noin 60 cm ja kapeni kohti pohjoista (kohti kirkkoa), jossa kerroksen paksuus oli noin 20 cm. Kerros kattoi koko kaivausalueen. Kerros poistettiin kokonaan pienellä kaivinkoneella.

Löydöt: KM 97034:78-84

Kartat: 30, 35-36.

Kerros 402

Humus - ja multamaakerroksen 401 alla oli sekoittunut savinen multamaakerros, joka kaivettiin kerroksena 402. Kerroksen pohjoisosaa poistettiin kaivinkoneella ja pääosa kerroksesta kaivettiin lapioilla ja maa-aines seulottiin. (Tasossa 1. on paljastuneena osittain eteläosaltaan kerroksen 402 pinta ja pohjoisosassa kerroksen 403 pinta)

Kerros kattoi koko kaivausalueen lukuun ottamatta muutamaa kaivausruutua kirkon eteläseinän tukipilasterin juurella, jossa koko maa-aines oli sekoittunutta (alueella oli tehty maansiirtotöitä 1990-luvun alussa). Kerroksen paksuus oli 6-16 cm. Kerros kaivettiin pois koko alueelta.

Löydöt: KM 97034:85-119

Kartat: 30, 35-36.

MV:205

DIA:166

Kerros 403

Kerroksen 402 alla oli pääosassa kaivausaluetta tiilimurskan sekainen hiekka- ja multamaakerros, joka kaivettiin kerroksena 403 (kerros ei ulottunut ruutuihin 137/36-38 ja 140/34).

Löydöt: KM 97034:120-251

Kartat: 31, 35-36.

MV: 205-206, 211-213

DIA: 166-167, 172-174, 176

Taso 2.

Kerroksen 403 alta paljastui laaja tiili- ja kivirakenne (rakenne 401). Rakenteessa oli etelä-pohjoinen - suuntainen tiili- ja kivimuuri ja siihen ruuduissa 141-142/36-38 liittynyt rikkonainen tiililatomus (rakenne 402).

Kartat: 31.

Kerros 404

Kerroksena 404 kaivettiin (kerroksen 403 alta) kaivausalueen pohjoisosasta rakenteen 401 länsipuolelta esiin etelää kohti viettevä humuksen sekainen hiekkakerros, jonka korkeus oli 7.14-6.46 mpy. Hiekkakerroksen pinta kaivettiin esiin ja kaivaus päätettiin siihen, koska viemärointiä varten kaivannon syvyys oli saavutettu.

Löydöt: KM 97034:

Kartat: 31, 35-36

MV:244-246, 250, 261-262.

DIA:197-199, 213-214.

Kerros 405

Kerroksena 405 kaivettiin (kerroksen 403 alla) humuksen sekainen hiekka- ja tiilimurskakerros kerros 405 tiililattian (rakenne 403) päältä. Kerros oli selvästikin rakenteeseen 401 liittyvän lattian käyttökerros. Kerroksen paksuus oli 3-6 cm ja kerroksen alta tuli esiin tiililattia (rakenne 403), johon kaivaus päätettiin.

Löydöt: KM 97034:252-255

Kartat: 31, 36.

MV:209-210

DIA:170-171

Kerros 406

Kerroksena 406 kaivettiin kerroksen 403 alta harmahtava laastikerros ruudun 141/36 pohjoisosasta. Laastikerroksen pinta oli korkeudella +6.69 mpy ja sen alla laastikerroksen paksuus oli noin 25 cm. Kerrosta ei kokonaan kaivettu, sillä kerroksen pinta oli sovitun kaivaussyvyyden alapuolella. Selvästi voitiin havaita, että kerros 406 ulottui pahasti rikkoutuneen tiilirakenteen (rakenne 402) alle.

Löydöt: KM 97034:

Kartat: 31

MV:209-210

DIA:170-171

Kerros 407

Kerroksena 407 kaivettiin selvä myöhemmin tehty kuoppa tai kaivanto, jota kaivettaessa oli rikottu kerros 403 ja rakenne 401. Kerrosta kaivettiin noin 60 cm ja kaivannon pohja jäi selvittämättä.

Löydöt: KM 97034:256-265

Kartat: 31

MV:249

DIA:202

Kerros 408

Kerroksena 408 kaivettiin sekoittunut savimaa kaivausalueen keski- ja eteläosista. Kerroksen 408 päällä oli suurelta osin sekoitekerros 403 ja aivan eteläosassa kerroksen päällä 402. Kerros 408 kaivettiin korkeudelle 5.60-5.70, joka oli tarvittava viemärointisyvyys. Kerros ulottui kiinni tiili- ja kivirakenteeseen 401, ja oli selvästi muodostunut rakennetta vasten.

Kartat:31

Kaivausalueelta todetut rakenteet

Rakenne 401

Pohjois-eteläsuuntainen laaja tiili- ja kivimuurausrakenne, josta oli säilyneenä pohjoisosassa muutama kerros tiilimuurausta ja tiilinen oviaukko ja tiilikynnys, eteläosassa pelkästään tiilimuurauksen alapuolinen luonnonkivinen perustusosa. Selvästikin myöhempi maankäyttö oli tuhonnut rakennuksen eteläosaa ja esimerkiksi rakennuksen selvää eteläseinää ei voitu havaita. Rakenne oli säilynyt aivan kirkon kupeessa korkeudelta 7.35 lähtien, mutta etelämpänä selvästi alemmalla tasolla (keskiosassa noin 6.79-6.69). Rakenteessa ei ollut kuin muutama tiilikerros jäljellä, joten selvää limitystä ei voitu todeta.

Rakenteen keskiosassa ruuduissa 139-140/36 oli tiilipielineen oviaukko ja tiilikynnys. Oviaukon leveys oli keskiosassa 80 cm. Oviaukossa oli molemmilla puolilla puolen tiilen syvyinen profilointi. Oviaukon kynnys on korkeudella 6.80 ja itäpuolella olevan tiililattian korkeus on 6.50-6.48, joten lattia (rakenne 403) on selvästi alemmalla tasolla.

Kartat: 31, 36.

Rakenne 402

Paikoilleen hajonnut tiilirakenne rakenteen 401 itäpuolella korkeudella 7.40-7.30. Rakenne 402

oli selvästikin jokin sortunut tiilirakenne, jossa oli ainakin muutama kerros tiiliä kaarevaan muotoon asetettuna. Tämä saattaa viitata tiiliholvaukseen, mutta koska rakenne ei haitannut tulevaa viemäröintiä, sitä ei tässä yhteydessä ryhdytty kaivamaan laisinkaan.

Kartat; 31, 36.

Rakenne 403

Rakenteen 401 itäpuolella tiilikynnyksen tasossa oli kerroksen 406 alapuolella tiililattia (korkeudella 6.50-6.37), jonka pinta kaivettiin esiin ja dokumentoitiin. Rakenne jatkui selvästi kaivausalueen itäprofiiliin, mutta lattian laajuutta ei ryhdytty tässä yhteydessä selvitetty.

Kartat: 31.

Yhteenveto

Kaivausalue 9704 osottautui ennakko-odotuksista poikkeavaksi, sillä kirkon eteläpuolelta ei ollut missään aikaisemmissa kaivauksissa tai maansiirtotöissä todettu keskiaikaisen luostarin rakenteita. Vuonna 1997 löydetyn tiili - ja kivirakenteen ja siihen liittyvän tiililattian funktio jäi selvittämättä, mutta on selvää, että kyseessä on melko suuri keskiaikainen rakennus, joka on liittynyt luostarikirkkoon. Alueen kaikki kaivetut maakerrokset olivat selviä täyttökerroksia, ja varsinaiset käyttökerrokset jäivät nykyisen kaivaustason alapuolelle.

5. NAANTALIN KIRKKOLAIVAN ETELÄSEINÄN UMPEEN MUURATTU OVIAUKKO

Kesäkuussa 1997 avattiin kirkon viemäröintityön yhteydessä kirkon eteläseinässä olevan vanhan oviaukon keskelle aukko, jonka kautta putket vedettiin kirkkoon. Tuolloin purettiin kirkon ulkopuolelta noin 1 x 1 metrin kokoinen aukko, jonka kautta pääsi sisälle oviaukkoon. Tällöin voitiin todeta, että oviaukossa on nykyisen harmaakivisen ulkopinnan takana tiilisen

oviaukon jäänteet, jotka ovat pahasti rapautuneet.

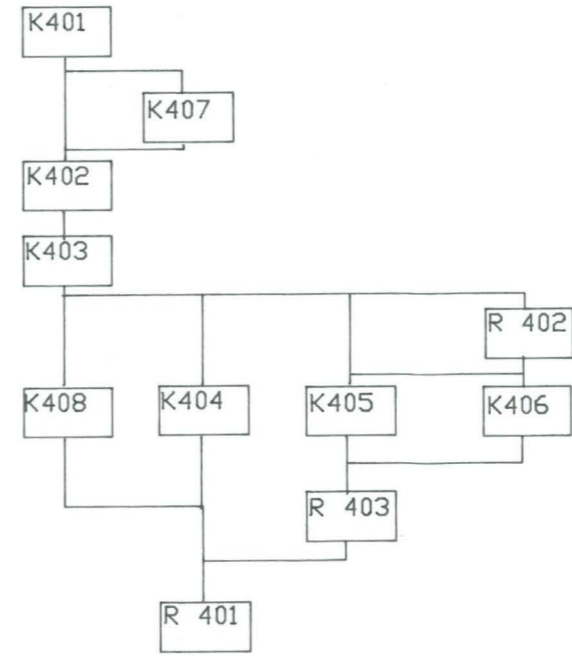
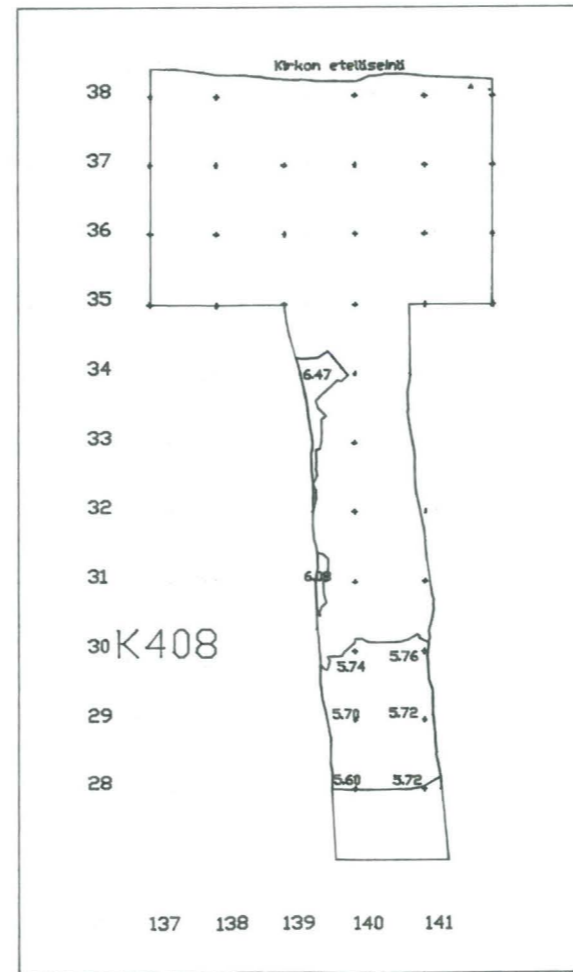
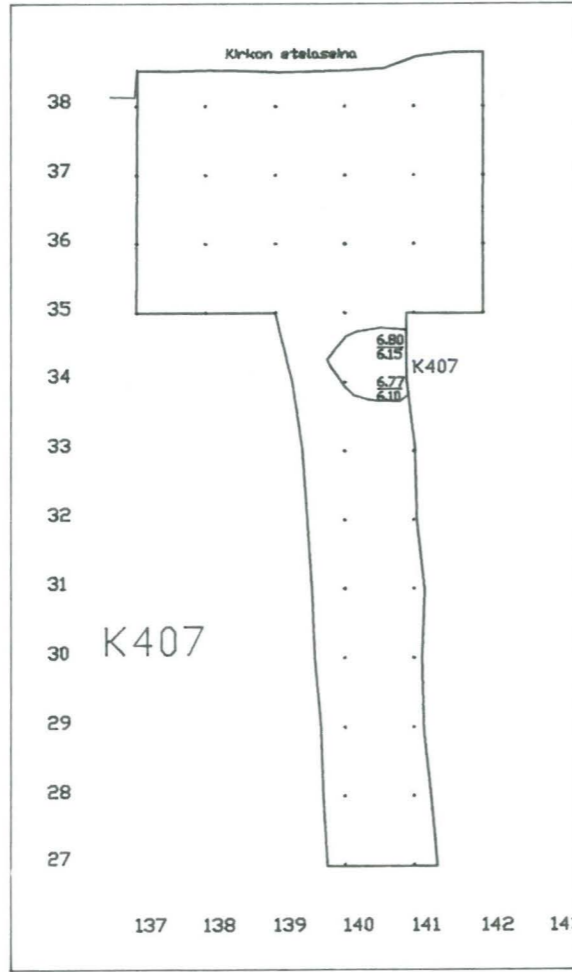
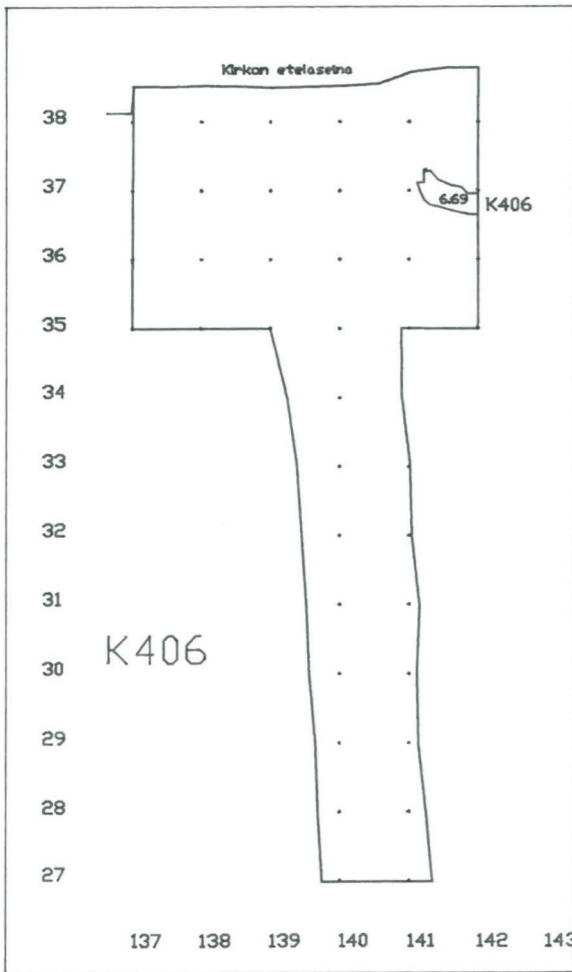
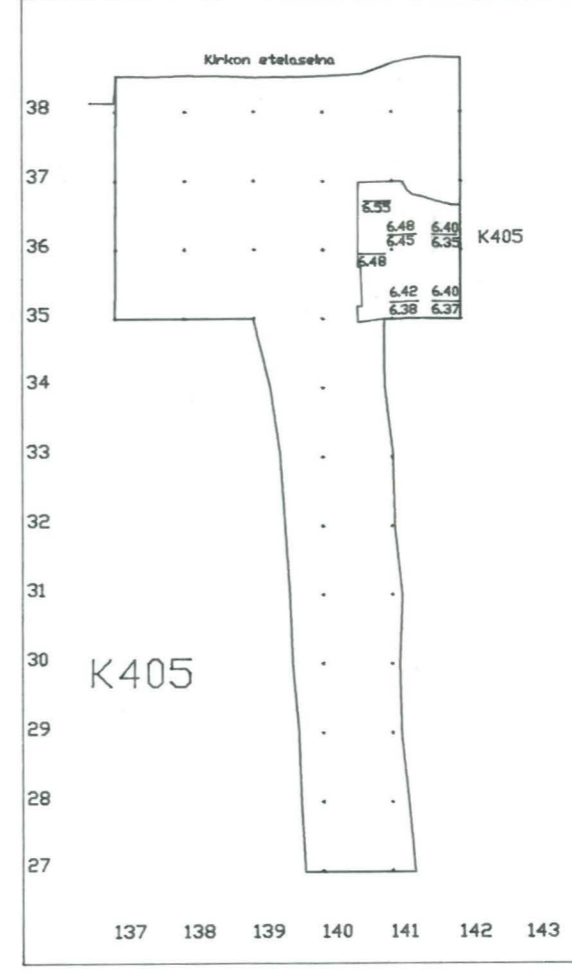
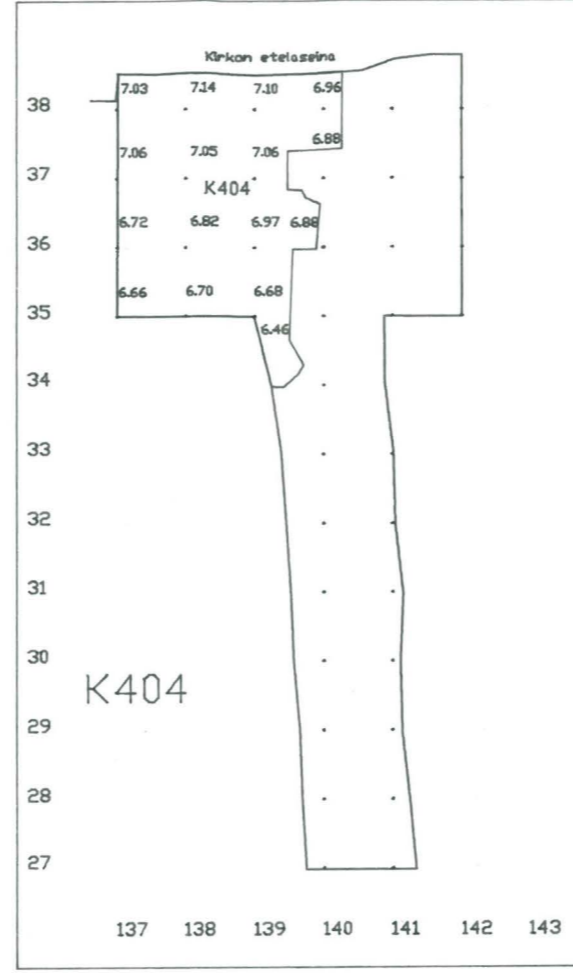
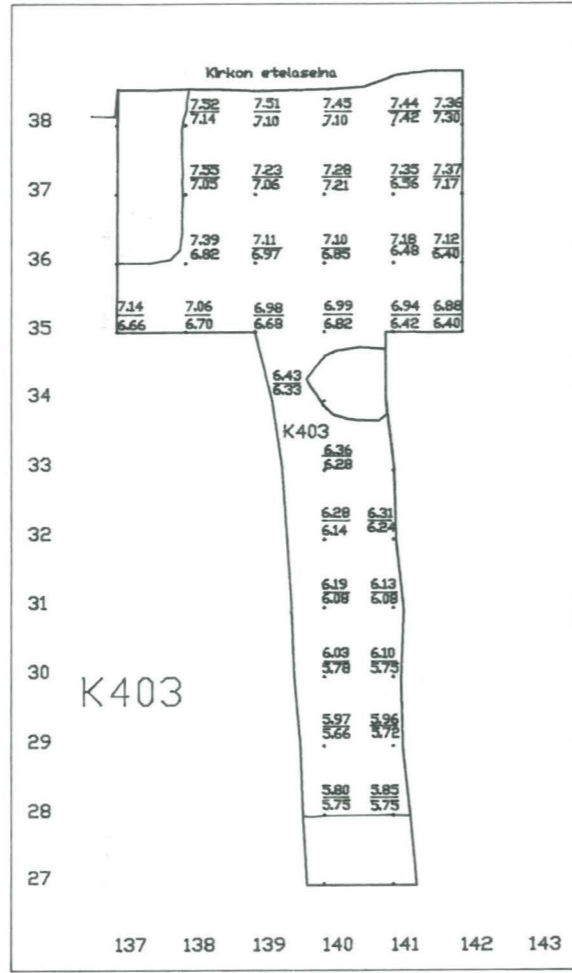
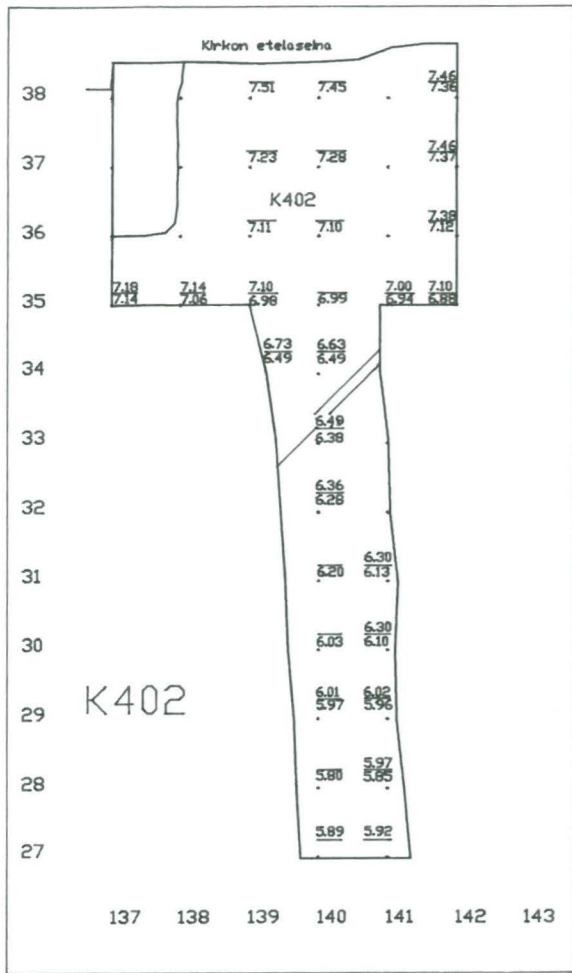
Oviaukossa on melko matala sidetiiliholvaus, jossa on useita korjausalueita, joista suurin on oviaukon länsiosassa. Kirkkosalin puolella oviaukko on muurattu umpeen betonilla.

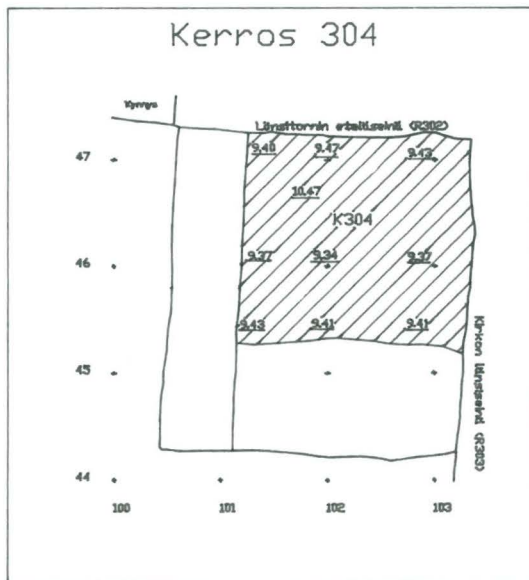
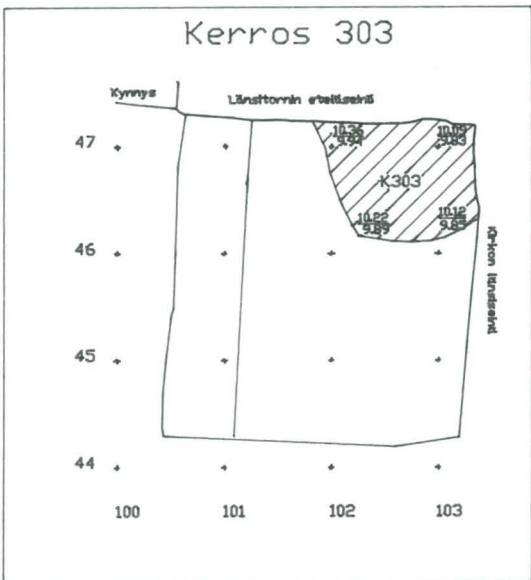
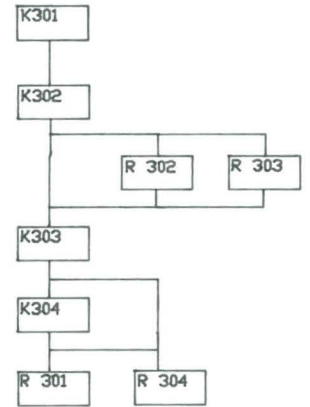
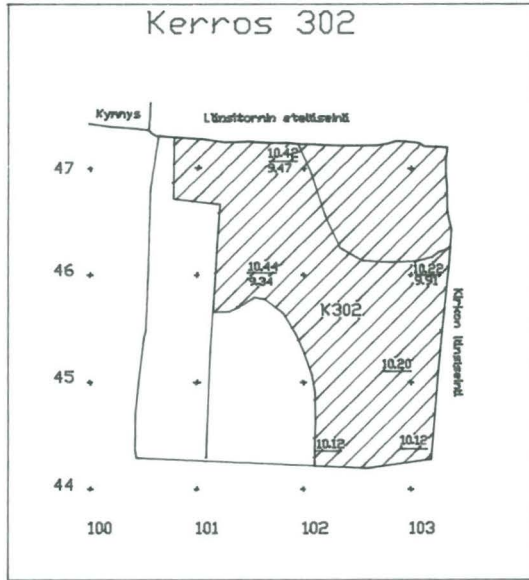
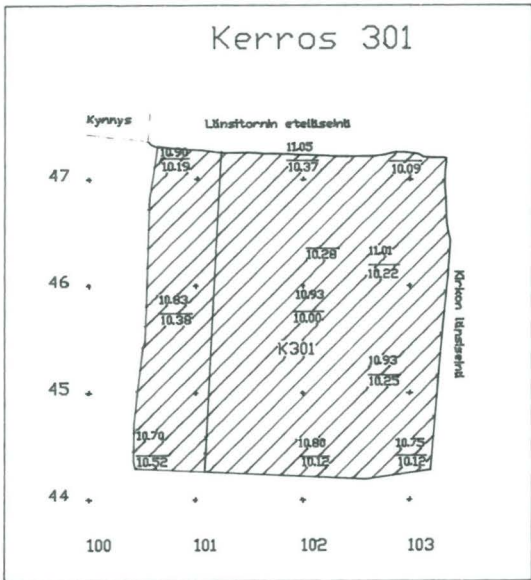
Yhteenvedona voidaan todeta, että oviaukon holvaus oli hyvin matala segmenttikaarinen ja monin osin korjailtu. On mahdollista, että oviaukko ei välttämättä ole keskiaikainen vaan liittyy johonkin myöhempään kirkon korjausvaiheeseen tai sitten aukkoa on myöhemmin korjattu niin runsaasti, ettei keskiaikaisia rakenteita ole enää näkyvissä.

