

# Ulvila

## Ulvilan kirkko ja tapuli

Ulvilan kirkon ja tapulin restaurointi- ja korjaustyön  
arkeologinen valvonta 2004 - 2005

Valvontatyön raportti  
Löytöluettelo  
Luuluettelo  
Rakennusfragmentti  
Näyteluettelo  
Valokuvaluettelot  
Karttaluettelo  
Kaivauskarttojen kopiot



Carita Tulkki, FM, museolehtori / arkeologi  
Satakunnan Museo

**Sisällys**

|     |  |           |
|-----|--|-----------|
| 1   | JOHDANTO                               | 6         |
| 2   | TUTKIMUSKOHTTEEN HISTORIALLINEN TAUSTA | 7         |
| 3   | VALVONTA JA KENTTÄTYÖMENETELMÄT        | 11        |
| 4   | KIRKON SISÄOSA                         | 12        |
| 4.1 | Asehuone                               | 12        |
| 4.2 | Runkohuone                             | 13        |
| 4.3 | Sakaristo                              | 20        |
| 5   | KIRKON ULKOPUOLI                       | 21        |
| 6   | TAPULI                                 | 23        |
| 6.1 | Tapulin sisäosa                        | 23        |
| 6.2 | Tapulin ulkopuoli                      | 24        |
| 7   | ESINELÖYDÖT JA NÄYTTEET                | 24        |
| 8   | YHTEENVETO                             | <b>27</b> |

Raportin mukana on myös:

Löytöluettelo

Luuluettelo

Rakennusfragmentti

Näyteluettelo

Valokuvaluettelot

Karttaluettelo

Kaivauskarttojen kopiot

**ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Tutkimuskohteen nimi         | Uvilan kirkko  |
| Kunta                        | Uvila  |
| Kylä                         | Vanhakylä  |
| Tila                         | Rno 881:1, Ulvilan kirkko  |
| Kiinteistönumero             | 886-414-0004-0062-A  |
| Kiinteistön nimi             | Kirkonmaa  |
| Osoite                       | Saarentie 2, 28450 Vanha-Uvila   |
| Tutkimuksen laatu            | Kirkon ja kellotapulien restaurointi- ja korjaustöiden arkeologinen valvonta.                                    |
| Peruskarttalehti             | 1143 02  |
| Peruskoordinaatit            | x = 6815 38 y = 1547 28 z = n. 6,50 - 8 m mpy  |
| Kohteen ajoitus              | Keskiaikainen  |
| Valvotun alueen laajuus      | Kerrosala kirkossa 730 m <sup>2</sup> ja tapulissa 100 m <sup>2</sup> .<br>Ulkokaivannot n. 400 m <sup>2</sup> . |
| Valvonnan suorittanut laitos | Satakunnan Museo   |
| Valvonnan vastuhenkilö       | Carita Tulkki, FM, museolehtori / arkeologi  |
| Kenttätyöaika                | 13.9.2004 – 31.1.2005  |
| Tutkimuskustannukset         | Uvilan seurakunta 2210,41 euroa  |
| Esinelöydöt                  | KM 2005092:1-12 esineet, KM 2005092:13-22 luut   |
| Rahakammio                   | KM 2004059.<br>Rahakammioon luetteloidaan hopealöydön rahat, tinakannu sekä nahka- ja rakkopussi.                |
| Mustavalkonegatiivit         | SatM 207455:1-293  |
| Digitaalikuvat               | 368 kpl (kuvat luetteloidaan museon kokoelmiin myöhemmin, kuva -CD:t alkuperäisen raportin ohessa)               |
| Museoviraston lausunnot ym.  | 8.6.2004 Marianna Niukkasen kokousmuistio 99/603/2003, 16.10.2003 Ulvilan kirkon ja                              |

kellotapulien korjaussuunnitelma  
13.8.2002 Ulla Raholan Ulvilan kirkon ja kellotapulien  
Korjaussuunnitelma

Alkuperäisen raportin säilytyspaikka Satakunnan Museo, Pori

Valvontaraportin sivumäärä 28

#### Aikaisemmat tutkimukset

Ilkka Kronqvistin muistiinpanot vuodelta 1929.

Kertomus Ulvilan kirkon kalkkimaalaus- ja eräiden rakennusteknillisten töiden suorittamisesta heinäkuun ja joulukuun välisenä aikana v. 1971 (v.1970?), 17.2.1971, Veikko Kiljunen.

Korjaustyötutkimus, 13.9.1971, Marja-Terttu Knapas.

Ulvilan kirkon asehuoneen kaivauskertomus 30.8.1973, puhtaaksikirjoitettu 27.10.2003, Liisa Eerikäinen.

#### Painamattomat lähteet

Rahola, Ulla ja Pentinmikko Juhani 2004. Ulvilan kirkon ja kellotapulien restaurointi ja korjaus. Rakennusselitys. Ulvilan kirkon konservointityöt. Helsingin restaurointiateljä Oy. 10.10.2005.

Sonninen, Tiina. Ulvilan kirkon konservointityöt. Helsingin restaurointiateljä Oy. 10.10.2005.

#### Kirjallisuus

Hiekkänen, Markus. The Stone Churches of the Medieval Diocese of Turku. A Systematic Classification and Chronology. SMYA 101, 1994.

Hiekkänen, Markus. Ulvilan kirkon ikä. Sarka, Satakunnan Museon vuosikirja 2000, 20-39.

Hiekkänen, Markus. Satakunnan keskiaikaiset kivikirkot. Satakunta. Kotiseutututkimuksia XIX, 2001, 194-212.

Hiekkänen, Markus. Suomen kivikirkot keskiajalla. Keuruu 2003.

Suvanto, Seppo. Satakunnan historia III. Keskiaika. 1973.

Talvio, Tuukka. Ulvilan aarre – väliaikatietoja. Numismaattinen aikakauslehti 1/2005, 3-5.

Talvio, Tuukka. Ulvilan aarre – tutkimus jatkuu. Numismaattinen aikakauslehti 2 /2005, 46-47.

Talvio, Tuukka. Ulvilan aarre. Alustavia tietoja. SKAS 1/2005, 27-35.

Talvio, Tuukka. Ett medeltida skattfynd från Ulvsby – Ett preliminärt meddelande.

Myntstudier 1/2005, 26-27.

Viertö, Sari (toim.). Ulvila maisemassa. Tampere 2000.

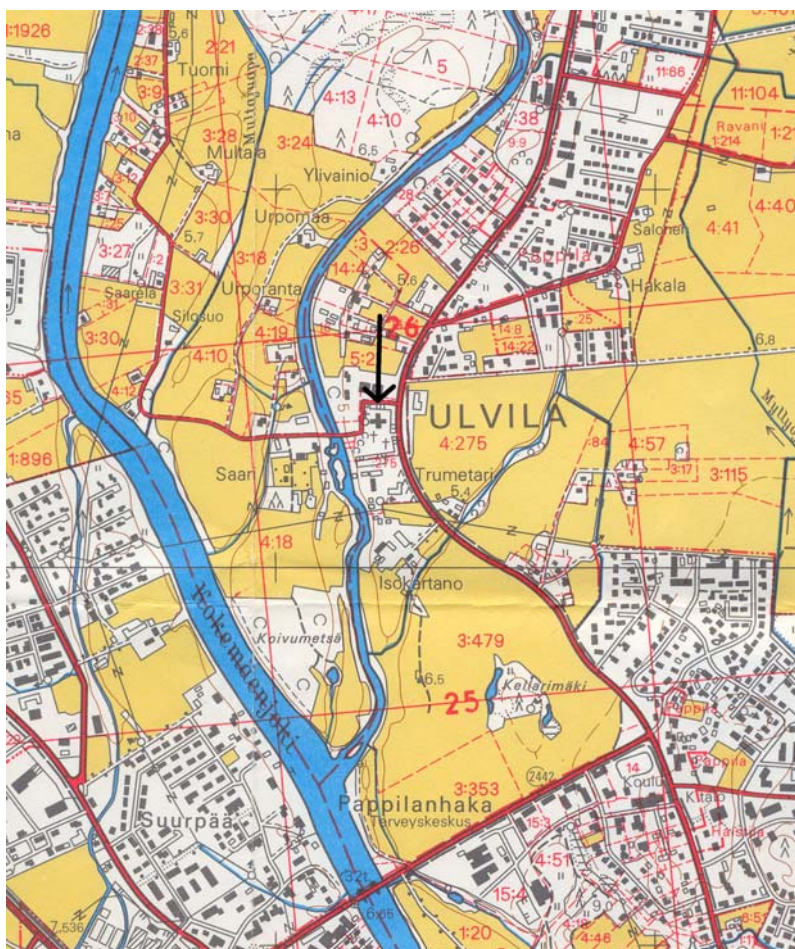
## Tiivistelmä

Vuosien 2004 – 2005 aikana Ulvilassa suoritettiin Ulvilan kirkon ja kellotapulin restaurointi- ja korjaustyö. Työ sisälsi myös arkeologista valvontaa, koska työn yhteydessä avattiin kirkon ja tapulin sisällä kaikki lattiat ja ulkopuolelle kaivettiin vanhat salaojat auki ja kivijalat paljastettiin kunnostusta varten. Kirkolta kaivettiin myös laskuoja kohti jokea. Työn aikana tarkistettiin ja dokumentoitiin kaikki lattioiden alapuolelta esiin tulleet haudat, samoin kuin kaikki muutkin esiin tulleet rakenteet. Kirkon sisäpuolelta tuli esiin vain yksi aikaisemmin tuntematon mahdollinen hauta sekä muutama pieni tiili- ja kivilattian jäännös. Kirkon ulkopuolelta tuli jo työn alkuvaiheessa esiin hopealöytö, joka sisälsi 1474 hopearahaa, nahkaisen rahapussin, rakkopussin sekä tinakannun. Rantaan kaivetun ojan päästä tuli esiin kirkon länsipuolella olleiden rakennusten jäänteitä. Kirkon ja joen välissä on ollut asutusta aina 1950 – 1960-luvuille asti.

Ote peruskartasta 1143 02

Ulvila

Kohde merkattu nuolella.



## Johdanto

Ulvilan kirkon ja kellotapulin restaurointi- ja korjaustyöt suoritettiin v. 2004 - 2005 aikana. Töihin ryhdyttiin kirkon ja kellotapulin vakavien kosteusvaurioiden vuoksi. Museoviraston lausunnon 16.10.2003, 99/603/2003 sekä Marianna Niukkasen kokousmuistion 8.6.2003 mukaan osa kirkon korjaus- ja restaurointitöistä on tehtävä arkeologin valvonnassa. Työn teettäjänä ja rahoittajana toimi Ulvilan seurakunta.

Museoviraston lausunnossa viitataan Arkkitehtitoimisto Ulla Raholan Ulvilan kirkon ja kellotapulin restaurointi ja korjaustöiden suunnitelmaan, joka on päivätty 13.8.2002. Kirkon osalta korjaussuunnitelma koskee erityisesti rakennusteknisiä parannuksia, seinä- ja maalipintojen konservointia sekä lähimaaston muotoilua. Kellotapulin ehdotetut toimenpiteet ovat kunnostavia. Lausunnon mukaan kirkon lattian purkaminen, perustusten ja salaojituksen parantaminen sekä pintatasauksen vaatimat kaivaustyöt on tehtävä arkeologin valvonnassa. Sama koskee kellotapulin ympäristössä tehtäviä töitä ja kirkkomaan kaivantoja.

Kesällä 2004 Satakunnan Museolta tiedusteltiin mahdollisuutta suorittaa Ulvilan kirkon korjaustöiden vaatima valvontatyö. Kokousmuistion mukaan seuranta järjestettiin niin, että lähiseudulla toimiva eli Satakunnan Museon arkeologi oli paikalla aina kaivutyön sitä vaatiessa. Työn suoritti Satakunnan Museon museolehtori / arkeologi Carita Tulkki. Kentällä valokuvauksen hoiti aina tarpeen tullen Satakunnan Museon valokuvaaja Pentti Pere. Muuten kuvauksesta vastasi Carita Tulkki. Jälkityöt; valokuvien luetteloinnista, esineiden käsittelystä sekä luetteloinnista ja karttojen piirtämisestä sekä raportin laatimisesta vastaa kokonaisuudessaan Carita Tulkki. Kaikki Satakunnan Museon Ulvilan kirkon restaurointi- ja korjaustöihin liittyvä työ on tehty virkatyönä.

Syksyllä 2004 alkaneiden töiden yhteydessä paljastettiin kirkon ulkopuolelta kivijalka noin puolentoista metrin syvyyteen uudistettavan salaojituksen vuoksi. Kirkon kivijalka oli paljastettu jo vuoden 1971 salaojituksen yhteydessä. Samoin aikaisemmin oli kaivettu kirkolta kirkkomaan portille johtava kaivanto. Syksyllä 2004 tätä kaivantoa jatkettiin kuitenkin lähes joelle asti sadevesikaivoa varten. Kirkon sisäpuolella avattiin kirkon lattia ja sen alta poistettiin lahonneet tukihirret sekä jonkin verran maa-ainesta. Korjaustöiden yhteydessä paljastettiin myös tapulin kivijalka, jota oli korjattu yläosastaan jo aikaisemmin vaihtaen luonnonkivet betonivaluun. Tapulin sisäpuolelta avattiin lattiat lahovaurioiden vuoksi ja poistettiin jonkin verran maa-ainesta. Kirkon ja tapulin kivijalkaa sekä rakennusten sisäpuolen rakenteita ja ulkopuolisia kaivantoja ym. dokumentoitiin valokuvaamalla sekä tarpeen vaatiessa piirtämällä.

Kirkon valvontatyön yhteydessä tuli esille varsin niukasti mitään löytöjä, mutta kirkon sakastin ulkopuolelta löydettiin 12.10.2004 hopea-aarre, joka kiinnitti komeudessaan runsaasti huomiota. Löytö sisältää kahtia haljenneen tinakannun, 1474 hopearahaa sekä nahka- ja rakkopussin, jossa rahat olivat. Löytö toimitettiin mahdollisimman nopeasti Kansallismuseon konservointilaitokselle, jossa löytöjä konservointiin varsin pitkään. Rahakammion johtaja Tuukka Talvio tutki rahat niin pian kuin se oli mahdollista ja kirjoitti kevään 2005 aikana jo alustavan artikkelin Numismaattiseen aikakauslehteen 1/2005. Tuukka Talvio piti aiheesta myös luennon Satakunnan Museossa 13.4.2005.

Arkeologista valvontaa vaativa Ulvilan kirkon restaurointi- ja korjaustyö tehtiin pääasiassa 13.9.2004 - 31.1.2005 välisenä aikana. Kevään ja kesän 2005 aikana valvontatyö ei ollut enää tarpeellista, koska kirkon ulko- ja sisäpuolen kaivutyöt oli saatu valmiiksi. Satakunnan Museon edustaja osallistui kuitenkin edelleen työmaakokouksiin ym. tarpeellisiin tapaamisiin. Kirkon kaikki sisäpuolen työt saatiin virallisesti valmiiksi 15.4.2005 ja ulkopuolen työt 6.5.2005. Kirkon julkisivujen restaurointi- ja korjaustyöt valmistuivat 15.7.2005 mennessä.

Ulvilan kirkon ja kellotapulien sisätilojen restaurointi- ja korjaustöiden valmistuttua kirkossa vietettiin käyttöönottojuhla 29.5.2005. Uusi kiitosmessu ja vihkitilaisuus vietettiin 16.10.2005 kaikkien töiden valmistuttua.

## 1 Tutkimuskohteen historiallinen tausta

Pyhälle Olaville omistettua Ulvilan kirkkoa on korjattu ja kunnostettu varsin moneen otteeseen. Tarkemman kootun selvityksen asiasta, joka sisältää myös kirkon kalustuksen, ikkunoiden, kattorakenteiden ym. muutokset voi lukea mm. Sari Viertiön toimittamasta Ulvila maisemassa -kirjasta<sup>1</sup> sekä Ulla Raholan ja Juhani Pentinmikon Ulvilan kirkon ja kellotapulien restaurointi- ja korjaustyön suunnitteluvaiheessa kootusta rakennusselityksestä<sup>2</sup>. Molempia on käytetty myös tämän tekstin taustana muiden tutkimus- ja kirjallisten lähteiden ohella. Viimeisimmistä eli vuoden 2004 - 2005 restaurointi- ja korjaustöiden yhteydessä tehdystä sisä- ja ulkomuurien konservoinnista voi lukea Helsingin konservointiateljä Oy:n raportista<sup>3</sup>.

Ulvilan kirkon rakennushistoriasta ja -ajankohdasta on esitetty useiden vuosikymmenien aikana monia arvioita sekä tutkimustuloksia. Kirkosta on jäänyt jäljelle jonkin verran kirjallisia lähteitä, mutta erityisesti on tutkittu sen rakennetta. Varmaa on, että vuosisatojen kuluessa kirkko on kokenut monenlaisia muutoksia. Erilaiset kuitit ja merkinnät kirkonkokousten pöytäkirjoissa ja tarkastuspöytäkirjoissa kertovat kirkon hoidosta sekä monista korjauksista. Ilmeistä on, että kirkkoa ei ole koskaan korjattu kokonaan vaan eri rakenteita on paikattu aina tarpeen tullen.<sup>4</sup>

Arkeologi Juhani Rinne ajoitti 1920-luvulla Ulvilan kirkon rakennetuksi vuoden 1429 jälkeen, jolloin kirkon tiedettiin palaneen. Vuonna 1929 oli tarkoitus juhla kirkon 500-vuotisjuhla ja sitä varten maisteri Iikka Kronqvist suoritti lisätutkimuksia kirkossa.<sup>5</sup> Kronqvist työskenteli Ulvilan kirkossa ja Liikistössä useaan otteeseen vuosina 1928, 1930 – 1931 ja 1933 – 1934<sup>6</sup>. Kronqvist ajoitti kirkon tutkimustensa perusteella rakennetuksi vuosien 1332 – 1337 välisenä aikana. Hänen mukaansa kirkkoa olisi korjattu ja laajennettu vuoden 1429 palon jälkeen ja viimeistelty holvauksilla 1400-luvun lopulla.<sup>7</sup>

Kronqvist perusti Ulvilan kirkon ajoituksensa muun muassa mainintaan piispa Bengtin (Pentin) anekirjeestä, jossa hän vaatii "kivisen temppelin rakentamisesta" Liikistöön. Kronqvist on tulkinnut asian niin, että jo aikaisemmin alkanut kirkon rakentaminen

<sup>1</sup> Viertiö, Sari (toim.). Ulvila maisemassa. Tampere 2000.

<sup>2</sup> Rahola, Ulla & Pentinmikko Juhani. Ulvilan kirkon ja kellotapulien restaurointi ja korjaus. Rakennusselitys. 9.1.2004.

<sup>3</sup> Sonninen, Tiina. Ulvilan kirkon konservointityöt. Helsingin restaurointiateljä Oy. 10.10.2005.

<sup>4</sup> Viertiö 2000, 126.

<sup>5</sup> Rahola & Pentinmikko 2004, 9.

<sup>6</sup> Hiekkänen, Markus. Ulvilan kirkon ikä. Sarka, Satakunnan Museon vuosikirja 2000, 21.

<sup>7</sup> Rahola & Pentinmikko 2004, 9-10.