Kaarinassa 30.4.1998



FL Kari Uotila





Liitteet:

Liite 1. Makrofossiilinäytteet

Liite 2. Maanäytteet

Liite 3. Tiilet ja laastinäyte

Liite 4. Mustavalkonegatiivit

Liite 5. Diat

NAANTALIN KIRKON MAKROFOSSIILINÄYTTEET 1997

	PVÄ	KERROS/SIJAINTI	M MPY
M9701	13.05.97	Alue 9703, K303, ruutu 102/46.	10.25-10.15
M9703	15.05.97	Alue 9704, K403, ruutu 139/36.	7.06-6.98
M9705	20.05.97	Alue 9704, K403, ruutu 140/36.	6.95
M9707	20.05.97	Alue 9703, K303, ruutu 103/46.	9.90
M9708	20.05.97	Alue 9704, K403, ruutu 141/36. Seulottu 3 mm silmäkoon seulalla.	6.74
M9710	21.05.97	Alue 9704, K402, ruutu 140/28.	5.96
M9711	21.05.97	Alue 9704, K402, ruutu 140/31.	6.21
M9712	21.05.97	Alue 9704, K402, ruutu 139/33.	6.50
M9713	21.05.97	Alue 9704, K402, ruutu 139/34.	6.76-6.59
M9714	21.05.97	Alue 9704, K404, ruutu 139/37.	6.82
M9715	21.05.97	Alue 9704, K405, ruutu 141/35. (Tiilirakenteen R403 päältä).	6.39
M9716	22.05.97	Alue 9704, K405, ruutu 140/36. (Tiilirakenteen R403 päältä).	6.51
M9718	22.05.97	Alue 9704, K405, ruutu 141/36. (Tiilirakenteen R403 päältä).	6.42
M9720	26.05.97	Alue 9704, K404, ruutu 139/36.	6.91
M9722	26.05.97	Alue 9704, K403, ruutu 140/31.	6.15
M9724	26.05.97	Alue 9704, K403, ruutu 140/28.	5.83
M9726	21.08.97	Alue 9705, W-profiili, K502, ruutu 140/24.	5.86
M9728	21.08.97	Alue 9705, W-profiili, K503, ruutu 140/24.	5.64
M9730	21.08.97	Alue 9705, W-profiili, K504, ruutu 140/24.	5.48
M9732	21.08.97	Alue 9705, W-profiili, K506, ruutu 140/24.	5.17
M9734	21.08.97	Alue 9705, W-profiili, K507, ruutu 140/24.	4.90
M9736	14.10.97	Alue 9602, K202, ruutu 105-106/48-49. Seulottu 8 mm silmäkoon seulalla.	10.00
M9737	15.10.97	Alue 9602, K206	8.33

NAANTALIN KIRKON MAANÄYTTEET 1997

NO	KERROS (K)/SIJAINTI	M MPY	PVÄ
M9702	9703, K303, ruutu 102/46.	10.25-10.10	13.05.97
M9704	9704, K403, ruutu 139/36	7.06-6.98	15.05.97
M9706	9704, K403, ruutu 140/36	6.95	20.05.97
M9709	9704, K403, ruutu 141/36	6.74	20.05.97
M9717	9704, K405, ruutu 140/36	6.51	22.05.97
M9719	9704, K405, ruutu 141/36	6.42	22.05.97
M9721	9704, K404, ruutu 139/36	6.91	26.05.97
M9723	9704, K403, ruutu 140/31	6.15	26.05.97
M9725	9704, K403, ruutu 140/28	5.83	26.05.97
M9727	9705, W-profiili, K502, ruutu 140/24.	5.86	21.08.97
M9729	9705, W-profiili, K503, ruutu 140/24.	5.64	21.08.97
M9731	9705, W-profiili, K504, ruutu 140/24.	5.48	21.08.97
M9733	9705, W-profiili, K506, ruutu 140/24.	5.17	21.08.97
M9735	9705, W-profiili, K507, ruutu 140/24.	4.90	21.08.97

NAANTALIN KIRKKO 1997

Kokonaiset tiilet, jotka mitattu ja otettu talteen kaivauksilta ja joita säilytetään korjausmuurauksia varten.

NO	PITUUS X LEVEYS X PAKSUUS CM	RAKENNE, KRS
1.	29 x 14 x 7	Alue 9703, K301
2.	31 x 15 x 8	Alue 9703, K301
3.	28 x 14 x 8	Alue 9703, K301
4.	26 x 13,5 x 7,5	Alue 9703, K301
5.	30 x 15 x 9	Alue 9703, K301
6.	33,5 x 14 x 9	Alue 9703, K301
7.	29 x 14 x 9	Alue 9703, K302

NAANTALIN KIRKON LAASTINÄYTTEET 1997

N:O	RAKENNE/KERROS	M MPY	PVÄ
L9701	Alue 9602, K207		

Kartat:

Kartta nro 16. Kirkkolaivan eteläseinän oviaukko. 1:10	
Kartta nro 17. Alue 9705 länsiprofiili. 1:50 ja 1:25	
Kartta nro 18a. Alue 9705 eteläprofiili 0-35 m. 1:50	529.1.107
Kartta nro 18b. Alue 9705 eteläprofiili 36-67 m. 1:50	529.1.108
Kartta nro 19. Alue 9705 rakenteet 501 ja 502. 1:20	529.1.109
Kartta nro 20. Rakenne 304. 1:20	529.1.110
Kartta nro 21. Alue 9602 kerros 207 ja 208. 1:20	529.1.111
Kartta nro 22. Alue 9703 pintavaaitus. 1:20	529.1.112
Kartta nro 23. Alue 9703 taso 1. 1:20	529.1.113
Kartta nro 24. Alue 9703 taso 2. 1:20	529.1.114
Kartta nro 25. Alue 9703 länsiprofiili ja rakenne 301. 1:20	529.1.115
Kartta nro 26. Alue 9703 pohjoisprofiili ja rakenne 302. 1:20	529.1.116
Kartta nro 27. Alue 9703 itäprofiili ja rakenne 303. 1:20	529.1.117
Kartta nro 28. Kirkkolaivan länsipäädyn sisäpuoli. 1:20	529.1.118
Kartta nro 29. Alue 9704 pintavaaitus. 1:50	529.1.119
Kartta nro 30. Alue 9704 taso 1. 1:20	529.1.120
Kartta nro 31. Alue 9704 taso 2. 1:20	529.1.121
Kartta nro 32. Alue 9704 rakenne 401 pohjoisosa, rakenne 402 ja 403. 1:20	529.1.122
Kartta nro 33. Alue 9704 rakenne 401 eteläosa. 1:20	529.1.123
Kartta nro 34. Alue 9704 rakenne 401 ja 402 profiilit. 1:20	529.1.124
Kartta nro 35. Alue 9704 länsi- ja pohjoisprofiilit. 1:50	529.1.125
Kartta nro 36. Alue 9704 etelä ja itäprofiilit. 1:50	529.1.126

NAANTALIN KIRKKO 1997

Luettelo mustavalkonegatiiveista

Kuva- numero	Kuva-aihe	Kuvaus- suunta	Kuvaaja
<i>RHO NEG 120</i> 281	193. Alue 9703 ennen kaivausta.	W	K.Uotila
282	194. Alue 9703 ennen kaivausta.	SW	K.Uotila
283	195. Alue 9703 avattuna kaivinkoneella.	W	P.Hakanpää
284	196. Alue 9703 avattuna kaivinkoneella.	W	P.Hakanpää
285	197. Alue 9703 avattuna kaivinkoneella.	S	P.Hakanpää
286	198. Alue 9703 avattuna kaivinkoneella.	SW	P.Hakanpää
287	199. Alue 9703, K301, K302 ja K303, yleiskuva.	W	P.Hakanpää
288	200. Alue 9703, K301, K302 ja K303, yleiskuva.	S	P.Hakanpää
289	201. Alue 9703, K301, K302 ja K303.	W	P.Hakanpää
290	202. Alue 9703, taso 1 (K301, K302 ja K303) ja R301 (tiiliseinä).	S	K.Uotila
291	203. Alue 9703, taso 1 (K301, K302 ja K303) ja R301 (tiiliseinä).	SE	K.Uotila
292	204. Alue 9703, taso 1, vaihe 2 (K301, K302 ja K303) ja R301 (tiiliseinä).	W	K.Uotila
293	205. Alue 9704, taso 1 (K402 ja K403), pintamaa poistettu kaivinkoneella	S	P.Hakanpää
294	206. Alue 9704, taso 1 (K403). Kaivausalueen laajennus ruudut 137-138/ 35-38.	E	P.Hakanpää
295	207. Alue 9703 tasossa, johon asti kaivettiin, K301 ja K302.	W	P.Hakanpää
296	208. Alue 9703 tasossa, johon asti kaivettiin, K301, K302 ja K304.	S	P.Hakanpää
297	209. Alue 9704, K405 ja R403 (tiililattia), ruudut 140-141/35-36.	S	P.Hakanpää
298	210. Alue 9704, K405 ja R403 (tiililattia), ruudut 140-141/35-36.	E	P.Hakanpää
299	211. Alue 9704, R401 ja K403, ruudut 139-140/28-34.	N	P.Hakanpää
300	212. Alue 9704, R401 ja K403, ruudut 139-140/28-34.	S	P.Hakanpää
301	213. Alue 9704, K403, pääkalloa ruudussa 139/34.	N ylhäältä	P.Hakanpää
302	214. Alue 9704, itäprofiili, ruudut 142/35-38.	SW	P.Hakanpää
303	215. Alue 9704, eteläprofiili, ruudut 141/35.	N	P.Hakanpää
304	216. Alue 9704, eteläprofiili, ruudut 141/35.	N	P.Hakanpää
305	217. Kirkon länsiseinän sisäpuoli nykyisen lattiapinnan alapuolella.	E	K.Uotila
306	218. Kirkon länsiseinän sisäpuoli nykyisen lattiapinnan alapuolella.	E	K.Uotila
307	219. Kirkon länsiseinän sisäpuoli nykyisen lattiapinnan alapuolella.	E	K.Uotila
308	220. Kirkon länsiseinän sisäpuoli nykyisen lattiapinnan alapuolella.	E	K.Uotila
309	221. Alue 9703, R301 (tiiliseinä) ja R302 (länsitornin harmaakiviseinä).	S	K.Uotila
310	222. Alue 9703, R301 (tiiliseinä ja komero).	SE	K.Uotila
311	223. Alue 9703, R301 (tiiliseinä ja komero).	SE	K.Uotila
312	224. Alue 9703, R301 (tiiliseinä ja komero).	S	K.Uotila
313	225. Alue 9703, R303 ja vasemmalla alhaalla R304 (tiiliseinä ja komeron yläosaa).	SWW	K.Uotila
314	226. Alue 9703, R301 (tiiliseinä ja komero).	W ylhäältä	K.Uotila
315	227. Alueen 9703 eteläosaa ja R301 (tiiliseinä).	NW	K.Uotila
316	228. Alue 9703, R301 (tiiliseinä ja komero).	SEE	K.Uotila
317	229. Alue 9703, R301 (tiiliseinä ja komero).	SE	K.Uotila
318	230. Alue 9703, R301 pohjoisosa (tiiliseinä ja komero).	E	K.Uotila
319	231. Alue 9703, R301 keskiosa (tiiliseinä ja komero).	E	K.Uotila
320	232. Alue 9703, R301 eteläosaa (tiiliseinä).	NE	K.Uotila
321	233. Alue 9703, R301 (tiiliseinä ja komero), yksityiskohta.	E	K.Uotila
322	234. Alue 9703, R301 (tiiliseinä ja komero), yksityiskohta.	E	K.Uotila

R40 NEG 120 323	235. Alue 9703, R304 (komero) yläosaa.	S	K.Uotila
324	236. Alue 9703, R304 (komero), yksityiskohta.	S	K.Uotila
325	237. Alue 9703 eteläosan läpi mennyt kaapeli ja K301(tiiliseinä).	N	K.Uotila
326	238. Alue 9703 eteläosan läpi mennyt kaapeli.	N	K.Uotila
327	239. Alue 9703 eteläpuolta ja R303 (kirkon länsiseinää).	NW	K.Uotila
328	240. Alue 9703 pohjoispuolta ja R303 (kirkon länsiseinää).	NW	K.Uotila
329	241. Alue 9703, taso johon asti kaivettiin.	S	K.Uotila
330	242. Alue 9704, taso johon asti kaivettiin, yleiskuva.	S	P.Hakanpää
331	243. Alue 9704, taso johon asti kaivettiin, yleiskuva.	S	P.Hakanpää
332	244. Alue 9704, R401 ja oviaukko, takana R402.	W	P.Hakanpää
333	245. Alue 9704, R401:n oviaukko ja osa R403 (tiililattiaa).	N	P.Hakanpää
334	246. Alue 9704, R401:n oviaukko ja osa R403 (tiililattiaa).	N	P.Hakanpää
335	247. Alue 9704, R402 ja osa R403 (tiililattia).	E	P.Hakanpää
336	248. Alue 9704, R403 (tiililattia)	E	P.Hakanpää
337	249. Alue 9704, R401 läpi tehty kuoppa (K407), ruudussa 104/34.	E	P.Hakanpää
338	250. Alue 9704, länsiprofiili ruudut 137/35-38.	E	P.Hakanpää
339	251. Alue 9704, eteläprofiili ruudut 137-139/35.	N	P.Hakanpää
340	252. Alue 9704, itäprofiili ruudut 140/33-34.	W	P.Hakanpää
341	253. Alue 9704, itäprofiili ruudut 140-141/31-32.	W	P.Hakanpää
342	254. Alue 9704, itäprofiili ruudut 141/29-30.	W	P.Hakanpää
343	255. Alue 9704, itäprofiili ruudut 141/29-30.	W	P.Hakanpää
344	256. Alue 9704, itäprofiili ruudut 141/27-28.	W	P.Hakanpää
345	257. Alue 9704, länsiprofiili ruudut 140/27-28.	E	P.Hakanpää
346	258. Alue 9704, länsiprofiili ruudut 140/29-30.	E	P.Hakanpää
347	259. Alue 9704, länsiprofiili ruudut 140/31-32.	E	P.Hakanpää
348	260. Alue 9704, länsiprofiili ruudut 140/33-34.	E	P.Hakanpää
349	261. Alue 9704 pohjoisosaa ja kirkon eteläseinää.	S	P.Hakanpää
350	262. Alue 9704 pohjoisosaa ja kirkon eteläseinää.	S	P.Hakanpää
351	263. Alue 9703, R304 (komero), yksityiskohta.	W	K.Uotila
352	264. Alue 9703, R304 (komero), yksityiskohta.	SW	K.Uotila
353	265. Alue 9703, R303 ja vasemmalla alhaalla R304 (komero), yleiskuva.	W	K.Uotila
354	266. Alue 9703, R303 ja vasemmalla alhaalla R304 (komero), yleiskuva.	W	K.Uotila
355	267. Alue 9705, länsiprofiili, kohta josta maanäytteet on otettu, ruutu 140/25.	SE	P.Hakanpää
356	268. Alue 9705, eteläprofiili, R502.	Ylhäältä S	P.Hakanpää
357	269. Alue 9705, eteläprofiili, R502.	Ylhäältä S	P.Hakanpää
358	270. Alue 9705, eteläprofiili, R502.	N	P.Hakanpää
359	271. Alue 9705, eteläprofiili, R502.	N	P.Hakanpää
360	272. Alue 9703, R304, yleiskuva.	W	K.Uotila
361	273. Alue 9703, R304, yleiskuva.	W	K.Uotila
362	274. Alue 9703, R304, eteläpieli.	NW	K.Uotila
363	275. Alue 9703, R304, pohjoispieli.	SW	K.Uotila
364	276. Alue 9703, R304, yläosa.	W	K.Uotila
365	277. Alue 9705, viemärikaivannon itäpää osittain peitettynä.	E	P.Hakanpää
366	278. Alue 9705, viemärikaivannon länsipää peitettynä.	W	P.Hakanpää
367	279. S-huone, alue 9602, tilanne kaivausten alettua 13.10.97	W	P.Hakanpää
368	280. S-huone, alue 9602, tilanne kaivausten alettua 13.10.97, pohjoisseinän oviaukko.	SW	P.Hakanpää
369	281. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikon ovenkaari, yleiskuva.	W	P.Hakanpää
370	282. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikon ovenkaari, yksityiskohta.	W	P.Hakanpää

<i>RHO 1164</i>	<i>120 371</i>	283. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikon ovenkaari, yksityiskohta.	SW	P.Hakanpää
	<i>120 372</i>	284. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikon ovenkaari, yksityiskohta.	SW	P.Hakanpää
	<i>373</i>	285. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikon ovenkaari, yleiskuva.	W	P.Hakanpää
	<i>374</i>	286. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko ovenkaaren putoamisen jälkeen.	W	P.Hakanpää
	<i>375</i>	287. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikon täyttöä purettuna.	W	P.Hakanpää
	<i>376</i>	288. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikon pohjoispieli.	SW	K.Uotila
	<i>377</i>	289. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikon pohjoispieli.	SW	K.Uotila
	<i>378</i>	290. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko K202 poistettuna.	W	K.Uotila
	<i>379</i>	291. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko.	NW	K.Uotila
	<i>380</i>	292. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko.	NW	K.Uotila
	<i>381</i>	293. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko.	W	P.Hakanpää
	<i>382</i>	294. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko.	NW	K.Uotila
	<i>383</i>	295. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko.	ylhäältä W	K.Uotila
	<i>384</i>	296. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko.	ylhäältä W	K.Uotila
	<i>385</i>	297. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko.	ylhäältä W	K.Uotila
	<i>386</i>	298. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko.	ylhäältä W	K.Uotila
	<i>387</i>	299. Kirkkosalin länsiseinää nykyisen lattian alla spiraaliportaikon kohdalla.	E	K.Uotila
	<i>388</i>	300. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko ja K207.	W	P.Hakanpää
	<i>389</i>	301. S-huone, alue 9602, K207 pinta.	W	P.Hakanpää
	<i>390</i>	302. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko ja K207.	W	P.Hakanpää
	<i>391</i>	303. S-huone, alue 9602, pohjoisseinän oviaukon umpeenmuuraus purettuna.	S	K.Uotila
	<i>392</i>	304. S-huone, alue 9602, pohjoisseinän oviaukon länsipieli.	SE	K.Uotila
	<i>393</i>	305. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko.	ylhäältä W	K.Uotila
	<i>394</i>	306. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko.	ylhäältä W	K.Uotila
	<i>395</i>	307. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko, rakennekuva.	ylhäältä W	K.Uotila
	<i>396</i>	308. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikon eteläpieli.	NW	K.Uotila
	<i>397</i>	309. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikon, pohjoispieli.	SW	K.Uotila
	<i>398</i>	310. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko, yksityiskohta.	SE	K.Uotila
	<i>399</i>	311. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikon yläosaa.	SW	K.Uotila
	<i>400</i>	312. Länsitornin eteläseinän oviaukon länsipieli purettuna, yleiskuva.	NE	K.Uotila
	<i>401</i>	313. Länsitornin eteläseinän oviaukon yläosa, yksityiskohta.	NE	K.Uotila
	<i>402</i>	314. S-huone, alue 9602 pohjaan kaivettuna.	E	K.Uotila
	<i>403</i>	315. S-huone, alue 9602 pohjaan kaivettuna.	E	P.Hakanpää
	<i>404</i>	316. S-huone, alue 9602, itäseinän alaosa.	W	P.Hakanpää
	<i>405</i>	317. S-huone, alue 9602, eteläseinä ja holvinkanta.	N	P.Hakanpää
	<i>406</i>	318. S-huone, alue 9602, eteläseinä ja holvinkanta.	N	P.Hakanpää
	<i>407</i>	319. S-huone, alue 9602 länsiseinä.	E	P.Hakanpää
	<i>408</i>	320. S-huone, alue 9602 länsiseinä.	E	P.Hakanpää
	<i>409</i>	321. S-huone, alue 9602, itäseinän alaosa.	E	P.Hakanpää
	<i>410</i>	322. S-huone, alue 9602, pohjoisseinän alaosa ja itäseinän tuenta.	S	P.Hakanpää
	<i>411</i>	323. S-huone, alue 9602, pohjoisseinän alaosa ja itäseinän tuenta.	S	P.Hakanpää

<i>Rtko NEG 720</i>	<i>412</i>	324. S-huone, alue 9602, pohjoisseinän alaosa.	SE	P.Hakanpää
	<i>413</i>	325. S-huone, alue 9602, itäseinän alaosan valettu tuenta.	W	P.Hakanpää
	<i>414</i>	326. S-huone, alue 9602, spiraaliportaikko, viemäriputkea varten puhkaistuaukko.	W	Kari Uotila

133. S-huone, 9601, pohjoisseinän itäisen ikkunan itäpieli, yleiskuva.	SW	K.Uotila
134. S-huone, 9601, pohjoisseinän itäisen ikkunan alla oleva laudan painauma.	SW	K.Uotila
135. S-huone, 9601, pohjoisseinän itäisen ikkunan itäpielen alaosa, yleiskuva.	SW	K.Uotila
136. S-huone, 9601, pohjoisseinän itäisen ikkunan länsipielen alaosa, yleiskuva.	SE	K.Uotila
137. S-huone, 9601, pohjoisseinän itäisen ikkunan alaosan laudan painauma.	SW	K.Uotila
138. S-huone, 9601, pohjoisseinän itäisen ikkunan itäpielen laudan painauma.	SW	K.Uotila
139. S-huone, 9601, pohjoisseinän ikkunoiden alaosassa oleva laudan painauma.	SW	K.Uotila
140. S-huone, 9601, pohjoisseinän ikkunoiden alaosassa oleva laudan painauma.	SW	K.Uotila
141. S-huone, 9601, pohjoisseinän ikkunoiden alaosassa oleva laudan painauma.	SW	K.Uotila
142. S-huone, 9601, pohjoisseinän ikkunat.	SW	K.Uotila
143. S-huone, 9601, pohjoisseinän tiiliseinää, korkeus n. 17 m mpy, yleiskuva.	SE	K.Uotila
144. S-huone, 9601, pohjois- ja länsiseinää, yleiskuva.	E	K.Uotila
145. S-huone, 9602, itäpäädyn tiiliseinää, yleiskuva.	W	K.Uotila
146. S-huone, 9602, itäpäädyn tiiliseinää, yksityiskohta.	W	K.Uotila
147. S-huone, 9602, itäseinän spiraaliportaikon oviaukko, korkeus n. 16 m mpy.	W	K.Uotila
148. S-huone, 9602, itäseinän ikkuna-aukko, korkeus n. 20 m mpy.	NW	K.Uotila
149. S-huone, 9602, pohjoisseinän ja itäseinän liitoskohta, korkeus 18-10 m mpy.	W	K.Uotila
150. S-huone, 9602, itäseinän murtumakohta, korkeus n. 17 m mpy.	W	K.Uotila
151. S-huone, 9602, itäseinän spiraaliportaikon oviaukko, korkeus n. 16 m mpy.	W	K.Uotila
152. S-huone, 9602, itäseinän spiraaliportaikon oviaukko, korkeus n. 16 m mpy. yksityiskohta.	W	K.Uotila
153. S-huone, 9602, itäseinän spiraaliportaikon oviaukko, korkeus n. 16 m mpy. yksityiskohta.	NWW	K.Uotila
154. S-huone, 9601, pohjoisseinän itäisen ikkunan länsipieli.	NE	K.Uotila
155. S-huone itäosaa, korkeus n. 17 m mpy, yleiskuva.	W	K.Uotila
156. S-huone, 9601, pohjoisseinää, korkeus n. 17 m mpy, yleiskuva.	SW	K.Uotila
157. S-huone, eteläseinää, korkeus n. 17 m mpy, yleiskuva.	NW	K.Uotila
158. S-huone, eteläseinää, korkeus n. 17 m mpy, yleiskuva.	NW	K.Uotila
159. S-huone, 9602 itäseinää, korkeus 16-18 m mpy, yleiskuva.	N	K.Uotila

Naantalinen kirkko / Kari Uotila 1997 DIAT

Luettelo diapositiiveista 1997

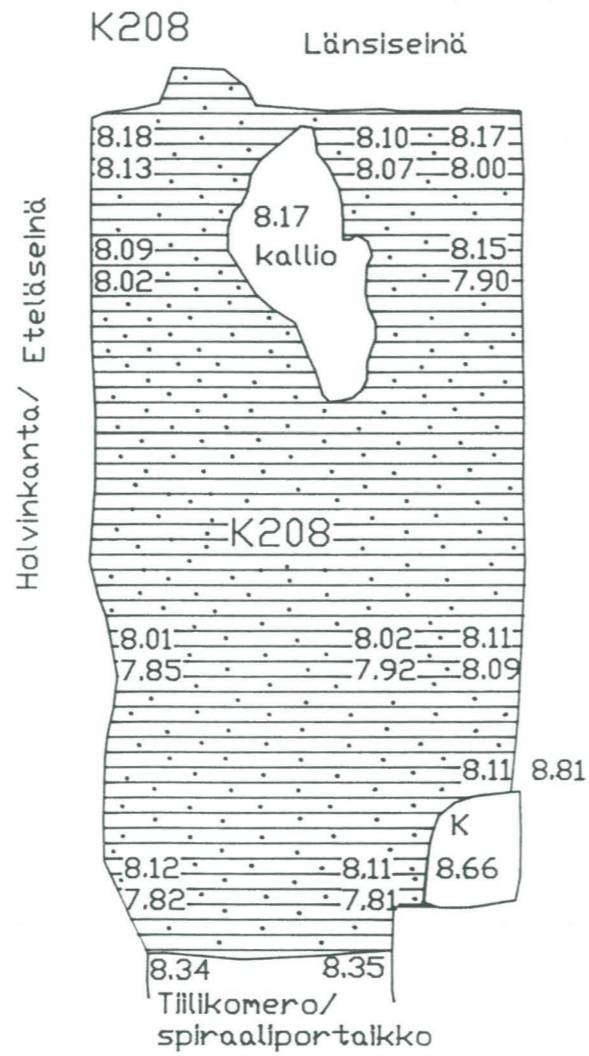
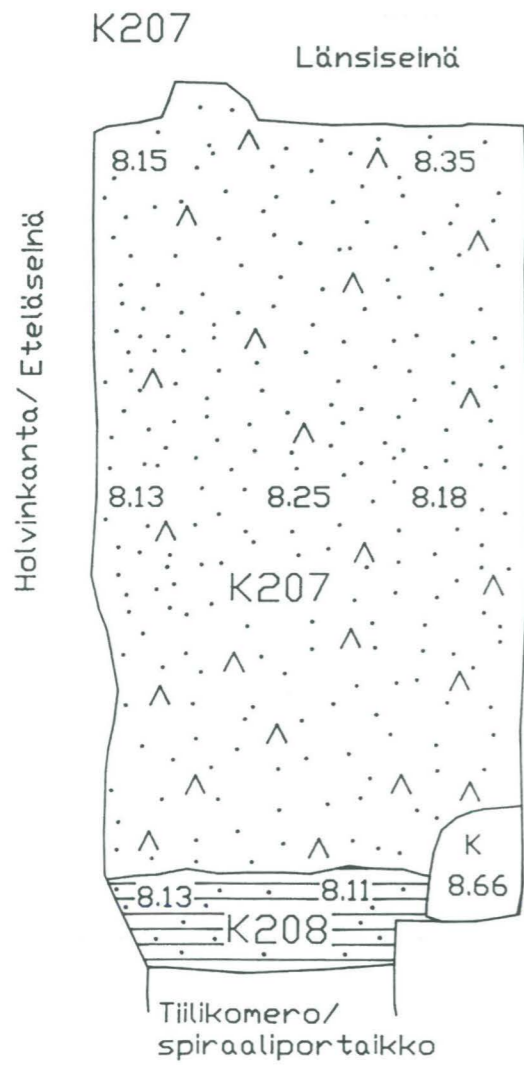
Kuva- numero	Kuva-aihe	Kuvaus- suunta	Kuvaaja
2ho 40456	160. Alue 9703, taso 1 (K301, K302, K303), yleiskuva.	S	K.Uotila
40457	161. Alue 9703, taso 1 (K301, K302, K303), yleiskuva.	W	K.Uotila
40458	162. Alue 9703, R301 (tiiliseinä).	S	K.Uotila
40459	163. Alue 9703, R301 (tiiliseinä ja komero), pohjoisosa.	E	K.Uotila
40460	164. Alue 9703, R301 (tiiliseinä ja komero), keskiosa.	E	K.Uotila
40461	165. Alue 9703, taso 1, vaihe 2 (K301, K302, K303), yleiskuva.	W	K.Uotila
40462	166. Alue 9704, taso 1 (K402, K403), pintamaa on poistettu kaivinkoneella.	S	P.Hakanpää
40463	167. Alue 9704, taso 1 (K403), kaivausalueen laajennus, ruudut 137/35-38.	E	P.Hakanpää
40464	168. Alue 9703 tasossa, johon asti kaivettiin, K301, K302 ja K304.	S	P.Hakanpää
40465	169. Alue 9703 tasossa, johon asti kaivettiin, K301, K302 ja K304.	W	P.Hakanpää
40466	170. Alue 9704, R403 (tiililattia) ja K405, ruudut 140-141/35-36.	S	P.Hakanpää
40467	171. Alue 9704, R403 (tiililattia) ja K405, ruudut 140-141/35-36.	E	P.Hakanpää
40468	172. Alue 9704, R401 ja K403, ruudut 139-140/28-34.	N	P.Hakanpää