Liikistössä on keskeytynyt ja uutta kirkkoa on ryhdytty rakentamaan nykyiselle paikalle vuonna 1332. Kronqvistin mukaan piispa olisi vain käyttänyt tässä vanhan seurakunnan nimeä. Kronqvist perustelee ajoitustaan myös sillä, että piispa Hemminki vihki Ulvilan hautausmaan käyttöön vuonna 1347 ja myönsi kolme vuotta myöhemmin 40 päivän synninpäästön niille, jotka kävivät harjoittamassa hartautta Ulvilan kirkossa.<sup>8</sup>

Dosentti Markus Hiekkänen ajoitti väitöskirjassaan vuonna 1994 Ulvilan kirkon rakentamisen tapahtuneen vuosien 1485 – 1490 välisenä aikana<sup>9</sup>. Hiekkasen mukaan osa Kronqvistin perusteluista on johtunut kirjallisten ja rakennuslähteiden virheellisestä tulkinnasta ja todellisuudessa Ulvilassa on ollut kaksi kirkonpaikkaa ja seurakuntayhteisöä kirkkomaineen. Toisen seurakunnan muodosti talonpoikaisyhteisö Liikistöön ja toisen Ulvilan kaupungin ydinväestö nykyisen kirkon kohdalle. Yhteisöt yhdistyivät todennäköisesti ennen vuotta 1340 yhdeksi Ulvilan seurakunnaksi, jonka kirkko oli Ulvilan kirkko. Tällöin olisi myös hylätty Liikistön puukirkko ja hautausmaa.<sup>10</sup>

Hiekkasen mukaan ennen 1400-luvun lopulla rakennettua kivikirkkoa Ulvilan kirkon kohdalla sijaitsi todennäköisesti kaksi tai kolme puukirkkoa. Kivikirkkoa ei ole Hiekkasen mukaan voitu rakentaa ennen 1400-luvun loppua monestakin syystä. Kirjallisten lähteiden perusteella Ulvilan kirkko paloi kokonaan vuonna 1429 eikä nykyisessä kirkossa ole havaittavissa minkäänlaisia jälkiä tulipalosta. Kirkon monet seinä- ja holvirakenteet viittaavat myös siihen, että paikalla ei ole voinut olla kivistä kirkkoa. Vuoden 1429 tulipalon jälkeen paikalle rakennettiin uusi puukirkko noin vuoden 1430 paikkeilla.<sup>11</sup> Tämä puukirkko on todennäköisesti purettu uuden kivikirkon tieltä ja uusimpien tutkimustulosten mukaan tämä kivikirkko rakennettiin yhdessä jaksossa ja yhtenäisen suunnitelman mukaan 1495 - 1510 välisenä aikana<sup>12</sup>.

Kirkon rakentamista keskiajan lopulla tukevat monet kirkon rakenteelliset ratkaisut. Kirkon nurkissa ja pitkillä sivuilla sijaitsevat kontreforit eli tukipilarit ovat myös todiste kirkon iästä. Ne on rakennettu samaan aikaan kuin kirkkokin, koska ne ovat liitteessä kirkon seiniin.<sup>13</sup> Kirkon sisäpuolen pilasterit on taas muurattu paikalleen kirkon valmistumisen jälkeen. Ainakaan niiden tiilestä muurattu ulkopinta ei ole liitteessä seinämuuriin.<sup>14</sup> Hiekkasen mukaan pilasterit on muurattu paikalleen holvien lyömisen yhteydessä vuosi tai muutamia vuosia seinien rakentamisen jälkeen<sup>15</sup>.

Kontreforien rakentaminen kirkon seinien yhteyteen tarkoittaa myös sitä, että kirkko on holvattu sen rakentamisen yhteydessä. Kronqvistin mukaanhan ensimmäinen kivikirkko oli holvaamaton kapea yksilaivainen kirkko, jota suurennettiin myöhemmin 1400-luvulla ja holvit rakennettiin 1400-luvun lopussa. Hiekkasen mukaan runkokuoneen laajennukset olisivat olleet kooltaan suhteellisen mitättömiä, mutta työmäärältään valtavia sekä vaarallisia kirkon muille rakenteille, joten sellaiseen ei ole ryhdytty.<sup>16</sup> Kirkon katto koostuu ns. Sture -holveista eli muunnelma 28- tai 32-jakoisesta tähtiholvista, jotka ovat

<sup>8</sup> Hiekkänen 2000, 22-23; Suvanto, Seppo. Satakunnan historia III. Keskiaika.1973, 401-402.

<sup>9</sup> Hiekkänen, Markus. The Stone Churches of the Medieval Diocese of Turku. A Systematic Classification and Chronology. Suomen muinaismuistoyhdistyksen aikakauskirja 101. 1994.

<sup>10</sup> Hiekkänen 2000, 23-25.

<sup>11</sup> Hiekkänen 2000, 25-29.

<sup>12</sup> Hiekkänen, Markus. Suomen kivikirkot keskiajalla. Keuruu 2003, 58.

<sup>13</sup> Hiekkänen 2000, 30; Knapas, Marja-Terttu. Tutkimuskertomus 13.9.1971, 4.

<sup>14</sup> Knapas 1971, 4-5.

<sup>15</sup> Hiekkänen 2000, 30.

<sup>16</sup> Hiekkänen 2000, 30, 32.



ainutlaatuisia Suomessa<sup>17</sup> ja ne ajoittuvat varmuudella myöhäiskeskiaikaan. Niiden malli on peräisin Keski-Ruotsista ja Norrlannista, jossa tällainen tyyppi kukoisti 1480-luvulla.<sup>18</sup>

Kirkon iän määrittämiseen ja rakentamiseen liittyy myös kysymys sakaristosta. Kronqvistin mukaan kirkossa oli sakaristo 1300-luvulta lähtien. Hiekkasen mukaan seinärakenteista on kuitenkin nähtävissä, että nykyisen sakariston länsiseinä on muurattu runkokuoneen pohjoisseinää vasten. Sakariston itäseinä on taas liitoksissa runkokuoneen pohjoisseinään, jonka perusteella kirkkoa ei ole voitu laajentaa vuoden 1429 palon jälkeen. Itäseinässä on myös nähtävissä vanhemman ikkuna-aukon jälkiä. Nämä sakariston itä- ja länsiseinien erilaisuudet sekä itäseinän ikkunajäänteet viittaavat siihen, että kirkkoon alettiin aluksi runkokuoneen rakentamisen yhteydessä rakentaa pienempää sakastia. Sakasti olisi ollut aluksi siis noin 2 metriä lyhyempi, mutta sitä suurennettiin heti rakennusvaiheessa, jolloin sakastin länsiseinän paikkaa on myös muutettu ja se on muurattu kiinni jo valmistuneeseen runkokuoneen pohjoisseinään.<sup>19</sup>

Tutkimusten perusteella Ulvilan kirkko kuuluu siis keskiajan lopulla rakennettuihin kirkkoihin eli kolmannen sukupolven kirkkoihin. Vuosien 1480 - 1560 välisenä aikana aloitettiin 59 kivikirkon rakentaminen. Kolmannen kirkkosukupolven rakennusjakso olikin hallitsevin ja Suomen keskiaikaisista kivikirkkoista 3/5 kuuluu tähän ajanjaksoon. Ulvilan kirkko kuuluu myös Satakunnan kirkkoryhmään, johon kuuluvat sen lisäksi Huittisten, Lempäälän, Messukylän, Sastamalan eli Karkun ja Tyrvään kirkot sekä Rauman fransiskaanikirkko ja kaupunginkirkko. Ryhmään kuuluvat myös Kokemäen, Vesilahden ja Loimaan keskeneräiseksi jääneet kirkot sekä Nokian kartanon kappelikirkko. Ulvilan kirkko on tästä ryhmästä ensimmäinen ja näin ollen vanhin. Ulvilan kirkon suunnitteli ruotsalainen rakennusmestari ns. Ulvilan mestari. Hän ei jatkanut uraansa Suomessa vaan hänen työtään Satakunnan seurakunnissa jatkoi hänen opissaan ollut muurari. Hiekkanen on nimennyt tämän muurarin Huittisten mestariksi, koska Huittisten kirkko näyttäisi olleen hänen ensimmäinen kirkonrakennusurakkansa.<sup>20</sup>

Kunnostustöitä kirkossa on tosiaan sen valmistumisen jälkeen tehty runsaasti. Muutoksia tehtiin jonkin verran jo 1600-luvulla. Vuonna 1667 kirkon eteläsivu rapattiin, päätyjä korotettiin. Samana vuonna siirrettiin myös kuorin alttaria (ks. 4.2 Kirkkosali, Kuorin muut rakenteet).<sup>21</sup> Edellä mainittuja kontreforeja ja holveja on myös käsitelty jonkin verran. Kontreforit ovat olleet alttiita vaurioille ja esim. 1896 tukipilarien tiiliä vaihdettiin kestävimpiin harmaakiviin<sup>22</sup>. Kuorin kulmien kontreforeja on myös korotettu 1800-luvulla<sup>23</sup>. Holveja on myös käsitelty useasti. Muun muassa vuonna 1765 piispantarkastuksessa kirkko päätettiin maalata sisältä. Vuoden 1970 korjausten yhteydessä oli tarkoitus pestä holvit ja kalkita ne uudelleen. Silloin kävi kuitenkin ilmi, että holvien 2 - 3 maalauskerrosta olivat aivan irti toisistaan sekä rappauspinnasta. Tästä johtuen vuonna 1970 ryhdyttiin uudempien maalauskerrosten poistoon keskiaikaisten päältä. Tämän työn yhteydessä löydettiin alkuperäiset vihkiristit.<sup>24</sup>

<sup>17</sup> Hiekkanen, Markus. Satakunnan keskiaikaiset kivikirkot. Satakunta. Kotiseutututkimuksia XIX, 2001, 199.

<sup>18</sup> Suvanto 1973, 402, 405.

<sup>19</sup> Hiekkanen 2000, 32.

<sup>20</sup> Hiekkanen 2000, 33; 2001, 199-202; 2003, 54, 58-59.

<sup>21</sup> Rahola & Pentinmikko 2004, 10.

<sup>22</sup> Vieriö 2000, 126.

<sup>23</sup> Hiekkanen 2000, 30.

<sup>24</sup> Rahola & Pentinmikko 2004, 10, 13; Vieriö 2000, 132, 134.

Kirkon lattioita on myös muutettu moneen otteeseen. Suuret nykyisin asehuoneessa sijaitsevat hautakivet olivat kuorin lattiapintana ilmeisesti vuoteen 1837 asti, jolloin piispantarkastuksessa päätettiin peittää kuorin ja sakariston lattia irtolankuilla. Työ suoritettiin 1838. Kalkkikiviset hautalaatat siirrettiin ilmeisesti ulos tai jätettiin lattian alle. Vuoden 1893 kirkonkokouksessa suuret hautakivet päätettiin korjata ja sijoittaa ne asehuoneeseen pystyyn. Tuomiokapitulin kiertokirjeessä elokuussa 1893 määrättiin Muinaistieteellisen toimikunnan palkkaaman ylioppilas Yrjö Blomstedtin johdolla pystyttämään alttarin pohjoispuolelle Akseli Kurjen ja eteläpuolelle Gödick Fincken ja hänen puolisonsa hautakivet. Fincken hautakivi oli kuitenkin jo niin huonossa kunnossa, että siihen piti rakentaa tueksi puulaatikko. Kivi koottiin puulaatikkoon ja yhdistettiin sementillä.<sup>25</sup> Asehuoneessa hautakiviä on säilytetty pystyssä ilmeisesti vuodesta 1898 alkaen<sup>26</sup>. Kirkon eteisen seinää vasten siirrettiin myös kuorin kynnyksenä toiminut hautakivi sekä eteisestä kirkkoon johtava kynnyskivi ja tapulin edessä ollut kivi<sup>27</sup>. Kivet ajoittuvat ilmeisesti 1200- ja 1300-luvuille. Eteisellä tarkoitetaan varmasti asehuonetta, jonka seiniin on muurattu ja kiinnitetty useita hautakiviä. Asehuoneen ja kirkkosalin välisenä kynnyskivenä on myös hautakivi. Hautakiviä on käytetty muuallakin kirkossa kynnyskivinä sekä seinäkomeroiden rakentamisessa.<sup>28</sup>

Kuorin lattiaa on nostettu v. 1837 jälkeen ja myöhemmin jälleen laskettu. Nykyinen lattiataso on peräisin vuoden 1970 korjauksista, jolloin lattiaa ja lattiavasojä uusia. Lattian uusimisen yhteydessä holvihautojen läheltä löydettiin luonnonkivi- ja tiililatomusta.<sup>29</sup> Luonnonkivilatomus on vuonna 1667 siirretyn pääalttarin ja podiumin jäännös<sup>30</sup>. Tiililatomus voi hyvinkin olla vanhaa lattiarakennetta. Rakenteet löytyvät edelleen kuorin lattian alta.

Sakariston lattiaa on myös muutettu moneen otteeseen. Sakastiin tehtiin sementtilattia 1912 ja kaksi vuotta myöhemmin se päällystettiin korkkimatolla. Vuonna 1930 sakaristoon tehtiin taas uusi lattia ja samalla puhkaistiin länsiseinän uloskäynti. Vuodelta 1971 Uusi Suomi -lehdessä maininta, jossa kerrotaan, että sakastiin on tehty vesi- ja viemärijohto (ilmeisesti tällöin on puhkaistu länsiseinän ja runkokuoneen perustusten liitoskohtaan suurehko reikä) ja koko lattian peittävä matto. Vuonna 1998 sakariston lattia jouduttiin jälleen uusimaan vesivahingon takia.<sup>31</sup>

Kirkkoa piti myös lämmittää ja 1893 kirkkoon asennettiin kolme valurautaista rimauunia ja sakaristoon muurattiin tiilinen tulisija. Kaminat kirkkoon asennettiin 1930-luvulla. Kaminat ja savuhormit purettiin vuoden 1970 korjaustöiden yhteydessä. Kaminoiden poiston yhteydessä muurattiin umpeen sakastin kaksi savutorven reikää, venttiilin reikä ja sähköpääkeskukseen tulevien sähköjohtojen reikä.<sup>32</sup>

Kirkon pihamaalla on tehty myös useampaan otteeseen kirkkoon liittyviä parannustöitä. Kirkko on kärsinyt kosteusvaurioista hyvin pitkään ja vuoden 1970 korjaustöissä kaivettiin ensimmäisen kerran kirkon perustuksia ympäröivään maahan salaojakaivannot sekä

---

<sup>25</sup> Rahola & Pentinmikko 2004, 11.

<sup>26</sup> Viertiö 2000, 130-131.

<sup>27</sup> Rahola & Pentinmikko 2004, 11.

<sup>28</sup> Knapas 1971, 5-6.

<sup>29</sup> Viertiö 2000, 131.

<sup>30</sup> Hiekkanen 2000, 28-29.

<sup>31</sup> Rahola & Pentinmikko 2004, 11-14.

<sup>32</sup> Rahola & Pentinmikko 2004, 11-13; Viertiö 2000, 134.

sadevesikaivot. Samalla kirkon ympäriltä poistettiin jopa yli metrin korkeuteen kohonneita kulttuurimaakerroksia, jotta saavutettaisiin maan alkuperäinen taso. Tällöin paljastui mm. kirkon perustuksen laajemman maanalaisen osan säännöllisen muotoinen olkapäärakenne sekä muita seinärakenteita.<sup>33</sup>

Toukokuussa 1986 Museoviraston tutkijat Marja-Terttu Knapas ja Pentti Pietarila tekivät kirkkoon tarkastusmatkan kirkkoon, jolloin he huomasivat, että kirkon seinustoilla seisojälle sadevettä. Vuonna 1970 asennetut salaojakaivot eivät toimineet toivotulla tavalla ja tutkijat antoivat ohjeita vesien johtamiseksi sadevesikaivoihin. Uudet salaojat rakennettiin kirkon ympärille 1980-luvun lopulla.<sup>34</sup>

Vuonna 1665 mainitaan, että kirkkoon on rakennettu uusi kellotapuli. Ulvilaan on valmistettu kello 1595, mutta kello on nykyisin Ruotsissa eikä tiedetä onko se koskaan ollutkaan Ulvilassa. Kellotapulin olemassaolostakaan ei ole mitään tietoa. Vuonna 1755 1600-luvulla rakennetun kellotapulin kerrotaan olevan jo hyvin huonossa kunnossa. Nykyinen kellotapuli on rakennettu sen tilalle 1757. Tapuliin rakennettiin kiviperustus ja sen päälle hirsistä salvottu kolmeen osaan jaettu jalusta. Tapulin alaosassa oli kolme huonetilaa, joita käytettiin ruumiiden säilytykseen ja varastoina. Keskimäinen huone toimi porttina kirkkoon ja suojaisana odotushuoneena. Rakennuksen yläosa muodostuu tukevasta hirsirakenteesta, joka kannattelee tapulin kelloja. Hirsirakenteen alaosa peittää kellomainen kuori ja aluksi yläosa huipentui sipulin muotoon. Sipulimainen huippu muutettiin 1862 terävähuippuiseksi torniksi. Syynä oli tapulin heiluminen kelloja soittaessa. Tapulia on myöhemmin korjattu 1949 sekä 1956, jolloin rakenteita sekä laudoituksia uusittiin ja parannettiin. Vuonna 1956 tapulin kivijalka muutettiin osaksi betoniseksi ja kynnykset uusittiin.<sup>35</sup>

## 2 Valvonta ja kenttätyömenetelmät

Museoviraston lausunnon mukaan kirkon restaurointi- ja korjaustyön aikana tulee suorittaa kirkon sisä- ja ulkopuolella arkeologista valvontaa. Niin kirkon lattian poistoa kuin ulkopuolisia kaivantoja ja kivijalan paljastusta valvottiin tarpeen mukaan. Kirkon sisäpuolelta poistettiin kaikki lattiat ja lattioiden alapuolelta poistettiin lähinnä aikaisempaa rakennusjätettä ja jonkin verran maa-ainesta. Ulkoalueiden ojien kaivu tapahtui suurimmaksi osaksi kaivinkoneella, mutta kirkon perustuksen läheisyydessä ja jokea kohti ulottuvassa kaivannossa kaivettiin myös lapiolla ja tarpeen tullen lastoilla. Pääosa kirkon sisäpuolisista rakenteista, ulkopuolen kiviperustuksista ja kaivannoista dokumentoitiin valokuvaamalla. Paikalla otettiin mustavalkokuvia sekä digitaalisia kuvia.

Karttoja piirrettiin kirkon sisäpuolisista rakenteista kuten esiin tulleista haudoista ja muista rakenteista sekä salaojakaivannosta, joka ulottui kirkolta lähes jokeen asti. Kartat piirrettiin 1:20 ja 1:50 ja 1:200 mittakaavaan riippuen kohteesta ja pohjana käytettävästä kartasta. Karttojen pohjana on käytetty Insinööri-toimisto Pentinmikko Oy:n tekemiä mittapiirustuksia. Insinööri-toimisto on laatinut kirkon pohja- ja leikkauspiirustukset käyttäen hyväksi vanhoja, 1900-luvun alun mittapiirustuksia ja täydentänyt niitä tarkistusmittauksilla. Kartat on piirretty jälkityövaiheessa puhtaaksi käsin, koska Satakunnan Museossa ei ole käytössä tietokoneessa käytettäviä piirto-ohjelmia.

<sup>33</sup> Kiljunen, Veikko. Kertomus Ulvilan kirkon kalkkimaalaus- ja eräiden rakennusteknillisten töiden suorittamisesta heinäkuun ja joulukuun välisenä aikana v. 1971. 17.2.1971, 2.

<sup>34</sup> Rahola & Pentinmikko 2004, 14.

<sup>35</sup> Viertiö 2000, 144-146.

Mittaukset sekä karttapiirroksot kirkossa, tapulissa ja sen ulkopuolella tehtiin vaaituskoneen ja käsimittojen avulla. Mittauksissa olivat apuna kirkossa työskennelleet rakennusmiehet. Kiintopisteenä käytettiin aina parhaiten paikalla sijoittunutta ja näkyvissä olevaa korkeuspistettä. Maankaivun takia korkeuspisteitä oli runsaasti kirkon ympäristössä.

Kirkon sisäpuolisten hautojen numeroinnissa ja nimeämisessä käytettiin jo aikaisemmin annettuja tunnuksia ja uudet esille tulleet rakenteet nimettiin parhaiten rakennetta kuvaavilla nimi- ja numeroyhdistelmillä. Rakenteiden esille saamisessa tapahtui hyvin vähän kaivamista, joten erillisiä maakerrostunnuksia ei annettu. Maakerroksia ei myöskään nimetty kirkon ulkopuolisissa kaivannoissa. Kirkon sisäpuolelle kaivettiin myös kolme koekuoppaa, jotka nimettiin ja merkittiin karttaan.