RHO	40469	173. Alue 9704, K403, ruudut 139-140/28-34.	S	P.Hakanpää
	40470	174. Alue 9704, ruudusta 139/34 löytnyttä pääkalloa, K403.	N	P.Hakanpää
	40471	175. Alue 9704 Terhi Mäkirinta dokumentoimassa kirkon eteläseinää.	E	P.Hakanpää
	40472	176. Alue 9704, K403 kaivetaan.	N	P.Hakanpää
	40473	177. Alue 9704 itäprofiili, ruudut 142/35-38.	N	P.Hakanpää
	40474	178. Alue 9704, eteläprofiilia, ruudut 141/35.	N	P.Hakanpää
	40475	179. Alue 9704, eteläprofiilia, ruudut 141/35.	N	P.Hakanpää
	40476	180. Kirkon länsiseinän sisäpuoli nykyisen lattiapinnan alapuolella.		K.Uotila
	40477	181. Kirkon länsiseinän sisäpuoli nykyisen lattiapinnan alapuolella.		K.Uotila
	40478	182. Kirkon länsiseinän sisäpuoli nykyisen lattiapinnan alapuolella.		K.Uotila
	40479	183. Kirkon länsiseinän sisäpuoli nykyisen lattiapinnan alapuolella.		K.Uotila
	40480	184. Kirkon länsiseinän sisäpuoli nykyisen lattiapinnan alapuolella.		K.Uotila
	40481	185. Alue 9703, R301 (tiiliseinä) ja R302.	SE	K.Uotila
	40482	186. Alue 9703, R301 (tiiliseinä).	SE	K.Uotila
	40483	187. Alue 9703, R301 (tiiliseinä) ja R302 ja R303.	S	K.Uotila
	40484	188. Alue 9703, R301 (tiiliseinä).	S	K.Uotila
	40485	189. Alue 9703, R303 ja oikeassa reunassa R304(tiiliseinä ja komero).	W	K.Uotila
	40486	190. Alue 9703, R301 (tiiliseinä), yleiskuva.	SE	K.Uotila
	40487	191. Alue 9703, R301 (tiiliseinä) pohjoisosaa.	E	K.Uotila
	40488	192. Alue 9703, R301 (tiiliseinä) keskiosaa.	E	K.Uotila
	40489	193. Alue 9703, R301 (tiiliseinä) pohjoisosaa.	SE	K.Uotila
	40490	194. Alue 9703 eteläosan läpi vedetty kaapeli.	N	K.Uotila
	40491	195. Alue 9703, R304:n komeron yläosaa.	S	K.Uotila
	40492	196. Alue 9704 tasossa, johon asti kaivettiin, yleiskuva.	S	M.Kivistö
	40493	197. Alue 9704, R401 ja oviaukko, takana R402.	W	M.Kivistö
	40494	198. Alue 9704, R401 ja R403 (tiililattia).	N	M.Kivistö
	40495	199. Alue 9704, R401 ja R403 (tiililattia).	N	M.Kivistö
	40496	200. Alue 9704, R402.	E	M.Kivistö
	40497	201. Alue 9704, R403 (tiililattia) ja R401.	E	M.Kivistö
	40498	202. Alue 9704, R401 ja sen läpi tehty kuoppa (K407), ruudussa 140/34.	E	M.Kivistö
	40499	203. Alue 9704, länsiprofiili 137/35-38.	E	M.Kivistö
	40500	204. Alue 9704, eteläprofiili ruudut 137-139/35.	N	M.Kivistö
	40501	205. Alue 9704, itäprofiili ruudut 140/33-34.	W	M.Kivistö
	40502	206. Alue 9704, itäprofiili ruudut 140-141/31-32.	W	M.Kivistö
	40503	207. Alue 9704, itäprofiili ruudut 141/29-30.	W	M.Kivistö
	40504	208. Alue 9704, itäprofiili ruudut 141/27-28.	W	M.Kivistö
	40505	209. Alue 9704, länsiprofiili ruudut 140/27-28.	E	M.Kivistö
	40506	210. Alue 9704, länsiprofiili ruudut 140/29-30.	E	M.Kivistö
	40507	211. Alue 9704, länsiprofiili ruudut 140/31-32.	E	M.Kivistö
	40508	212. Alue 9704, länsiprofiili ruudut 140/33-34.	E	M.Kivistö
	40509	213. Alueen 9704 pohjoisosaa ja kirkon eteläseinää.	S	M.Kivistö
	40510	214. Alueen 9704 pohjoisosaa ja kirkon eteläseinää.	S	M.Kivistö
	40511	215. Alue 9703, R304 kaivamassa esiin Kari Uotila.	W	P.Hakanpää
	40512	216. Alue 9705, eteläprofiili, R501, yksityiskohta.	N	P.Hakanpää
	40513	217. Alue 9705, eteläprofiili, R501, yksityiskohta.	N	P.Hakanpää
	40514	218. Alue 9705, eteläprofiili, R501, yleiskuva.	W	P.Hakanpää
	40515	219. Alue 9705, eteläprofiili, R501, yleiskuva.	W	P.Hakanpää
	40516	220. Alue 9705, eteläprofiili, R501, yksityiskohta.	S	P.Hakanpää

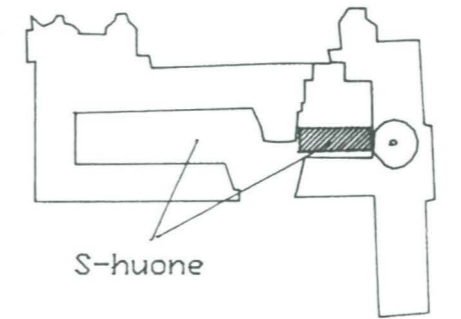
RHO 40517	221. Alue 9705, eteläprofiili, R501, yksityiskohta.	W	ylhäältä P.Hakanpää
40518	222. Alue 9705, pohjoisprofiili R502.	S	ylhäältä P.Hakanpää
40519	223. Alue 9705, eteläprofiili, R502.	N	ylhäältä P.Hakanpää
40520	224. Alue 9705, eteläprofiili, R502.	N	ylhäältä P.Hakanpää
40521	225. Alue 9705, pohjoisprofiili R502.	S	ylhäältä P.Hakanpää
40522	226. Alue 9703, R304, yleiskuva.	W	K.Uotila
40523	227. Alue 9703, R304 eteläpieli.	NW	K.Uotila
40524	228. Alue 9703, R304 pohjoispieli.	SW	K.Uotila
40525	229. Alue 9703, R304, yleiskuva.	W	K.Uotila
40526	230. Alue 9703, R304 eteläpieli, komeron pohja kaivettuna esiin.	NW	K.Uotila
40527	231. Alue 9703, R304:n yläosaa.	W	K.Uotila
40528	232. Alue 9703, R304 eteläpieli, komeron pohja kaivettuna esiin.	NW	K.Uotila
40529	233. Alue 9703, R304, yleiskuva.	W	K.Uotila
40530	234. Alue 9703 ja R304 tuettuna, yleiskuva.	SW	K.Uotila
40531	235. Alue 9703 ja R304 tuettuna, yleiskuva.	SW	K.Uotila
40532	236. Alue 9705, viemärikaivannon itäpää osittain peitettynä.	E	P.Hakanpää
40533	237. Alue 9705, viemärikaivannon länsipää peitettynä.	W	P.Hakanpää
40534	238. S-huone, alue 9602, tilanne kaivausten alettua 13.10.1997.	W	P.Hakanpää
40535	239. S-huone, alue 9602, tilanne kaivausten alettua 13.10.1997, pohjoisseinän oviaukko.	SW	P.Hakanpää
40536	240. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikon ovenkaari.	W	P.Hakanpää
40537	241. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikon ovenkaari, yksityiskohta.	SW	P.Hakanpää
40538	242. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikon ovenkaari, yksityiskohta.	SW	P.Hakanpää
40539	243. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikon ovenkaari, yksityiskohta.	SW	P.Hakanpää
40540	244. S-huone, alue 9602, spiraaliportaikon ovenkaari tippuneena alas.	W	P.Hakanpää
40541	245. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikon täyttömaata poistettu.	W	P.Hakanpää
40542	246. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikon oven pohjoispieli.	SW	P.Hakanpää
40543	247. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikon oven pohjoispieli, yksityiskohta.	SW	P.Hakanpää
40544	248. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikon oven pohjoispieli, yksityiskohta.	SW	P.Hakanpää
40545	249. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko, yleiskuva.	W	P.Hakanpää
40546	250. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko ja K202 osittain esillä.	W	P.Hakanpää
40547	251. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko ja K202 osittain esillä.	W	P.Hakanpää
40548	252. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko ja K203.	W	K.Uotila
40549	253. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko.	W	K.Uotila
40550	254. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikon oven eteläpieli.	NW	K.Uotila
40551	255. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikon oven eteläpieli.	NW	K.Uotila
40552	256. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko kaivettuna esiin.	W	P.Hakanpää
40553	257. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikon oven eteläpieli.	NW	P.Hakanpää
40554	258. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko kaivettuna esiin.	W	P.Hakanpää
40555	259. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko, yleiskuva.	ylhäältä W	K.Uotila
40556	260. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko, yleiskuva.	ylhäältä W	K.Uotila
40557	261. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko, yleiskuva.	ylhäältä W	K.Uotila
40558	262. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko, pohjoispieli.	ylhäältä K.	Uotila
		SW	
40559	263. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko, yleiskuva.	NW	K.Uotila
40560	264. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko, pohjoispieli.	SW	K.Uotila
40561	265. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko, pohjoispieli, yksityiskohta.	SW	K.Uotila
40562	266. Kirkkosalin länsiseinä nykyisen lattiapinnan alla, spiraaliportaikon kohdalla.	E	K.Uotila
40563	267. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko ja K207.	W	P.Hakanpää
40564	268. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko ja K207.	W	P.Hakanpää
40565	269. S-huone, alue 9602, K207 pinta.		P.Hakanpää
40566	270. S-huone, alue 9602, K207 pinta.	W	P.Hakanpää

R#0 40567	271. S- S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko ja K207.	W	P.Hakanpää
40568	272. S-huone, alue 9602, itäseinän spiraaliportaikko ja K207	W	K.Uotila
40569	273. S-huone, alue 9602, pohjoisseinän oviaukon umpeenmuuraus purettuna.	S	K.Uotila
40570	274. S-huone, alue 9602, pohjoisseinän oviaukon länsipieli, yleiskuva.	SE	K.Uotila
40571	275. S-huone, alue 9602, pohjoisseinän oviaukon länsipieli, yksityiskohta.	SE	K.Uotila
40572	276. Länsitornin eteläseinän oviaukon länsipuoli, umpeenmuuraus purettuna.	NE	K.Uotila
40573	277. Länsitornin eteläseinän oviaukon yläosa.	N	K.Uotila
40574	278. S-huone, alue 9602, spiraaliportaikko, yleiskuva.	SW	K.Uotila
40575	279. S-huone, alue 9602, spiraaliportaikon pystytuun paikka, yksityiskohta.	SW	K.Uotila
40576	280. S-huone, alue 9602, spiraaliportaikon askelma, jossa eläimen tassun painauma, yleiskuva.	NW	K.Uotila
40577	281. S-huone, alue 9602, spiraaliportaikon askelma, jossa eläimen tassun painauma, yksityiskohta.	NW	K.Uotila
40578	282. S-huone, alue 9602, spiraaliportaikon alaosa.	W	K.Uotila
40579	283. S-huone, alue 9602, spiraaliportaikon alaosan maakerrokset.	W	K.Uotila
40580	284. S-huone, alue 9602, spiraaliportaikon pohjoisosa.	SW	K.Uotila
40581	285. S-huone, alue 9602, spiraaliportaikon eteläosa.	NW	K.Uotila
40582	286. S-huone, alue 9602, spiraaliportaikko, yleiskuva.	Ylhäältä S	K.Uotila
40583	287. S-huone, alue 9602, spiraaliportaikko, yleiskuva.	Ylhäältä S	K.Uotila
40584	288. S-huone, alue 9602, spiraaliportaikko, yleiskuva.	Ylhäältä S	K.Uotila
40585	289. S-huone, alue 9602 pohjaan kaivettuna.	E	P.Hakanpää
40586	290. S-huone, alue 9602, itäseinän alaosa.	W	P.Hakanpää
40587	291. S-huone, alue 9602, eteläseinä ja holvinkanta.	N	P.Hakanpää
40588	292. S-huone, alue 9602, eteläseinä ja holvinkanta.	N	P.Hakanpää
40589	293. S-huone, alue 9602, länsiseinä.	E	P.Hakanpää
40590	294. S-huone, alue 9602, länsiseinän alaosa.	E	P.Hakanpää
40591	295. S-huone, alue 9602, pohjoisseinän alaosa ja itäseinän tuenta.	S	P.Hakanpää
40592	296. S-huone, alue 9602, pohjoisseinän alaosa.	SE	P.Hakanpää
40593	297. S-huone, alue 9602, itäseinän alaosan tuenta.	W	P.Hakanpää
40594	298. S-huone, alue 9602, spiraaliportaikkoon viemäriputkea varten puhkaistu reikä.	W	P.Hakanpää
40595	299. S-huone, alue 9602, spiraaliportaikon oviaukon eteläpielen korjaus.	NW	P.Hakanpää
40596	300. S-huone, alue 9602, spiraaliportaikon korjatut ovenpielet		

ALUE 9602

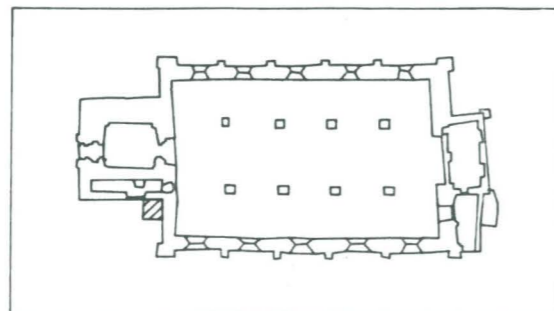
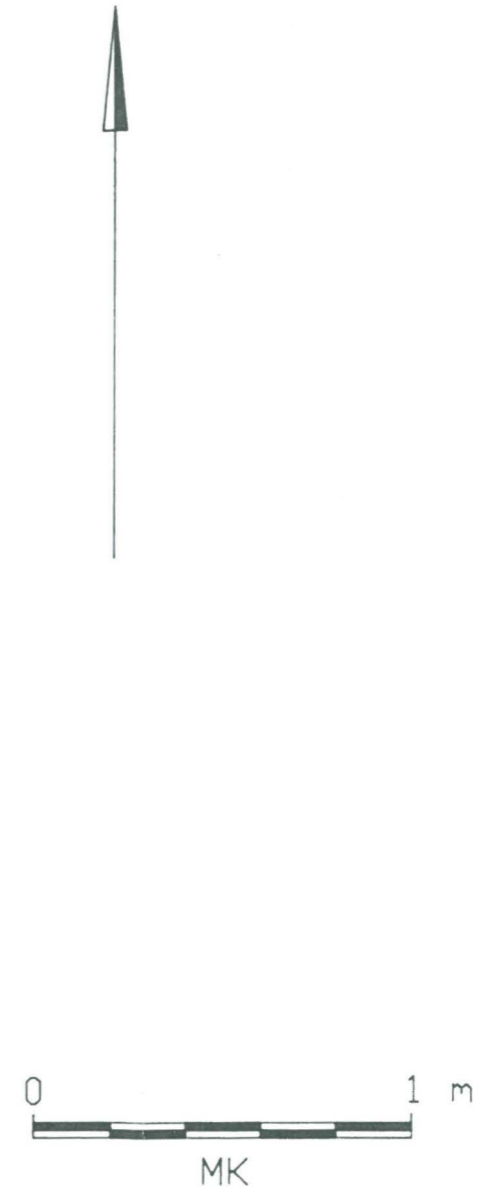
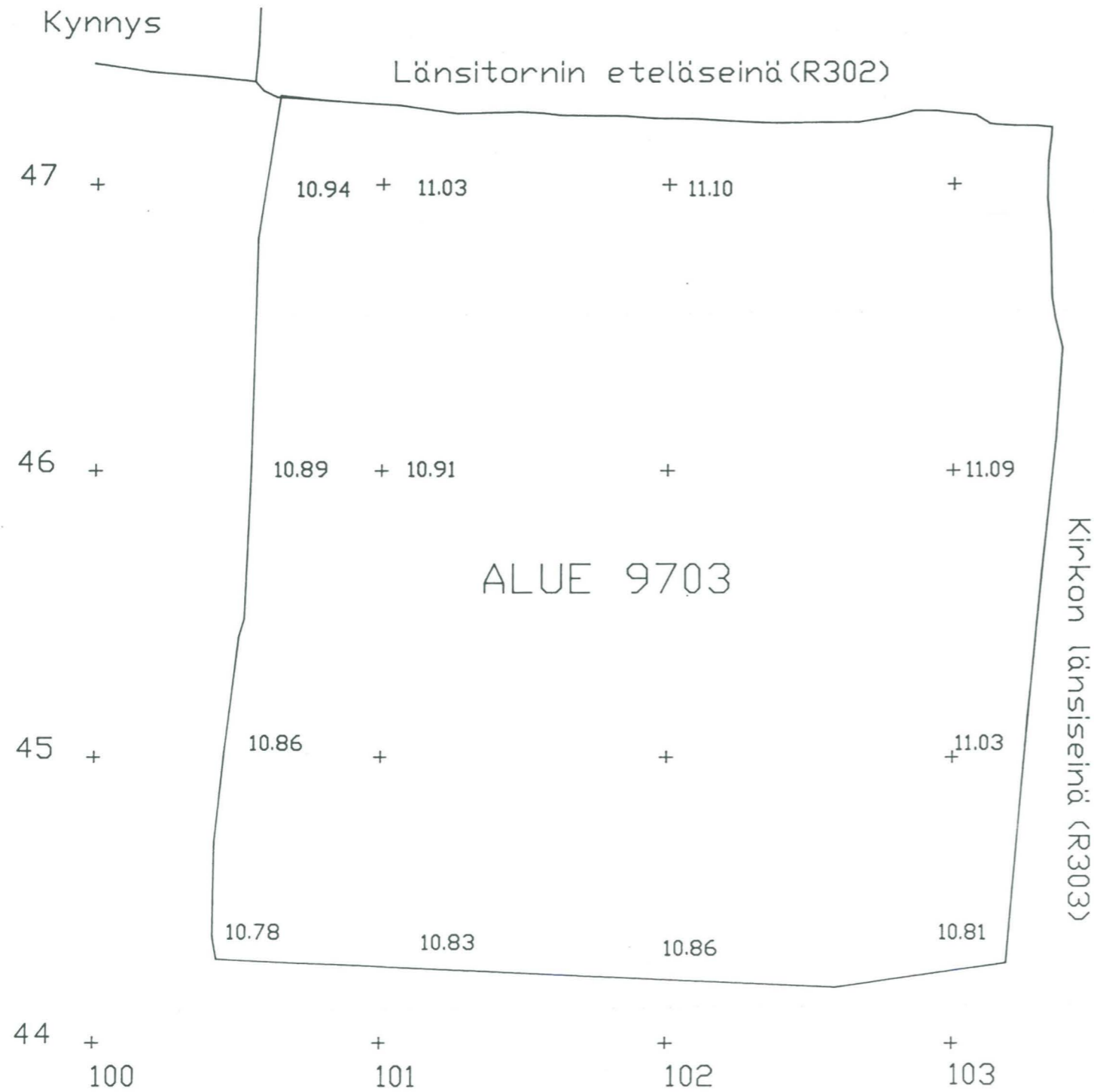


- Laasti - ja tiili-
murskakerros
- kovettunut
hiekansekainen savi
- kivi



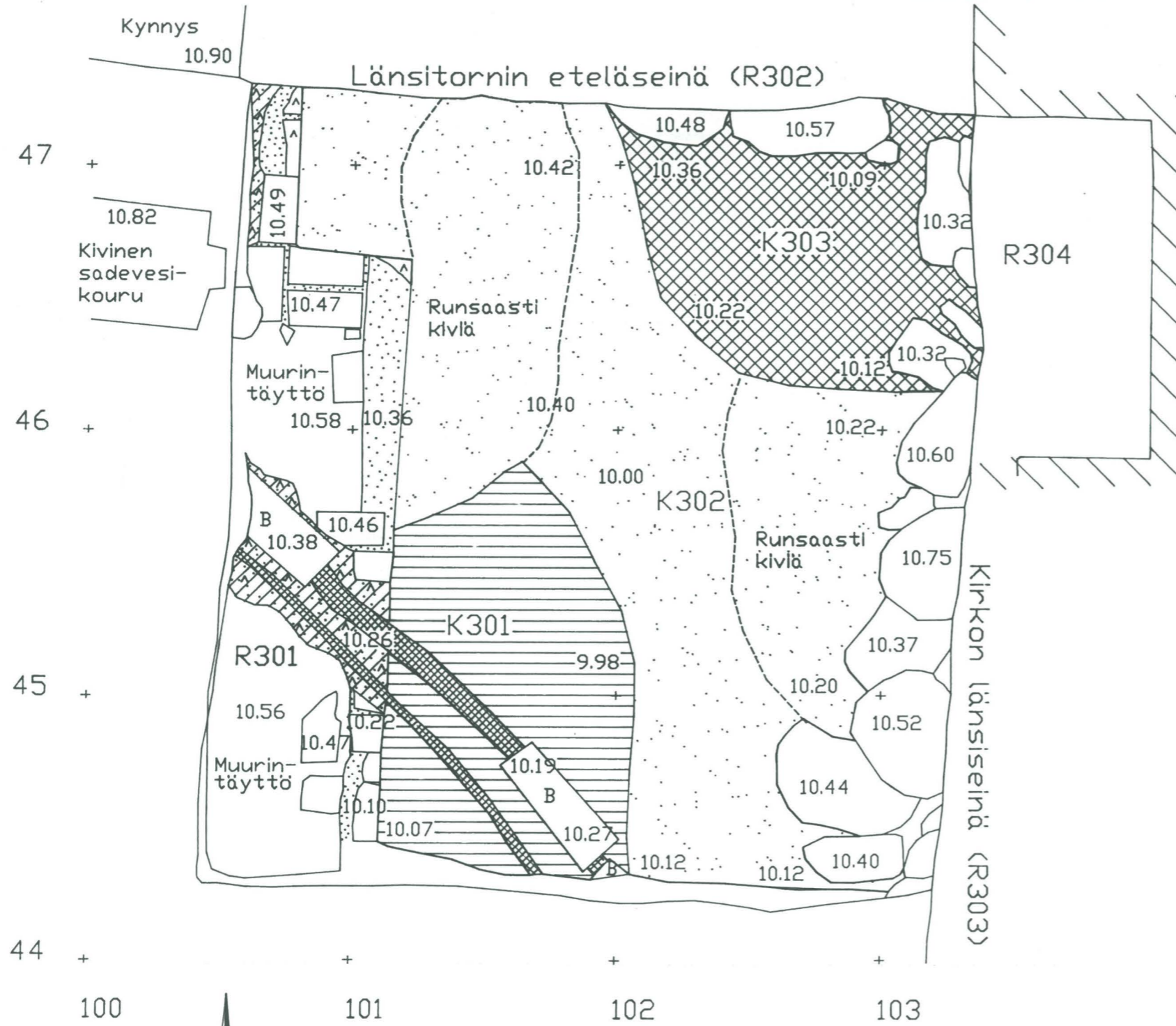
Naantalin kirkko S-huone 1997	Alue 9602 K207 ja K208 MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
Paivi Hakanpää 25.11.1997	RITARIHUONE 00170 HKT 17 PUH. 651 611
	Kartta 21 529.1.111

Alue 9703 pintavaaaitus

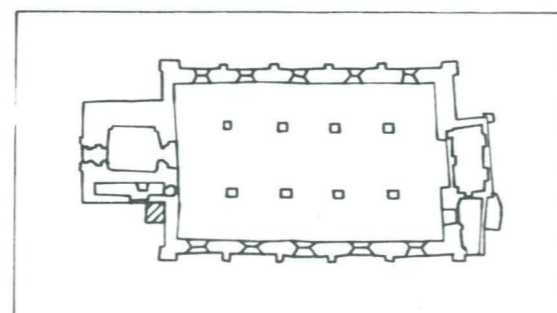


Naantalin kirkko		Alue 9703
Kari Uotila 1997		Pintavaaaitus
Muuritutkimus ky		MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI		MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
Puht. piirt. P.Hakanpää 14.4.1998		RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 651 611
		Kartta 22 529.1.112

ALUE 9703 TASO 1

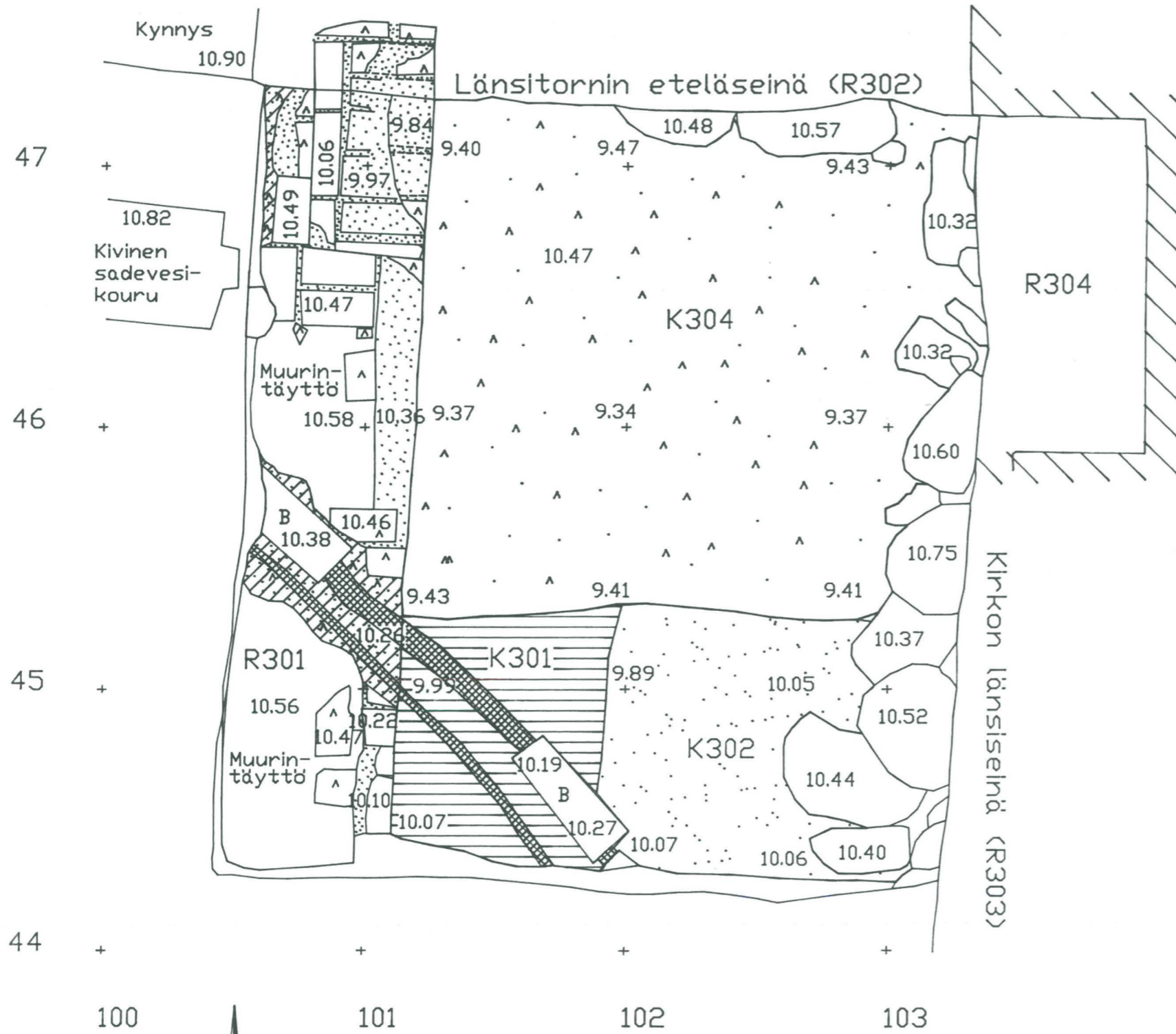


-  Laasti
-  Nokimaa (K303)
-  Humus, laasti ja tiilimurska
-  Rikkoutunut tiili
-  Täyttömaa (K301)
-  Sähkökaapeli
-  Täyttömaa (K302)
-  Betonikouru

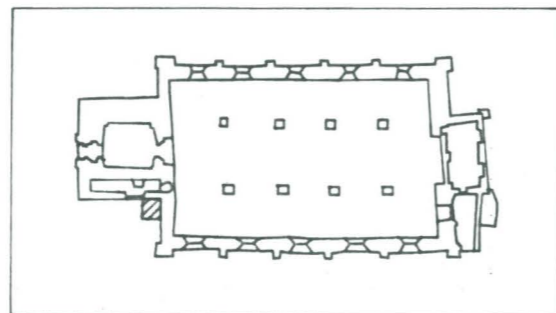


Naantalin Kirkko		Alue 9703	
Kari Uotila 1997		Taso 1	
Muuritutkimus ky		MK 1:20	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
Puht. piirt. P.Hakanpää 31.3.1998		RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 651 611	Kartta 23 529.1.113

ALUE 9703 TASO 2

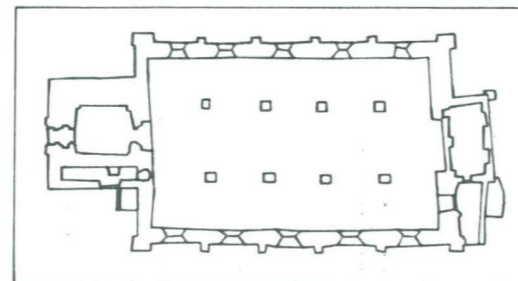
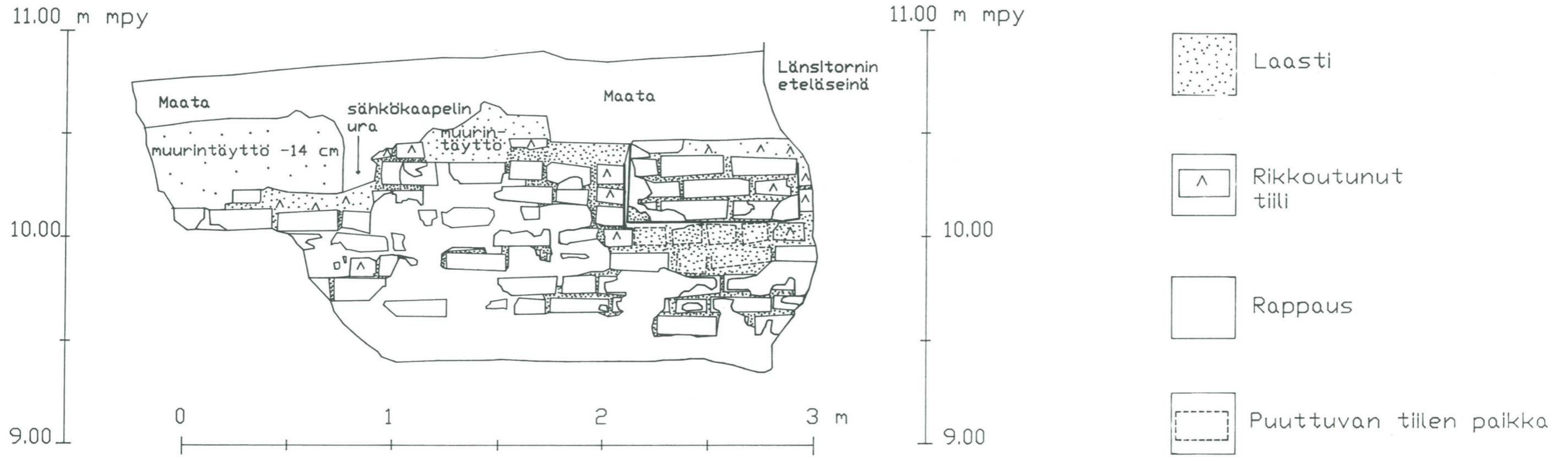


-  Laasti
-  Humus, laasti ja tiilimurska
-  Täyttömaa (K301)
-  Täyttömaa (K302)
-  Täyttömaa (K304)
-  Betonikouru
-  Rikkoutunut tiili
-  Sähkökaapeli



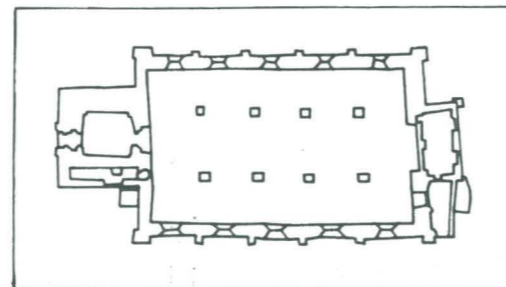
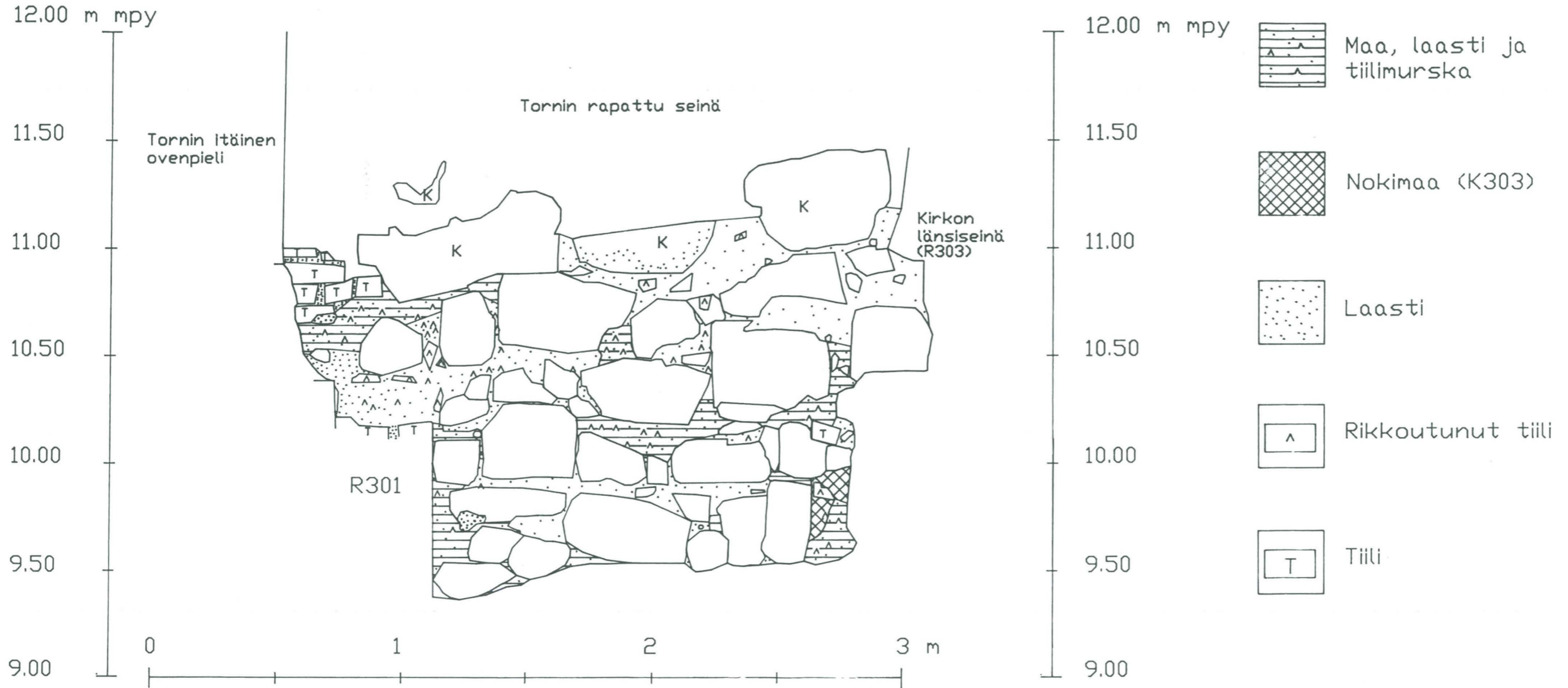
Naantalin Kirkko		Alue 9703
Kari Uotila 1997		Taso 2
Muuritutkimus ky		MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI		MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
Piirt. Markus Klivistö	PUHT. PIIRIT. P.Hakanpää 30.3.1998	RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 651 611
		Kartta 24 529.1.114

ALUE 9703 LÄNSIPROFIILI JA R301



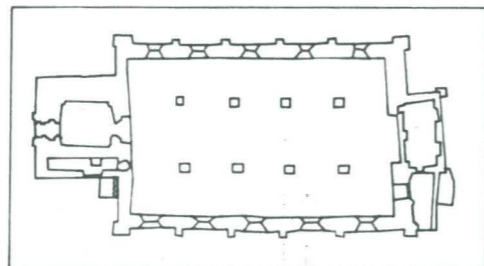
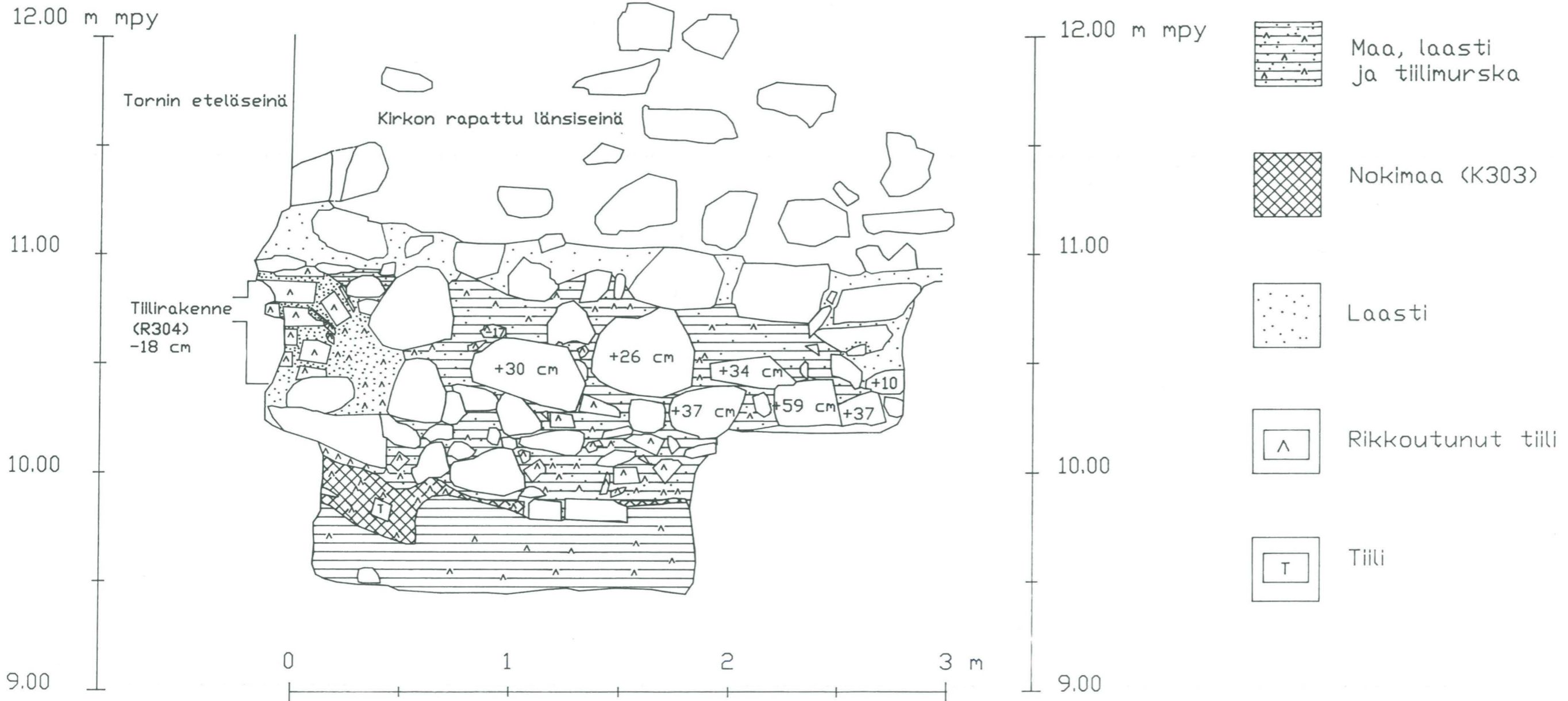
Naantalin Kirkko		Alue 9703
Kari Uotila 1997		Länsiprofiili ja R301
Muuritutkimus Ky		MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI		MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
Piirt. Markus Kivistö		RITARIHUONE
Puht. piirt. P. Hakanpää 30.3.1998		00170 HKI 17
		PUH. 651 611
		Kartta 25
		529.1.15

ALUE 9703 PÖHJOISPROFIILI JA R302



Naantalin kirkko		Alue 9703
Kari Uotila 1997		Pohjoisprofiili ja R302
Muuritutkimus ky		MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI		MUSEDIVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
Piirt. Markus Klivistö		RITARIHUONE
Puht. piirt. P.Hakanpää 30.3.1998		00170 HKI 17
		PUH. 651 611
		Kartta 26
		529.1.116

ALUE 9703 ITÄPROFIILI JA R303

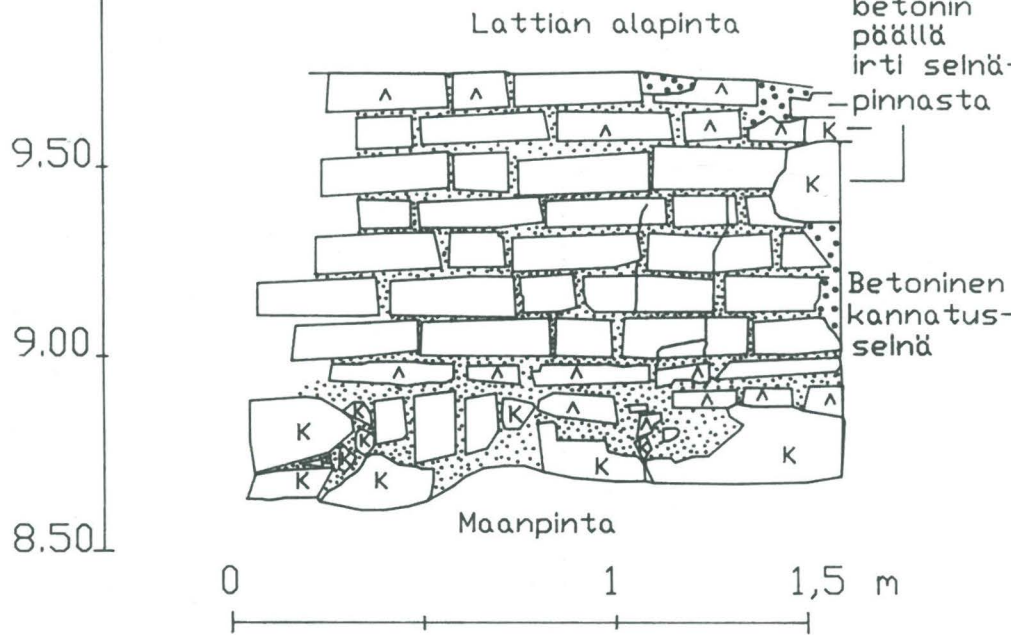


Naantalin kirkko		Alue 9703
Kari Uotila 1997		Itäprofiili ja R303
Muuritutkimus ky		MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI		MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
Piirt. Markus Kivistö		RITARIHUONE
Puht. piirt. P.Hakanpää 30.3.1998		00170 HKI 17
		PUH. 651 611
		Kartta 27
		529.1.117

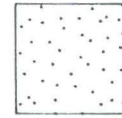
KIRKKOLAIVAN LÄNSIPÄÄDYN SISÄPUOLI

2,5 m tiliäukon pohjoinen pieli

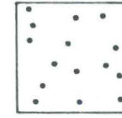
10.00 m mpy



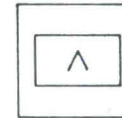
10.00 m mpy



Laasti

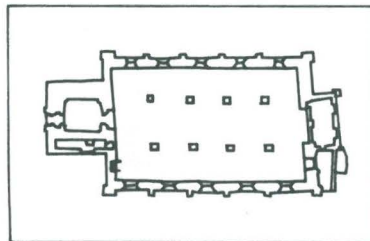


Betoni



Rikkoutunut tiili

8.50



Naantalin kirkko		Kirkkolaivan länsipäädyn
Kari Uotila 1997		sisäpuoli
Muuritutkimus ky		MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI		MUSEDVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
Plirt. Markus Kivistö		RITARIHUONE
Puht. plirt. P.Hakanpää 30.3.1998		00170 HKI 17
		PUH. 651 611
		Kartta 28
		529.1.118

ALUE 9704 PINTAVAAITUS

Kirkon eteläseinä

38	7.83	7.81	7.79	7.79	7.71	7.72	7.76

37	7.88	7.84	7.74	7.71	7.67	7.71	7.73

36	7.79	7.73	7.68	7.56	7.59	7.56	7.56

35	7.65	7.59	7.54	7.40	7.42	7.39	7.38

34	7.48	7.43	7.40	7.27	7.29	7.24	7.21

33	7.32	7.29	7.27	7.15	7.17	7.12	7.08

32	7.20	7.16	7.13	7.02	7.05	6.98	6.94

31	7.07	7.01	6.98	6.87	6.89	6.85	6.81

30	6.92	6.86	6.82	6.73	6.77	6.73	6.71

29	6.82	6.78	6.73	6.63	6.65	6.62	6.60

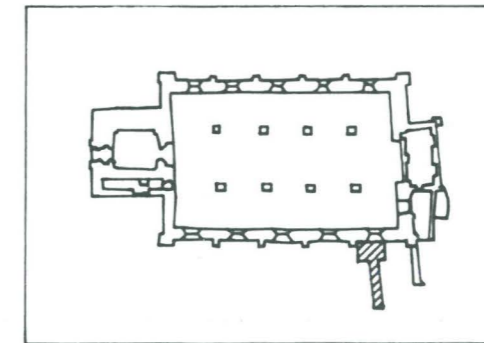
28	6.64	6.66	6.55	6.51	6.45	6.43	6.40

27	6.54	6.49	6.44	6.39	6.36	6.34	.

	137	138	139	140	141	142	143



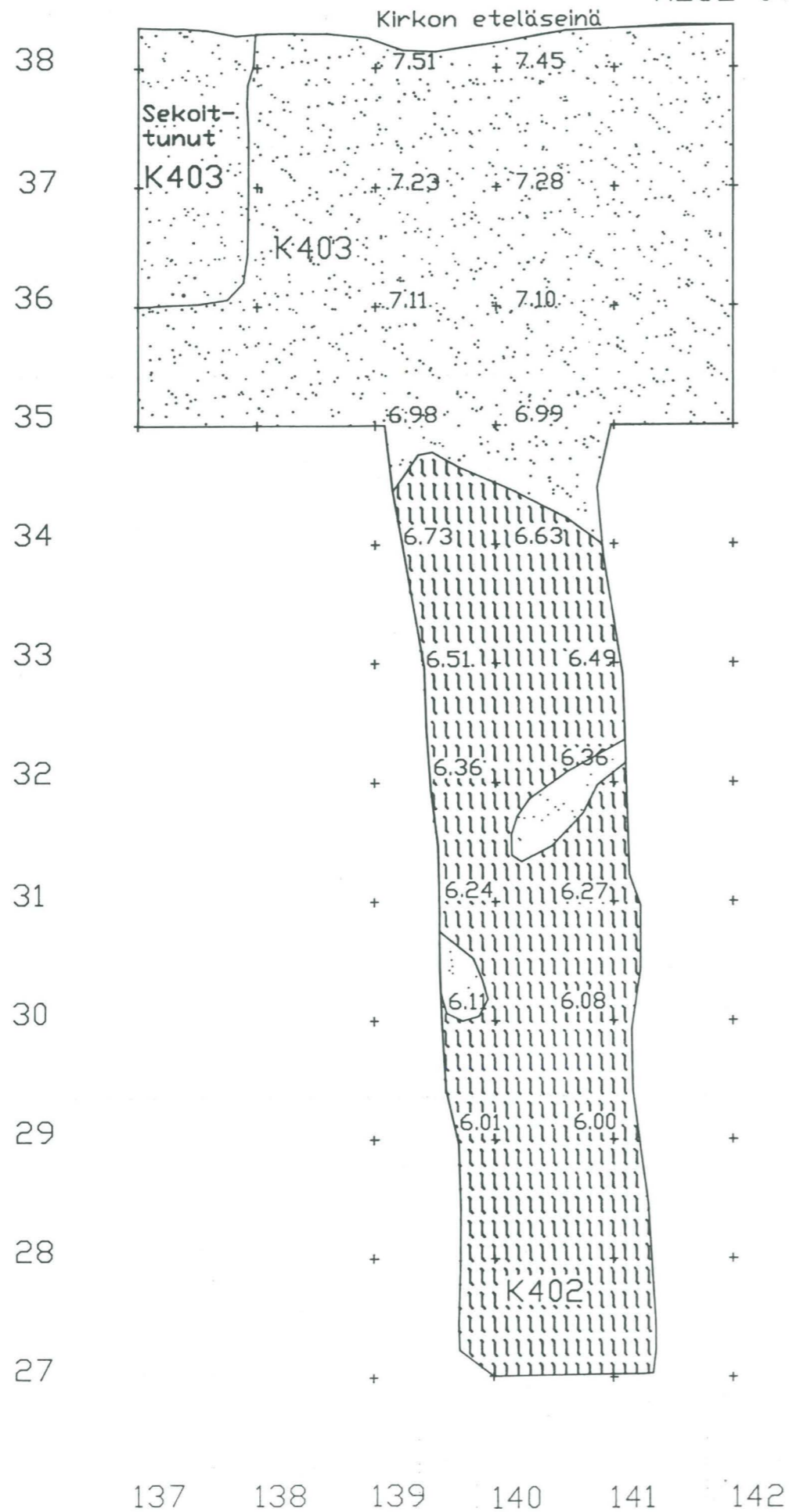
----- Kaivausalue 9704



MK

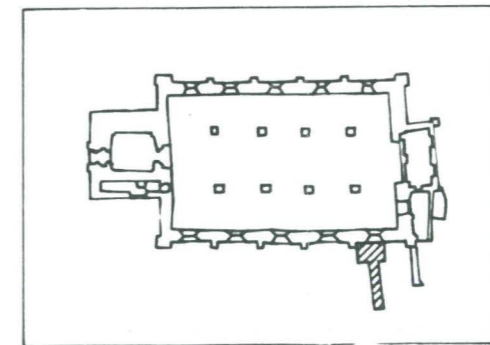
Naantlin kirkko		Alue 9704
Kari Uotila 1997		Pintavaaitus
Muuritutkimus ky		MK 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI		MUSEDVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
Piirt. M.Tamminen ja M.Ruostepuro		RITARIHUONE
Puht. piirt. P.Hakanpää 14.4.1998		00170 HKI 17
		PUH. 651 611
		Kartta 29
		529.1.119

ALUE 9704 TASO 1



 Multamaa (K402)