Löytöjä kirkosta ja sen ympäristöstä tuli esiin hyvin vähän. Suurin ja kiinnostavin löytö on sakastin ulkopuolelta esiin tullut hopeakätkö, joka sisälsi runsaasti hopearahaa, tinakannun ja nahka- sekä rakkopussin. Löytö lähetettiin Kansallismuseon konservointilaitokselle viikon sisällä. Löydön alta tuli esiin myös luita, joita ei ole analysoitu, mutta ne on luetteloitu. Kirkon sisäpuolelta tuli esiin jonkin verran ikkunalasia sekä rautaisia arkun osia, lähinnä arkunkahvoja. Kaikki nämä löydöt otettiin myös talteen. Kirkolta joelle päin tehdystä salaojasta tuli esille jonkin verran ilmeisesti 1900-luvun rautaesineiden kappaleita, keramiikkaa ja ikkunalasia, joista suurin osa on säilytetty.

### 3 Kirkon sisäosa

#### 3.1 Asehuone

Kirkon sisäpuolen työt aloitettiin asehuoneesta, josta poistettiin ensimmäisenä lattia. Lattian alta paljastui harmaakivistä muurattu hauta. Hauta on ollut edellisen kerran esillä 1973, jolloin se myös kirjallisesti dokumentoitiin. Hauta on ilmeisesti jonkun Ulvilan kirkon kirkkoherran hauta, mutta sitä ei todennäköisesti ole käytetty. Syynä on mahdollisesti ollut 1700-luvulla voimaan tullut sisätilojen hautaamiskielto. Viimeistään vuonna 1778 kirkkohautaukset lopetettiin kokonaan.<sup>36</sup>

Asehuoneen puulattia poistettiin sen huonon kunnon vuoksi. Lattian alapuoliset hirret olivat osaksi lahonneita sekä katkenneita. Asehuoneen uusi lattia tehtiin sementtilaatoista ja alkuperäisten suunnitelmien mukaan haudan ylimmäiset kivet olisi pitänyt poistaa uusien lattiarakenteiden vuoksi. Tähän ei kuitenkaan ollut mahdollista ryhtyä, joten haudan sisäpuolelta poistettiin jonkin verran hiekkaista täyttömaata ja koko hautarakennelma peitettiin päältä sekä sisä- ja ulkopuolelta soralla, jonka päälle lattia valettiin.

Haudan sisäpuolinen ja ulkopuolinen maa-aines oli hienoa tomumaista hiekkaa ja multaa, jonka joukossa oli suuria kiviä ja tiiliä, puusilppua ja laastinpaloja. Haudan sisäpuolelta poistetusta täytemaasta löytyi vain muutamia olutpullojen paloja sekä korkkeja. Täytemaata poistettiin vain muutama kymmenen senttiä. Haudan ulkopuolelta kaivettiin maata pois myös muutama kymmenen senttiä. Maasta ei tullut esiin esinelöytöjä, paitsi huoneen eteläisen oven eli ulosjohtavan oven edestä löytyi pääkallo sekä muutama muu luu. Kyseessä ei kuitenkaan ollut hauta vaan täytemaan mukana kulkeutuneet luut. Haudan sisäpuolelta maata oli kaivettu melko runsaasti vuoden 1973 tutkimuksissa.

<sup>36</sup> Ks. Liisa Eerikäisen kaivauskertomus 30.8.1973, puhtaaksikirjoitettu 27.10.2003; Viertiö 2000, 123.

Hauta dokumentoitiin valokuvaamalla sekä piirtämällä. Haudan ylimmäinen kivrivi dokumentoitiin karttaan, seiniä ei piirretty, koska niistä paljastettiin vain yläosa. Haudan yläpuolella oleva lattia oli +7,53 m mpy korkeudella. Haudan kivet olivat lattian alapuolella +7,08 – +7,21 m mpy korkeudella eli lattian ja haudan välissä oli noin 30 - 40 cm tilaa. Hauta on neliömäinen ja kooltaan varsin suuri, sisämitoiltaan noin +2,40 – +2,60 m. Yksittäisten kivien halkaisija on 20 - 60 cm, joka on myös hautaseinämän paksuus. Kivien väleissä oli edelleen varsin kovaa laastia sekä paikoitellen savea. Vuonna 1973 haudan sisäpinnalla oli havaittavissa slammausta, mutta nyt siitä ei ollut paljonkaan jäljellä haudan yläreunassa. Yksi haudan kivistä oli todennäköisesti myös peräisin aikaisemmin käytössä olleesta hautakivistä. Haudan koillisnurkassa olevassa kivessä oli himmeästi erotettavissa nelilehtinen kukkakuvio. Kiviaines poikkesi muista harmaakivistä valkoisena kivenä.

Lattian alla sijaitsevan haudan lisäksi asehuoneessa on seinille kiinnitetyjä hautakiviä, joista ainakin kaksi on Kronqvistin mukaan peräisin kuorin haudoista. Asehuoneen itäseinälle on kiinnitetty kaksi suurta kalkkikivistä valmistettua reliefikuvioista hautakiveä, joista toinen on Axel Kurjen (1555-1630) hautakivi kuorin haudasta nro 1. ja toinen Gödick Gustavsson Fincken (k. 1617) ja Ingeborg Nilsson Boijen (k. 1580) hautakivi kuorin haudasta nro 2. Asehuoneen pohjois-, etelä ja länsiseinällä on myös muita hautakiviä.

Marja-Terttu Knapaksen raportista löytyy asehuoneen seinillä kiinnitetyistä ja kirkon kynnyksissä sekä seinien komeroissa ja syvennyksissä käytettyjen hautakivien tarkempi selvitys.

### **3.2 Runkohuone**

Kuorin lattia on peräisin vuodelta 1834, mutta runkokuoneen muun lattian iästä ei ole tietoa. Kuorin ja kirkkosalin puulattia oli avattava kokonaisuudessaan lahovaurioiden vuoksi. Runkokuoneessa oli puinen maakivien varaan tuettu alapohja. Alimmat hirsipalkit olivat osaksi maan peittämiä ja niissä oli lahovaurioita. Kaikki lahovikaiset hirret vaihdettiin uusiin hirsiiin. Kirkkosalin hirsiiä poistettaessa piti poistaa myös maa-ainesta noin 10 - 30 cm paikasta riippuen. Maa-ainesta poistettiin, koska hirsien oli jäätävä vapaasti ilmatilaan lahovaurioiden estämiseksi. Tulevaisuuden tarkistuksia varten lattiaan tehtiin myös uudet huoltoluukut. Kuorin alueelta maata ei poistettu vaikka osa hirsistä jouduttiinkin poistamaan.

Lattian alta tuli esiin jo aikaisemmin tunnetut haudat sekä muutamia lattiarakennelmia, joista ei ole olemassa aikaisempaa dokumenttia. Hautoja tuli lattian alta esille kaikkiaan viisi kappaletta. Hautojen numeroinnissa on käytetty likka Kronqvistin vuonna 1929 antamaan numerointia. Mahdollinen viides hauta on kuitenkin aikaisemmin tuntematon. Hautojen pohjalle levitettiin niiden avaamisen ja dokumentoinnin jälkeen huopakangas sekä noin 20 cm sorakerros kosteuden estämiseksi sekä suojaamaan autojen pohjaa.

Hautojen lisäksi kuorin alueelta tuli esiin tiililattiaa sekä alttarin edestä kivilatomusta, ehkäpä kivilattiaa. Kirkkosalista tuli esiin myös kaikkiaan kolme pientä kiveystä sekä tiililatomusta.

Mitään esille tulleita rakenteita ei purettu lattiahirsien vaihdon yhteydessä. Kaikki ovat edelleen tallella uuden lattian alla. Kirkkosalista maa-ainesta poistettiin vain sen verran kuin oli tarpeellista. Kuorin alueelta maa-ainesta ei poistettu ollenkaan. Runkokuoneessa lattialautojen alla oli ensin noin 10 - 20 cm kerros kosteaa puusilppua, joka oli jäänyt lattian

alle ilmeisesti vuoden 1970 korjausten yhteydessä tai aikaisemman lattian vaihdon yhteydessä. Puusilppua on ilmeisesti voitu laittaa lattioiden alla myös tarkoituksella lämpöeristeeksi. Puusilpun alla oli hieno hiekkakerros. Hienon hiekan joukossa oli runsaasti hienoa ja erittäin pölyävää laastia, joka oli ilmeisesti joutunut lattian alle vuonna 1970 seiniä kunnostettaessa. Silloin seinistä oli poistettu keskiaikaisia pintoja peittävä uudempi laasti. Koska kaikkea poistettavaa puusilppua ja maa-ainesta ei ollut mitenkään mahdollista käydä läpi kuoriin ja runkokuoneeseen tehtiin kolme koepistoa, noin 50 x 50 x 20 – 40 cm kokoista kuoppaa, joiden avulla pyrittiin tarkistamaan mahdollisesti löydöt ja maa-aineksen laatu. Maa-aines oli jokaisessa kuopassa samanlaista hienon hiekan ja laastin sekoitusta. Kuorin ja runkokuoneen toisesta koekuopasta tuli esiin muutama ikkunalasin pala. Kuorin koekuoppa kaivettiin lähelle alttarin edustan kiveystä ja runkokuoneen kuopat ikkunoiden kohdalle, 1 - 2 metrin päähän seinästä.

Lattian alla sukkuloivien johtojen ja putkien perusteella sekä erilaisten katkenneiden hirsien palojen perusteella kirkkosalin lattian alusta ei ollut suinkaan koskemattomassa tilassa vaan se oli sekoittunut varsin pahasti.

Kaikki lattian alla olevat haudat ja rakenteet on dokumentointi valokuvaamalla ja merkitsemällä karttaan.

#### Hauta 1.

Hauta 1. sijaitsee alttarin pohjoispuolella. Krongvist mainitsee haudan olevan Kurjen hauta. Axel Kurjen hautakivi on nykyisin kiinnitettynä asehuoneen itäseinällä.

Haudan pituus on 225 cm ja leveys leveimmillään 140 cm. Haudan yläreuna sijaitsee +6,66 m mpy korkeudella ja haudan tämän hetkinen lattian korkeus on +5,71 m mpy. Haudan korkeus on siis vain noin 95 cm.

Hauta on muurattu kokonaan tiilestä. Haudan pohjoisseinä on varsin kaarevan muotoinen. Krongvistin mukaan seinä on pullistunut. Pullistuma on hyvin voimakas ja aiheutunut ehkäpä kirkon alle valuneesta vedestä ja hiekasta. Hautaa ei otettu kokonaan esille lattialankkujen alta. Haudan sisäpuolelle pääsi kuitenkin pujottautumaan eteläreunasta, josta oli poistettu muutama lattialankku. Valokuvaus ei kuitenkaan onnistunut haudan sisäpuolella ahtaiden olosuhteiden vuoksi. Valokuvia otettiin avatun lattian aukosta.

Krongvist mainitsee muistiinpanoissaan, että hauta oli täynnä soraa. Tällä kertaa haudan pohjalla oli jonkin verran lahonneita ja kosteita puun jäännöksiä. Muuten pohja koostui hienosta hiekasta, josta poistettiin vain ohut kostea päällyskerros. Hiekan joukosta ei tullut esille mitään. Krongvist mainitsee myös, että haudan syvyys oli v. 1929 160 cm ja pohjalla oli kivilaattoja. Ilmeisesti nykyisessä tasossa ei ole haudan pohja (syvyys reunasta vain 95 cm) vaan sinne on viime vuosikymmenien aikana valunut veden mukana hiekkaa tai hauta on täytetty Krongvistin jälkeen osaksi hiekalla. Hiekkaa ei ruvettu kuitenkaan kaivamaan pois, koska siihen ei ollut mitään tarvetta.

#### Hauta 2.

Hauta 2. sijaitsee alttarin eteläpuolella, lähes symmetrisesti alttariin nähden haudan 1. kanssa. Krongvist mainitsee muistiinpanoissaan, että hauta on Fincken hauta. Fincken ja Boijen hautakivi on nykyisin kiinnitettynä asehuoneen itäseinällä.

Haudan pituus on 220 cm ja leveys 150 cm. Haudan yläreuna sijaitsee +7,52 m mpy korkeudella ja tämän hetken lattian korkeus on +6,46 m mpy. Haudan korkeus on siis noin 106 cm.

Hauta on muurattu kokonaan tiilestä ja siinä oli vielä jonkin verran jäljellä tiilistä muurattua tynnyriholvia. Tätäkään hautaa ei otettu kokonaan esiin lattialankkujen alta, joten tiiliholvin päällysosa jäi piiloon lattian alle. Holvi oli osaksi rikottu ehkäpä hautaa tutkittaessa tai kuorin lattian teon yhteydessä, koska holvi ulottuu lattialautoihin asti. Holvin itäpääty ja etelä- ja pohjoisreuna oli osaksi ehjä.

Holvin rikkoutuneesta reunasta sai mitattua muutamia tiiliä kokonaisuudessaan: 13 x 28 x 7,5 cm, 17 x 28 x 6,5 cm ja 12 x 27,5 x 8 cm.

Haudan itäseinän leveys on 150 cm ja korkeus holvin korkeimpaan kohtaan nykyisestä lattiapinnasta n. 97 cm. Koillisnurkan korkeus lattiasta holviin on n. 77 cm ja kaakkoisnurkan n. 86 cm. Seinä on muurattu varsin tasaisesti. Seinä on slammattu ja tiililimityksestä on tämän vuoksi vaikea saada selvää.

Haudan eteläseinän leveys on 220 cm ja korkeus nykyisestä lattiapinnasta seinän yläreunaan n. 88 cm. Lounaisnurkassa korkeus on noin n. 20 cm enemmän. Seinä on lähes kokonaan laastin peitossa. Seinän yläreunassa on paksuja laastikokkareita, jotka vaikuttaisivat valuneen holvia muurattaessa. Haudan eteläseinästä otettiin näytteeksi rikkonaisen tiilen pinnasta laastia ja tiiltä (laastinäyte 1.).

Länsiseinän leveys on noin 150 cm ja korkeus nykyisestä lattiapinnasta on n. 104 cm. Seinän yläreuna on varsin tasainen ja se onkin ainoa seinä, josta on mahdollista selvittää tiilimuurauksen paksuus, noin 20 cm. Seinä on lähes kokonaan laastin peitossa, mutta tiililimitys vaikuttaisi olevan renessanssilimitys (renässansförband blockförband). Yläreunan tiilistä osa on rikkoutunut ja muutamien tiilien pinta on rapautunut.

Pohjoisseinän leveys on 220 cm ja korkeus nykyisestä lattiapinnasta seinän yläreunaan on n. 69 cm. Tämä seinä on kaikkein huonoimmassa kunnossa. Laasti peittää osan seinästä, mutta varsinkin seinän alaosa näyttäisi olevan lohjennut useita tiiliä pois tai sitten seinä on muurattu porrastetusti niin, että alaosa on "taaempana" kuin seinän yläosa. Pohjoisseinä vaikuttaa joka tapauksessa yläosan perusteella varsin paksulta, jopa noin 60 cm paksulta tiilimuuraukselta.

Tämänkin haudan pohjalla oli lahonnutta ja kosteaa puujätettä, joka poistettiin haudan siistimisen yhteydessä. Pohjalla on hienoa hiekkaa, jota ei kaivettu pois. Hautaan tehtiin muutama pieni pisto kokeen omaisesti, mutta hiekan joukosta ei löytynyt mitään. Knapas mainitsee raportissaan pohjois-eteläsuuntaisen arkun kannatinvasan, mutta sellaista ei havaittu. Se on todennäköisesti alempana haudan pohjalla. Hautaa ei tyhjennetty enempää kuin oli tarpeellista. Kronqvist mainitsee haudan korkeudeksi n. 140 cm holvin huippuun, joten tähänkin hautaan on valunut tai sitä on täytetty hiekalla myöhemmin.

Haudan lounaisnurkassa on muurattu neliönmuotoinen "kotelo", jonka koko on 65 x 50 cm ja korkeus noin 20 cm. Säilytystilassa oli runsaasti luita ja arkunkahvoja. Säilytystilan kantena on suuri kalkkikivilaatta. Knapas arvelee, että kotelo olisi muurattu Kronqvistin toimesta. Kronqvist ei mainitse koteloa, mutta mainitsee, että soran joukossa on luita ja

arkunkahvoja. On hyvin oletettavaa, että säilytystila on muurattu v. 1929. Kaikki luut ja arkunkahvat jätettiin säilytystilan suojiin.

Hauta on selvästi ollut hyvin kostea pidemmän aikaa, seinissä on selviä veden valumisjälkiä ja valunut vesi oli kovettanut lattia pinnan.

### Hauta 3.

Hauta 3. sijaitsee kuorin eteläisen ikkunan kohdalla ja haudan 2. länsipuolella ja jonkin verran etelämpänä. Hautaan haudattu vainaja on tuntematon. Kronqvist mainitsee, että v. 1929 haudasta löytyi Fincken hautakiven palasia, joissa oli Fincken vaakuna ja Margareta Fincke. Palat olivat lohjenneet asehuoneeseen asetetusta hautakivestä.

Haudan pituus on 230 cm ja leveys leveimmillään 180 cm. Haudan korkeus lattiapinnasta seinän yläreunaan on n. 110 cm.

Hauta on kirkon lattia alla olevista haudoista kaikkein huonokuntoisin. Haudan lounaisnurkanasta on valunut hautaan runsaasti vettä sekä hiekkaa ja valumat ovat vaurioittaneet seiniä hyvin pahasti.

Hauta on muurattu pääosin harmaakivistä. Haudan eteläseinä on muurattu kokonaan tiilistä ja sen yläosa oli sortunut. Suurin osa hautaan valuneesta vedestä on todennäköisesti tullut eteläseinän takaa eli kirkon kivijalan läpi ja valunut hautaan seinän nurkista ja näin aiheuttanut painetta rakenteelle. Suurin osa seinän tiilistä oli pahasti rapautuneita. Seinän pullistumien ja rapautuneisuuden vuoksi limityksestä oli vaikea saada selvää.

Haudan itäseinä oli haudan seinistä kaikkein huonoimmassa kunnossa. Seinä on muurattu pääosin harmaakivistä ja osaksi tiilistä. Tiilimuurausta on lähinnä haudan kaakkoisnurkan alaosassa. Seinän harmaakivet on pahoin liikkuneita ja varsinkin seinän keskiosassa on suuri paikaltaan pullistunut kivi.

Haudan pohjois- ja länsiseinä on muurattu kokonaan harmaakivistä ja nekin olivat varsin huonossa kunnossa. Molempien seinien yläosa oli sortunut. Kivien välistä oli vaikea enää löytää muurauslaastia, mutta paikoitellen sitä oli havaittavissa. Molempien seinien päältä tuli esiin jonkin verran tuohia. Tuohi on Kronqvistin mukaan suojannut haudan kannatinhirsiiä.

Tässäkin haudassa oli lahopuumateriaalia ja pohjalla kostea hiekkamaata. Kronqvist mainitsee, että hänen aikanaan hauta oli täynnä soraa ja multaa. Tätäkään hautaa ei kaivettu enempää kuin oli tarpeellista, mutta valunut hiekka oli täyttännyt sitä jonkin verran, koska Kronqvist mainitsee haudan syvyydeksi 140 cm. Hiekkaan tehtiin muutama koepisto ja kairaus noin 30 cm syvyyteen, mutta mitään rakenteita tai maakerroksia ei löytynyt. Hiekan joukosta löytyi muutama luu ja rautanaula sekä yksi arkunkahva. Rautanaulat ja arkunkahva otettiin talteen.

Hautaa on muurattu tiilistä samanlainen kotelo / säilytyslaatikko kuin hautaan 2. Kotelo sijaitsee haudan kaakkoisnurkassa ja sen kantena oli haljennut laakakivi. Kotelon koko on 55 x 60 cm ja korkeus oli 1-2 tiilikertaa. Säilytyslaatikossa oli luita sekä neljä arkunkahvaa. Kronqvist ei mainitse tiilestä muurattua koteloa, joten on mahdollista, että se on muurattu hänen työnsä tuloksena luiden ja arkunkahvojen (10 kpl) säilytystä varten. Luut ja kahvat,



joita oli vähemmän kuin Kronqvistin aikana, jätettiin nytkin paikalleen ja kansi suljettiin mahdollisimman tiiviisti.