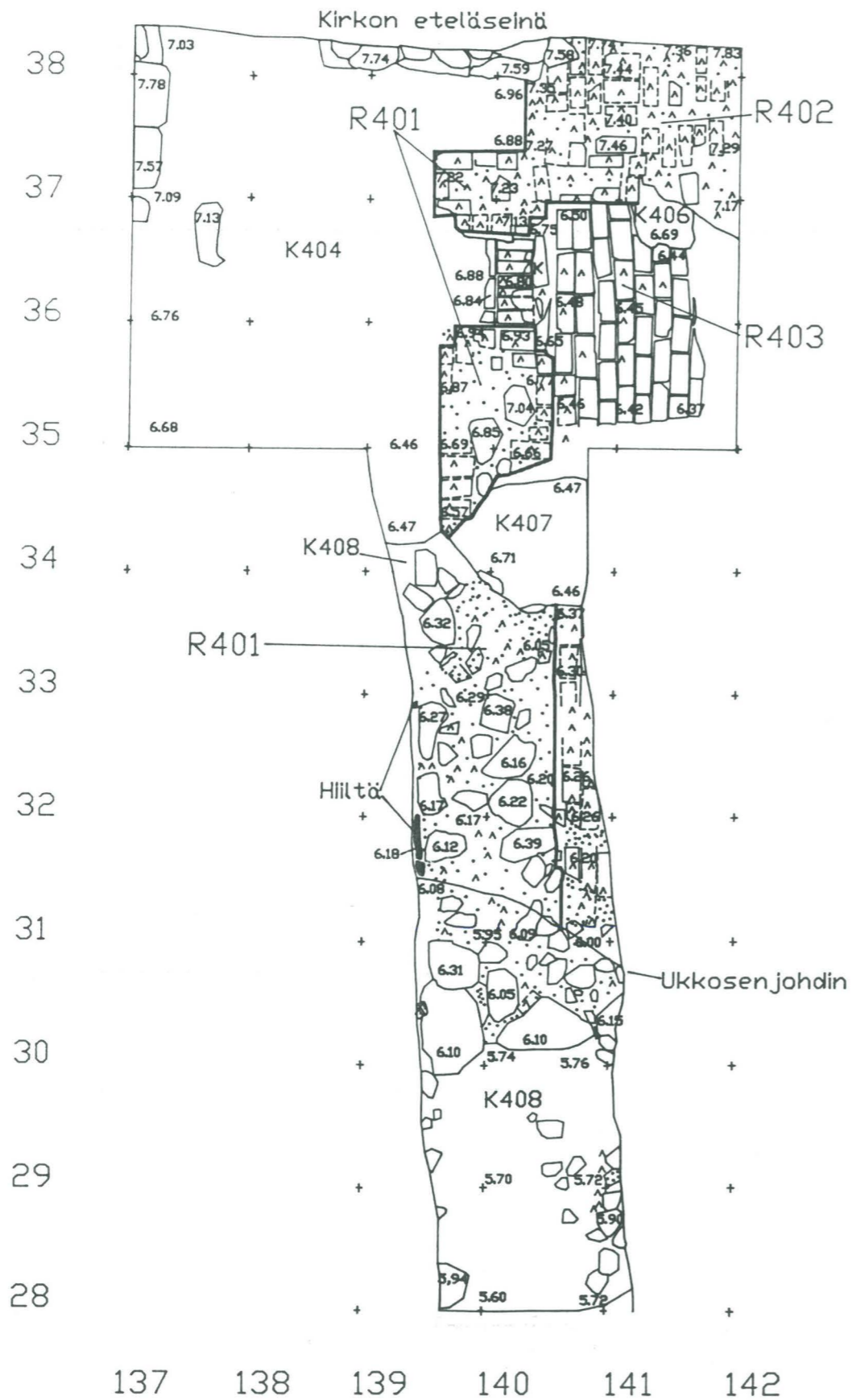
 Täyttömaa (K403)



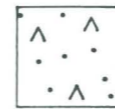
Naantalin kirkko Kari Uotila Muuritutkimus ky	Alue 9704 Taso 1 MK 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
Puht. piirt. P.Hakanpää 14.4.1998	RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 651 611
	Kartta 30 529.1.120

137 138 139 140 141 142

ALUE 9704 TASO 2



Rikkoutunut tiili



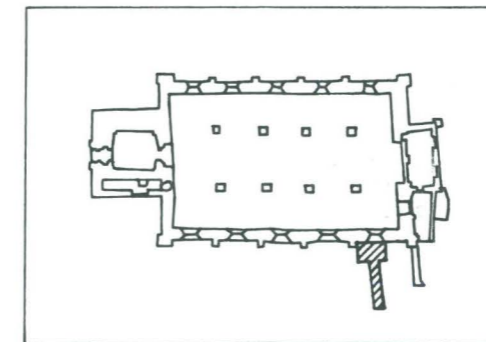
Laasti ja tiilimurska

K404 = Hiekka

K406 = Laasti

K407 = Sekoittunut maa

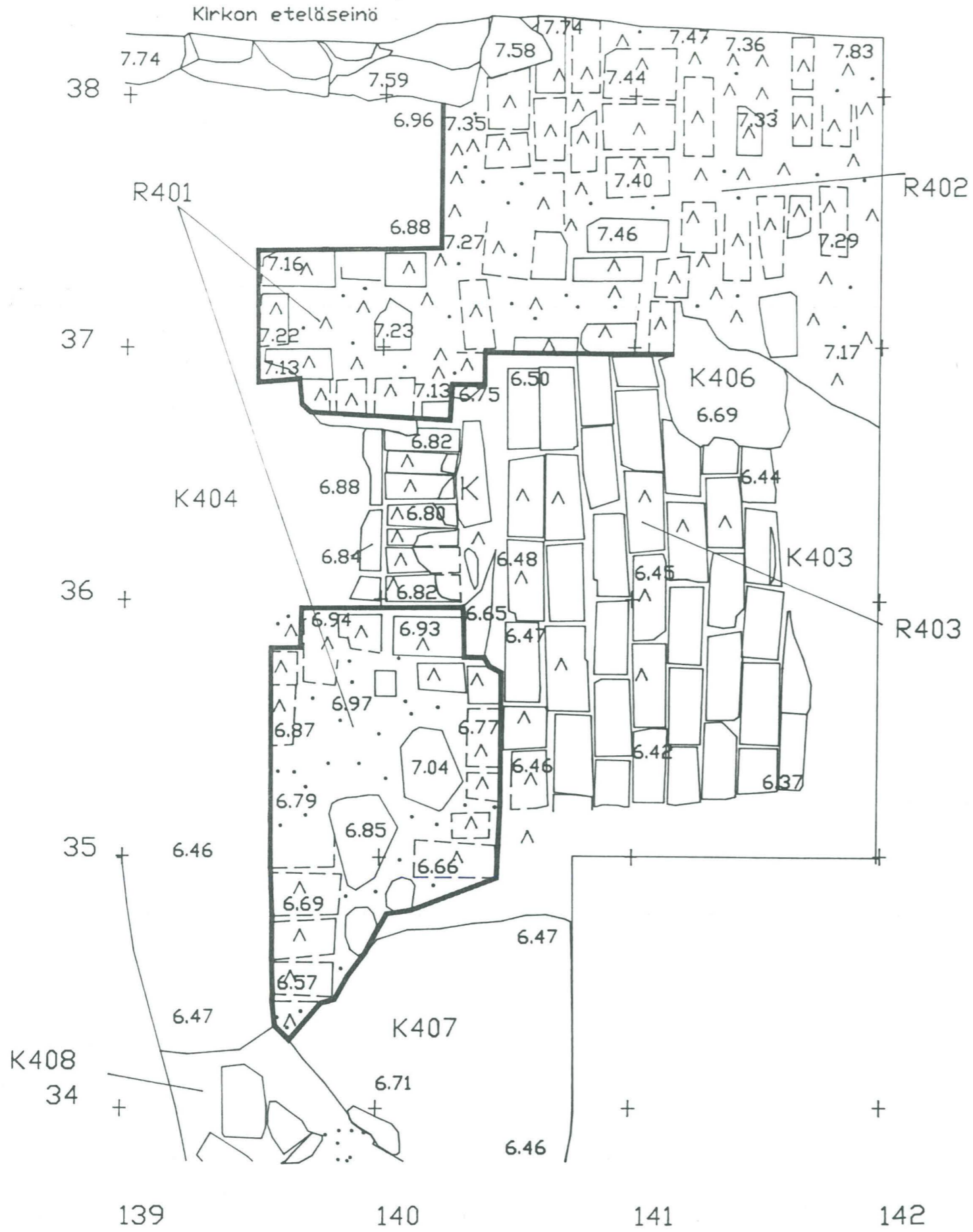
K408 = Sekundaari savi



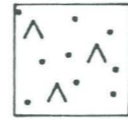
MK

Naantalin kirkko Kari Uotila Muuritutkimus ky	Alue 9704 Taso 2 MK 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEDIVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
Puht. piirt. P.Hakanpää 14.4.1998	RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 651 611
	Kartta 31 529.1.121

ALUE 9704 R401:N PÖHJOISOSA, R402 JA R403

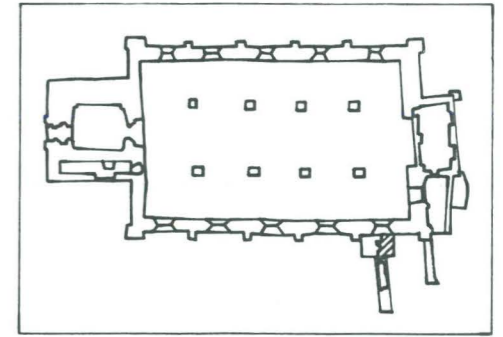


Rikkoutunut tiili



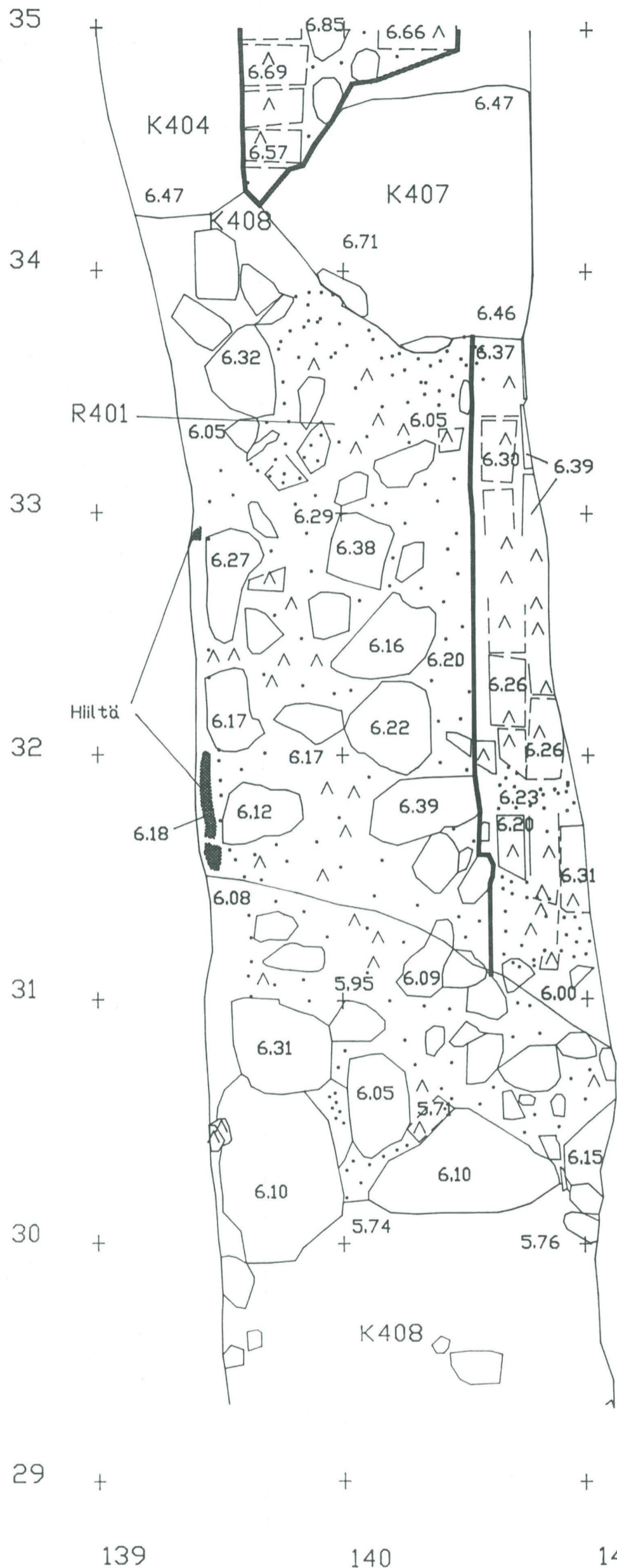
Laasti ja tiilimurska

K404 = Hiekka
 K407 = Sekoittunut maa
 K408 = Sekundaari savi

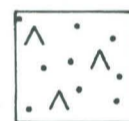


Naantalin kirkko		Alue 9704	
Kari Uotila 1997		R401:n pohjoisosa, R402 ja R403	
Muuritutkimus ky		MK 1:20	
MITTAUSDOKUMENTOINTI		MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO	
Puht. plirt. P.Hakanpää 14.4.1998		RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 651 611	Kartta 32 529.1.122

ALUE 9704 R401:IN ETELÄOSA

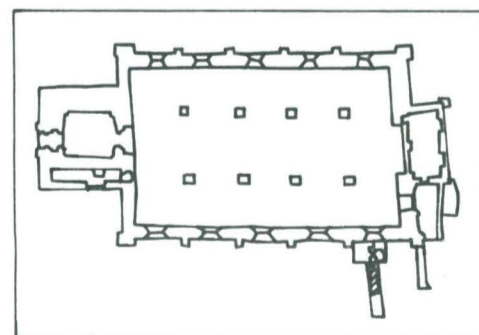


Rikkoutunut tili



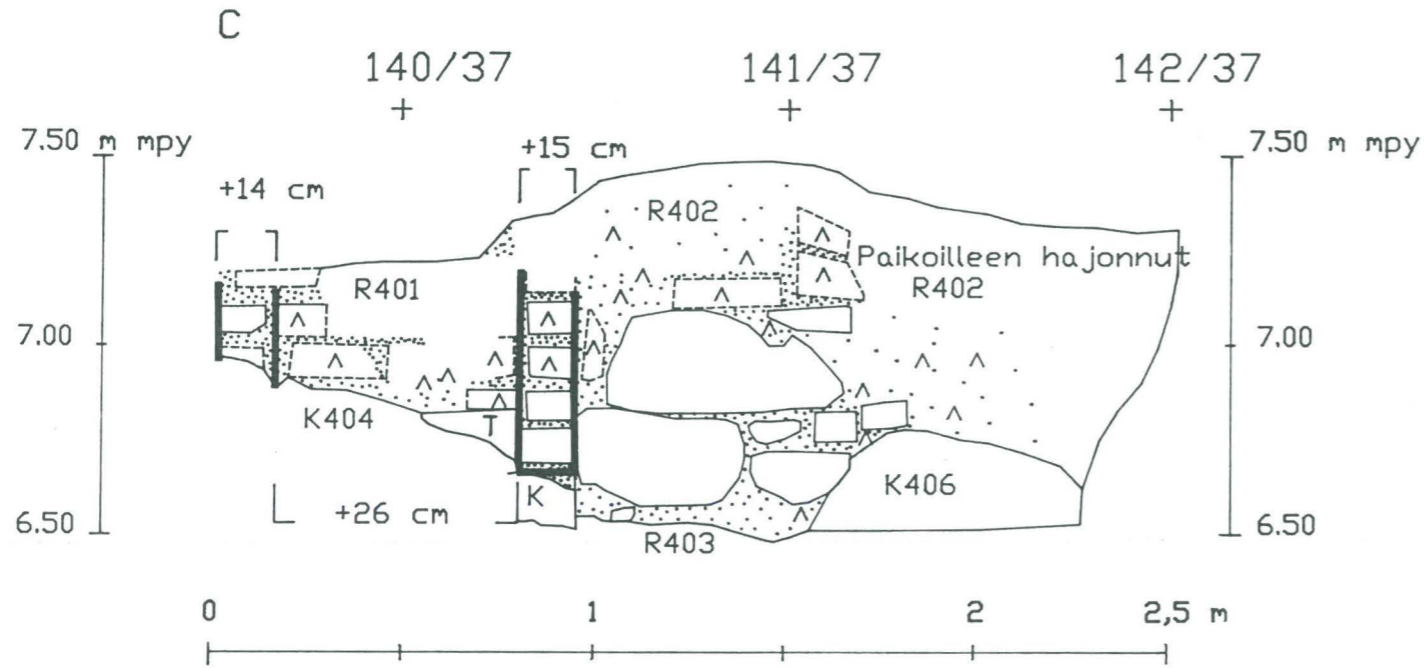
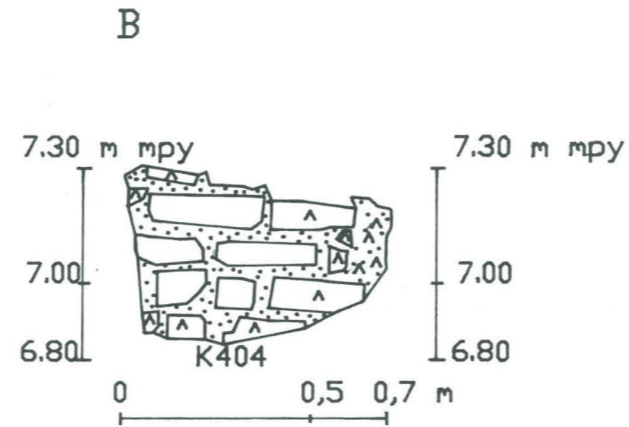
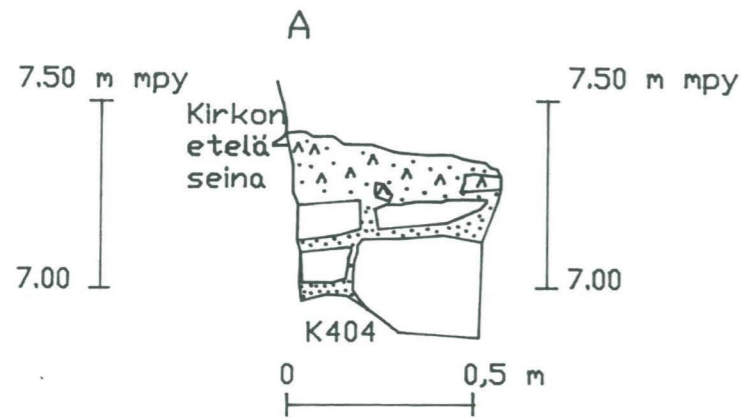
Laasti ja tiilimurska

K404 = Hlekka
 K407 = Sekoittunut maa
 K408 = Sekundaari savi

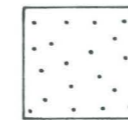


Naantalin kirkko Karl Uotila 1997 Muuritutkimus ky	Alue 9704 R401:n eteläosa MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
Puht. pllr.t. P.Hakanpää 14.4.1998	RITARIHUONE 00170 HKI 17 PUH. 651 611
	Kartta 33 529.1.123

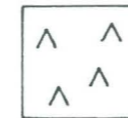
R401 JA R402 PROFIILIT



Rikkoutunut tiili



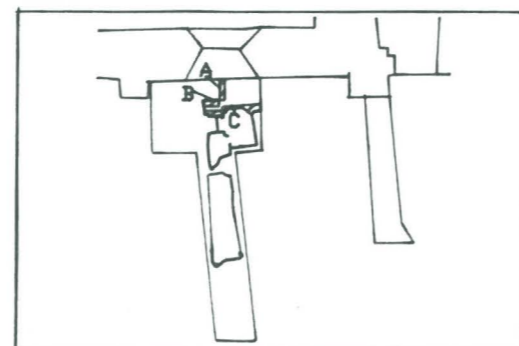
Laasti



Tiilimurska

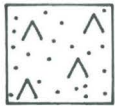
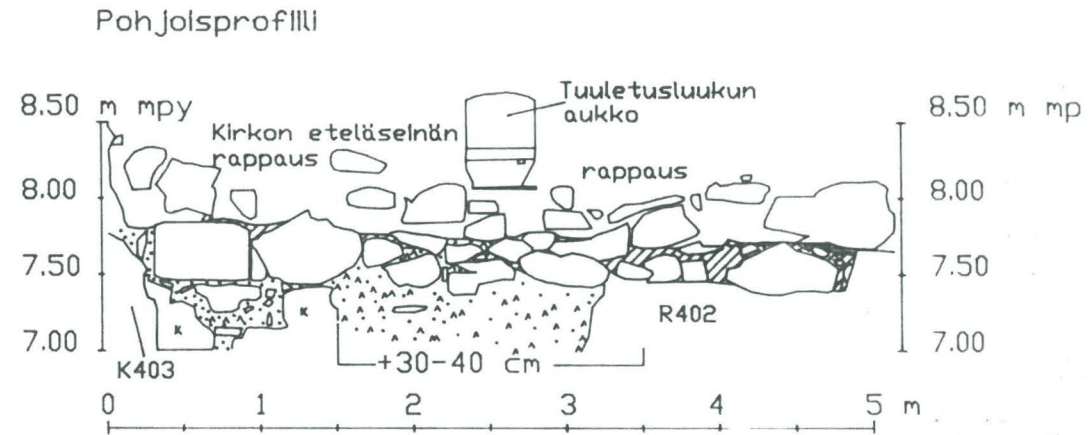
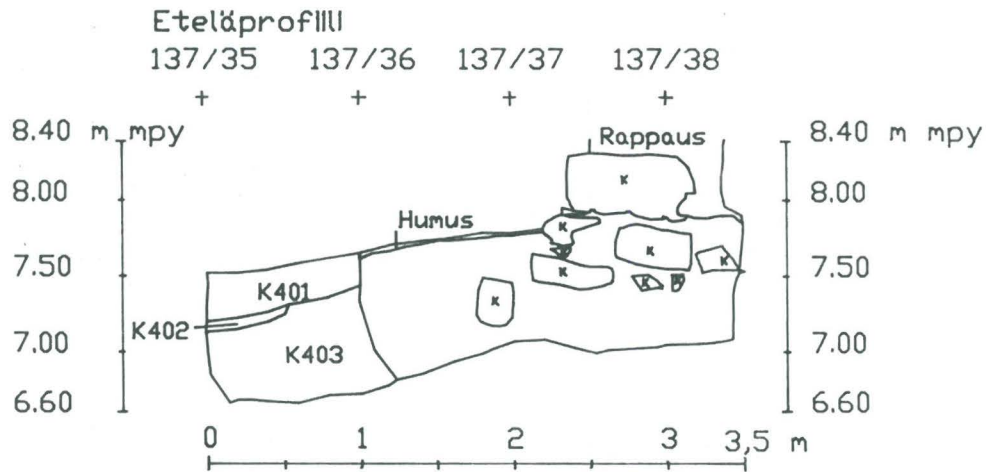
K404 = Hiekka

K406 = Laasti



Naantalin kirkko		Alue 9704
Kari Uotila 1997		R401 ja R402 profiilit
Muuritutkimus ky		MK 1:20
MITTAUSDOKUMENTOINTI		MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
M.Kivistö ja P.Hakanpää		RITARIHUONE
Puht. pllrt. P.Hakanpää 14.4.1998		00170 HKI 17
		PUH. 651 611
		Kartta 34
		529.1.124

ALUE 9704 LÄNSI- JA PÖHJOISPROFIILI



Tiilimurskaa ja laastia

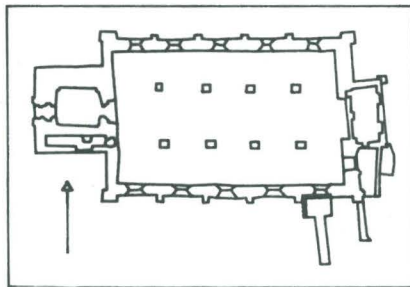


Maata

K401 = Humus ja multa
 K402 = Multa
 K403 = Täyttömaa



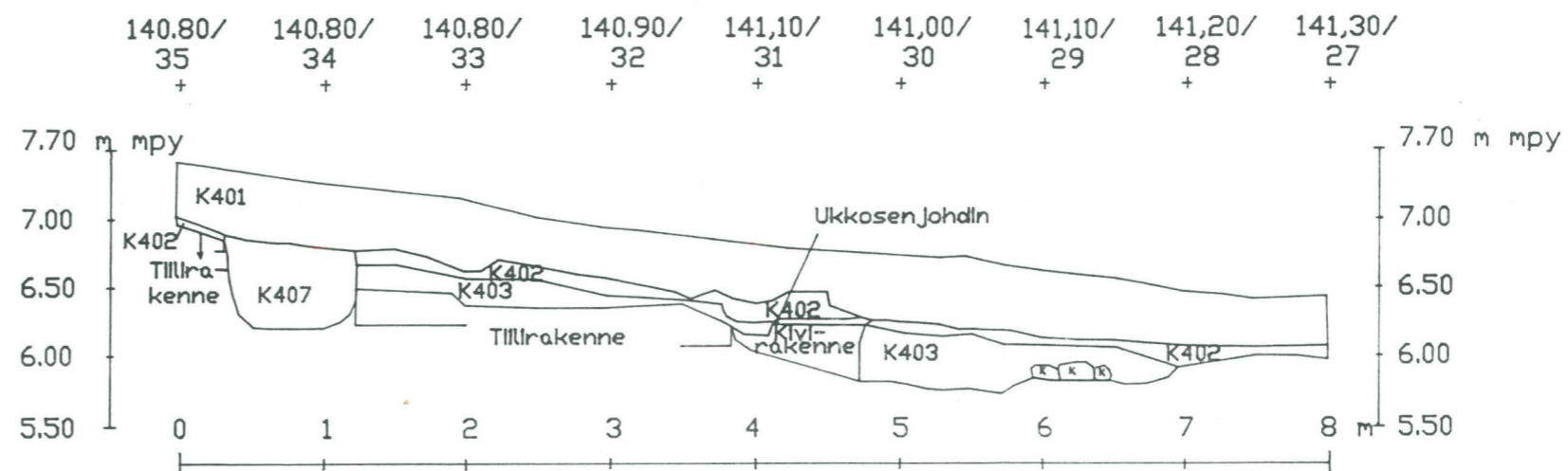
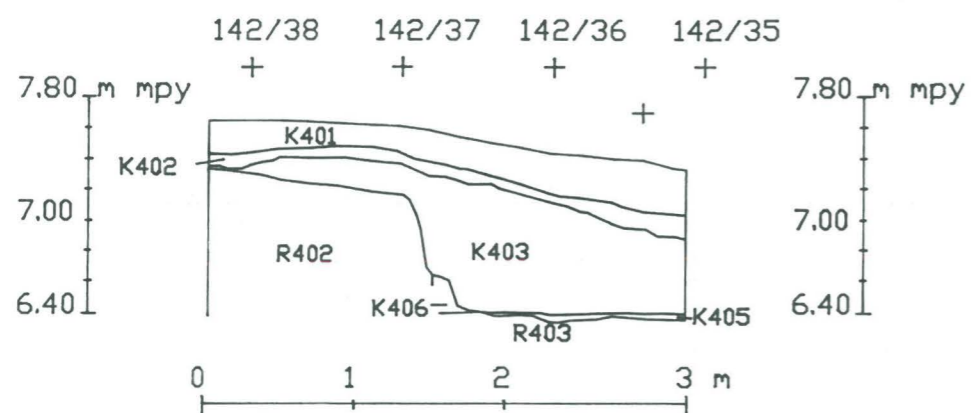
MK



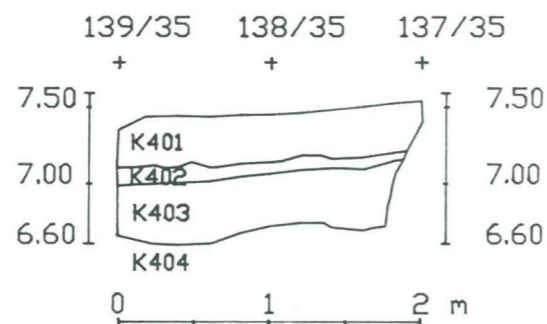
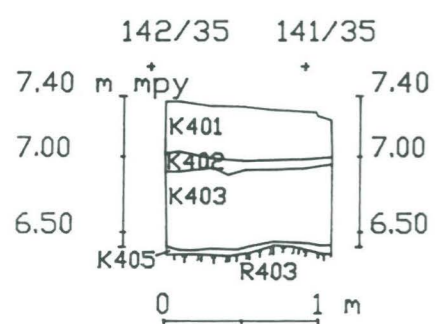
Naantalin kirkko		Alue 9704
Kari Uotila 1997		Länsi- ja pohjoisprofiili
Muuritutkimus ky		MK 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI		MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
T.Mäkirlinta ja M.Ruostepuro		RITARIHUONE
Puht. piirt. P.Hakanpää 14.4.1998		00170 HKI 17
		PUH. 651 611
		Kartta 35
		529.1.125

ALUE 9704 ITÄ- JA LÄNSIPROFIILIT

Itäprofiilit

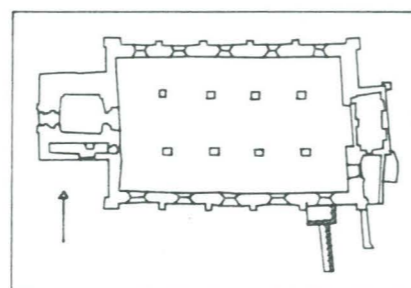


Eteläprofiili



MK

- K401 = Humus ja multa
- K402 = Multa
- K403 = Täyttömaa
- K404 = Hiekka
- K405 = Värjäytynyt hiekka
- K406 = Laasti
- K407 = Sekoittunut maa



Naantalin kirkko	Alue 9704
Kari Uotila 1997	Itä- ja eteläprofiili
Muuritutkimus ky	MK 1:50
MITTAUSDOKUMENTOINTI	MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO
M.Kivistö ja P.Hakanpää	RITARIHUONE
Puht. piirt. P.Hakanpää 14.4.1998	00170 HKI 17
	PUH. 651 611
	Kartta 36
	529.1.126

Luettelo Naantalın kirkon S-huoneen ja kirkon eteläpuolisten alueiden löydöistä, jotka on tallennettu kaivauksilla 12.5-30.5 ja 20.8-3.9 sekä 13.10-24.10.1997. Kaivausten johtajana toimi FL Kari Uotila. Kaivauskertomus on diarioitu museoviraston rakennushistorian osaston arkistoon.