Haudan huonokuntoisia rakenteita ei lähdetty purkamaan ja muuraamaan uudelleen, koska ne ovat tiiviisti yhteydessä muihin lattian alla sijaitseviin rakenteisiin, kuten hautaan 2 sekä aivan haudan vierestä paljastuneeseen pieneen tiililattian osaan. Haudan seinä pyrittiin tukemaan lautarakenteiden avulla niin, että ne eivät voi liikkua ja sortua enää enempää.

#### Hauta 4.

Hauta 4. sijaitsee kirkon keskikäytävän alla aivan kuorin edessä. Hautaan haudattu vainaja on tuntematon. Hautaan pääsee nykyisin sisään vain pienen luukun kautta (50 x 50 cm), joka on jätetty tehtäessä keskikäytävän betonikatetta 1970-luvulla.

Haudan pituus on 255 cm ja leveys 130 cm. Haudan korkeus nykyisen betonilattian pohjasta haudan hiekka / multapohjaan on 170 cm. Haudan pohjan korkeus on +6,12 m mpy. Muita mittoja haudasta ei ollut mahdollista ottaa sen vaikean sijainnin vuoksi.

Hauta on melko hyvässä kunnossa. Haudan sijainti on selvästi vaikuttanut sen kuntoon. Hauta on muurattu pääosin kivistä, seinissä on siellä täällä käytetty myös tiiliä. Seinissä on jonkin verran lieviä pullistumia ja seinien yläosat ovat paikoitellen hieman murtuneita ja sortuneita. Seinien pinnassa on vielä jonkin verran jäljellä valkoista laastipintaa.

Molempien päätyseinien – itä- ja länsiseinien – yläreunassa ja molemmissa kulmissa on neliömäiset tukihirsille muuratut kolot. Kaikkien kolojen pohjalla oli vielä myös nähtävissä lahonneiden hirsien jäänteitä. Muuratut kolot olivat kooltaan noin 17 x 17 cm.

Kronqvist mainitsee tämänkin haudan olleen täynnä soraa ja multaa. Nyt hautaa avattaessa sieltä poistettiin lahonnutta puumateriaalia kuten kaikista muistakin haudoista. Maa-ainesta haudasta ei poistettu, koska siihen ei ollut tarvetta. Ilmeisesti hautaa ei myöskään ole täytetty myöhemmin eikä sinne ole päässyt valumaan hiekkaa vuosien saatossa, koska Kronqvist mainitsee haudan syvyydeksi 180 cm, joka on lähes sama kuin nyt hautaa avattaessa.

Haudan koillisnurkassa oli jälleen muurattuna tiililaatikko. Samanlaiset kotelot / säilytyslaatikot löytyvät haudoista 2. ja 3. Tiililaatikon koko on 76 x 63 cm ja korkeus 33 cm. Laatikko on huomattavasti muita suurempi ja korkeampi. Laatikko on muurattu neljästä tiilikerrasta. Tosin muiden hautojen laatikot saattavat olla korkeampia kuin mitä niistä on nyt nähtävissä. Laatikkoa peitti suuri laakakivi kuten muissakin haudoissa. Laatikon sisällä on luita ja runsaasti arkunkahvoja. Kronqvistin mukaan haudasta löydettiin kaikkiaan 40 arkunkahvaa. Kronqvist ei mainitse muistiinpanoissaan tätäkään tiilestä muurattua säilytyslaatikkoa ja on oletettavaa, että sen on muurattu hänen kirkossa työskentelynsä aikana, koska Knapas mainitsee sellaisen olemassaolon.

#### Hauta 5.

Mahdollinen hauta 5. sijaitsee kuorissa aivan alttarin oikealla eli eteläisellä puolella. Kuorin lattiaa purettaessa eräs työmies putosi haudan "kannen" läpi noin 70 cm alaspäin. Mahdollisen haudan päältä romahti kiviä noin 30 x 60 cm kokoiselta alueelta. Aukon syvyys on tosiaan noin 70 cm ja sen alapuolella vaikutti olevan runsaasti hiekkaan. Hauta on todennäköisesti täytynyt tai täytetty hiekalla. Haudan kannen korkeus on +6,75 m mpy.

Haudan päällysosan pohjois- sekä länsireuna on muurattu kivistä ja itä- ja eteläosa tiilestä. Hauta vaikuttaa muita hautoja huomattavasti kapeammalta, jos sen pohjoisreuna ulottuu vain alttariin asti, ja koska vieressä olevan haudan 2. reuna on varsin paksu ja ulottuu vain noin 15 cm päähän romahtaneesta aukosta. Hauta 5. voi tietysti taas ulottua alttarin alapuolelle ja olla näin ollen yhtä leveä kuin muutkin haudat.

Tämän tarkempaa selvyyttä rakennelmaan ei saatu, koska mahdollisen haudan päältä ei ryhdytty purkamaan lisää kiviä. Paikalleen jääneet kivet ja tiilet olivat varsin vakaasti paikalleen muurattuja eikä niitä tarvinnut tukea lisärakentein.

Haudan kiveys jatkuu saumattomasti alttarin edessä olevaan harmaakiviladelmaan, joka on todennäköisesti keskiaikaisen pääalttarin podium (ks. kuorin rakenteet). Näin ollen alttarin vieressä oleva haudaksi nimetty rakennelma ei ole välttämättä ollenkaan hauta vaan rakenne voi liittyä alttarin rakenteisiin.

#### Kuorin muut rakenteet

Haudan 3. vierestä tuli esiin muuratun tiililattian osa. Säilyneen tiililattian koko oli noin 70 x 140 cm. Lattian tiilet olivat muodoltaan hyvin neliskanttisia, n. 23 - 24 x 23 - 25 cm. Osa tiilistä oli varsin hyväkuntoisia, mutta osassa pinta oli murentunut ja osa tiilistä oli myös haljennut. Joukossa oli myös yksi pinnaltaan kokonaan valkoinen tiili, pinta oli ilmeisesti peitetty pehmeällä laastilla.

Tiiliä ei siirretty eikä poistettu lattian kunnostuksen yhteydessä ja ne ovat edelleen paikallaan. Tiililattia sijaitsi vieressä olevan haudan 3. seinärakenteiden kanssa lähes samassa tasossa. Tiililattian korkeus on +6,52 m mpy. Tiililattian ja haudan seinärakenteiden välistä sekä haudan seinärakenteiden päältä löytyi jonkin verran tuolta. (Ks. haudan 3. selvitys.)

Tiililattian ympäriltä kaivettiin hieman maata, mutta laasti- ja hiekkakerroksesta ei tullut esiin löytöjä. Tiililattia on ollut esillä myös v. 1970 korjausten yhteydessä, jolloin kuorin lattia ja lattiavasojat uusittiin.

Aikaisemmin mainittu hauta 5. tuntuu liittyvän kiinteästi alttarin edessä ja sivuilla olevaan kiveykseen, jonka perusteella voisi olettaa, että rakenne on osa alttaria. Alttarin edessä on joka tapauksessa suurista harmaakivistä muurattu kiveys. Kivet ovat kooltaan todellakin varsin suuria; koot vaihtelevat 25 x 50 cm, 45 x 60 cm, 70 x 130 cm välillä. Kiveys ulottuu alttarista noin 190 cm länteen eli kirkkosaliin päin. Kiveyksen pohjois- ja eteläreuna rajoittuvat hautoihin 1. ja 2. eli Kurjen ja Fincken hautoihin. Lattian korkeus on +6,70 - +6,80 m mpy. Kiveys on ollut esillä Kronqvistin tutkimusten aikaan 1930 sekä vuoden 1970 korjausten yhteydessä. Hiekkasen mukaan kysymyksessä on keskiaikaisen pääalttarin ja podiumin jäännös, joka on purettu 1667. Uusi alttari muurattiin itäseinän viereen, jossa se sijaitsee edelleen.<sup>37</sup>

Kuorin puulattian poiston yhteydessä kiviladelman päältä kaivettiin maa-ainesta pois niin, että kiviladelma saatiin paljastettua kokonaisuudessaan. Kiveyksen eteen tehtiin myös koekuoppa 1., jonka koko oli noin 50 x 50 x 30 – 40 cm. Koekuopasta tuli esiin jonkin verran vihreää ja kirkasta ikkunalasia. Maa-aines oli hyvin kuivaa ja pölyävää

<sup>37</sup> Hiekkänen 2000, 28-29; Rahola & Pentinmikko 2004, 10.

laastinsekaista hiekkaa, jonka joukossa oli jonkin verran laastin ja tiilen paloja. Joukossa oli myös vähän puulastuja, jotka olivat mahdollisesti peräisin paikalla veistetyistä lattian tukihirsistä. Ainakin osa kuorin lattiavasoista uusittiin vuoden 1970 korjausten yhteydessä<sup>38</sup>.

Kuorin alueelta siivottiin lattian poiston yhteydessä maa-aineksen joukosta muutenkin lattian alle kerääntynyttä roskaa – maitopurkeista hirren paloihin – joka oli todennäköisesti peräisin vuoden 1970 korjauksista.

Kuorin kaikki rakenteet on piirretty karttaan ja dokumentoitu valokuvaamalla.

#### Kirkkosalin rakenteet

Kirkon kirkkosalin puolelta paljastui puulattia poistamisen jälkeen vain muutamia pieniä rakenteiden jäämiä. Hauta 4. sijaitsee oikeastaan myös runkokuoneen puolella, koska se sijaitsee keskikäytävän alla, mutta se on käsitelty kuorin rakenteiden yhteydessä.

Lähes kaikki rakenteet tulivat esille kirkkosalin keskiosasta läheltä ulkoseiniä. Kaikki rakennelmat olivat hajonneita tiili- tai kiviladelmia.

Kirkkosalin keskikäytävän pohjoispuolelta tuli esiin kaksi tiililatomusta ja kaksi kivilatomusta, jotka todennäköisesti liittyvät kirkon perustukseen. Kivilatomukset tulivat esiin pohjoispuolen toisen pilasterin molemmilta puolilta ja aivan seinän vierestä.

Pilasterin itäpuolella oleva kiveys (kiveys 1.) on selvästi osa perustusta ja se oli 47 cm lattiapinnan alapuolella eli noin +7,00 m mpy korkeudella. Aivan kiveyksen vierestä paljastui tiililadelmä (tiililadelmä 1.), joka oli laajuudeltaan noin 100 x 150 cm ja koostui noin 5-6 x 5 tiilen kokonaisuudesta. Tiilien koko oli 12 -13 x 26 - 27 x 8 - 9 cm. Tiililadelman korkeus oli noin +7,09 m mpy. Tiilet oli aseteltu pääosin selälleen, mutta osa sijaitsi kyljellään latomuksen länsiosassa eli pilasterin perustuskiven vieressä. Tiililatomus rajoittuikin lännessä pilasteriin, mutta pohjoisreunassa oli tiililatomuksen ja kiveyksen välissä hiekkamaata ja mahdollisesti laastin sekaista hyvin kovaa hiekkaa.

Pilasterin länsipuolen kiveys (kiveys 2.) oli huomattavasti laajempi, noin 150 x 170 cm. Latomus oli tehty luonnonkivistä ja se oli muodoltaan varsin epämääräinen. Tosin kivien välissä oli havaittavissa laastia. Rakenne voisi ehkä olla jonkinlainen tukirakenne esim. kirkossa olleelle kaminalle tms.

Aivan keskikäytävän tuntumasta, sen pohjoispuolelta löytyi muurattu tiililattian katkelma (tiililadelmä 2.), joka koostui vain muutamasta tiilestä. Tiilien koko oli 27 x 17 x 9 cm ja 28 x 13 cm. Tiilet sijaitsivat noin 48 cm lattiapinnan alapuolella eli noin +7,00 m mpy korkeudessa. Ladelmasta otettiin yksi tiili Museoviraston rakennushistorian osaston fragmenttikokoelmaan (R1540).

Näiden rakennelmien lisäksi keskikäytävän pohjoispuolelle kaivettiin koekuoppa 2. Koekuoppa sijaitsi ikkunan kohdalla noin 100 cm päässä seinästä. Koekuopan koko oli noin 40 x 40 x 20 - 30 cm. Maa-aineksen joukosta löytyi yksi vihreä ikkunalasin pala. Maa-aines koostui laastin sekaisesta hienosta hiekasta, jonka joukossa oli lisäksi puulastuja, tiilen paloja sekä muutama pienempi kiven pala.

<sup>38</sup> Viertiö 2000, 131.

Kirkkosalin keskikäytävän eteläpuolelta aivan seinän vierestä ja kuorin jälkeen ensimmäisen pilasterin läheisyydestä tuli esiin noin 50 x 100 cm alueelta tiililatomus (tiililadelma 3.), jonka tiilet olivat kooltaan noin 14 – 17 x 27 x 9 cm. Pituussuunnassa ladelman muodosti 6 tiilen rivi. Tiililatomuksen ja pilasterin välistä tuli taas esiin kiveys (kiveys 3.), jonka laajuus oli noin 150 x 200 cm. Kivet olivat kooltaan varsin suuria, noin 50 x 70 cm. Latomus vaikutti ulottuvan kirkon seinän alle ja olisi ehkäpä mahdollisesti osa perustusta. Molemmat rakenteet sijaitsivat noin 25 cm lattiapinnan alapuolella eli noin + 7,40 m mpy tasossa.

Lähellä edellisiä rakennelmia tuli esiin myös 100 x 150 cm laaja painauma, joka olisi voinut viitata hautaan. Painauman länsireuna rajautui hirteen, mutta lopulta painauman kohdalta ei löytynyt mitään muuta viitettä hautaukseen kuin muutama luun katkelma.

Kirkkosalin eteläpuolelle, edellisten tiili- ja kivirakennelmien ja hautaa muistuttavan painautuman välimaastoon, noin 250 cm päähän ikkunasta tehtiin koepisto 3., kooltaan 50 x 50 x 30 cm, josta ei tullut esinelöytöjä.

Näiden kaikkien rakenteiden lisäksi betonista valetun keskikäytävän reunassa oli nähtävissä siellä täällä käytävään kiinni muurattuja tiiliä. Rakennustyömaan mestarin mukaan tiilet olivat selvästi sekundaarisessa käytössä eli niillä oli tuettu käytävän betonireunaa valamisen yhteydessä.

Kirkkosalissa oli muutenkin siellä täällä yksinäisiä tiiliä tai muutaman tiilen keskittymiä, jotka olivat mahdollisesti jäänteitä lattiarakenteista, ja jotka ovat todennäköisesti tuhoutuneet useiden lattianremonttien ja hirsien vaihtojen yhteydessä.

Kirkkosalin kaikki rakenteet on hahmoteltu karttaan ja dokumentoitu valokuvaamalla.

### **3.3 Sakaristo**

Sakariston vuonna 1998 rakennettu puulattia poistettiin niin kuin muissakin kirkon tiloissa. Puulattian alla oli ilmeisesti vuonna 1912 valettu sementtilattia, jota ei poistettu. Sementtilattiaa rikottiin jonkin verran sakastin lounaisnurkasta, josta oli jo aikaisempien korjausten yhteydessä puhkaistu uloskäynti vesi- ja viemäriputkille eikä siitä tämän vuoksi tullut esille koskemattomia maakerroksia. Sieltä täältä lattian raoista oli nähtävissä, että sen alla oli mahdollisesti jäänteitä tiililattiasta. Toisaalta betonilattian alla saattoi olla vain tiilien ja laastin paloja. Asiaa oli mahdoton selvittää tai edes valokuvata, koska aukot lattiassa olivat niin pieniä ja vähäisiä.

Sakastissa sijaitsee viinikellari, joka on kaivettu maan sisään. Sen valmistusajankohta ei käy ilmi mistään lähteistä. Viinikellarin kunnostuksen yhteydessä ei nyt kuitenkaan kaivettu tai kajottu koskemattomiin maakerroksiin tai rakenteisiin.

Sakariston eteläseinästä runkokuoneeseen johtavan oven vierestä paljastui todennäköisesti keskiaikaisen maalauksen jäännös. Maalaus oli sijainnut aikaisemmin kaapin takana, mutta sen olemassa olo tiedettiin. Maalaus on noin 3 cm leveä punainen kaarimainen viiva. Se alkaa noin 106 cm korkeudesta vanhasta betonilattiasta ja 170 cm päässä oviaukosta. Maalaus ulottuu 240 cm korkeuteen lattiatasosta mitattuna. Maalauksen kokonaispituus on noin 130 cm. Maalaus dokumentoitiin valokuvaamalla.

Paloturvallisuuden ja säädösten vuoksi sakastin uloskäynnin tuulikaappiin oli asennettava palohälytintin, jonka vuoksi seinään oli tehtävä hälyttimille sopiva kolo. Tuulikaapin eteläisessä seinässä tiedettiin olevan keskiaikainen komero tai sen jäänteet ja tämän vuoksi seinää avattaessa noudatettiin erityistä varovaisuutta. Avatusta luukusta tulikin esiin tiilestä muuratun komeron alkuperäistä oikeaa sivuseinämää, takaseinää ja pohjaa. Komerosta saatiin paljastettua 52 x 83 x 34 (syvyys) cm kokoinen alue. Komeron sisältä poistettiin harmaakivimuurausta, joka oli todennäköisesti tehty 1920 – 1930-lukujen vaihteessa

Komero oli muurattu vasten harmaakivistä muurattua ulkoseinää. Sivuseinämän tiilet olivat katkenneet ja lohkeilleet jo aikaisemmin ja tiilien päistä oli mahdollista mitata niiden kokoa. Tiilien leveys oli 14 cm ja korkeus 9 cm. Pituutta ei ollut mahdollista mitata mistään. Sivuseinämän ylin tiili oli palanut tummanpunaiseksi, paikoitellen mustaksi ja sen sekoite oli erittäin karkeaa. Komerosta sivu- ja takaseinämässä näytti olevan alkuperäinen laastipinta, joka oli suhteellisen irtoilevaa.

Palohälyttimen kohdalla päädyttiin lopulta siihen, että keskiaikaista komeroa ei muurattu enää umpeen vaan se jätettiin näkyviin ja sen laastipinnat konservoitiin hyvään kuntoon. Palohälytintin kiinnitettiin paikkaansa koskematta komeron keskiaikaisia rakenteita.

Komero dokumentoitiin valokuvaamalla.

## 4 Kirkon ulkopuoli

Kosteus- ja lahovaurioita kirkossa oli aiheuttanut lähinnä se, että kirkko on jäänyt vuosien saatossa ympäröivää pihatasoa alemmaksi ja kirkon ympärillä olevat sadevesikaivot ja -viemärit olivat osittain tukossa ja osittain maanpinnan yläpuolella. Kirkon perustuskivien saumauksissa oli runsaasti valumavesien vaurioita, koska sadevesikaivot oli asennettu väärin ja sadevesi pääsi valumaan kaivoista salaojaan. Tämän vuoksi myös asehuoneen ja sakariston seinissä oli pahoja halkeamia ja repeytymiä. Asehuoneen päätyseinä oli muun muassa halkeillut irti molemmista sivuseinistä. Sakariston seinien ja kattoholvin läpi kulki voimakas halkeamalinja. Kaivutyön tarkoituksena oli asentaa uudet salaojakaivot ja lisätä näin sadevesien hallintaa.

Kirkon ympäristössä tehdyt kaivutyöt ulottuivat pääasiassa alueille, joissa oli kaivettu jo aikaisemmin. Kaivumassat sisälsivät täyttömaata, joiden joukossa oli lähinnä hautajänteitä ja vähemmässä määrin rakennusjätettä. Kaivutyö ulottui sadevesikaivantojen osalta luonnollisiin kerroksiin asti. Kirkon ympäristön kaivannot ulottuivat noin 1,5 m syvyyteen ja pihamaata poistettiin kirkon ympäriltä noin 30 cm. Kaivannot ulottuivat kirkon seinästä vaihtelevasti noin 100 - 200 cm päähän. Tämän lisäksi kirkon perustukset kaivettiin esiin. Kaivutyö tehtiin paljolti kaivinkoneella, mutta kirkon kivijalan läheisyydessä kaivu tapahtui lapioimalla ja paikoittain myös lastaa apuna käyttäen.

Kaivun yhteydessä kirkon lähellä olevista kaivannoista tuli esiin jonkin verran luita, erityisesti luita tuli esiin asehuoneen itäpuolelta. Knapaksen raportin mukaan asehuoneen itäpuolella sijaitseva vuonna 1970 yhden kivikerroksen korkeinen kivilatomus, joka oli rakennettu 1920 – 1930-luvulla reunustamaan alueelle haudattuja luita. Mistään tällaisesta rakenteesta ei kuitenkaan tehty havaintoja. Rakenne on voitu hyvinkin kaivaa ylös 1980-luvulla tehtyjen rakennustöiden yhteydessä. Syksyn aikana kaivannoista esiin tulleet luut kerättiin vaihtolavalle, josta ne siirrettiin seurakunnan osoittamaan paikkaan haudattavaksi.

Kirkon perustukset ovat maavaraisia kivilatomuksia, joissa oli runsaasti aukkoja ja halkeamia kirkkoon valuneen veden vuoksi. Kivilatomukset kunnostettiin kalkkimenttilaastilla ns. syvätäytönä. Täytössä käytettiin apuna myös muurista irronnutta pienempää kivimateriaalia.

Kirkon perustukset koostuivat pääosin 1-3 päällekkäisestä kivikerrasta. Kivilatomukset ulottuvat noin 30 – 120 cm syvyyteen maanpinnasta. Asehuoneen ja sakariston kiviperustukset olivat kaikkein matalimmat, lähinnä vain yhden kivilatomuksen vahvuiset. Runkohuoneen kiviperustus koostuu pääosin kolmesta kivikerrasta. Perustukset olivat huonossa kunnossa ja muurauslaasti oli paikoin lähes kokonaan kulunut pois ja osa kivistä oli liikkunut pois paikoiltaan. Perustuksessa oli myös paljon pieniä irtokiviä, jotka oli pakko poistaa perustuksen paljastuksen yhteydessä. Kiviä käytettiin tosin uudelleen perustuksen syvätäytössä ja muurauksessa.

Kiviperustus suojattiin sen kunnostamisen jälkeen maanpinnasta salaojakerrokseen asti salaojalevyllä, joka kiinnitettiin paikalleen ruuveilla. Levyn yläreuna tiivistettiin lyijylevykaistalla, joka porattiin perustukseen ja tiivistettiin säänkestävällä kitillä. Näin sadevesi ei pääse vahingoittamaan perustuksen saumoja ja kiviä.

Kirkon kontreforien rakenteista on tarkka selvitys vuoden 1971 Knapaksen tutkimusselvityksessä.

Kiviperustuksia dokumentoitiin valokuvaamalla.

#### Kirkolta Kirkkojuovalle päin kaivettu salaojakaivanto

Kirkon ympäristön salaojien ja kaivojen asentamisen jälkeen kirkon lounaisnurkasta kaivettiin lähes joelle asti salaojakaivanto, joka päättyi suureen kaivoon ja viiteen ns. viikseen, jota kautta kirkon ympäristöstä johdettu vesi valuu maa-aineksen läpi Kirkkojuopaan.

Salaojakaivanto tehtiin kirkkomaalle johtavan läntisen portin kautta ja kaivettiin pitkälle kirkon länsipuolella olevaan puistoon. Puiston kohdalla on sijainnut aina 1950 – 1960 - luvuille asti tiivis asutus. Kirkon ympäristössä sijaitsi vielä 1900-luvun alussa viitisenkymmentä rakennusta, joista on nyt jäljellä vain muutama. Rakennukset siirrettiin kirkon kupeesta pois tai ne purettiin uusjaon seurauksena. Talojen purku aloitettiin vuonna 1956.<sup>39</sup> Salaojakaivantoa tehtäessä löydettiin ojan päähän kaivetun kaivon kohdalta todennäköisesti Mynsterin tilalla sijainneen suntio Tannin ulkorakennuksen jäänteitä. Ulkorakennuksessa sijaitsi aikanaan sauna ja navetta.

Salaoja kaivettiin pääosin kaivinkoneella. Ojan leveys oli noin 50 cm. Ojan päässä tulleet rakenteet kaivettiin esiin lapiomalla ja lastalla. Puiston pintakerros oli varsin ohut noin 10-20 cm paksu ruokamultakerros, jonka alta tuli suurimmaksi osaksi esiin siltti- / savikerros eli puhdas pohjakerros. Ojan alkupäässä, tapulin ohittavan tien jälkeen paljastui multa- ja savikerroksen välistä musta noin 15 cm paksu punaruskea hiekkakerros. Vaikutti siltä, että alueelle oli levitetty rakennusten purkamisen yhteydessä tulleita maakerroksia, jonka joukossa oli siellä täällä tiilen paloja.

---

<sup>39</sup> Viertiö 2000, 81, 85, 123.

Salaojan päähän kaivettiin noin 200 x 320 cm kokoinen levennys, johon kaivo asetettiin. Kirkolta tulleen ojan päästä, aivan levennyksen reunasta tuli esiin muutamia suurempia kiviä, jotka olivat todennäköisesti ulkorakennuksen perustuskiviä. Koko levennyksen alueelta tuli esiin lattiarakennetta ja mahdollisesti yhden seinähirren jäänteitä. Muutamia lautojen ja hirsien paloja (halk. noin 10 cm) tuli esiin multamaasta lattian päältä sekä aivan lattian rakenteiden päällä. Multakerroksen alta paljastunut lattia oli betonista valettu lattia. Betonivalun paksuus oli noin 3 cm. Lattia oli paikoitellen rikki ja sen alta paljastui kova savikerros. Savikerroksen alta tuli esiin pohjasavi. Kaivannon pohjoisreunassa oli suurempi maatuneen hirren jäännös mahdollisesti seinärakenteesta. Hirren alla ei ollut kiviä. Maatunutta puumassaa (puusilppua) tuli esiin myös kaivetun alueen kaakkoisnurkasta. Jäänteet saattoivat olla peräisin seinärakenteista tai ulkorakennuksen muista puurakenteista.

Ojan levennykseen kaivettiin vielä 5 ojaa ns. viiksiä, joiden kautta sadevesi pääsee laskemaan Kirkkojuopaan. Ojien leveys oli noin 50 cm, syvyys noin 100 cm ja pituus noin 5 m. Ojista 2 – 4 tuli esiin muutamia perustuskiviä noin 60 – 80 cm maanpinnan alapuolelta ojan alkupäästä sekä noin 150 cm ojan päästä levennyksestä. Perustuskivet kuuluivat varmasti samaan rakennukseen kuin ojan levennyksen toisesta päästä tulleet kivet. Ojien 3 – 5 päästä näytti myös tulevan esiin kiviä, mutta ojankaivu lopetettiin kivien eteen eikä niitä poistettu paikaltaan. Ojan 5 pohjalta, noin 100 – 120 cm maanpinnasta ja noin 200 cm ojan alkupäästä tuli esiin tiilimurskaa. Ojien alkuosan maa-aines oli pääosin multaa. Ojien loppuosa kaivettiin jonkin verran syvemmälle kuin alkuosa, jolloin vastaan tuli siltti / savi.

Betonilattia on valmistettu 1920-luvulla tai sen jälkeen, jolloin lattioita alettiin valaa, ja jolloin ne myös yleistyivät hyvin nopeasti. Rakennuksen kiviperustukset voivat olla hyvin paljon vanhemmatkin.

Ojasta ja sen levennyksestä tuli esiin muutamia löytöjä. Kaivon levennyksen kohdalta, läheltä pintamaata tuli esiin rautalangan pala sekä rautainen tynnyrin vanne. Esineitä ei otettu talteen. Aivan betonilattian pinnasta tuli esiin muutama kirkas ikkunalasin pala. Nämä otettiin talteen. Muuten salaojakaivanto ja siitä esiin tulleet rakenteet dokumentoitiin valokuvaamalla ja karttapiirroksella.

## 5 Tapuli

### 5.1 Tapulin sisäosa

Tapulista poistettiin puulattiat samoin kuin kirkon sisällä kosteus- ja lahovaurioiden sekä painumien vuoksi. Lattian alta poistettiin myös puusilppua ja jonkin verran maa-ainesta tukihirsien vaihdon yhteydessä. Lattian alta ei tullut esiin rakenteita ja maa-aineksen joukosta löytyi selvästi aikaisempien lattianvaihtojen yhteydessä paikalle ajautunutta esineistöä, lähinnä lasipulloja ja niiden paloja.

Lattian poistoa ja alustoja dokumentoitiin valokuvaamalla.

## 5.2 Tapulin ulkopuoli

Tapulin perustukset ovat maavaraisia kivilatomuksia kuten kirkossakin. Tapulin perustusta on myös vahvistettu betonoimalla ja poistamalla kiviperustuksen kiviä. Alkuperäisenä tarkoituksena oli poistaa betonivahvistukset, mutta näin ei kuitenkaan tehty.

Tapulin kiviperustus paljastettiin kaikilta muilta osin paitsi länsiseinän puolelta. Tapulin perustuksissa oli huomattavasti useampi kivilatomuskerros verrattuna kirkon perustukseen. Kivikerroksia oli seinästä riippuen kahdesta viiteen. Tästä huolimatta luonnonkiviperustus oli paikoitellen varsin huonossa kunnossa ja kivet olivat liikkuneet paikaltaan. Perustus on ollut muurattu, mutta perustus muistutti lähinnä kylämuurattua kiviladelmaa. Tapulin pohjoispuoli oli varsin usein kaivettu esiin erilaisten johtojen ja putkien perusteella ja ilmeisesti siitä johtuen kiviperustus oli myös kärsinyt ja erittäin huonossa kunnossa itäisestä päästä. Eteläpuolen perustus oli taas korvattu lähes kokonaan betonoimalla. Alkuperäisestä perustuksesta ei ole jäljellä kuin 1-2 alimmaista kiviriviä.

Paljastetut perustukset dokumentoitiin valokuvaamalla.

## 6 Esinelöydöt ja näytteet

Erityistä huomiota Ulvilan kirkon ja tapulin restaurointi- ja korjaustöissä on kiinnittänyt sakastin ulkopuolelta tehty hopealöytö, joka sisältää 1474 hopearahaa, tinakannun ja nahka- sekä rakkopussin (KM 2004059). Tästä löydöstä on alla erillinen kappale. Muuten kirkon sisäpuolen rakenteista ja maa-aineksesta sekä ulkopuolen kaivannoista tuli esiin hyvin vähän löytöjä (KM 2005092:1-12, luut 13-22). Haudoista tuli esiin joitain esineitä tai niiden katkelmia samoin kuin jokeen päin kaivetusta salaojakaivannosta, muuten löydöt koostuvat pääasiassa ikkunalasista. Lattian alapuolella oli runsaasti myös "roskaa", jota ei talletettu, koska se oli pääosin peräisin vuoden 1970 korjauksesta. Lattialautojen alle oli kulkeutunut runsas määrä aikansa jätettä maitopurkeista luokkakuviin. Luuainesta kirkon ulkopuolisista kaivannoista tuli esiin runsaasti, mutta sisäpuolelta luita tuli esille vain paikoitellen ja hyvin vähän. Luita ei otettu talteen vaan ne kerättiin kaivutyön ajaksi siirtolavalle, josta ne vietiin haudattavaksi.

Kirkon kuorin alueella olevista haudoista otettiin talteen muutamia löytöjä. Kolmeen hautaan oli muurattu tiilestä säilytyslaatikoita, joiden sisällä oli sekä luita että arkunkahvoja, mutta ne jätettiin paikalleen. Haudan 3. maa-aineksen joukosta löytyi kuitenkin ruumisarkun kahva ja muutama rautanaula, jotka otettiin talteen. Arkun kahva on samanlainen kuin hautojen muuratuissa lokeroissa olevat kahvat ovat.

Altarialueen lattian alta tuli myös esiin muutamia löytöjä, pääasiassa vihreää ikkunalasia, mutta talteen otettiin myös hela, joka mitä ilmeisimmin kuulunut arkkuun sekä yksi niitti / naula. Vihreää ikkunalasia löytyi myös kuoriin tehdystä koekuopasta 1.

Kirkkosalin puolelta löytöjä tuli vielä niukemmin kuin kuorin alueelta. Keskikäytävän lattian alta paljastui muutamia hauta-arkun kahvoja. Runkohuoneen pohjoispuolelta löytyi taas yksi rautarengas sekä koekuopasta 2. yksi vihreän ikkunalasin pala. Runkohuoneen eteläpuolelle tehdystä koekuopasta 3. ei tullut mitään löytöjä. Urkuparven alapuoliselta alueelta – lattian alta – löytyi kaunis luusta veistetty kirjamerkki.



Kirkon lounaiskulmasta kirkkojuovalle päin kaivetun ojan levennyksestä löytyi rakennuksen pohjaa, jonka rakenteiden päältä tuli muutamia esinelöytöjä. Aivan päällimmäisissä kerroksissa oli tynnyrin rautavanne sekä rautalankaa, joita ei otettu talteen. Lattian pinnasta tuli esiin kirkasta ja vihreää ikkunalasia sekä muutaman lasisen ja keraamisen astian palaa. Nämä löydöt otettiin talteen.

Kaikki kirkon sisäpuolen löydöt ovat peräsin kirkon ikkunoista sekä haudoista eli lähinnä arkuista. Kirkon ulko- ja sisäpuolen luut liittyvät samoin alueen hautauksiin. Salaojan kaivannon löydöt liittyvät taas alueen asutukseen. Löytöjä on varsin vähän eivätkä ne ole kovinkaan informatiivisia ajatellen kirkon ja sen ympäristön historiaa.

Löytöjen lisäksi kirkon rakenteista otettiin talteen muutama näyte. Kuorin alla olevasta haudan 2. eteläseinästä otettiin näytteeksi rikkonaisen tiilen pinnasta laastia ja tiiltä (laastinäyte 1.). Tämän lisäksi otettiin talteen yksi tiili rakennushistorian osaston fragmenttikokoelmiin (R1540) tiililadelmasta 2. Maakerroksista ei otettu näytteitä, koska ne olivat niin sekoittuneita.

### Hopealöytö

Lokakuun 12. 2004 Ulvilan kirkon sakastin itäpuolelta tehtiin erittäin kiinnostava löytö. Löytö tuli esiin salaojakaivantoa tehtäessä. Löytö oli myös suuri yllätys, koska kirkon ympäri oli kaivettu salaojat jo 1970-luvulla, niitä oli uudistettu 1980-luvulla ja syksyllä 2004 kaivettiin pääasiassa aivan samoja linjoja pitkin kuin aikaisemmin. Löytö saatiin esiin lähes vahingoittumattomana, koska sakastin reunassa kaivettiin pääosin käsin kivijalan läheisyyden vuoksi. Salaojakaivannosta tuli siis ensin esiin tinakannu, joka tosin hajosi huonon kunnan vuoksi mahan kohdalta kahtia ja sen sisällä pilkotti nahkainen pussi, josta paljastui myöhemmin Kansallismuseon konservointilaitoksella kotieläimen virtsarakosta tehty pussi, sitomiseen käytetty pellavan varsi sekä 1474 hopearahaa. Rahat, kannu sekä säilytuspussit on luetteloitu Rahakammion kokoelmiin numerolla KM 2004059.

Hopea-aarre sijaitsi 50 cm päässä sakastin itäseinästä ja 230 cm koillisnurkasta puhtaassa hiekkamaassa. Hopealöydön korkeus oli +6,50 m mpy. Löytö tuli esiin siis 87 cm maanpinnan alapuolelta. 15 cm hopealöydön alapuolelta, noin +6,40 – +6,35 m mpy tuli esiin useita luita. Aluksi vaikutti siltä, että kyseessä olisi lapsen hautaus, mutta myöhemmin paljastui, että talteen otettujen luiden joukossa on ainakin kolmen lapsen ja yhden aikuisen luita<sup>40</sup>. Paikalla on tietysti voinut olla hautauksia, mutta on mahdollista, että alueelle on muutenkin kulkeutunut luita varhaisen maansiirron yhteydessä. Jos kysymyksessä ovat hautaukset, paikka on varsin mielenkiintoinen, koska ne sijaitsevat kirkon pohjoispuolella.

Hopealöytö ja luut otettiin heti talteen. Tinakannu oli täytynyt hienolla hiekalla ja se oli varsin kostea, josta syystä tinakannu oli hapertunut mahasta, mutta nahka- ja rakkopussi olivat säilyneet varsin hyvässä kunnossa. Löytö kuljetettiin heti Satakunnan Museon kylmiöön ja saman päivän aikana otettiin yhteyttä Museoviraston Rakennushistorian osaston tutkijaan Marianna Niukkaseen, Kansallismuseon konservointilaitoksen tutkija Leena Tomanterään sekä Rahakammion johtajaan Tuukka Talvioon. Tomanterältä saatiin heti neuvoja löydön akuuttiin hoitoon ja Talviolta arvio muutamasta rahasta, jotka uskallettiin poistaa pussin suun yläosasta. Löytö siirrettiin konservointilaitokselle viikon kuluessa, jossa sen konservointi ja tutkimus aloitettiin heti.

<sup>40</sup> Tourunen, Auli, suullinen tieto 9.2.2005.

Löydöstä kirjoitettiin seuraavan päivän aikana myös tiedote, johon monet tiedotusvälineet tarttuivat ja se noteerattiin monissa paikallisissa ja valtakunnallisissa medioissa. Aarteesta on myös kirjoitettu myöhemmin vuoden 2004 – 2005 aikana artikkeleita ammatillisiin julkaisuihin sekä arkeologian harrastajalehtiin, aikakaus- ja sanomalehtiin<sup>41</sup>. Tuukka Talvio esitti arvionsa aarteesta mahdollisimman nopeasti vuoden 2005 alussa Numismaattisessa aikakauslehdessä<sup>42</sup>, koska aarre on herättänyt runsaasti kiinnostusta mm. Pohjoismaissa. Konservoinnin ja tutkimuksen Talvio on kirjoittanut useita muitakin artikkeleita<sup>43</sup> ja pitänyt aiheesta esitelmää mm. Satakunnan Museossa ja Ulvilassa.

Rahalöydöstä on jo tutkittua tietoa ja seuraavaksi esitetään löydön pääasiat. Aiheesta voi lukea yksityiskohtaisemmin muista Talvion artikkeleista. Konservoinnin yhteydessä rahapussista paljastui lopulta yhteensä 1474 hopearahaa ja osoittautui näin olleen tähän mennessä Suomen suurimmaksi keskiaikaan ajoittuvaksi rahakätköksi, jos Viipurin 1500-luvun alkuun ajoittuvaa kätköä ei lasketa mukaan. Jo pussin paino 1,2 kg kertoi, että siinä täytyy olla varsin runsaasti rahoja. Osassa rahoista kuparin määrä on varsin korkea, jonka vuoksi ne olivat huonossa kunnossa, mutta osan hopeataso on varsin korkea ja rahat ovat erinomaisen hyvässä kunnossa.

Pussissa oli sekä kaksipuolisia auroja että yksipuolisia brakteaatteja eli penninkejä.

- Ruotsalaisia rahoja oli kaikkiaan 1065 kpl.
  - Ruotsalaisista rahoista on Albrekt Mecklenburgilaisen (1364 – 1389) auroja 319 kpl, joista 233 kpl Tukholmasta, 36 kpl Kalmarista, 49 kpl Söderköpingistä ja yksi vielä tunnistamaton.
  - Ruotsalaisia brakteaatteja on kaikkiaan 746 kpl, joista Maunu Eerikinpojan brakteaatteja 1 kpl, kruunupääbrakteaatteja 356 kpl, A-brakteaatteja 104 kpl, E-brakteaatteja 2 kpl ja S-brakteaatteja 283 kpl.
- Gotlantilaisia gootteja on joukossa 236 kpl.
- Norjalaisia brakteaatteja on yhteensä 17 kpl.
  - O-brakteaatteja 15 kpl ja kruunubrakteaatteja 2 kpl.
- Liivinmaan artigeja on yhteensä 152 kpl.
  - Tallinnasta on 92 kpl samoja anonyymeja brakteaatteja.
  - Tartosta on 60 rahaa, joita ovat lyöttäneet piispa Johannes I (1343 – 1373) 2 kpl, piispa Henrik I (1373 – 1378) 1 kpl, piispa Dietrich III (1379 – 1400) 57 kpl.
- Joukossa on myös yksi Hampurin Witten 1300-luvulta.
- Näiden lisäksi joukossa on kolme epäselvää brakteaattia, joista yksi on täysin litistynyt ja kaksi mahdollisesti ulkomaista siis ei-ruotsalaista.