Löydöt on luetteloitu kaivausalueittain niin, että ensin on alueen 9602 löydöt, jonka jälkeen on alueen 9703, 9704 ja lopuksi alueen 9705 löydöt (viemärikaivannon valvonta). Alueiden sisällä on löydöt kerrosjärjestyksessä ylhäältä alas (K201, K202 jne.) ja täytemaakerroksia lukuunottamatta ruuduittain x- ja y-koordinaattien mukaan. Kerroksien sisällä on luettelointijärjestys seuraava: rahat, pronssi, lyijy, rauta, keramiikka, liitupiiput, tiilet, lasi, kivi, luu, palanut luu, tekstiilit, muu orgaaninen aines. Näiden ryhmien sisällä on ensin luetteloitu selvät esineet kokonaisimmista fragmentaarisempiin ja lopuksi kuona.

ALUE 9602

1. **Rautaisen helan katkelma** 1 kpl 1 g K201 Ruudut 105-106/48-49
Lehdykänmuotoisen helan pituus 18 mm, leveys 8-11 mm ja paksuus 3 mm.
KONSERVOINNISSA .
2. **Rautanauvoja** 2 kpl 19 g K201 Ruudut 105-106/48-49
Naulojen kannat ovat vinoneliönmuotoisia ja varret nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 21 x 21 mm ja paksuus 3 mm, koko pituus on 81 mm ja varren ϕ 5 x 5 mm.
Pienimmän kanta on ϕ 21 x 20 mm ja paksuus 5 mm, koko pituus on 24 mm, varren ϕ 7 x 5 mm.
3. **Kuonaa** 2 kpl 3 g K201 Ruudut 105-106/48-49
4. **Liitupiipun katkelma** 1 kpl 8 g K201 Ruudut 105-106/48-49
Pitkänomaisen pesän toinen kylki puuttuu. Sen etuosassa on säilynyt kukkaleimaa.
Kanta on neliömäinen ja sen oikealla sivulla on valettu 2 ja vasemmalla N. Pesän sisällä on karstaa. Varren ympärille on kierretty kuituja. Pesän pituus on 34 mm, pesän suun ϕ 18 mm, kannan leveys 5 mm. Varren pituus on 24 mm, ϕ 8 mm ja varren reiän ϕ 3 mm.
5. **Liitupiipun katkelmia** 2 kpl 2 g K201 Ruudut 105-106/48-49
Palat ovat kaarevia ja valkoista savea. Palojen pituudet 20 ja 19 mm. Seinämien paksuudet 5 ja 3 mm.
6. **Tasolasia** 2 kpl 6 g K201 Ruudut 105-106/48-49
Irisoituneita reunapaloja, joiden lasimassa on vihertävää. Suurimman koko on 53 x 19 x 2,5 mm. Pienimmän koko on 41 x 34 x 1,5 mm.

7. **Tasolasia** 8 kpl 3 g K201 Ruudut 105-106/48-49
Lasimassa on irisoitunutta ja vihreää. Suurimman koko on 18 x 14 x 2 mm.
Pienimmän koko on 10 x 8 x 2 mm.
8. **Tasolasia** 5 kpl ? g K201 Ruudut 105-106/48-49
Lasimassa on vihreää. Suurimman koko on 24 x 24 x 1 mm. Pienimmän koko on 14 x
10 x 1 mm.
9. **Luita** 89 g K201 Ruudut 105-106/48-49
Osa luista on mustuneita.
10. **Tekstiiliä** 1 kpl alle 1 g K201 Ruudut 105-106/48-49
Kangas on vanuttunutta villaa, ja useana kerroksena. Sidos on epäselvä. Palan koko on
20 x 10 x 5 mm.
11. **Pähkinänkuoria** alle 1 g K201 Ruudut 105-106/48-49
12. **Rautanauloja** 2 kpl 28 g K202 Ruudut 103-
104/49
Naulojen kannat ovat vinoneliönmuotoisia ja varret nelikulmaisia. Suurimman kanta on
 ϕ 21 x 20 mm ja paksuus 3 mm, koko pituus on 94 mm, varren ϕ 7 x 6 mm.
Pienimmän kanta on ϕ 17 x 17 mm ja paksuus 6 mm, koko pituus on 68 mm, varren ϕ
7 x 6 mm.
13. **Rautanauloja** 7 kpl 79 g K202 Ruudut 105-106/48-49
Naulojen kannat ovat vinoneliön- ja suorakaiteenmuotoisia sekä pyöreitä. Varret ovat
nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 20 x 20 mm ja paksuus 4 mm, koko pituus 10 on
mm, varren ϕ 6 x 5 mm. Pienimmän kanta on ϕ 7 x 5 mm ja paksuus 2 mm, koko
pituus on 75 mm, varren ϕ 6 x 6 mm.
14. **Rautanaulan varsia** 2 kpl 7 g K202 Ruudut 105-106/48-49
Varret ovat nelikulmaisia. Pituudet ovat 44 ja 39 mm. Varsien ϕ 5 x 4 mm ja 6 x 4 mm.
15. **Raudan paloja** 3 kpl 8 g K202 Ruudut 105-106/48-49
Suurimman palan koko on 27 x 21 x 4 mm ja pienimmän 29 x 7 x 3 mm.
16. **Kuonaa** 15 kpl 35 g K202 Ruudut 105-106/48-49
17. **Punasavikeramiikkaa** 2 kpl 8 g K202 Ruudut 105-106/48-49
Kylkipalojen sisäpinnat on lasitettu vihreällä lasitteella. Suurimman palan ulkopinnalla
on jälkiä lasitteesta. Suurimman palan koko on 40 x 38 mm ja seinämän paksuus 5 mm.
Pienimmän koko on 12 x 11 mm ja seinämän paksuus 5 mm.
18. **Muototiili** 12 kpl 909 g K202 Ruudut 105-106/48-49

Muototiilen pään katkelma, koko on 91 x 92 x 87 mm.

19. **Tasolasia** 5 kpl 5 g K202 Ruudut 105-106/48-49
Lasimassa on irisoitunutta ja vihertävää. Suurimman palan koko on 28 x 23 x 3,5 mm.
Pienimmän palan koko on 18 x 10 x 2 mm.
20. **Luita** 60 g K202 Ruudut 105-106/48-49
Osa luista on mustuneita.
21. **Metallikuonaa** 2 kpl 15 g K203 Ruudut 105/48-49
22. **Rautanauvoja** 3 kpl 45 g K102 Ruudut 105/48-49
Kannat ovat suurikokoisia pyöreitä sekä vinoneliönmuotoisia. Varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 26 x 23 mm ja paksuus 8 mm, koko pituus on 68 mm ja varren ϕ 10 x 10 mm. Pienimmän kanta on ϕ 24 x 23 mm ja paksuus 4 mm, koko pituus 36 on mm, varren ϕ 6 x 6 mm.
23. **Rautanauvoja** 2 kpl 42 g K203 Ruudut 105/48-49
Naulojen kannat ovat suorakaiteenmuotoisia ja varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 18 x 10 mm ja paksuus 3 mm, koko pituus on 112 mm ja varren ϕ 8 x 6 mm. Pienimmän kanta on ϕ 16 x 11 mm ja paksuus 3 mm, koko pituus 12 mm, varren ϕ 7 x 5 mm.
24. **Rautanauvoja** 5 kpl 95 g K203 Ruudut 105/48-49
Naulojen kannat ovat vinoneliönmuotoisia sekä pyöreitä. Varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 19 x 17 mm ja paksuus 3 mm, koko pituus on 175 mm ja varren ϕ 10 x 7 mm. Pienimmän kanta on ϕ 13 x 12 mm ja paksuus 3 mm, koko pituus 17 mm, varren ϕ 7 x 7 mm.
25. **Raudan paloja** 2 kpl 7 g K203 Ruudut 105/48-49
Suurimman palan koko on 30 x 26 x 5 mm. Pienimmän palan koko on 17 x 13 x 4 mm.
26. **Kuonaa** 3 kpl 65 g K203 Ruudut 105/48-49
27. **Tiili** 1 kpl 485 g K203 Ruudut 105/48-49
Seinätiilen katkelman sivussa on neljä sormen painauma. Tiilen paksuus 98 mm, palan koko on 100 x 45 mm.
28. **Tasolasia** 65 kpl 74 g K203 Ruudut 105/48-49
Lasimassa on irisoitunutta ja vihertävää. Osa lasista on reunapaloja. Suurimman koko on 44 x 39 x 2,5 mm. Pienimmän koko on 12 x 7 x 2 mm.
29. **Tasolasia** 1 kpl alle 1 g K203 Ruudut 105/48-49
Lasimassa on vihreää. Koko on 13 x 9 x 1,5 mm.

30. **Piitä** 1 kpl 2 g K203 Ruudut 105/48-49
31. **Luita** 25 g K203 Ruudut 105/48-49
32. **Rautanauvoja** 5 kpl 64 g K206
 Naulojen kannat ovat vinoneliön- sekä suorakaiteenmuotoisia. Varret ovat nelikulmaisia. Suurimman naulan varressa on puun syitä varren suuntaisesti. Suurimman kanta on ϕ 25 x 20 mm ja paksuus 5 mm, koko pituus on 47 mm ja varren ϕ 8 x 7 mm. Pienimmän kanta on ϕ 19 x 16 mm ja paksuus 4 mm, koko pituus 56 mm, varren ϕ 6 x 5 mm.
33. **Hevosenkengän naula** 1 kpl 4 g K206
 Naulan kanta ja varsi ovat suorakaiteenmuotoisia. Kanna koko on 19 x 7 x 7 mm, koko pituus on 27 mm, varren ϕ 9 x 5 mm.
34. **Rautanaulan varsia** 2 kpl 5 g K206
 Varret ovat nelikulmaisia. Pituudet ovat 40 ja 29 mm, varsien ϕ 6 x 6 mm ja 4 x 4 mm.
35. **Kuonaa** 1 kpl 4 g K206
36. **Tasolasia** 5 kpl 5 g K206
 Lasimassa on irisoitunutta ja vihertävää. Yksi paloista on ruudun reunasta. Suurimman koko on 22 x 22 x 2 mm. Pienimmän koko on 12 x 11 x 2,5 mm.
37. **Tasolasia** 1 kpl 1 g K206
 Lasimassa on vihreää. Palan koko on 23 x 21 x 1,5 mm.
38. **Luita** 18 g K206
39. **Tiili** 1 kpl ? g
 Itäseinästä irronneessa seinätiilessä on kaksi eläimen tassun painaumaa. Tiilen leveys on 160 mm, paksuus 90 mm ja katkelman pituus 23 mm.

ALUE 9703

40. **Rautaesine** 1 kpl 57 g K301
 KONSERVOINNISSA. Pituus on 121 mm, leveys 110 mm ja paksuus 1 mm. Renkaan ϕ on 95 mm.
41. **Rautanauvoja** 2 kpl 30 g K301
 Naulojen kannat ovat suurikokoisia ja pyöreitä. Suurimman varsi on nelikulmainen ja pienemmän pyöreä. Suurimman kanta on ϕ 20 mm ja paksuus 7 mm, koko pituus on

73 mm ja varren ϕ 6 x 6 mm. Pienimmän kanta on ϕ 22 mm ja paksuus 5 mm, koko pituus on 36 mm, varren ϕ 8 mm.

42. **Rautanauloja** 5 kpl 85 g K301
 Naulojen kannat ovat suurikokoisia ja vinoneliönmuotoisia. Varret ovat suorakaiteenmuotoisia. Suurimman kanta on ϕ 23 x 18 mm ja paksuus 6 mm, koko pituus on 107 mm ja varren ϕ 6 x 6 mm. Pienimmän kanta on ϕ 25 x 24 mm ja paksuus 5 mm, koko pituus on 33 mm, varren ϕ 9 x 9 mm.
43. **Rautanauloja ja naulan varsi** 6 kpl 50 g K301
 Naulojen kannat ovat pienikokoisia pyöreitä ja vinoneliönmuotoisia. Varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 16 x 15 mm ja paksuus 4 mm, koko pituus on 82 mm ja varren ϕ 5 x 5 mm. Pienimmän kanta on ϕ 12 mm ja paksuus 4 mm, koko pituus on 45 mm, varren ϕ 6 x 5 mm. Varren pituus on 7 mm ja ϕ 8 x 5 mm.
44. **Raudan pala** 2 kpl 210 g K301
 Pala on kahdessa osassa ja ruostunut kiinni kiveen. Palan koko on 80 x 35 mm ja paksuus on 16-6 mm.
45. **Raudan pala** 1 kpl 30 g K301
 Kolmionmuotoisen palan reunat on viistottu. Pituus on 6 mm, leveys 19-3 mm ja paksuus 7 mm.
46. **Liitupiipun varsi** 1 kpl 3 g K301
 Pituus on 40 mm, varren ϕ 11 mm ja reiän ϕ 2 mm.
47. **Muototiiliä** 2 kpl 100 g K301
 Katkelmien koot 95 x 69 x 42 mm ja 53 x 33 x 32 mm.
48. **Tasolasia** 2 kpl 2 g K301 Ruutu 103/46
 Reunapalan lasimassa on irisoitunutta ja kirkasta. Pienimmän palan lasimassa on vihreää. Suurimman palan koko on 35 x 20 x 15 mm. pienimmän koko on 25 x 19 x 2 mm.
49. **Tasolasia** 5 kpl 3 g K301
 Lasimassa on osassa paloista vihreää ja osassa kirkasta. Paloista kaksi on reunoista. Suurimman palan koko on 23 x 21 x 1,5 mm. Pienimmän koko on 14 x 10 x 2 mm.
50. **Luita** 10 g K301 Ruutu 103/46
51. **Luita** 150 g K301
52. **Palaneita luita** 8 g K301

53. **Lyijypuite** 1 kpl 3 g K302
KONSERVOINNISSA. Pituus on 37 mm, leveys 6 mm ja paksuus 4 mm.
54. **Sulanutta lyijyä** 1 kpl 3 g K302
KONSERVOINNISSA. Pituus on 30 mm, leveys 7 mm ja paksuus 3 mm.
55. **Rautanauloja** 3 kpl 40 g K302 Ruutu 103/46
Naulojen kannat ovat pyöreitä ja soikeita. Varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 20 x 18 mm ja paksuus 7 mm, koko pituus on 86 mm, varren ϕ 7 x 6 mm, Pienimmän kanta on ϕ 22 x 17 mm ja paksuus 4 mm, koko pituus on 52 mm, varren ϕ 6 x 6 mm.
56. **Rautanauloja** 4 kpl 80 g K302
Naulojen kannat ovat suuria ja suorakaiteenmuotoisia. Varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 25 x 23 mm ja paksuus on 7 mm, koko pituus on 95 mm, varren ϕ 10 x 9 mm. Pienimmän kanta on ϕ 22 x 22 mm, paksuus 5 mm, koko pituus on 50 mm, varren ϕ 6 x 6 mm.
57. **Rautanauloja** 7 kpl 90 g K302
Naulojen kannat ovat pyöreitä ja soikeita. Varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 28 x 22 mm ja paksuus 4 mm, koko pituus on 47 mm, varren ϕ 7 x 6 mm. Pienimmän kanta on ϕ 19 x 17 mm ja paksuus 5 mm, koko pituus on 25 mm, varren ϕ 7 x 7 mm.
58. **Rautanauloja ja naulan varsia** 4 kpl 40 g K302
Naulan kannat ovat suorakaiteenmuotoisia ja varret nelikulmaisia. Naulojen kannat ovat pyöreitä ja soikeita. Varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 19 x 15 mm ja paksuus 6 mm, koko pituus on 98 mm, varren ϕ 7 x 6 mm. Pienimmän kanta on ϕ 18 x 13 mm ja paksuus 5 mm, koko pituus on 54 mm, varren ϕ 6 x 5 mm.
59. **Metallikuonaa** 1 kpl 5 g K302
60. **Tiili** 1 kpl 880 g K302 Ruutu 103/46
Seinätiilen katkelmassa on uurrettu merkki. Tiilen koko on 145 x 87 x 58 mm.
61. **Tasolasia** 2 kpl 14 g K302 Ruutu 103/46
Lasimassa on irisoitunutta ja vihreää. Suurin paloista on reunapala, jonka koko on 54 x 48 x 25 mm. Pienimmän koko on 54 x 38 x 20 mm.
62. **Tasolasia** 4 kpl 8 g K302 Ruutu 103/46
Lasimassa irisoitunutta ja vihreää. Kaksi paloista on reunasta. Suurimman palan koko on 55 x 21 x 2,5 mm. Pienimmän palan koko on 25 x 15 x 3 mm.
63. **Tasolasia** 1 kpl alle 1 g K302

Lasimassa on irisoitunutta ja vihertävää. Palan koko on 37 x 15 x 1.5 mm.

64. **Luita** 90 g K302
65. **Palaneita luita** 20 g K302
66. **Metallikuonaa** 30 g K303
67. **Rautaesine** 1 kpl 100 g K303
Rautanaulan mallisen esineen pää on sivuilta litteä, toinen puoli on puolipyöreä ja toinen on terävä. Pituus on 165 mm, varren ϕ on 12 x 10 mm.
68. **Rautanauvoja** 5 kpl 80 g K303
Naulan kannat ovat suurikokoisia pyöreitä ja soikeita. Varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 23 mm ja paksuus 7 mm, koko pituus on 90 mm, varren ϕ 6 x 5 mm. Pienimmän kanta on ϕ 18 mm ja paksuus 4 mm, koko pituus on 14 mm, varren ϕ 7 x 7 mm.
69. **Tasolasia** 1 kpl 1 g K303
Lasimassa on irisoitunutta ja vihertävää. Palan koko on 165 x 19 x 2 mm.
70. **Luita** 40 g K303
71. **Palaneita luita** 20 g K303

Alue 9704

72. **Rautanauvoja** 15 kpl 180 g K401
Naulan kannat ovat vinoneliönmuotoisia ja varret nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 13 x 12 mm ja paksuus 3 mm, koko pituus on 111 mm, varren ϕ 6 mm. Pienimmän kanta on ϕ 17 x 14 mm ja paksuus 4 mm, koko pituus on 40 mm, varren ϕ 6 mm.
73. **Rautanauvoja** 14 kpl 160 g K401
Kannat ovat pyöreitä ja soikeita, varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 12 mm ja paksuus 4 mm, koko pituus on 109 mm, varren ϕ 5 x 4 mm. Pienimmän kanta on ϕ 12 x 10 mm ja paksuus 4 mm, koko pituus on 46 mm, varren ϕ 6 x 5 mm.
74. **Rautanaulan** 2 kpl 10 g K401
Varret ovat suorakaiteenmuotoisia. Pituus on 70 ja 55 mm, varren ϕ 5 x 4 ja 4 x 3 mm.
75. **Raudan paloja** 6 kpl 20 g K401
Neljä paloista on suorakaiteenmuotoisia. Suurimman pala koko on 53 x 23 x 2 mm. Pienimmän koko on 20 x 10 x 2 mm.

76. **Fajanssiastian paloja** 3 kpl 3 g K401
Saviaines on valkoista. Toisella pinnalla on valkoinen lasite. Palojen toiset pinnat puuttuvat. Kaksi paloista kuuluu yhteen ja niissä on taite. Suurimman palan koko on 21 x 9 x 7 mm. Pienimmän palan koko on 16 x 15 x 4 mm.
77. **Fajanssiastian pala** 1 kpl 1 g K401
Saviaines on punertavaa. Toinen pinta puuttuu ja toisella pinnalla on valkoinen lasite. Palan koko on 18 x 13 x 4 mm.
78. **Lasipullon paloja** 2 kpl 100 g K401
Lasimassa on vihreää ja irisoitunutta. Suurimmassa kylkipalassa on jäljellä pohjaa, joka taittuu sisällepäin. Suurimman palan koko on 83 x 65 mm ja seinämän paksuus on 8 mm. Pienimmän palan koko on 32 x 28 ja seinämän paksuus on 10 mm.
79. **Lasipullon paloja** 4 kpl 30 g K401
Kylkipalojen lasimassa on ruskeaa. Suuremman palan koko on 76 x 50 mm ja seinämän paksuus on 6-4 mm. Pienimmän palan koko on 23 x 18 mm ja seinämän paksuus 5 mm.
80. **Tasolasia** 4 kpl 3 g K401
Lasimassa on vihertävää ja irisoitunutta. Suurimman palan koko on 23 x 22 x 2 mm. Pienimmän palan koko on 14 x 10 x 2 mm.
81. **Tasolasia** 20 kpl 16 g K401
Lasimassa on vihertävää ja hieman irisoitunutta. Suurin paloista on reunasta. Suurimman palan koko on 37 x 28 x 2 mm. Pienimmän palan koko on 14 x 10 x 1,5 mm.
82. **Tasolasia** 100 kpl 90 g K401
Lasimassa on vihertävää ja irisoitunutta. Osa paloista on reunoista. Suurimman palan koko on 46 x 43 x 1 mm. Pienimmän palan koko on 11 x 5 x 1 mm.
83. **Luita** 140 g K401
84. **Palanut luut** 1 kpl alle 1 g K401
85. **Rautaesine** 1 kpl ? g K402 Ruutu 139/33
Esine on pyöreä (raha?) KONSERVOINNISSA Esineen ϕ on 14 mm ja paksuus on 0.5 mm.
86. **Rautanauloja** 5 kpl 50 g K402 Ruutu 139/28
Naulojen kannat ovat pyöreitä ja soikeita. Varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 13 x 11 mm ja paksuus 4 mm, koko pituus on 103 mm, varren ϕ 6 x 5 mm.

Pienimmän kanta on ϕ 12 x 10 mm, paksuus on 3 mm, koko pituus on 36 mm, varren ϕ 7 x 6 mm.

87. **Rautanauvoja** 4 kpl 50 g K402 Ruutu 139/28
 Naulojen kannat ovat suorakaiteenmuotoisia, varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 25 x 22 mm ja paksuus 5 mm, koko pituus 46 mm, varren ϕ 7 x 6 mm. Pienimmän kanta on ϕ 12 x 6 mm ja paksuus on 4 mm, koko pituus on 40 mm, varren ϕ 6 x 6 mm
88. **Rautanaulan varsia** 3 kpl 20 g K402 Ruutu 139/28
 Varret ovat nelikulmaisia. Suurimman pituus on 61 mm, varren ϕ 6 x 4 mm. Pienimmän pituus on 43 mm, varren ϕ 6 x 5 mm.
89. **Rautapiikki** 1 kpl alle 1 g K402 Ruutu 139/31
 Varsi on nelikulmainen ja päästään terävä. Pituus on 46 mm, varren ϕ on 4 x 3 mm.
90. **Rautanauvoja ja naulan varsi** 4 kpl 50 g K402 Ruutu 139/33
 Naulojen kannat ovat vinoneliön- ja suorakaiteenmuotoisia. Varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 18 x 15 mm ja paksuus 6 mm, koko pituus on 130 mm, varren ϕ 7 x 6 mm. Pienimmän kanta on ϕ 13 x 13 mm ja paksuus on 5 mm, koko pituus on 10 mm, varren ϕ 5 x 5 mm. Naulan varren pituus on 46 mm ja ϕ on 5 x 4 mm.
91. **Rautanauvoja** 4 kpl 50 g K402 Ruutu 139/34
 Naulojen kannat ovat vinoneliön- ja suorakaiteenmuotoisia. Varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 14 x 13 mm ja paksuus 4 mm, koko pituus on 110 mm, varren ϕ 5 x 5 mm. Pienimmän kanta on ϕ 18 x 15 mm ja paksuus on 4 mm, koko pituus on 45 mm, varren on ϕ 8 x 5 mm.
92. **Rautanauvoja ja naulan varsi** 7 kpl 80 g K402 Ruutu 140/30
 Naulojen kannat ovat pyöreitä ja soikeita. Varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 18 x 16 mm ja paksuus 5 mm, koko pituus on 13 mm, varren ϕ 8 x 4 mm. Pienimmän kanta on ϕ 15 x 14 mm ja paksuus on 3 mm, koko pituus on 44 mm, varren ϕ 6 x 3 mm. Naulan varren pituus on 35 mm, varren ϕ on 5 x 4 mm.
93. **Rautanauvoja** 6 kpl 80 g K402 Ruutu 140/31
 Naulojen kannat ovat vinoneliön- ja suorakaiteenmuotoisia. Varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 17 x 14 mm ja paksuus 4 mm, koko pituus on 111 mm, varren ϕ 5 x 4 mm. Pienimmän kanta on ϕ 13 x 10 mm ja paksuus on 3 mm, koko pituus on 73 mm, varren ϕ 6 x 4 mm.
94. **Rautalevy** 1 kpl 4 g K402 Ruutu 140/32
 Suorakaiteenmuotoinen levy on taittunut kaksinkerroin. Pituus on 41 mm, leveys 31 mm ja paksuus 3 mm.