Kaikki rahat ajoittuvat 1300-luvun puolelle, nuorimmat rahat ovat 1390-luvulta. Talvio on arvioinut, että kätkö on tehty aivan 1300-luvun viimeisinä vuosina. Kätkön arvo on ollut 28 – 29 ruotsin markkaa.<sup>44</sup>

Kannellinen tinakannu on ns. hansakannu, jossa on leima sekä kannen sisäpuolella että pohjassa. Pohjan medaljongissa on ilmeisesti kuva ristiinnaulitusta Kristuksesta. Kannu oli löydettyäessä tosiaan huonoimmassa kunnossa. Hautausmaan kostea hiekkamaa oli

<sup>41</sup> Ks. mm. Herrala, Raija. Ulvilan aarre tutkittu. Arkeologia NYT! 1/2005, 5-7.

<sup>42</sup> Talvio, Tuukka. Ulvilan aarre – väliaikatietoja. Numismaattinen aikakauslehti 1/2005, 3-5.

<sup>43</sup> Talvio, Tuukka. Ulvilan aarre – tutkimus jatkuu. Numismaattinen aikakauslehti 2/2005, 46-47; Ulvilan aarre. Alustavia tietoja. SKAS 1/2005, 27-35; Ett medeltida skattfynd från Ulvsby – Ett preliminärt meddelande. Myntstudier 1/2005, 26-27.

<sup>44</sup> Talvio 2005, 3-5; Luento Satakunnan Museossa 13.4.2005; Tiedonanto sähköpostitse 4.1.2006.

haperruttanut kannun mahan kokonaan, jonka vuoksi kannu halkesi kahtia, ylä- ja alaosaan, kun se löydettiin. Nahkainen rahapussi oli laitettu kannun sisään ja se oli hyvässä kunnossa muutamia repeämiä lukuun ottamatta. Pussista on otettu C14 -näyte mahdollista ajoittamista varten. Pussin suu oli suljettu pellavan varrella. Nahkapussin sisällä, sen yläosassa, oli toinen kotieläimen virtsarakosta valmistettu pussi. Osa rahoista oli tämän pussin sisällä. Selvityksen pellavasta ja rakkopussista tekivät Turun yliopiston dosentti Terttu Lempiäinen ja preparaattori Ari Karhilahti.<sup>45</sup>

Löydön ajoitus ja sijainti nykyisellä hautausmaalla ja kirkon pohjoispuolella on erittäin kiinnostava. Kirkon keskiaikaista ympäristöä on kuitenkin melko vaikea hahmottaa. Ensinnäkin Ulvilan kirkkoa ei todennäköisesti ole ollut olemassakaan kätkön hautaamisen aikaan ja puukirkon koko on taas arvoitus. Tässä yhteydessä on myös mielenkiintoista pohtia sakastin rakennushistoriaa<sup>46</sup>. Vuosilta 1370 – 1650 Ulvilan kirkon ympäristössä sijainneesta hautausmaastakin tiedetään hyvin vähän. Se on kuitenkin ollut hyvin pieni (51,5 x 62 m) eikä hautojen määrää tai levinneisyyttä tunneta. Aivan kirkon ja hautausmaan tuntumassa on ollut myös paljon erilaisia rakennuksia. Lähimmät rakennukset sijaitsivat vain reilun 10 metrin päässä kirkosta. 1700- ja 1800-luvulta on tietoja siitä, että liian lähellä kirkkoa sijainneita rakennuksia määrättiin siirrettäväksi sekä purettavaksi. Hautausmaan ympärillä on ollut myös aita, mutta siitäkään ei ole erityisesti tietoja ennen 1800-lukua.<sup>47</sup> Kirkkomaan ympärillä on todennäköisesti ollut aita heti kirkon valmistumisen jälkeen ja kun vainajia on alettu haudata kirkon ulkopuolelle<sup>48</sup>.

## 7 Yhteenveto

Ulvilan kirkon ja tapulin restaurointi- ja korjaustöissä kohteena olivat pääasiassa jo useamman kerran paljastettuna olleet kirkon ja tapulin rakenteet sekä ulkopuoliset maa-alueet. Ainoa kokonaan koskematon alue oli tapulin kulmalta länteen päin kaivettu salaojakaivanto. Kirkon ulkopuoliset kaivannot noudattelivat pääasiassa vanhoja putkikaivantoja, joita on tehty kirkon korjaustöissä useaan otteeseen. Kirkon pohjoispuolelta tuli kuitenkin yllättävästi esiin merkittävä hopealöytö.

Löydön myötä Ulvilan kirkon restaurointityö ja arkeologinen valvonta sai runsaasti huomiota niin mediassa kuin tutkijoidenkin piirissä hopealöydön myötä. Kansallismuseon konservointilaitoksella ryhdyttiin heti syksyllä 2004 hopealöydön konservointitöihin ja jo varsin nopeasti rahakammion johtaja Tuukka Talvio pystyi tekemään rahoista ensimmäisiä arvioita. Raportin valmistumiseen mennessä rahalöydöstä on jo julkaistu useita artikkeleita ja se on yksi merkittävimmistä keskiaikaisista rahalöydöistä Suomessa.

Hopealöytö ja siihen kuuluneita rahoja on tulevaisuudessa nähtävissä ainakin Satakunnan Museon perusnäyttelyssä sekä Ulvilan kirkossa.

Porissa 10.3.2006

---

FM Carita Tulkki

<sup>45</sup> Talvio, luento 13.4.2005; Leena Tomanterän sähköpostiviesti 17.11.2004.

<sup>46</sup> Ks. arvio sakastin rakennushistoriasta kappaleesta 2 Tutkimuskohteen historiallinen tausta.

<sup>47</sup> Viertiö 2000, 123-124.

<sup>48</sup> Hiekkanen 2003, 155-160.

**ULVILA, Ulvilan kirkon ja kellotapulin restaurointi ja korjaus, arkeologinen valvonta v. 2004 – 2005**  
 Carita Tulkki, Satakunnan Museo

**Löytöluettelo KM 2005092:1-12**

| <b>KM</b> | <b>Löytöpaikka</b>                                     | <b>Materiaali</b> | <b>Laji</b>                | <b>Kuvaus</b>   | <b>Kpl</b> | <b>Mitat</b>                                | <b>Paino</b> |
|-----------|--|-------------------|----------------------------|---|------------|---|--------------|
| 1         | Hauta 3.<br>Maa-aineksen<br>joukosta.                  | Rauta             | Ruumisarkun kahva          | Kokonainen kahva, jonka toisessa<br>päässä helaa. Profiloitu. Soikiomainen<br>Kokonaan korroosion peitossa. | 1          | Pit. 17 cm,<br>lev. 10 cm,<br>halk. 8 mm    | 196 g        |
| 2         | Hauta 3.<br>Itäpäätty.                                 | Rauta             | Nauloja<br>hajonnut naula. | Kokonainen naula ja kolmeen osaan<br>Kokonaan korroosion<br>peitossa.                                       | 4          | Halk. 5 mm                                  | 30 g         |
| 3         | Altтарin lattian<br>alta                               | Rauta             | Hela                       | Todennäköisesti arkun hela.<br>Korroosion ja laastin peitossa.  | 1          | Pit. 10,5 cm,<br>lev. 4 cm,<br>paks. 1-5 mm | 42 g         |
| 4         | Altтарin lattian<br>alta                               | Rauta             | Niitti                     | Kokonainen niitti tms.<br>Korroosion ja laastin peitossa.   | 1          | Pit. 5,5 cm,<br>lev. 9 mm,<br>paks. 6 mm    | 14 g         |
| 5         | Keskikäytävän<br>alta, kuorin<br>päästä.               | Rauta             | Ruumisarkun kahvoja        | Profiloituja, kokonaisia arkun kahvoja.<br>Korroosion ja laastin peitossa.                                  | 2          | Pit. 15 cm,<br>lev. 8 cm<br>halk. 8 mm      | 273 g        |
| 6         | Runkohuo-<br>neen pohjois-<br>puolen keski-<br>osasta. | Rauta             | Rengas                     | Avonainen rengas. Korroosion peitossa.  | 1          | Halk. 8-9 cm<br>halk. 6 mm                  | 32 g         |
| 7         | Koekuoppa 1.   | Lasi              | Ikkunalasia                | Vihreää ikkunalasia. Toisissa laastinjäämiä. 38<br>Joukossa muutama kirkas lasin pala.                      | 38         |   | 151 g        |
| 8         | Altтарin lattian<br>alta                               | Lasi              | Ikkunalasia                | Vihreää ikkunalasia. Toisissa laastinjäämiä. 64<br>Joukossa muutama kirkas lasin pala.                      | 64         |   | 96 g         |
| 9         | Koekuoppa 2.   | Lasi              | Ikkunalasi                 | Tummanvihreä ikkunalasin pala.  | 1          |   | 1 g          |

| <b>KM</b> | <b>Löytöpaikka</b>                                    | <b>Materiaali</b> | <b>Laji</b> | <b>Kuvaus</b>  | <b>Kpl</b> | <b>Mitat</b>                            | <b>Paino</b> |
|-----------|---|-------------------|-------------|--|------------|---|--------------|
| 10        | Runkohuoneeseen lat-tian alta, urkuparven alta.       | Luu               | Kirjamerkki | Tod.näk. luusta veistetty kirjamerkki. Katkennut tasaisesta päästä. Toinen pää veistetty teräväksi. Keskellä lehtien väliin pujotettava kieli. | 1          | Pit. 11,7 cm, lev. 1,2 cm, paks. 1-2 mm | 3 g          |
| 11        | Salaajakai-vannon leven-nys, betonilat-tian pinnasta. | Punasavi          | Kukkaruukku | Melko modernin kukkaruukun reunapala. Profiloitu.  | 1          | Kork. 4, 5 cm, lev. 9 cm,               | 47 g         |
| 12        | Salaajakai-vannon leven-nys, betonilat-tian pinnasta. | Lasi              | Ikkunalasi  | Vihreää ja kirkasta ikkunalasia. Joukossa yksi sininen pala, tod.näk. astiasta.  | 10         |   | 32 g         |

**ULVILA, Ulvilan kirkon ja kellotapulin restaurointi ja korjaus, arkeologinen valvonta v. 2004 – 2005**  
 Carita Tuikki, Satakunnan Museo

**Luuluetelo KM 2005092:13-22**

| <b>KM</b> | <b>Löytöpaikka</b>                          | <b>Materiaali</b> | <b>Kuvaus</b>             | <b>Kpl</b> | <b>Paino</b> |
|-----------|---|-------------------|---------------------------|------------|--------------|
| 13        | Hopea-aarteen alta, kirkon pohjoispuolelta. | Ihmisen luu       | Lapsen kallon luita.      | 12         | 85 g         |
| 14        | Hopea-aarteen alta, kirkon pohjoispuolelta. | Ihmisen luu       | Lapsen alaleuan luita.    | 2          | 17 g         |
| 15        | Hopea-aarteen alta, kirkon pohjoispuolelta. | Ihmisen luu       | Lapsen olkaluu.           | 1          | 11 g         |
| 16        | Hopea-aarteen alta, kirkon pohjoispuolelta. | Ihmisen luu       | Lapsen kylkiluita.        | 24         | 8 g          |
| 17        | Hopea-aarteen alta, kirkon pohjoispuolelta. | Ihmisen luu       | Lapsen selkärangan luita. | 19         | 19 g         |
| 18        | Hopea-aarteen alta, kirkon pohjoispuolelta. | Ihmisen luu       | Lapsen lantion luita.     | 6          | 21 g         |
| 19        | Hopea-aarteen alta, kirkon pohjoispuolelta. | Ihmisen luu       | Lapsen reisiluut.         | 4          | 38 g         |
| 20        | Hopea-aarteen alta, kirkon pohjoispuolelta. | Ihmisen luu       | Lapsen luun paloja.       | 24         | 17 g         |
| 21        | Hopea-aarteen alta, kirkon pohjoispuolelta. | Ihmisen luu       | Toisen lapsen luita.      | 2          | 3 g          |
| 22        | Hopea-aarteen alta, kirkon pohjoispuolelta. | Ihmisen luu       | Aikuisen luita.           | 7          | 126 g        |

## ULVILA, Ulvilan kirkon ja kellotapulin restaurointi ja korjaus, arkeologinen valvonta v. 2004 – 2005

### Rakennusfragmentti

| Talletettu | Löytöpaikka  | Materiaali | Pituus cm | Leveys | Paksuus | Muuta   |
|------------|--|------------|-----------|--------|---------|---|
| R1540      | Runkohuoneen keskikäytävän Pohjoispuolelta, noin + 7,00 m mpy. Tiililadelmä 2. | Tiili      | 27        | 17,5   | 9,5     | Pinta lohkeillut. Pinnassa jäänteitä laastista. |

Tiili R1540 on talletettu Museoviraston rakennushistorian osaston rakennusfragmenttikokoelmaan.

### Näyteluettelo

#### Laastinäyte 1.

Otettu kuorin lattian alapuolella olevasta haudan 2. eteläseinästä. Näyte on rikkonaisen tiilen pinnasta. Näyte sisältää palan tiiltä sekä sen pinnassa laastia.

Näytteen otti Carita Tulkki, 9.12.2004.

Näyte on talletettu yhdessä löytöjen kanssa.

## ULVILA, Ulvilan kirkon ja kellotapulin restaurointi ja korjaus, arkeologinen valvonta, v. 2004 – 2005

### Kuvaluettelo

Mustavalkonegatiivit SatM 207455:1-293

Kuvannut Carita Tulkki, jos ei toisin mainita.

| <b>Rulla 1</b> | <b>SatMneg</b> | <b>Ruutu</b> | <b>Aihe</b>  |
|----------------|----------------|--------------|--|
|                | 207455:1       | 5            | Asehuoneen hauta ja muutamia lattiahirsistä paikallaan. Luode. 20.9.2004.  |
|                | 207455:2       | 6            | Asehuoneen hauta ja muutamia lattiahirsistä paikallaan. Lounas. 20.9.2004. |
|                | 207455:3       | 7            | Asehuoneen haudan eteläseinämää. Reunoja harjataan. Luode. 20.9.2004.      |
|                | 207455:4       | 8            | Asehuoneen haudan pohjoisseinämää. Lounas. 20.9.2004.                      |
|                | 207455:5       | 9            | Asehuoneen haudan pohjoisseinämää. Lounas. 20.9.2004.                      |
|                | 207455:6       | 10           | -  |
|                | 207455:7       | 11           | -  |
|                | 207455:8       | 12           | Asehuoneen haudan pohjoisseinä. Etelä. 21.9.2004.                          |
|                | 207455:9       | 13           | Asehuoneen itäseinämälle nostetut hautakivet. Lounas. 21.9.2004.           |
|                | 207455:10      | 14           | Asehuoneen itäseinämälle nostetut hautakivet. Lounas. 21.9.2004.           |
|                | 207455:11      | 15           | Asehuoneen haudan eteläseinämää. Hauta osaksi täytettynä. 21.9.2004.       |
|                | 207455:12      | 16           | Asehuoneen haudan eteläseinämää. Hauta osaksi täytettynä. 21.9.2004.       |
|                | 207455:13      | 17           | -  |
|                | 207455:14      | 18           | Rahapussi tulee esiin sakastin itäpuolelta. 12.10.2004.                    |
|                | 207455:15      | 19           | Rahapussi tulee esiin sakastin itäpuolelta. 12.10.2004.                    |
|                | 207455:16      | 20           | Rahapussi tulee esiin sakastin itäpuolelta. 12.10.2004.                    |
|                | 207455:17      | 21           | Rahapussi tulee esiin sakastin itäpuolelta. 12.10.2004.                    |
| <b>Rulla 2</b> | <b>SatMneg</b> | <b>Ruutu</b> | <b>Aihe</b>  |
|                | 207455:18      | 2            | Asehuoneen hauta. Pohjoinen. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere.                  |
|                | 207455:19      | 3            | Asehuoneen hauta. Pohjoinen. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere.                  |
|                | 207455:20      | 4            | Asehuoneen hauta. Etelä. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere.                      |
|                | 207455:21      | 5            | Asehuoneen hauta. Etelä. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere.                      |



|            |    |  |
|------------|----|--|
| 207455:22  | 6  | Asehuoneen haudan pohjoisseinämää. Etelä. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere.   |
| 207455:237 |    | Asehuoneen itäseinän hautakiviä ja sisäänkäynti runkokuoneeseen. Lounas. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere.                                |
| 207455:24  | 12 | Asehuoneen haudan itäseinämä. Länsi. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere.  |
| 207455:25  | 13 | Asehuoneen haudan itäseinämä. Länsi. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere.  |
| 207455:26  | 14 | Asehuoneen haudan itäseinämä. Länsi. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere.  |
| 207455:27  | 15 | Asehuoneen haudan koilliskulmassa sijaitseva hautakiven pala. Kiveen on kaiverrettu kukkakuvio. Lounas. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere. |
| 207455:28  | 16 | Asehuoneen hauta. Etelä. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere.  |
| 207455:29  | 17 | Asehuoneen haudan pohjoisseinämää. Etelä. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere.   |
| 207455:30  | 18 | Asehuoneen hauta. Pohjoinen. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere.  |
| 207455:31  | 19 | Asehuoneen haudan pohjoisseinämää. Etelä. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere.   |
| 207455:32  | 20 | Ulvilan kirkon asehuoneen eteläinen julkisivu. Etelä. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere.   |
| 207455:33  | 21 | Ulvilan kirkon eteläinen julkisivu ja tapuli. Etelä. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere.  |
| 207455:34  | 22 | Ulvilan kirkon eteläinen julkisivu. Etelä. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere.  |
| 207455:35  | 23 | Ulvilan kirkon itäpäädyssä oleva hauta. Lounas. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere.   |
| 207455:36  | 24 | Ulvilan kirkon itäpäädyssä oleva hauta. Lounas. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere.   |
| 207455:37  | 25 | Ulvilan kirkon itäpäädyssä oleva hauta ja kirkon itäpäätyä. Pohjoinen. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere.                                  |
| 207455:38  | 26 | Ulvilan kirkon itäpäädyssä oleva hauta. Luode. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere.  |
| 207455:39  | 27 | Ulvilan kirkon itäinen julkisivu. Koillinen. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere.  |
| 207455:40  | 28 | Ulvilan kirkon itäinen julkisivu. Koillinen. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere.  |
| 207455:41  | 29 | Ulvilan kirkon itäinen julkisivu. Koillinen. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere.  |
| 207455:42  | 30 | Ulvilan kirkon pohjoinen julkisivu. Pohjoinen. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere.  |
| 207455:43  | 31 | Ulvilan kirkon pohjoinen julkisivu. Pohjoinen. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere.  |
| 207455:44  | 32 | Ulvilan kirkon sakariston pohjoinen julkisivu. Pohjoinen. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere.   |
| 207455:45  | 33 | Ulvilan kirkko. Luode. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere.  |
| 207455:46  | 34 | Ulvilan kirkon läntinen julkisivu. Luode. 23.9.2004. Kuv. Pentti Pere.   |
| 207455:47  | 35 | Kuoriosan ja alttarin pohjoispuolisen haudan nro 1. pohjoisseinä. Etelä. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.                                |
| 207455:48  | 36 | Kuoriosan ja alttarin pohjoispuolisen haudan nro 1. pohjoisseinä. Etelä. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.                                |

| <b>Rulla 3<br/>SatMneg</b> | <b>Ruutu</b> | <b>Aihe</b>   |
|----------------------------|--------------|---|
| 207455:50                  | 1            | Kirkon pohjoisseinää sakastin ovesta länteen. Luode. 28.10.2004.                              |
| 207455:51                  | 2            | Kirkon luoteiskontreforin perustaa paljastettuna. Luode. 28.10.2004.                          |
| 207455:52                  | 3            | Kirkon luoteisnurkkaa. Luode. 28.10.2004.   |
| 207455:53                  | 4            | Sakastin luoteisnurkkaa; pohjois- ja länsiseinää sekä perustaa täytettynä. Luode. 28.10.2004. |
| 207455:54                  | 5            | Sakastin luoteisnurkkaa; pohjois- ja länsiseinää sekä perustaa täytettynä. Luode. 28.10.2004. |
| 207455:55                  | 6            | Sakastin pohjoisseinää ja perustaa täytettynä. Luode-länsi. 28.10.2004.                       |
| 207455:56                  | 7            | Sakastin pohjoisseinää ja perustaa täytettynä. Koillinen-itä. 28.10.2004.                     |
| 207455:57                  | 8            | Sakastin itäseinää peitettynä. Koillinen. 28.10.2004.   |
| 207455:58                  | 9            | Haudan 4. luoteisnurkkaa, jossa yläkulmassa näkyvissä hirsi. Kaakko. 28.10.2004.              |
| 207455:59                  | 10           | Haudan 4. luoteisnurkkaa, jossa yläkulmassa näkyvissä hirsi. Kaakko. 28.10.2004.              |
| 207455:60                  | 11           | Haudan 4. luoteisnurkkaa, jossa yläkulmassa näkyvissä hirsi. Kaakko. 28.10.2004.              |
| 207455:61                  | 12           | Haudan 4. itäseinää ja kaakkoisnurkkaa. Luode. 28.10.2004.                                    |
| 207455:62                  | 13           | Haudan 4. itäseinää ja kaakkoisnurkkaa. Luode. 28.10.2004.                                    |
| 207455:63                  | 14           | Haudan 4. itäseinää ja kaakkoisnurkkaa. Luode. 28.10.2004.                                    |
| 207455:64                  | 15           | Haudan 4. länsiseinää. Itä. 28.10.2004.   |
| 207455:65                  | 16           | Haudan 4. länsiseinää. Itä. 28.10.2004.   |
| 207455:66                  | 17           | Haudan 4. länsiseinää. Itä. 28.10.2004.   |
| 207455:67                  | 18           | Haudan 4. koillisnurkan muurattu tiili-laatikko. Länsi-lounas. 28.10.2004.                    |
| 207455:68                  | 19           | Haudan 4. koillisnurkan muurattu tiili-laatikko. Länsi-lounas. 28.10.2004.                    |
| 207455:69                  | 20           | Haudan 4. koillisnurkan muurattu tiili-laatikko. Länsi-lounas. 28.10.2004.                    |
| 207455:70                  | 21           | Haudan 4. sisäänmenoluukku kirkon keskikäytävällä. Pohjoinen. 28.10.2004.                     |
| 207455:71                  | 22           | Haudan 4. sisäänmenoluukku kirkon keskikäytävällä. Pohjoinen. 28.10.2004.                     |
| 207455:72                  | 23           | Aarrelöytö (epäonnistunut). 12.10.2004.   |
| 207455:73                  | 24           | Kirkon kuorin tiili-lattian pätkä. Itä. 28.9.2004.  |
| 207455:74                  | 25           | Kirkon kuorin tiili-lattian pätkä. Itä. 28.9.2004.  |
| 207455:75                  | 26           | Kirkon eteläpuolen oja ja seinää peitettynä. Itä. 28.9.2004.                                  |
| 207455:76                  | 27           | Kirkon kaakkoiskontrefori ja itäseinää. Itä. 28.9.2004.                                       |
| 207455:77                  | 28           | Kirkon kaakkoiskontrefori ja itäseinää. Itä. 28.9.2004.                                       |
| 207455:78                  | 29           | Kirkon kaakkoiskontrefori ja itäseinää. Koillinen. 28.9.2004.                                 |

|                |              |  |
|----------------|--------------|--|
| 207455:79      | 30           | Kirkon itäpäädyn perustusta kaakkoiskontreforista pohjoiseen. Kaakko. 28.9.2004.   |
| 207455:80      | 31           | Kirkon itäpäädyn perustusta kaakkoiskontreforista pohjoiseen. Kaakko. 28.9.2004.   |
| 207455:81      | 32           | Kirkon itäpäädyn perustusta kaakkoiskontreforista pohjoiseen. Kaakko. 28.9.2004.   |
| 207455:82      | 33           | Kirkon itäpäädyn perustusta kaakkoiskontreforista pohjoiseen. Kaakko. 28.9.2004.   |
| 207455:83      | 34           | Kirkon itäpäädyn perustusta kaakkoiskontreforista pohjoiseen. Koillinen. 28.9.2004.  |
| 207455:84      | 35           | Kirkon itäpäädyn perustusta kaakkoiskontreforista pohjoiseen. Itä. 28.9.2004.  |
| 207455:85      | 36           | Kirkon itäpäädyn perustusta kaakkoiskontreforista pohjoiseen. Itä. 28.9.2004.  |
| <b>Rulla 4</b> |              |  |
| <b>SatMneg</b> | <b>Ruutu</b> | <b>Aihe</b>  |
| 207455:86      | 2            | Kirkon kuoriosan ilman lattiaa. Luode. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.  |
| 207455:87      | 3            | Kirkon kuoriosan ja alttarin pohjoispuolen haudan 1. sisäänmenoaukko. Lounas. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.   |
| 207455:88      | 4            | Kirkon kuoriosan ja alttarin pohjoispuolen haudan 1. sisäänmenoaukko. Lounas. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.   |
| 207455:89      | 5            | Haudan 1. sisäänmenoaukko ja pohjoisseinää. S-SW. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.   |
| 207455:90      | 6            | Haudan 1. pohjoisseinää. Etelä-lounas. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.  |
| 207455:91      | 7            | Haudan 1. pohjoisseinää. Etelä-lounas. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.  |
| 207455:92      | 8            | Kuorin tiililattian pätkä. Koillinen-itä. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.   |
| 207455:93      | 9            | Kuorin tiililattian pätkä. Koillinen-itä. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.   |
| 207455:94      | 10           | Altтарin eteläpuolen mahdollisen haudan 5. aukko ja tiilistä ja kivistä muurattua reunaa. Länsi. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.                      |
| 207455:95      | 11           | Altтарin eteläpuolen mahdollisen haudan 5. aukko ja tiilistä ja kivistä muurattua reunaa. Länsi. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.                      |
| 207455:96      | 12           | Altтарin länsipuolella (edessä) olevaa kiveystä / kivilattiaa. Etelä. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.   |
| 207455:97      | 13           | Altтарin länsipuolella (edessä) olevaa kiveystä / kivilattiaa. Etelä. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.   |
| 207455:98      | 14           | Kuorialueen haudan 3. sisäänmenoaukko. Koillinen-itä. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.   |
| 207455:99      | 15           | Haudan 3. itä- ja eteläseinää (ja kaakkoisnurkka). Alhaalla näkyy muuratun tiililaatikkaa suojannut laakakivi. Luode. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere. |
| 207455:100     | 16           | Haudan 3. kaakkoisnurkassa sijainnut muurattu tiililaatikko ja sitä suojannut laakakivi. Luode. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.                       |
| 207455:101     | 17           | Haudan 3. kaakkoisnurkassa sijainnut muurattu tiililaatikko ja sitä suojannut laakakivi. Luode. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.                       |

|            |    |   |
|------------|----|---|
| 207455:102 | 18 | Haudan 3. kaakkoisnurkassa sijainnut muurattu tiililaatikko ja sitä suojaannut laakakivi nostettuna ylös. Luode. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere. |
| 207455:103 | 19 | Haudan 3. etelä- ja länsiseinää (ja lounaisnurkka). Koillinen-itä. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.   |
| 207455:104 | 20 | Haudan 3. eteläseinää ja lounaisnurkkaa sekä länsiseinää. Koillinen. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.   |
| 207455:105 | 21 | Haudan 3. pohjoisseinä. Lounas. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.  |
| 207455:106 | 22 | Haudan 3. itäseinä. Lounas-länsi. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.  |
| 207455:107 | 23 | Kirkon eteläseinän muuraus käynnissä eteläkontreforin kohdalla. Lounas. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.  |
| 207455:108 | 24 | Kirkon eteläseinän muuraus käynnissä eteläkontreforin kohdalla. Lounas. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.  |
| 207455:109 | 25 | Kirkon eteläseinää eteläkontreforista länteen. Lounas. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.   |
| 207455:110 | 26 | Kirkon eteläseinää eteläkontreforista länteen. Lounas. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.   |
| 207455:111 | 27 | Kirkon eteläseinää eteläkontreforista itään. Oja täytettynä. Lounas. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.   |
| 207455:112 | 28 | Kirkon kaakkoisnurkkaa. Etelä-kaakko. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.  |
| 207455:113 | 29 | Kirkon eteläseinän ojan täyttöä. Kaakko. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.   |
| 207455:114 | 30 | Kirkon kaakkoisnurkkaa. Etelä-kaakko. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.  |
| 207455:115 | 31 | Kirkon kaakkoisnurkkaa. Etelä-kaakko. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.  |
| 207455:116 | 32 | Kirkon itäseinää. Kaakko. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.  |
| 207455:117 | 33 | Kirkon kaakkoiskontrefori täytettynä. Koillinen. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.   |
| 207455:118 | 34 | Kirkon itäpäädyn ikkuna. Itä. 1.10.2004. Kuv. Pentti Pere.  |

## Rulla 5

| SatMneg    | Ruutu | Aihe  |
|------------|-------|---|
| 207455:119 | 1     | Asehuoneen länsiseinä. Lounas. 4.11.2004.   |
| 207455:120 | 2     | Asehuoneen länsiseinä. Seinän keskivaiheilta kohti lounaiskulmaa. Länsi. 4.11.2004.               |
| 207455:121 | 3     | Asehuoneen länsiseinä. Lounaiskulmasta kohti runkokuonetta. Lounas. 4.11.2004.                    |
| 207455:122 | 4     | Asehuoneen länsiseinän keskiosaa. Länsi. 4.11.2004.   |
| 207455:123 | 5     | Asehuoneen länsiseinän keskiosaa. Länsi. 4.11.2004.   |
| 207455:124 | 6     | Asehuoneen länsiseinän ja runkokuoneen muodostama nurkka. Muurausta korjattuna. Länsi. 4.11.2004. |
| 207455:125 | 7     | Asehuoneen länsiseinän ja runkokuoneen muodostama nurkka. Muurausta korjattuna. Länsi. 4.11.2004. |

|            |    |   |
|------------|----|---|
| 207455:126 | 8  | Runkohuoneen eteläseinää asehuoneesta länteen. Etelä. 4.11.2004.  |
| 207455:127 | 9  | Runkohuoneen eteläseinää asehuoneesta länteen. Etelä. 4.11.2004.  |
| 207455:128 | 10 | Runkohuoneen ja asehuoneen nurkka. Asehuoneen länsiseinää ja runkokuoneen eteläseinää asehuoneesta länteen. Lounas. 4.11.2004.                    |
| 207455:129 | 11 | Runkohuoneen ja asehuoneen nurkka. Asehuoneen länsiseinää ja runkokuoneen eteläseinää asehuoneesta länteen. Lounas. 4.11.2004.                    |
| 207455:130 | 12 | Runkohuoneen eteläseinää asehuoneesta länteen. Lounas-etelä. 4.11.2004.   |
| 207455:131 | 13 | Runkohuoneen eteläseinää asehuoneesta länteen. Lounas-etelä. 4.11.2004.   |
| 207455:132 | 14 | Runkohuoneen lounaiskontrefori ja eteläseinää. Kaakko. 4.11.2004.   |
| 207455:133 | 15 | Runkohuoneen lounaiskontrefori ja eteläseinää. Kaakko. 4.11.2004.   |
| 207455:134 | 16 | Runkohuoneen lounaiskontreforia ja eteläseinää kohti asehuonetta. Lounas-etelä. 4.11.2004.  |
| 207455:135 | 17 | Runkohuoneen lounaiskontreforia ja eteläseinää kohti asehuonetta. Lounas-etelä. 4.11.2004.  |
| 207455:136 | 18 | Sakastin hyllyjen takaa ja runkokuoneeseen käyvän sisäänkäynnin vierestä paljastunut maalauksen jäännös. Luode. 3.11.2004.                        |
| 207455:137 | 19 | Sakastin hyllyjen takaa ja runkokuoneeseen käyvän sisäänkäynnin vierestä paljastunut maalauksen jäännös. Luode. 3.11.2004.                        |
| 207455:138 | 20 | Sakastin hyllyjen takaa ja runkokuoneeseen käyvän sisäänkäynnin vierestä paljastunut maalauksen jäännös. Kaakko. 3.11.2004.                       |
| 207455:139 | 21 | Sakastin hyllyjen takaa ja runkokuoneeseen käyvän sisäänkäynnin vierestä paljastunut maalauksen jäännös. Kaakko. 3.11.2004.                       |
| 207455:140 | 22 | Runkohuoneen keskikäytävän alla olevia tiiliä. Tiilet reunustavat keskikäytävän betonilattiaa ja ovat sekundaarisessa käytössä. Etelä. 3.11.2004. |
| 207455:141 | 23 | Tiililattian jäämä runkokuoneen eteläseinän reunassa, runkokuoneen eteläseinän itäisimmän pilarin länsipuolella. Länsi. 3.11.2004.                |
| 207455:142 | 24 | Tiililattian jäämä runkokuoneen eteläseinän reunassa, runkokuoneen eteläseinän itäisimmän pilarin länsipuolella. Länsi. 3.11.2004.                |
| 207455:143 | 25 | Tiililattian jäämä runkokuoneen eteläseinän reunassa, runkokuoneen eteläseinän itäisimmän pilarin länsipuolella. Länsi. 3.11.2004.                |
| 207455:144 | 26 | Runkohuoneen luoteiskontreforin pääty. Luode. 3.11.2004.  |
| 207455:145 | 27 | Runkohuoneen luoteiskontreforin pääty. Luode. 3.11.2004.  |
| 207455:146 | 28 | Runkohuoneen länsipääty pääsisäänkäynnin pohjoispuolelta. Länsi. 3.11.2004.   |
| 207455:147 | 29 | Runkohuoneen luoteiskontrefori ja länsipäädyn seinää. Lounas. 3.11.2004.  |
| 207455:148 | 30 | Runkohuoneen luoteiskontrefori ja länsipäädyn seinää. Lounas. 3.11.2004.  |

|            |    |   |
|------------|----|---|
| 207455:149 | 31 | Runkohuoneen luoteiskontrefori ja länsipäädyn seinää. Lounas. 3.11.2004.  |
| 207455:150 | 32 | Runkohuoneen luoteiskontrefori ja länsipäädyn seinää. Lounas. 3.11.2004.  |
| 207455:151 | 33 | Runkohuoneen länsiseinää pääsisäänkäynnin pohjoispuolelta. Länsi. 3.11.2004.                                    |
| 207455:152 | 34 | Runkohuoneen länsiseinää pääsisäänkäynnin pohjoispuolelta. Länsi. 3.11.2004.                                    |
| 207455:153 | 35 | Runkohuoneen länsiseinää pääsisäänkäynnin pohjoispuolelta sekä sisäänkäynti ja porrastasanne. Luode. 3.11.2004. |
| 207455:154 | 36 | Runkohuoneen länsiseinää pääsisäänkäynnin pohjoispuolelta sekä sisäänkäynti ja porrastasanne. Luode. 3.11.2004. |

## Rulla 6

| SatMneg    | Ruutu | Aihe  |
|------------|-------|---|
| 207455:155 | 1     | Tapulin eteläseinän kiviperustus kaakkoiskulmasta länteen. Länsi. 17.11.2004.   |
| 207455:156 | 2     | Tapulin eteläseinän kiviperustus kaakkoiskulmasta länteen. Länsi. 17.11.2004.   |
| 207455:157 | 3     | Kirkon runkhuonetta urkuparvelta kuvattuna. Länsi. 16.11.2004.  |
| 207455:158 | 4     | Kirkon runkhuonetta urkuparvelta kuvattuna. Länsi. 16.11.2004.  |
| 207455:159 | 5     | Kirkon runkhuoneen pohjoisseinän läntisimmän pilasterin länsipuolelta esiintullut kiveys.Kuvattuna urkuparvelta. Länsi. 16.11.2004. |
| 207455:160 | 6     | Kirkon runkhuoneen pohjoisreunaa urkuparvelta kuvattuna. Länsi. 16.11.2004.   |
| 207455:161 | 7     | Runkohuoneen pohjoispuolelta, keskikäytävän vierestä esiintulleen tiililattian jäänteet. Pohjoinen. 16.11.2004.                     |
| 207455:162 | 8     | Runkohuoneen pohjoispuolelta, keskikäytävän vierestä esiintulleen tiililattian jäänteet. Pohjoinen. 16.11.2004.                     |
| 207455:163 | 9     | Runkohuoneen pohjoispuolelta, keskikäytävän vierestä esiintulleen tiililattian jäänteet. Pohjoinen. 16.11.2004.                     |
| 207455:164 | 10    | Runkohuoneen pohjoispuolelta, keskikäytävän vierestä esiintulleen tiililattian jäänteet. Pohjoinen. 16.11.2004.                     |
| 207455:165 | 11    | Tapulin itäseinän perustus ja pohjoisin porttas. Kaakko. 11.11.2004.  |
| 207455:166 | 12    | Tapulin itäseinän perustus ja keskimmainen porttas. Kaakko. 11.11.2004  |
| 207455:167 | 13    | Tapulin itäseinän perustus keskimmäisen ja itäisen porttaikon välistä. Itä. 11.11.2004.   |
| 207455:168 | 14    | Tapulin itäseinän perustus keskimmäisen ja itäisen porttaikon välistä. Itä. 11.11.2004.   |
| 207455:169 | 15    | Tapulin itäseinän perustus eteläisen ja keskimmäisen sisäänkäynnin välistä sekä keskimmainen porttaikko. Koillinen. 11.11.2004.     |
| 207455:170 | 16    | Tapulin itäseinän perustus eteläisen ja keskimmäisen sisäänkäynnin välistä sekä eteläisin porttaikko. Koillinen. 11.11.2004.        |

|            |    |  |
|------------|----|--|
| 207455:171 | 17 | Tapulin itäseinän perustus eteläisen ja keskimmäisen sisäänkäynnin välistä. Itä. 11.11.2004.                               |
| 207455:172 | 18 | Tapulin itäseinän perustus eteläisen ja keskimmäisen sisäänkäynnin välistä. Itä. 11.11.2004.                               |
| 207455:173 | 19 | Tapulin itäseinän kaakkoisnurkan perustus ja portaikkoja. Kaakko. 11.11.2004.  |
| 207455:174 | 20 | Tapulin itäseinän kaakkoisnurkan perustus ja eteläisin portaikko. Kaakko. 11.11.2004.                                      |
| 207455:175 | 21 | Tapulin itäseinän kaakkoisnurkan perustus ja eteläisin portaikko. Kaakko. 11.11.2004.                                      |
| 207455:176 | 22 | Lounaiskontreforin pääty. Lounas. 8.11.2004.   |
| 207455:177 | 23 | Lounaiskontreforin pääty. Lounas. 8.11.2004.   |
| 207455:178 | 24 | Lounaiskontreforin perustusta, lähikuva. Luode. 8.11.2004.   |
| 207455:179 | 25 | Lounaiskontreforin perustusta. Luode. 8.11.2004.   |
| 207455:180 | 26 | Runkohuoneen länsipäädyn perustusta pääsisäänkäynnistä etelään ja lounaiskontrefori sekä sen perustusta. Luode. 8.11.2004. |
| 207455:181 | 27 | Runkohuoneen länsipäädyn perustusta pääsisäänkäynnistä etelään ja lounaiskontrefori sekä sen perustusta. Luode. 8.11.2004. |
| 207455:182 | 28 | Runkohuoneen länsipäädyn perustus pääsisäänkäynnin ja lounaiskontreforin välistä. Länsi. 8.11.2004.                        |
| 207455:183 | 29 | Runkohuoneen länsipäädyn perustus pääsisäänkäynnin ja lounaiskontreforin välistä. Länsi. 8.11.2004.                        |
| 207455:184 | 30 | Länsipäädyn sisäänkäynnin porras ja länsiseinää sekä -perustusta. Lounas. 8.11.2004.                                       |
| 207455:185 | 31 | Runkohuoneen länsiseinää ja -perustusta pääsisäänkäynnin eteläpuolelta. Lounas. 8.11.2004.                                 |
| 207455:186 | 32 | Runkohuoneen länsiseinää ja -perustusta pääsisäänkäynnin eteläpuolelta. Lounas. 8.11.2004.                                 |
| 207455:187 | 33 | Runkohuoneen eteläseinää ja asehuoneen länsiseinää sekä lounaisnurkan kontrefori. Lounas. 4.11.2004.                       |
| 207455:189 | 34 | Runkohuoneen eteläseinää asehuoneen länsipuolelta. Etelä. 4.11.2004.   |
| 207455:190 | 35 | Runkohuoneen eteläseinää lounaisnurkan kontreforista itään. Etelä. 4.11.2004.  |
| 207455:191 | 36 | Asehuoneen länsiseinää ja -perustusta. Lounas. 4.11.2004.  |