95. **Rautanauloja ja naulan varsi** 7 kpl 80 g K402 Ruutu 140/32
 Naulojen kannat ovat vinoneliön- ja suorakaiteenmuotoisia. Varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 8 x 8 mm ja paksuus 5 mm, koko pituus on 16 mm, varren ϕ 7 x 6 mm. Pienimmän kanta on ϕ 15 x 14 mm ja paksuus on 3 mm, koko pituus on 78 mm, varren ϕ 4 x 4 mm. Naulan varren pituus on 57 mm, varren ϕ on 5 x 5 mm.
96. **Rautanauloja ja naulan varsi** 3 kpl 20 g K402 Ruutu 140/34
 Naulojen kannat ovat vinoneliönmuotoisia ja varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 11 x 10 mm ja paksuus 3 mm, koko pituus on 104 mm, varren ϕ 5 x 4 mm. Pienimmän kanta on ϕ 7 x 8 mm ja paksuus on 3 mm, koko pituus on 15 mm, varren ϕ 5 x 5 mm. Naulan varren pituus on 27 mm ja varren ϕ 5 x 4 mm.
97. **Rautanauloja** 19 kpl 200 g K402 Ruutu 141/33
 Naulojen kannat ovat pyöreitä, suorakaiteen- ja vinoneliönmuotoisia. Suurimman kanta on ϕ 16 x 11 mm ja paksuus 4 mm, koko pituus on 108 mm, varren ϕ 7 x 5 mm. Pienimmän kanta on ϕ 19 x 12 mm ja paksuus on 4 mm, koko pituus on 48 mm, varren ϕ 7 x 5 mm.
98. **Punasavikeramiikkaa** 1 kpl 2 g K402 Ruutu 139/34
 Palan toinen pinta puuttuu ja toisella pinnalla on säilynyt ruskeaa lasitetta. Palan koko on 18 x 16 x 2 mm.
99. **Posliiniastian pala** 1 kpl 10 g K402 Ruutu 140/32
 Lautasen pohjapalan molemmilla puolilla on valkoinen lasite. Sisäpinnalla on vihreää lehväkoristelua ja pohjaa kiertää kullanvärinen raita. Palan koko on 53 x 57 mm. Seinämän paksuus on 3 mm.
100. **Tasolasia** 1 kpl 2 g K402 Ruutu 139/28
 Lasimassa on irisoitunutta ja vihreää. Palan koko on 32 x 28 x 2 mm.
101. **Lasiesineen paloja?** 2 kpl 2 g K402 Ruutu 139/33
 Kylkipalojen lasimassa on vihreää ja hieman irisoitunutta. Palojen koko on 24 x 18 mm ja 11 x 8 mm. Seinämien paksuus on 2 mm.
102. **Tasolasia** 2 kpl 1 g K402 Ruutu 139/33
 Lasimassa on irisoitunutta ja kirkasta. Palojen koot ovat 25 x 17 x 2 mm ja 12 x 7 x 2 mm.
103. **Tasolasia** 9 kpl 7 g K402 Ruutu 139/33
 Lasimassa on irisoitunutta ja vihreää. Suurimman koko on 36 x 23 x 1,5 mm. Pienimmän koko on 12 x 6 x 1,5 mm.
104. **Tasolasia** 10 kpl 3 g K402 Ruutu 139/34

Lasimassa on irisoitunutta ja kirkasta. Suurimman koko on 13 x 11 x 1,5 mm.
Pienimmän koko on 11 x 8 x 1 mm.

- 105. Tasolasia** 10 kpl 6 g K402 Ruutu 139/34
Lasimassa on irisoitunutta ja vihreää. Suurimman koko on 26 x 10 x 1 mm. Pienimmän koko on 13 x 12 x 2 mm.
- 106. Tasolasia** 1 kpl alle 1 g K402 Ruutu 140/30
Lasimassa on irisoitunutta. Palan koko on 13 x 13 x 2 mm.
- 107. Tasolasia** 8 kpl 3 g K402 Ruutu 140/34
Lasimassa on irisoitunutta, väriltään kirkasta ja vihertävää. Suurimman koko on 23 x 14 x 1,5 mm. Pienimmän koko on 11 x 8 x 1,5 mm.
- 108. Tasolasia** 6 kpl 2 g K402 Ruutu 140/34
Lasimassa on irisoitunutta ja vihreää. Suurimman koko on 20 x 12 x 1,5 mm.
Pienimmän koko on 19 x 6 x 1 mm.
- 109. Kivi** 1 kpl 1 g K402 Ruutu 139/31
Kiven toinen pinta on hiottu sileäksi. Pala on väriltään musta. Koko on 16 x 13 x 1 mm.
- 110. Piitä** 1 kpl 5 g K402 Ruutu 139/33
- 111. Luuta** 2 kpl 7 g K402 Ruutu 139/28
- 112. Luita** 1 kpl 2 g K402 Ruutu 139/31
- 113. Luita** 8 kpl 10 g K402 Ruutu 139/33
- 114. Luita** 2 kpl 3 g K402 Ruutu 139/34
- 115. Luita** 3 kpl 30 g K402 Ruutu 140/30
- 116. Luita** 4 kpl 17 g K402 Ruutu 140/31
- 117. Luita** 10 kpl 40 g K402 Ruutu 140/32
- 118. Luita** 4 kpl 7g K402 Ruutu 140/34
- 119. Luita** 4 kpl 6 g K402 Ruutu 141/33
- 120. Sulanutta metallia** 1 kpl 2 g K403 Ruutu 137/37
27 x 20 x 11 mm

121. **Metallin pala** 1 kpl 2 g K403 Ruutu 138/37
Kaarevan palan koko on 34 x 17 x 1 mm. KONSERVOINNISSA.
122. **Metallin pala** 1 kpl 1 g K403 Ruutu 139/34
Kaarevan palan koko 23 x 21 x 2 mm. KONSERVOINNISSA.
123. **Metallin pala** 1 kpl 2 g K403 Ruutu 139/36
Kaarevan palan koko on 18 x 16 x 2 mm. KONSERVOINNISSA.
124. **Pronssiheloja** 2 kpl ? g K403 Ruutu 141/35
KONSERVOINNISSA. Helojen pituudet ovat 22 ja 27 mm, leveys 17 mm ja paksuus on 0,5 -1 mm.
125. **Lyijypuite** 1 kpl 5 g K403 Ruutu 138/35
KONSERVOINNISSA. Pituus on 44 mm, leveys 6 mm ja paksuus on 4 mm.
126. **Lyijypuite** 1 kpl 3 g K403 Ruutu 139/33
Sulaneen palan pituus on 22 mm, leveys 7 mm ja paksuus on 5 mm.
KONSERVOINNISSA.
127. **Lyijypuite** 1 kpl 7 g K403 Ruutu 139/38
KONSERVOINNISSA. Pituus on 73 mm, leveys on 5 mm ja paksuus on 4 mm.
128. **Lyijylevyn pala** 1 kpl 2 g K403 Ruutu 141/35
KONSERVOINNISSA. Pituus on 31 mm, leveys on 9 mm ja paksuus on 3 mm.
129. **Lyijypuite** 1 kpl 5 g K403 Ruutu 141/37
KONSERVOINNISSA. Pituus on 46 mm, leveys 5 mm ja paksuus on 5 mm.
130. **Lyijypuite** 1 kpl 8 g K403
KONSERVOINNISSA. Pituus on 77 mm, leveys 5 mm ja paksuus 4 mm.
131. **Rautanauloja** 3 kpl 60 g K403 Ruutu 137/35
Naulojen kannat ovat suorakaiteenmuotoisia, varret ovat nelikulmaisia. Pienin nauloista on kahdessa osassa. Suurimman kanta on ϕ 18 x 13 mm ja paksuus 2 mm, koko pituus on 130 mm, varren ϕ 6 x 5 mm. Pienimmän kanta on ϕ 25 x 20 mm ja paksuus on 5 mm, koko pituus on 81 mm, varren ϕ on 5 x 4 mm.
132. **Rautanauloja ja naulan varsia** 8 kpl 68 g K403 Ruutu 137/35
Naulojen kannat ovat vinoneliönmuotoisia ja pyöreitä. Varret ovat nelikulmaisia ja litteitä. Suurimman kanta on ϕ 16 x 15 mm ja paksuus 4 mm, koko pituus on 23 mm, varren ϕ 7 x 2 mm. Pienimmän kanta on ϕ 14 x 12 mm ja paksuus on 4 mm, koko pituus on 17 mm, varren ϕ on 5 x 5 mm. Pisimmän naulan varren pituus on 52 mm,

varren ϕ on 5 x 5 mm. Lyhyimmän naulan varren pituus on 31 mm, varren ϕ on 5 x 2,5 mm.

133. **Metallikuonaa** 1 kpl alle 1 g K403 Ruutu 137/35
134. **Rautanauloja** 3 kpl 40 g K403 Ruutu 137/36
 Naulojen kannat ovat suorakaiteenmuotoisia ja varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 24 x 15 mm ja paksuus 3 mm, koko pituus on 123 mm, varren ϕ 6 x 5 mm. Pienimmän kanta on ϕ 15 x 13 mm ja paksuus on 4 mm, koko pituus on 63 mm, varren ϕ on 5 x 5 mm.
135. **Rautanauloja** 14 kpl 230 g K403 Ruutu 137/36-37
 Naulojen kannat ovat vinoneliönmuotoisia ja pyöreitä. Varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 36 x 34 mm ja paksuus 6 mm, koko pituus on 58 mm, varren ϕ 13 x 12 mm. Pienimmän kanta on ϕ 18 x 15 mm ja paksuus on 4 mm, koko pituus on 73 mm, varren ϕ on 6 x 5 mm.
136. **Rautanaula ja naulan varsi** 2 kpl 20 g K403 Ruutu 137/38
 Naulan kanta on vinoneliönmuotoinen ja varret ovat neliönmuotoisia. Kanta on ϕ 18 x 16 mm ja paksuus 2 mm, koko pituus 73 mm, varren ϕ 6 x 5 mm. Naulan varren pituus on 60 mm, varren ϕ on 6 x 5 mm.
137. **Rautalevy** 1 kpl 1 g K403 Ruutu 138/35
 Ohuen levyn toinen reuna on taittunut .Levyn koko on 33 x 5 x 2 mm.
138. **Rautanauloja** 3 kpl 32 g K403 Ruutu 138/35
 Naulan kannat ovat suorakaiteen- ja vinoneliönmuotoisia, varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 19 x 15 mm ja paksuus 4 mm, koko pituus on 79 mm, varren ϕ 6 x 6 mm. Pienimmän kanta on ϕ 18 x 18 mm, paksuus on 3 mm, koko pituus on 78 mm, varren ϕ on 5 x 5 mm.
139. **Rautanaulan varsia** 4 kpl 40 g K403 Ruutu 138/35
 Naulan varret ovat nelikulmaisia. Suurimman pituus on 75 mm, varren ϕ on 8 x 8 mm. Pienimmän varren pituus on 45 mm, varren ϕ on 4 x 4 mm.
140. **Rautakuonaa** 1 kpl 150 g K403 Ruutu 138/35
141. **Rautanaula ja naulan varsi** 2 kpl 20 g K403 Ruutu 138/36
 Naulan kanta on suorakaiteenmuotoinen ja varret ovat nelikulmaisia. Naulan kannan ϕ on 17 x 14 mm ja paksuus on 4 mm, koko pituus on 96 mm, varren ϕ on 6 x 6 mm. Naulan varren pituus on 36 mm, varren ϕ on 4 x 4 mm.
142. **Rautanauloja** 5 kpl 70 g K403 Ruutu 138/36

Naulojen kannat ovat vinoneliönmuotoisia ja pyöreitä. Varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 19 x 17 mm ja paksuus 4 mm, koko pituus on 94 mm, varren ϕ 6 x 6 mm. Pienimmän kanta on ϕ 16 x 13 mm, paksuus on 5 mm, koko pituus on 49 mm, varren ϕ on 6 x 5 mm.

143. **Raudan pala** 1 kpl 6 g K403 Ruutu 138/36
Palan koko on 27 x 16 x 10 mm.
144. **Rautakuonaa** 1 kpl 20 g K403 Ruutu 138/36
145. **Rautanauvoja** 3 kpl 34 g K403 Ruutu 138/37
Naulojen kannat ovat suorakaiteen- ja vinoneliönmuotoisia ja soikeita. Varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 22 x 17 mm ja paksuus 4 mm, koko pituus on 72 mm, varren ϕ 6 x 5 mm. Pienimmän kanta on ϕ 11 x 9 mm ja paksuus on 2 mm, koko pituus on 40 mm, varren ϕ on 6 x 4 mm.
146. **Rautanaulan varsia** 3 kpl 50 g K403 Ruutu 138/37
Naulojen varret ovat nelikulmaisia. Pisimmässä varressa on poikittaisia puun syiden jälkiä. Suurimman pituus on 132 mm, varren ϕ on 8 x 8 mm. Pienimmän pituus on 54 mm, varren ϕ on 4 x 4 mm.
147. **Rautanauvoja** 3 kpl 44 g K403 Ruutu 138/38
Naulojen kannat ovat vinoneliön- ja suorakaiteenmuotoisia. Varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 20 x 15 mm ja paksuus 5 mm, koko pituus 74 mm, varren ϕ 9 x 4 mm. Pienimmän kanta on ϕ 19 x 18 mm, paksuus on 4 mm, koko pituus on 67 mm, varren ϕ on 7 x 7 mm.
148. **Rautanauvoja** 6 kpl 70 g K403 Ruutu 139/28
Naulojen kannat ovat suorakaiteenmuotoisia ja varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 17 x 14 mm ja paksuus 4 mm, koko pituus 100 mm, varren ϕ 6 x 5 mm. Pienimmän kanta on ϕ 25 x 14 mm, paksuus on 3 mm, koko pituus on 35 mm, varren ϕ on 7 x 7 mm.
149. **Rautanauvoja** 2 kpl 27 g K403 Ruutu 139/28
Naulojen kannat ovat neliönmuotoisia ja varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 20 x 16 mm ja paksuus 3 mm, koko pituus 97 mm, varren ϕ 6 x 4 mm. Pienimmän kanta on ϕ 20 x 18 mm, paksuus on 3 mm, koko pituus on 70 mm, varren ϕ on 6 x 5 mm.
150. **Rautanauvoja** 6 kpl 61 g K403 Ruutu 139/29
Naulojen kannat ovat suorakaiteenmuotoisia ja varret nelikulmaisia. Pienin nauloista on kahdessa osassa. Suurimman kanta on ϕ 18 x 12 mm ja paksuus 3 mm, koko pituus on 11 mm, varren ϕ 5 x 5 mm. Pienimmän kanta on ϕ 15 x 9 mm ja paksuus on 4 mm, koko pituus on 40 mm, varren ϕ on ? x ? mm.

151. **Rautanauloja** 2 kpl 10 g K403 Ruutu 139/29
 Naulojen kannat ovat pyöreitä ja varret nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 13 mm ja paksuus 3 mm, koko pituus on 65 mm, varren ϕ 5 x 5 mm. Pienimmän kanta on ϕ 30 mm ja paksuus on 2 mm, koko pituus on 48 mm, varren ϕ on 6 x 5 mm.
152. **Rautanauloja** 5 kpl 70 g K403 Ruutu 139/31
 Naulojen kannat ovat suorakaiteenmuotoisia ja varret nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 14 x 11 mm ja paksuus 3 mm, koko pituus on 102 mm, varren ϕ 7 x 5 mm. Pienimmän kanta on ϕ 25 x 15 mm ja paksuus on 4 mm, koko pituus on 62 mm, varren ϕ on 7 x 5 mm.
153. **Rautanaula** 1 kpl 10 g K403 Ruutu 139/32
 Naulan kanta ovat suorakaiteenmuotoinen ja varsi on nelikulmainen. Kanta on ϕ 17 x 9 mm ja paksuus 4 mm, koko pituus on 78 mm, varren ϕ 6 x 5 mm.
154. **Rautanauloja** 3 kpl 180 g K403 Ruutu 139/33
 Naulojen kannat ovat isoja vinoneliönmuotoisia ja päältä viistottuja. Varret ovat nelikulmaisia. Pienimpään naulaan ruostunut kiinni puuta. Suurimman kanta on ϕ 33 x 29 mm ja paksuus 3 mm, koko pituus on 145 mm, varren ϕ 9 x 8 mm. Pienimmän kanta on ϕ 29 x 27 mm, paksuus on 5 mm, koko pituus on 124 mm, varren ϕ on 11 x 9 mm.
155. **Rautanaulan varsia** 3 kpl 24 g K403 Ruutu 139/33
 Varret ovat nelikulmaisia. Suurimman pituus on 59 mm, varren ϕ on 5 x 4 mm. Pienimmän pituus on 38 mm, varren ϕ on 4 x 4 mm.
156. **Rautanaula ja naulan varsia** 5 kpl 40 g K403 Ruutu 139/34
 Naulan kanta on vinoneliönmuotoinen. Varret ovat nelikulmaisia. Kannan ϕ on 20 x 18 mm ja paksuus on 4 mm, koko pituus on 62 mm, varren ϕ on 6 x 5 mm. Suurimman varren pituus on 83 mm, varren ϕ on 6 x 5 mm. Pienimmän pituus on 45 mm, varren ϕ 4 x 3 mm.
157. **Rautanaula** 1 kpl 20 g K403 Ruutu 139/35
 Naulan kanta on suorakaiteenmuotoinen ja varsi on nelikulmainen. Kanta on ϕ 18 x 16 mm ja paksuus on 5 mm, koko pituus on 46 mm, varren ϕ on 8 x 8 mm.
158. **Rautanaula ja naulojen varsia** 3 kpl 20 g K403 Ruutu 139/37
 Naulan kanta on vinoneliönmuotoinen ja varsi nelikulmainen. Pisin varsista on nelikulmainen ja lyhyin on suorakaiteenmuotoinen. Naulan kannan ϕ on 12 x 12 mm ja paksuus on 2 mm, koko pituus on 100 mm, varren ϕ on 5 x 4 mm. Varsien pituudet ovat 40 mm ja 31 mm, varsien ϕ ovat 5 x 4 mm ja 12 x 6 mm.
159. **Rautanauloja ja naulan varsia** 3 kpl 40 g K403 Ruutu 140/28

Naulojen kannat ja varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 17 x 17 mm ja paksuus 3 mm, koko pituus on 86 mm, varren ϕ 6 x 6 mm. Pienimmän kanta on ϕ 16 x 14 mm, paksuus on 5 mm, koko pituus on 73 mm, varren ϕ on 6 x 6 mm Naulan varren pituus on 52 mm, varren ϕ on 6 x 4 mm.

160. **Rautanauloja** 5 kpl 40 g K403 Ruutu 140/29
Naulojen kannat ovat soikeita ja suorakaiteenmuotoisia. Varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 12 x 10 mm ja paksuus on 3 mm, koko pituus on 97 mm, varren ϕ on 6 x 5 mm. Pienimmän kanta on ϕ 12 x 7 mm ja paksuus 3 mm, koko pituus on 44 mm, varren ϕ on 5 x 4 mm.
161. **Rautanauloja** 6 kpl 70 g K403 Ruutu 140/29
Naulojen kannat ovat nelikulmaisia. Varret ovat nelikulmaisia ja suorakaiteenmuotoisia. Suurimman kanta on ϕ 20 x 19 mm ja paksuus on 4 mm, koko pituus on 105 mm, varren ϕ on 9 x 9 mm. Pienimmän kanta on ϕ 16 x 15 mm ja paksuus 4 mm, koko pituus on 30 mm, varren ϕ on 9 x 6 mm.
162. **Rautanaulojen varsia** 3 kpl 10 g K403 Ruutu 140/29
Varret ovat nelikulmaisia ja suorakaiteenmuotoisia. Suurimman pituus on 70 mm, varren ϕ on 7 x 6 mm. Pienimmän pituus on 35 mm, varren ϕ on 7 x 3 mm.
163. **Rautanauloja ja naulan varsi** 5 kpl 60 g K403 Ruutu 140/30
Naulojen kannat ovat suorakaiteen- ja soikionmuotoisia. Varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 17 x 12 mm ja paksuus on 2 mm, koko pituus on 92 mm, varren ϕ on 8 x 6 mm. Pienimmän kanta on ϕ 19 x 14 mm ja paksuus 3 mm, koko pituus on 80 mm, varren ϕ on 8 x 6 mm. Naulan varren pituus on 81 mm, varren ϕ on 5 x 4 mm.
164. **Rautanauloja** 5 kpl 60 g K403 Ruutu 140/30
Naulojen kannat ovat nelikulmaisia tai pyöreitä. Varret ovat nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 14 x 12 mm ja paksuus on 3 mm, koko pituus on 157 mm, varren ϕ on 6 x 6 mm. Pienimmän kanta on ϕ 14 x 11 mm ja paksuus 2 mm, koko pituus on 37 mm, varren ϕ on 7 x 6 mm.
165. **Rautanaulan varsi** 1 kpl 4 g K403 Ruutu 140/31
Varsi on nelikulmainen. Pituus on 46 mm, varren ϕ on 5 x 4 mm.
166. **Rautanaula** 1 kpl 14 g K403 Ruutu 140/32
Kanta on pyöreä ja varsi nelikulmainen. Kanta on ϕ 16 x 16 mm ja paksuus on 3 mm, koko pituus on 102 mm, varren ϕ on 7 x 5 mm.
167. **Rautanaula** 1 kpl 13 g K403 Ruutu 140/34
Kanta ja varsi ovat suorakaiteenmuotoisia. Kannan ϕ on 18 x 15 mm ja paksuus on 3 mm, koko pituus on 104 mm, varren ϕ on 7 x 4 mm.

168. **Rautainen hela** 1 kpl ? g K403 Ruutu 140/35
Lehdykänmuotoisen helan pituus on 14 mm, leveys 12 mm ja paksuus on 1 mm.
KONSERVOINNISSA.
169. **Rautanauloja** 4 kpl 41 g K403 Ruutu 140/35
Naulojen kannat ovat pyöreitä ja suorakaiteenmuotoisia. Varret ovat nelikulmaisia.
Suurimman kanta on ϕ 18 x 18 mm, paksuus on 4 mm, koko pituus on 67 mm, varren
 ϕ on 8 x 6 mm. Pienimmän kanta on ϕ 15 x 12 mm ja paksuus 3 mm, koko pituus on
47 mm, varren ϕ on 5 x 5 mm.
170. **Rautanaulan varsia** 3 kpl 8 g K403 Ruutu 140/35
Kaksi varsista on nelikulmaisia ja yksi on suorakaiteenmuotoinen. Suurimman pituus on
45 mm ja varren ϕ 5 x 5 mm. Pienimmän pituus on 28 mm ja varren ϕ 3 x 3 mm.
171. **Rautanauloja** 2 kpl 27 g K403 Ruutu 140/36
Naulojen kannat ovat nelikulmaisia ja suorakaiteenmuotoisia. Varret ovat nelikulmaisia.
Suurimman kanta on ϕ 16 x 12 mm, paksuus on 4 mm, koko pituus on 95 mm, varren
 ϕ on 6 x 4 mm. Pienimmän kanta on ϕ 18 x 7 mm ja paksuus 4 mm, koko pituus on 50
mm, varren ϕ on 7 x 7 mm.
172. **Raudan pala** 1 kpl 3 g K403 Ruutu 140/36
Palan koko on 24 x 24 x 6 mm.
173. **Rautanaula** 1 kpl 7 g K403 Ruutu 141/31
Naulan kanta on vinoneliönmuotoinen ja viistottu päältä. Varsi on
suorakaiteenmuotoinen. Kannan ϕ on 7 x 7 mm, paksuus on 3 mm, koko pituus on 43
mm, varren ϕ on 8 x 4 mm.
174. **Rautanauloja ja naulan varsia** 5 kpl 44 g K403 Ruutu 141/35
Naulojen kannat ovat suorakaiteen- ja vinoneliönmuotoisia. Varret ovat
suorakaiteenmuotoisia ja nelikulmaisia. Suurimman kanta on ϕ 14 x 12 mm ja paksuus
on 4 mm, koko pituus on 104 mm, varren ϕ on 5 x 5 mm. Pienimmän kanta on ϕ 15 x
14 mm ja paksuus 4 mm, koko pituus on 63 mm, varren ϕ on 7 x 4 mm. Naulan
varsien pituudet ovat 69 ja 31 mm ja varsien ϕ 7 x 6 mm ja 6 x 5 mm.
175. **Rautanauloja** 3 kpl 20 g K403 Ruutu 141/36
Naulojen kannat ovat vinoneliönmuotoisia ja varret nelikulmaisia. Suurimman kanta on
 ϕ 22 x 21 mm ja paksuus on 4 mm, koko pituus on 80 mm, varren ϕ on 4 x 4 mm.
Pienimmän kanta on ϕ 8 x 7 mm ja paksuus 1,5 mm, koko pituus on 28 mm, varren ϕ
on 3 x 2 mm.
176. **Rautanaulan varsi** 1 kpl 1 g K403 Ruutu 141/36
Varsi on nelikulmainen. Pituus on 38 mm ja varren ϕ on 4 x 3 mm.

177. **Rautanaula** 1 kpl 16 g K403 Ruutu 141/37
Naulan kanta on suorakaiteenmuotoinen ja päältä viistottu. Varsi on nelikulmainen. Kannan ϕ on 18 x 17 mm ja paksuus on 4 mm, koko pituus on 102 mm, varren ϕ on 8 x 7 mm.
178. **Punasavikeramiikkaa** 1 kpl alle 1 g K403 Ruutu 137/35
Palan molemmat pinnat puuttuvat. Palan koko on 20 x 16 x 6 mm.
179. **Punasavikeramiikkaa** 2 kpl 7 g K403 Ruutu 139/28
Suuremman palan sisäpinnalla on ruskea lasite. Pienempi pala on ollut tulessa ja sen reuna ja toinen puoli on lasittunut. Suurimman palan koko on 31 x 19 mm ja seinämän paksuus 14 mm. Pienimmän palan koko on 25 x 12 x 5 mm.
180. **Punasavikeramiikkaa** 1 kpl 11 g K403 Ruutu 140/29
Palan toisella pinnalla on vihreä lasite, toinen pinta puuttuu. Koko on 43 x 21 x 10 mm.
181. **Punasavikeramiikkaa** 1 kpl 6 g K403 Ruutu 140/31
Astian kylkipalan sisäpinnalla on vihertävä lasite. Palan reunassa on jälkiä kolmesta valkoisesta raidasta, joiden leveydet ovat 7 ja 4 mm. Palan ulkopinta puuttuu. Koko on 50 x 45 x 5 mm.
182. **Liitupiipunpesän katkelma** 1 kpl 4 g K403 Ruutu 140/29
Pesä on kapea ja suurin osa sen etuosaa puuttuu. Kapea kanta on rikkonainen. Pesän sisällä on mustaa karstaa. Pesän pituus on 35 mm. Varresta on jäljellä 8 mm ja sen ϕ on 8 mm, reiän ϕ on 1,5 mm. Kannan leveys on 5 mm.
183. **Tasolasia** 29 kpl 15 g K403 Ruutu 137/35
Lasimassa on irisoitunutta ja osassa paloista kirkasta ja osassa vihreää. Kolme paloista on reunasta. Suurimman koko on 37 x 23 x 1,5 mm. Pienimmän koko on 14 x 10 x 1 mm.
184. **Tasolasia** 15 kpl 12 g Ruutu 137/36-37
Lasimassa on irisoitunutta ja vihertävää. Kaksi paloista on reunasta. Suurimman koko on 34 x 22 x 3 mm. Pienimmän koko on 10 x 6 x 1,5 mm.
185. **Tasolasia** 2 kpl alle 1 g K403 Ruutu 137/38
Lasimassa on irisoitunutta ja vihertävää. Suurimman koko on 16 x 12 x 2 mm. Pienimmän koko on 14 x 9 x 1,5 mm.
186. **Pullolasia** 3 kpl 5 g K403 Ruutu 138/35
Kylkipalojen lasimassa on hieman irisoitunutta ja vihreää. Suurimman palan koko 32 x 16 mm, seinämän paksuus on 3 mm. Pienimmän palan koko on 16 x 13 mm, seinämän paksuus on 3 mm.

187. **Tasolasia** 45 kpl 30 g K403 Ruutu 138/35
Lasimassa on irisoitunutta ja vihertävää sekä osassa paloista kirkasta. Suurimman koko on 51 x 34 x 2 mm. Pienimmän koko on 10 x 8 x 1,5 mm.
188. **Tasolasia** 6 kpl 1 g K403 Ruutu 138/35
Lasimassa on irisoitunutta. Suurimman koko on 24 x 10 x 2 mm. Pienimmän koko on 10 x 7 x 1 mm.
189. **Lasia** 1 kpl 14 g K403 Ruutu 138/35
Lasimassa on läpinäkymätöntä ja mustaa. Koko on 31 x 22 x 21 mm.
190. **Tasolasia** 19 kpl 10 g K403 Ruutu 138/36
Lasimassa on irisoitunutta ja vihertävää. Yksi paloista on reunasta. Suurimman koko on 31 x 13 x 3 mm. Pienimmän koko on 10 x 5 x 1 mm.
191. **Tasolasia** 13 kpl 10 g K403 Ruutu 138/37
Lasimassa on irisoitunutta ja kirkasta. Yksi paloista on reunasta. Suurimman koko on 30 x 13 x 1,5 mm. Pienimmän koko on 8 x 7 x 2 mm.
192. **Tasolasia** 2 kpl 2 g K403 Ruutu 138/38
Lasimassa on irisoitunutta ja kirkasta sekä osassa paloista vihertävää. Suurimman koko on 28 x 19 x 2 mm. Pienimmän koko on 27 x 20 x 1,5 mm.
193. **Tasolasia** 4 kpl 1 g K403 Ruutu 139/28
Lasimassa on irisoitunutta ja kirkasta. Suurimman koko on 29 x 12 x 2,5 mm. Pienimmän koko on 11 x 10 x 2 mm.
194. **Tasolasia** 2 kpl 1 g K403 Ruutu 139/29
Lasimassa on irisoitunutta ja mahdollisesti kirkasta. Suurimman koko on 21 x 11 x 2 mm. Pienimmän koko on 14 x 14 x 2,5 mm.
195. **Tasolasia** 3 kpl 2 g K403 Ruutu 139/32
Lasimassa on irisoitunutta ja vihertävää. Suurimman koko 28 x 13 x 2 mm. Pienimmän koko on 11 x 5 x 2 mm.
196. **Pullolasia** 6 kpl 20 g K403 Ruutu 139/33
Lasimassa on vihreää. Palat ovat pullon kaulasta. Suurimman koko on 43 x 28 ja seinämän paksuus on 5 mm. Pienimmän koko on 27 x 15 mm ja seinämän paksuus on 5 mm.
197. **Tasolasia** 4 kpl 11 g K403 Ruutu 139/33

Lasimassa on irisoitunutta ja vihertävää. Paloissa on jälkiä lasimaalauksesta, jossa on punaisia kuvioita. Suurimman koko on 47 x 25 x 3 mm. Pienimmän koko on 27 x 8 x 2 mm.

- 198. Tasolasia** 55 kpl 60 g K403 Ruutu 139733
Lasimassa on irisoitunutta ja vihertävää. Kolme paloista on sulanut ja ainakin seitsemän on reunapaloja. Suurimman koko on 83 x 4 x 2 mm. Pienimmän koko on 9 x 5 x 2 mm.
- 199. Tasolasia** 16 kpl 10 g K403 Ruutu 139/34
Lasimassa on irisoitunutta ja vihertävää. Suurimman koko on 28 x 24 x 1,5 mm. Pienimmän koko on 12 x 9 x 2 mm.
- 200. Tasolasia** 4 kpl 3 g K403 Ruutu 139/34
Lasimassa on vihreää. Suurimman koko on 35 x 7 x 2 mm. Pienimmän koko on 9 x 8 x 2 mm.
- 201. Tasolasia** 61 kpl 20 g K403 Ruutu 139/35
Lasimassa on irisoitunutta ja vihertävää. Suurimmassa palassa mahdollisesti lasimaalauksen jälkiä, ja yhdessä reunapalassa on uria. Suurimman koko on 33 x 16 x 2 mm. Pienimmän koko on 10 x 5 x 2 mm.
- 202. Tasolasia** 9 kpl 5 g K403 Ruutu 139/35
Lasimassa on vihreää ja hieman irisoitunutta. Suurimman koko on 21 x 20 x 2 mm. Pienimmän koko on 13 x 10 x 1,5 mm.
- 203. Tasolasia** 8 kpl 12 g K403 Ruutu 139/36
Lasimassa on irisoitunutta ja kirkasta. Ainakin kolme on reunapaloja. Suurimman koko on 49 x 40 x 2,5 mm. Pienimmän koko on 22 x 17 x 3 mm.
- 204. Tasolasia** 3 kpl 2 g K403 Ruutu 140/29
Lasimassa on irisoitunutta ja kirkasta. Suurimman koko on 21 x 14 x 1,5 mm. Pienimmän koko on 22 x 16 x 2 mm.
- 205. Tasolasia** 1 kpl alle 1 g K403 Ruutu 140/30
Lasimassa on irisoitunutta ja kirkasta. Koko on 15 x 12 x 2 mm.
- 206. Pullolasia** 2 kpl 10 g K403 Ruutu 140/31
Kylkipalojen lasimassa on suurimmassa palassa vihreää ja pienemmässä palassa ruskeaa. Suurimman koko on 46 x 26 mm ja seinämän paksuus on 5 mm. Pienimmän koko on 19 x 7 mm ja seinämän paksuus 3,5 mm.
- 207. Tasolasia** 1 kpl alle 1 g K403 Ruutu 140/32
Lasimassa on irisoitunutta. Koko on 27 x 12 x 1,5 mm.

208. **Tasolasia** 7 kpl 4 g K403 Ruutu 140/33
Lasimassa on irisoitunutta ja kirkasta. Suurimman koko on 24 x 18 x 2 mm. Pienimmän koko on 12 x 11 x 2 mm.
209. **Tasolasia** 3 kpl 2 g K403 Ruutu 140/34
Lasimassa on irisoitunutta. Suurimman koko on 15 x 13 x 1,5 mm. Pienimmän koko on 13 x 10 x 2 mm.
210. **Tasolasia** 4 kpl 2 g K403 Ruutu 140/34
Lasimassa on vihreää ja suurimmassa palassa kirkasta. Suurimman koko on 22 x 13 x 1 mm. Pienimmän koko on 16 x 9 x 2 mm.
211. **Tasolasia** 124 kpl ? g K403 Ruutu 140/35
Lasimassa on irisoitunutta. Suurimman koko on 41 x 19 x 2,5 mm. Pienimmän koko on 8 x 5 x 1,5 mm.
212. **Tasolasia** 7 kpl 4 g K403 Ruutu 140/35
Lasimassa on vihreää. Suurimman koko on 26 x 22 x 1,5 mm. Pienimmän koko on 10 x 10 x 1,5 mm.
213. **Tasolasia** 17 kpl 10 g K403 Ruutu 140/36
Lasimassa on irisoitunutta ja vihertävää. Suurimman koko on 44 x 24 x 3 mm. Pienimmän koko on 9 x 8 x 1 mm.
214. **Tasolasia** 17 kpl 8 g K403 Ruutu 140/37
Lasimassa on irisoitunutta ja kirkasta. Yhdessä palassa on lasimaalaus, jossa on punaisella vinoneliö. Suurimman koko on 32 x 23 x 2,5 mm. Pienimmän koko on 10 x 7 x 2,5 mm.
215. **Tasolasia** 2 kpl 1 g K403 Ruutu 141/31
Lasimassa on vihreää. Suurimman koko on 15 x 12 x 2 mm. Pienimmän koko on 12 x 10 x 1,5 mm.
216. **Tasolasia** 1 kpl 1 g K403 Ruutu 141/32
Lasimassa on irisoitunutta ja kirkasta. Koko on 24 x 14 x 2 mm.
217. **Tasolasia** 1 kpl 2 g K403 Ruutu 141/35
Lasimassa on irisoitunutta ja kirkasta. Palassa on jälkiä lasimaalauksesta, jossa on punaisia kuvioita. Koko on 42 x 27 x 3 mm.
218. **Tasolasia** 460 kpl 181 g K403 Ruutu 141/35
Lasimassa on irisoitunutta ja vihertävää sekä osassa paloista kirkasta. Joukossa on reunapaloja. Suurimman koko on 33 x 23 x 2 mm. Pienimmän koko on 7 x 6 x 1,5 mm.

219. **Tasolasia** 122 kpl 70 g K403 Ruutu 141/36
Lasimassa on irisoitunutta ja vihertävää sekä osassa paloista kirkasta. Suurimman koko on 44 x 29 x 2 mm. Pienimmän koko on 8 x 4 x 1 mm.
220. **Tasolasia** 5 kpl 2 g K403 Ruutu 141/36
Lasimassa on vihreää. Suurimman koko on 17 x 16 x 1 mm. Pienimmän koko on 14 x 8 x 1 mm.
221. **Tasolasia** 1 kpl 2 g K403 Ruutu 141/36
Lasimassa on irisoitunutta ja kirkasta. Koko on 27 x 26 x 1,5 mm.
222. **Tasolasia** 3 kpl 3 g K403 Ruutu 141/38
Lasimassa on irisoitunutta ja kirkasta. Suurimman koko on 41 x 26 x 2,5 mm. Pienimmän koko on 20 x 20 x 2 mm.
223. **Tasolasia** 1 kpl 2 g K403 Ruutu 141/38
Lasimassa on irisoitunutta. Koko on 25 x 22 x 2,5 mm.
224. **Luita** 30 g K403 Ruutu 137/35
225. **Luita** 5 g K403 Ruutu 137/36-37
226. **Luita** 5 g K403 Ruutu 138/35
227. **Luita** 15 g K403 Ruutu 138/36
228. **Luita** 1 g K403 Ruutu 138/37
229. **Palaneita luita** 6 g K403 Ruutu 138/37
230. **Luita** 50 g K403 Ruutu 139/28
231. **Luita** 60 g K403 Ruutu 139/29
Joukossa on ihmisen hammas.
232. **Luita** 2 g K403 Ruutu 139/32
233. **Luita** 10 g K403 Ruutu 139/33
234. **Luita** 24 g K403 Ruutu 139,30/34,74
Joukossa on ihmisen kalloa, hammas ja kylkiluu. Löytyneet korkeusta 6.59 m mpy.
235. **Luita** 120 g K403 Ruutu 139,30-35/34,55-66
Joukossa on ihmisen kallon luita ja hampaita. Löytyneet korkeusta 6.56 m mpy.

236.	<u>Luita</u>	20 g	K403	Ruutu 139/34
237.	<u>Luita</u> Joukossa on ihmisen hammas.	60 g	K403	Ruutu 140/28
238.	<u>Luita</u> Joukossa on ihmisen hammas.	130 g	K403	Ruutu 140/29
239.	<u>Luita</u>	20 g	K403	Ruutu 140/30
240.	<u>Luita</u>	30 g	K403	Ruutu 140/31
241.	<u>Luita</u>	168 g	K403	Ruutu 140/32
242.	<u>Luita</u>	6 g	K403	Ruutu 140/33
243.	<u>Luita</u>	4 g	K403	Ruutu 140/35
244.	<u>Luita</u>	3 g	K403	Ruutu 140/36
245.	<u>Luita</u>	18 g	K403	Ruutu 140/37
246.	<u>Luita</u>	5 g	K403	Ruutu 141/31
247.	<u>Luita</u>	20 g	K403	Ruutu 141/32
248.	<u>Luita</u>	30 g	K403	Ruutu 141/35
249.	<u>Luita</u>	2 g	K403	Ruutu 141/36
250.	<u>Palanutta luuta</u>	1 g	K403	Ruutu 139/34
251.	<u>Palanutta luuta</u>	3 g	K403	Ruutu 141/35
252.	<u>Tasolasia</u> 5 kpl Lasimassa on irisoitunutta ja kirkasta. Suurimman koko on 16 x 15 x 2 mm. Pienimmän koko on 17 x 9 x 1 mm.	2 g	K405	Ruutu 141/36
253.	<u>Luita</u>	3 g	K405	Ruutu 140/35
254.	<u>Luita</u>	2 g	K405	Ruutu 140/36
255.	<u>Palanutta luuta</u>	1 g	K405	Ruutu 141/35

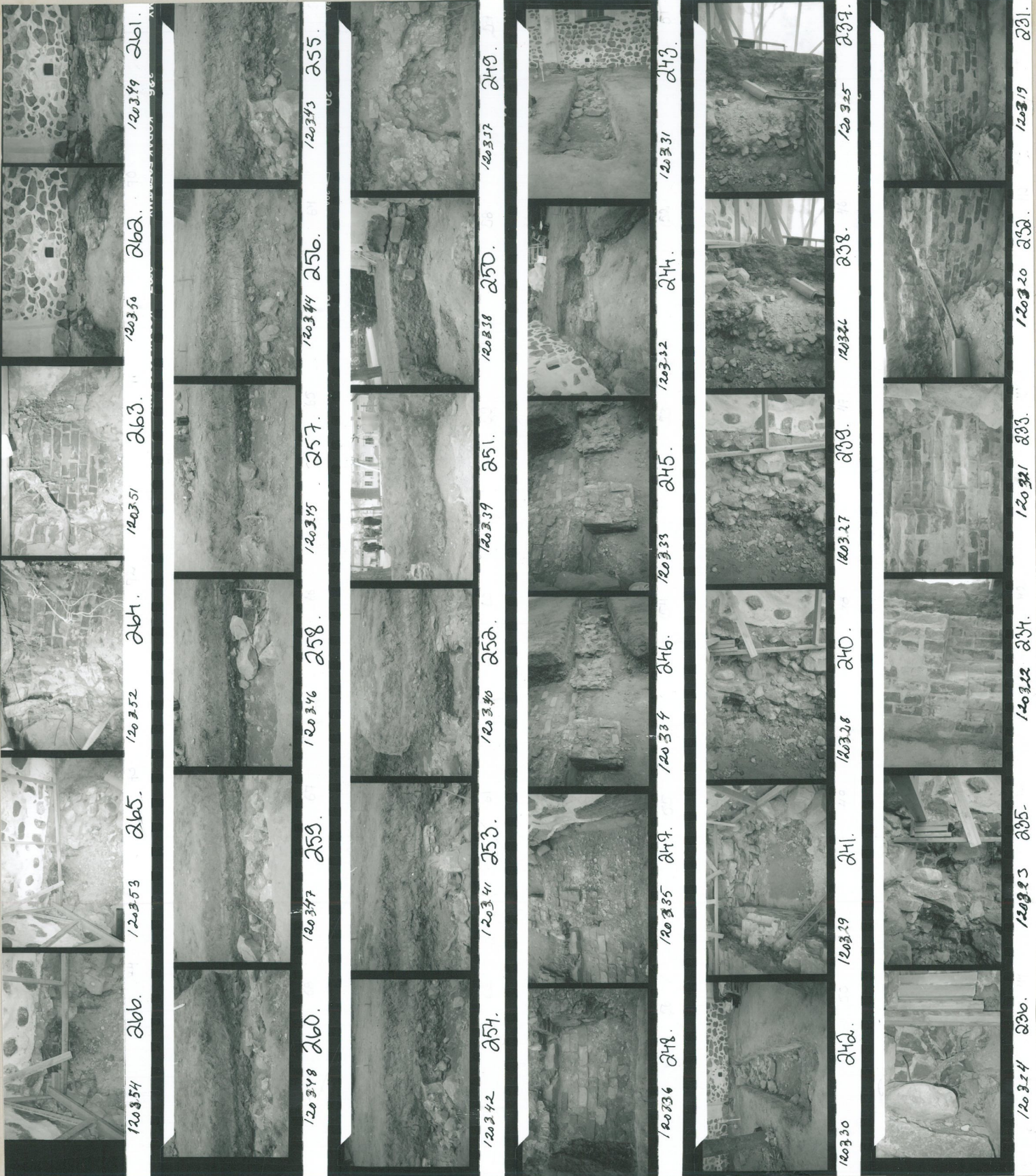
256. **Raha** 1 kpl 6 g K407 Ruutu 140/34
Kupariraha on vuodelta 1873. Sen ϕ on 26 mm ja paksuus 2 mm.
257. **Posliinia** 3 kpl 12 g K407
Posliinikupin kylki- ja reunapalat ovat aaltomaisia. Astian ulkopinta on koristeltu sinisillä kukkakuvioilla. Reunaa ja reunan päällä kiittää kullanvärisen 1 mm levyinen raita. Kaksi paloista kuuluu yhteen. Suurimman koko on 58 x 56 mm, seinämän paksuus on 2 mm. Pienimmän koko on 34 x 30 mm, seinämän paksuus on 2 mm.
258. **Fajanssia** 1 kpl 5 g K407
Astain reunapalan saviaines on kellertävää, molemmin puolin on valkoinen lasite. Ulkopinta on koristeltu vihreillä lehdillä. Palan alaosassa on sisäänpäin kääntyvä taite. Koko on 40 x 31 mm ja seinämän paksuus on 5 mm.
259. **Fajanssia** 1 kpl 5 g K407
Astian reunapalan saviaines on kellertävä ja sen molemmin puolin on valkoinen lasite. Ulkopinta on koristeltu sinisillä kuvioilla. Reunaa kiittää kaksi 1 mm leveää raitaa, joiden alla on pieniä neliöitä (koko n. 2 x 2 mm) ja geometrisia viivoja. Palan koko on 52 x 37 mm, seinämän paksuus on 3 mm.
260. **Punasavikeramiikkaa** 2 kpl 2 g K407
Palojen toisillapinnoilla on keltainen lasite ja toiset pinnat puuttuvat. Isoimmassa palassa on kolme keltaista raitaa, joiden leveydet ovat 5, 2, ja 3 mm. Suurimman koko 22 x 22 x 4 mm. Pienimmän koko on 19 x 17 x 3 mm.
261. **Tasolasia** 35 kpl 20 g K407
Lasimassa on irisoitunutta ja kirkasta sekä osassa paloista vihreää. Kaksi paloista on reunasta. Suurimman koko on 29 x 25 x 2 mm. Pienimmän koko on 12 x 7 x 1,5 mm.
262. **Piitä** 1 kpl 2 g K407
263. **Napin puolikas** 1 kpl alle 1 g K407
Litteän napin puolikkaan reunaa kiittää ura ja keskellä on säilynyt ainakin kaksi reikää. Nappi on mahdollisesti tehty luusta. Napin ϕ on 13 mm ja paksuus on 2,5 mm.
264. **Luita** 204 g K407
265. **Palanutta luuta** 1 kpl alle 1 g K407

ALUE 9705

266. **Pullolasia** 1 kpl 12 g K504 67.5 m 2.30 m mpy

Pullon suuosan lasimassa on vihreää. Suuta kiertää 10 mm paksu lasinauha, joka menee päällekkäin n. 9 mm matkalla. Pullon suun ϕ on 31 mm ja paksuus on 7 mm. Palan korkeus on 17 mm ja seinämän paksuus 2 mm.

267. **Luuta** 1 kpl 2 g K505 56,40-57,43 m 3.00 m mpy
Löytynyt R 502 kivien välistä.
268. **Liitupiipun varsi** 1 kpl 3 g K506 48,58 m 3.54 m mpy
Varren pituus on 53 mm ja ϕ on 7 mm, reiän ϕ on 2 mm.
269. **Fajanssia** 1 kpl 3 g Irtomaa n. 50 m
Lautasen pohjaosassa on valkoinen lasite molemmin puolin. Sisäpinta on koristeltu sinisellä lehtiaiheilla. Saviaines on valkoista. Pohjassa on paksunnos. Palan koko on 40 x 26 mm ja seinämän paksuus 4 mm. Pohjan paksuus on 4 x 3 mm.
270. **Punasavikeramiikkaa** 1 kpl 20 g Irtomaa n. 50 m
Astian kylkipalan sisäpinnalla on jälkiä lasitteesta. Palan koko on 64 x 43 mm, seinämän paksuus on 7 mm.
271. **Pullolasia** 1 kpl 15 g Irtomaa 43-45 m
Kartionmuotoisen pullon suuosan lasimassa on läpinäkyvää, vihreää ja hieman irisoitunutta. Suuosa on taitettu sivuille päin. Palan korkeus on 56 mm, Suun ϕ on 27 mm, seinämän paksuus on 2 mm.
272. **Luita** 130 g Irtomaa n. 51 m





120317 228. 120316 228. 120315 229. 120314 226. 120313 225. 120312 224.



120311 223. 120310 222. 120309 221. 120308 220. 120307 219. 120306 218.



120305 217. 120304 216. 120303 215. 120302 214. 120301 213. 120300 212.



120299 211. 120298 210. 120297 209. 120296 208. 120295 207. 120294 206.



120293 205. 120292 204. 120291 203. 120290 202. 120289 201. 120288 200.



120287 199. 120286 198. 120285 197. 120284 196. 120283 195. 120282 194.

120281 193.





293

292

291

290

289

288

299

298

297

296

295

294

120387

120388

120385

120384

120383

120382

120375

120374

120391

120390

120379

120378

120377

120376

KODAK 5053 TMY

KODAK 5053 TMY

KODAK 5053 TMY

KODAK 5053 TMY

KODAK 5053 TMY

KODAK 5053 TMY

00 KODAK 5053 TMY

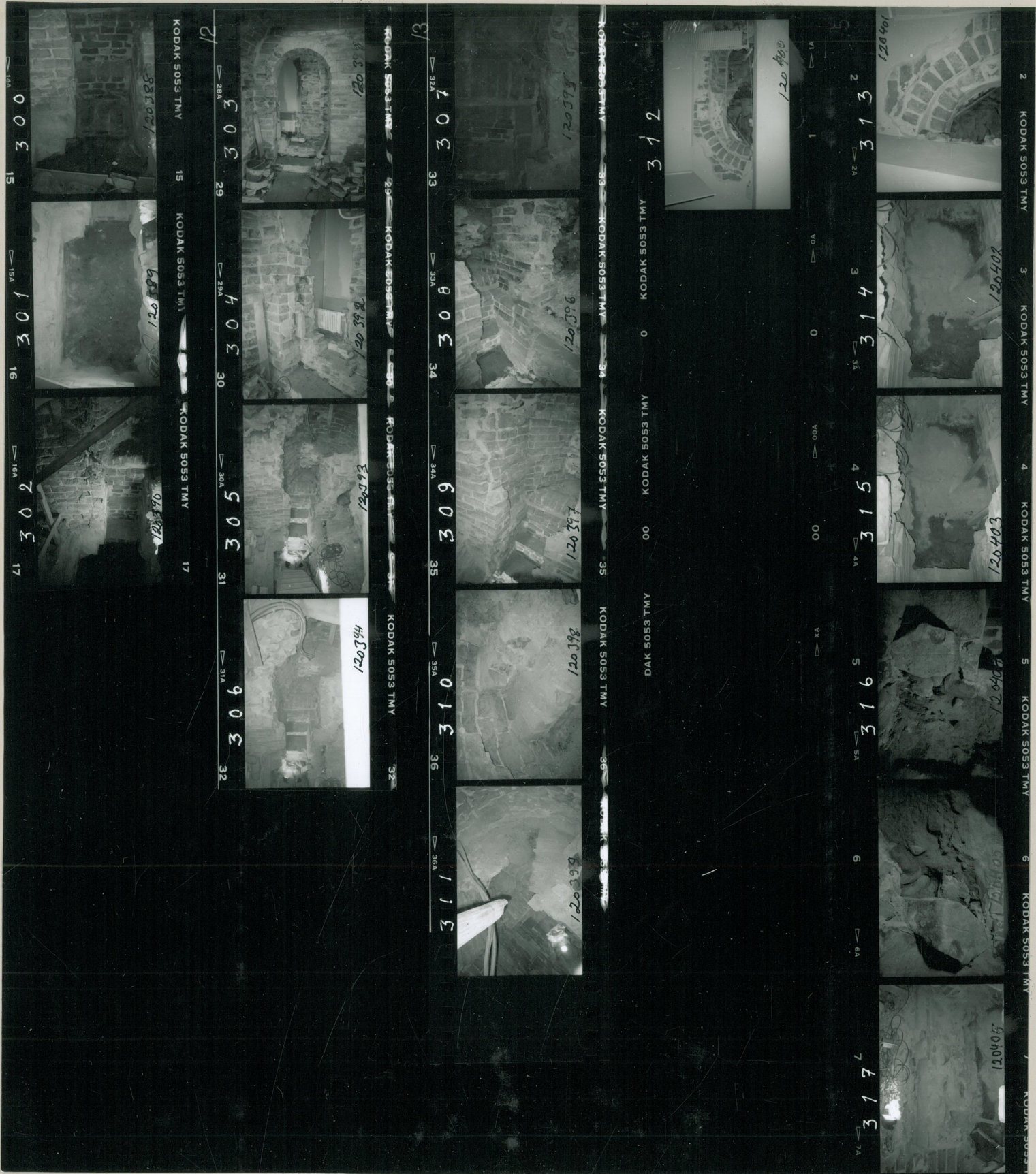
0 KODAK 5053 TMY

1 KODAK 5053 TMY

2 KODAK 5053 TMY

286

287





3 2 3
120 411

3 2 2

3 2 1

3 2 0

3 1 9

3 1 8

13 KODAK 5053 TMY

12 KODAK 5053 TMY

11 KODAK 5053 TMY

10 KODAK 5053 TMY

9 KODAK 5053 TMY

8 KODAK 5053 TMY

3 2 6

3 2 5

3 2 4