## Rulla 7

| SatMneg    | Ruutu | Aihe  |
|------------|-------|---|
| 207455:192 | 1     | Salaojan kaivuuta kohti jokea joulukuussa. 2.12.2004. |
| 207455:193 | 2     | Salaojan kaivuuta kohti jokea joulukuussa. 2.12.2004. |
| 207455:194 | 3     | Salaojan kaivuuta kohti jokea joulukuussa. 2.12.2004. |
| 207455:195 | 4     | Salaojan kaivuuta kohti jokea joulukuussa. 2.12.2004. |
| 207455:196 | 5     | Salaojan kaivuuta kohti jokea joulukuussa. 2.12.2004. |
| 207455:197 | 6     | Salaojan kaivuuta kohti jokea joulukuussa. 2.12.2004. |

|            |    |  |
|------------|----|--|
| 207455:198 | 7  | Salaojan eteläseinämää ojan alkupäästä, noin 20 m tapulista. Pohjoinen. 2.12.2004.   |
| 207455:199 | 8  | Salaojan eteläseinämää ojan alkupäästä, noin 20 m tapulista. Pohjoinen. 2.12.2004.   |
| 207455:200 | 8  | Runkohuoneen pohjoispuolen toisen pilasterin (runkohuoneen keskivaiheilla) länsipuolelta esiintulleen kivilatomuksen jäänteet. Lounas. 24.11.2004.           |
| 207455:201 | 9  | Runkohuoneen pohjoispuolen toisen pilasterin (runkohuoneen keskivaiheilla) länsipuolelta esiintulleen kivilatomuksen jäänteet. Lounas. 24.11.2004.           |
| 207455:202 | 10 | Runkohuoneen pohjoispuolen toisen pilasterin (runkohuoneen keskivaiheilla) länsipuolelta esiintulleen kivilatomuksen jäänteet. Kaakko. 24.11.2004.           |
| 207455:203 | 11 | Runkohuoneen pohjoispuolen toisen pilasterin (runkohuoneen keskivaiheilla) länsipuolelta esiintulleen kivilatomuksen jäänteet. Etelä. 24.11.2004.            |
| 207455:204 | 12 | Runkohuoneen pohjoispuolen toisen pilasterin (runkohuoneen keskivaiheilla) länsipuolelta esiintulleen kivilatomuksen jäänteet. Etelä. 24.11.2004.            |
| 207455:205 | 13 | Runkohuoneen pohjoispuolen toisen pilasterin (runkohuoneen keskivaiheilla) itäpuolelta esiintulleen tiililattian / -latomuksen jäänteet. Itä. 24.11.2004.    |
| 207455:206 | 14 | Runkohuoneen pohjoispuolen toisen pilasterin (runkohuoneen keskivaiheilla) itäpuolelta esiintulleen tiililattian / -latomuksen jäänteet. Itä. 24.11.2004.    |
| 207455:207 | 15 | Runkohuoneen pohjoispuolen toisen pilasterin (runkohuoneen keskivaiheilla) itäpuolelta esiintulleen tiililattian / -latomuksen jäänteet. Itä. 24.11.2004.    |
| 207455:208 | 16 | Runkohuoneen pohjoispuolen toisen pilasterin (runkohuoneen keskivaiheilla) itäpuolelta esiintulleen tiililattian / -latomuksen jäänteet. Kaakko. 24.11.2004. |
| 207455:209 | 17 | Runkohuoneen pohjoispuolen toisen pilasterin (runkohuoneen keskivaiheilla) itäpuolelta esiintulleen tiililattian / -latomuksen jäänteet. Etelä. 24.11.2004.  |
| 207455:210 | 18 | Runkohuoneen pohjoispuolen toisen pilasterin (runkohuoneen keskivaiheilla) itäpuolelta esiintulleen tiililattian / -latomuksen jäänteet. Etelä. 24.11.2004.  |
| 207455:211 | 19 | Runkohuoneen pohjoispuolen toisen pilasterin (runkohuoneen keskivaiheilla) itäpuolelta esiintulleen tiililattian / -latomuksen jäänteet. Etelä. 24.11.2004.  |
| 207455:212 | 20 | Runkohuoneen pohjoispuolen toisen pilasterin (runkohuoneen keskivaiheilla) itäpuolelta esiintulleen tiililattian / -latomuksen jäänteet. Etelä. 24.11.2004.  |
| 207455:213 | 21 | Tapulin pohjoisseinän keskiosaa luoteisnurkkaa kohti. Koillinen. 24.11.2004.   |
| 207455:214 | 22 | Tapulin pohjoisseinän keskiosaa luoteisnurkkaa kohti. Koillinen. 24.11.2004.   |
| 207455:215 | 23 | Tapulin pohjoisseinän keskiosaa luoteisnurkkaa kohti. Koillinen. 24.11.2004.   |
| 207455:216 | 24 | Tapulin pohjoisseinän keskiosaa. Luode. 24.11.2004.  |
| 207455:217 | 25 | Tapulin pohjoisseinän keskiosaa. Luode. 24.11.2004.  |
| 207455:218 | 26 | Tapulin pohjoisseinän perustus keskivaiheilta länteen. Koillinen. 24.11.2004.  |



|            |    |   |
|------------|----|---|
| 207455:219 | 27 | Tapulin pohjoisseinän perustus keskivaiheilta luoteisnurkkaan. Koillinen. 24.11.2004.             |
| 207455:220 | 28 | Tapulin pohjoisseinän perustus keskivaiheilta luoteisnurkkaan. Koillinen. 24.11.2004.             |
| 207455:221 | 29 | Tapulin pohjoisseinän koillisnurkan perustus. Pohjoinen. 24.11.2004.                              |
| 207455:222 | 30 | Tapulin pohjoisseinän koillisnurkan perustus. Pohjoinen. 24.11.2004.                              |
| 207455:223 | 31 | Tapulin eteläseinän perustusta lounaisnurkasta itään. Lounas. 18.11.2004.                         |
| 207455:224 | 32 | Tapulin eteläseinän perustusta länteen päin ja lounaisnurkkaa portin vierestä. Etelä. 18.11.2004. |
| 207455:225 | 33 | Tapulin eteläseinän perustusta länteen päin ja lounaisnurkkaa portin vierestä. Etelä. 18.11.2004. |
| 207455:226 | 34 | Tapulin eteläseinän perustus. Kaakko. 17.11.2004.   |
| 207455:227 | 35 | Tapulin eteläseinän perustus seinän keskiosasta. Etelä. 17.11.2004.                               |
| 207455:228 | 36 | Tapulin eteläseinän perustus seinän keskiosasta. Etelä. 17.11.2004.                               |

## Rulla 8

| SatMneg    | Ruutu | Aihe  |
|------------|-------|---|
| 207455:229 | 1     | Runkohuoneen haudan 2. kaakkoisnurkka. Luode. 9.12.2004.  |
| 207455:230 | 2     | Runkohuoneen haudan 2. kaakkoisnurkka. Luode. 9.12.2004.  |
| 207455:231 | 3     | Runkohuoneen haudan 2. lounaisnurkka. Koillinen. 9.12.2004.   |
| 207455:232 | 4     | Runkohuoneen haudan 2. lounaisnurkka. Koillinen. 9.12.2004.   |
| 207455:233 | 5     | Runkohuoneen haudan 2. lounaisnurkka. Koillinen. 9.12.2004.   |
| 207455:234 | 6     | Runkohuoneen haudan 2. lounaisnurkka. Koillinen. 9.12.2004.   |
| 207455:235 | 7     | Runkohuoneen haudan 2. luoteisnurkka. Kaakko. 9.12.2004.  |
| 207455:236 | 8     | Runkohuoneen haudan 2. luoteisnurkka. Kaakko. 9.12.2004.  |
| 207455:237 | 9     | Runkohuoneen haudan 2. länsiseinä. Itä. 9.12.2004.  |
| 207455:238 | 10    | Runkohuoneen haudan 2. länsiseinä. Itä. 9.12.2004.  |
| 207455:239 | 11    | Runkohuoneen haudan 2 lounaisnurkkaan muurattu tiililaatikko avattuna täynnä luita. Koillinen. 9.12.2004. |
| 207455:240 | 12    | Runkohuoneen haudan 2 lounaisnurkkaan muurattu tiililaatikko avattuna täynnä luita. Koillinen. 9.12.2004. |
| 207455:241 | 13    | Runkohuoneen haudan 2 lounaisnurkkaan muurattu tiililaatikko avattuna täynnä luita. Koillinen. 9.12.2004. |
| 207455:242 | 14    | Runkohuoneen haudan 2 lounaisnurkkaan muurattu tiililaatikko avattuna täynnä luita. Koillinen. 9.12.2004. |
| 207455:243 | 15    | Jokea kohti kaivetun salaojan päässä oleva viiksi vedellä täyttyneenä. Länsi. 3.12.2004.                  |

|            |    |  |
|------------|----|--|
| 207455:244 | 16 | Jokea kohti kaivetun salaojan päässä oleva viiksi vedellä täyttyneenä. Lounas. 3.12.2004.  |
| 207455:245 | 17 | Jokea kohti kaivetun salaojan päässä oleva viiksi vedellä täyttyneenä. Etelä. 3.12.2004.   |
| 207455:246 | 18 | Jokea kohti kaivetun salaojan päässä oleva viiksi, jonka pohjalla tiilimurskaa. Etelä. 3.12.2004.                                  |
| 207455:247 | 19 | Jokea kohti kaivetun salaojan kaivo paikoilleen asetettuna ja jokea kohti kaivetut viikset (5 kpl) valmiina. Koillinen. 3.12.2004. |
| 207455:248 | 20 | Jokea kohti kaivetun salaojan kaivo paikoilleen asetettuna ja jokea kohti kaivetut viikset (5 kpl) valmiina. Koillinen. 3.12.2004. |
| 207455:249 | 21 | Jokea kohti kaivetun salaojan kaivon levennyksen eteläprofiili sekä kaivanto lopulliseen syvyyteen kaivettuna. Luode. 3.12.2004.   |
| 207455:250 | 22 | Jokea kohti kaivetun salaojan kaivon levennyksen eteläprofiili. Pohjoinen. 3.12.2004.  |
| 207455:251 | 23 | Jokea kohti kaivetun salaojan kaivon levennyksen itäprofiili. Länsi. 3.12.2004.  |
| 207455:252 | 24 | Jokea kohti kaivetun salaojan kaivon levennyksen itäprofiili. Länsi. 3.12.2004.  |
| 207455:253 | 25 | Jokea kohti kaivetun salaojan kaivon levennyksen eteläprofiili. Luode. 3.12.2004.  |
| 207455:254 | 26 | Jokea kohti kaivetun salaojan kaivon levennyksen eteläprofiili. Luode. 3.12.2004.  |
| 207455:255 | 27 | Jokea kohti kaivettua salaojaa ennen kaivon levennystä. Ojan pohjoisseinämää. Pohjoinen. 2.12.2004.                                |
| 207455:256 | 28 | Jokea kohti kaivettua salaojaa ennen kaivon levennystä. Ojan pohjoisseinämää. Luode. 2.12.2004.                                    |
| 207455:257 | 29 | Jokea kohti kaivetun salaojan kaivon paikka. Pohjalla näkyvissä betonilattia. Pohjoinen. 2.12.2004.                                |
| 207455:258 | 30 | Jokea kohti kaivetun salaojan kaivon paikka. Pohjalla näkyvissä betonilattia. Pohjoinen. 2.12.2004.                                |
| 207455:259 | 31 | Jokea kohti kaivetun salaojan kaivon paikka. Pohjalla näkyvissä betonilattia. Kaakko. 2.12.2004.                                   |
| 207455:260 | 32 | Jokea kohti kaivetun salaojan kaivon paikka. Pohjalla näkyvissä betonilattia. Kaakko. 2.12.2004.                                   |
| 207455:261 | 33 | Jokea kohti kaivetun salaojan kaivon paikka. Pohjalla näkyvissä betonilattia. Etelä. 2.12.2004.                                    |
| 207455:262 | 34 | Jokea kohti kaivetun salaojan kaivon paikka. Pohjalla näkyvissä betonilattia. Etelä. 2.12.2004.                                    |
| 207455:263 | 35 | Jokea kohti kaivetun salaojan kaivon paikka. Pohjalla näkyvissä betonilattia. Lounas. 2.12.2004.                                   |
| 207455:264 | 36 | Jokea kohti kaivetun salaojan kaivon paikka. Pohjalla näkyvissä betonilattia. Lounas. 2.12.2004.                                   |

| <b>Rulla 9</b> | <b>SatMneg</b> | <b>Ruutu</b> | <b>Aihe</b>   |
|----------------|----------------|--------------|---|
|                | 207455:265     | 9            | Tapulin keskihuoneen lattia avattuna. Itä. 21.2.2005.   |
|                | 207455:266     | 10           | Tapulin keskihuoneen lattia avattuna. Itä. 21.2.2005.   |
|                | 207455:267     | 11           | Tapulin keskihuoneen lattia avattuna. Itä. 21.2.2005.   |
|                | 207455:268     | 12           | Tapulin keskihuoneen lattia avattuna. Itä. 21.2.2005.   |
|                | 207455:269     | 13           | Tapulin keskihuoneen lattia avattuna. Itä. 21.2.2005.   |
|                | 207455:270     | 14           | Sakastin läntisen sisäänkäynnin tuuliakaapin avatun komeron reunassa olevan keskiaikaisen komeron tiilimurausta. Koillinen. 13.1.2005.          |
|                | 207455:271     | 15           | Sakastin läntisen sisäänkäynnin tuuliakaapin avatun komeron reunassa olevan keskiaikaisen komeron tiilimurausta. Koillinen. 13.1.2005.          |
|                | 207455:272     | 16           | Sakastin läntisen sisäänkäynnin tuuliakaapissa oleva komero avattuna. Luode. 13.1.2005.   |
|                | 207455:273     | 17           | Sakastin läntisen sisäänkäynnin tuuliakaapissa oleva komero avattuna. Luode. 13.1.2005.   |
|                | 207455:274     | 18           | Sakastin läntisen sisäänkäynnin tuuliakaapissa oleva komero avattuna. Luode. 13.1.2005.   |
|                | 207455:275     | 19           | Sakastin läntisen sisäänkäynnin tuuliakaapissa oleva komero avattuna. Oikeassa reunassa keskiaikaisen komeron jääniteitä. Koillinen. 13.1.2005. |
|                | 207455:276     | 20           | Sakastin läntisen sisäänkäynnin tuuliakaapissa oleva komero avattuna. Oikeassa reunassa keskiaikaisen komeron jääniteitä. Koillinen. 13.1.2005. |
|                | 207455:277     | 21           | Sakastin läntisen sisäänkäynnin tuuliakaapissa oleva komero avattuna. Oikeassa reunassa keskiaikaisen komeron jääniteitä. Koillinen. 13.1.2005. |
|                | 207455:278     | 22           | Sakastin läntisen sisäänkäynnin tuuliakaapissa oleva komero avattuna. Oikeassa reunassa keskiaikaisen komeron jääniteitä. Koillinen. 13.1.2005. |
|                | 207455:279     | 23           | Sakastin läntisen sisäänkäynnin tuuliakaapissa oleva komero avattuna. Oikeassa reunassa keskiaikaisen komeron jääniteitä. Koillinen. 13.1.2005. |
|                | 207455:280     | 24           | Sakastin läntisen sisäänkäynnin tuuliakaapissa oleva komero avattuna. Oikeassa reunassa keskiaikaisen komeron jääniteitä. Koillinen. 13.1.2005. |
|                | 207455:281     | 25           | Sakastin läntisen sisäänkäynnin tuuliakaapissa oleva komero avattuna. Oikeassa reunassa keskiaikaisen komeron jääniteitä. Koillinen. 13.1.2005. |
|                | 207455:282     | 26           | Sakastin läntisen sisäänkäynnin tuuliakaapissa oleva komero avattuna. Oikeassa reunassa keskiaikaisen komeron jääniteitä. Koillinen. 13.1.2005. |
|                | 207455:283     | 27           | Runkohuoneen haudan 2. pohjoisseinää ja luoteisnurkkaa. Kaakko. 9.12.2004.  |
|                | 207455:284     | 28           | Runkohuoneen haudan 2. pohjoisseinää ja luoteisnurkkaa. Kaakko. 9.12.2004.  |
|                | 207455:285     | 29           | Runkohuoneen haudan 2. pohjoisseinää ja luoteisnurkkaa. Kaakko. 9.12.2004.  |
|                | 207455:286     | 30           | Runkohuoneen haudan 2. pohjoisseinää ja luoteisnurkkaa. Kaakko. 9.12.2004.  |

|            |    |   |
|------------|----|---|
| 207455:287 | 31 | Runkohuoneen haudan 2. pohjoisseinää ja holvia. Etelä. 9.12.2004.         |
| 207455:289 | 32 | Runkohuoneen haudan 2. pohjoisseinää ja koillismurkka. Lounas. 9.12.2004. |
| 207455:290 | 33 | Runkohuoneen haudan 2. pohjoisseinää ja koillismurkka. Lounas. 9.12.2004. |
| 207455:291 | 34 | Runkohuoneen haudan 2. itäseinää ja holvin reunaa. Länsi. 9.12.2004.      |
| 207455:292 | 35 | Runkohuoneen haudan 2. itäseinä, yläpuolella holvia. Länsi. 9.12.2004.    |
| 207455:293 | 36 | Runkohuoneen haudan 2. itäseinä, yläpuolella holvia. Länsi. 9.12.2004.    |

**Digitaalikuvioiden lista (luetteloidaan museon kokoelmiin myöhemmin)**

Kuvannut Carita Tulkki (CT), Pentti Pere (PP), Jarkko Sarin (JS)

| <b>Kuva</b> | <b>Pvm</b> | <b>Kuvauskohde</b>   | <b>Suunta</b> | <b>Kuvaaja</b> |
|-------------|------------|--|---------------|----------------|
| Kuva 1      | 20.9.2004  | Asehuoneen hauta, reunoissa vielä lattian alaiset hirret.  | Kaakko        | CT             |
| Kuva 2      | 20.9.2004  | Asehuoneen haudan kivitäyttöä (epätarkka).   | Itä           | CT             |
| Kuva 3      | 20.9.2004  | Asehuoneen hirsien poistoa ja kaivausta (epätarkka).   | Lounas        | CT             |
| Kuva 4      | 20.9.2004  | Asehuonetta ja hautaa.   | Etelä         | CT             |
| Kuva 5      | 21.9.2004  | Asehuoneen hauta hieman täytettynä.  | Etelä         | CT             |
| Kuva 6      | 21.9.2004  | Asehuoneen hautaa ja huoneen itäreunaa.  | Etelä/lounas  | CT             |
| Kuva 7      | 21.9.2004  | Asehuoneen hautaa ja huoneen länsireunaa.  | Etelä         | CT             |
| Kuva 8      | 21.9.2004  | Asehuoneen hautaa ja huoneen itäreunaa.  | Etelä/lounas  | CT             |
| Kuva 9      | 21.9.2004  | Asehuoneen hauta.  | Pohjoinen     | CT             |
| Kuva 10     | 21.9.2004  | Asehuonetta, hautaa ja eteläinen ulosjohtava oviaukko.   | Pohjoinen     | CT             |
| Kuva 11     | 21.9.2004  | Asehuonetta, hautaa ja eteläinen ulosjohtava oviaukko.   | Pohjoinen     | CT             |
| Kuva 12     | 21.9.2004  | Asehuoneen hauta.  | Pohjoinen     | CT             |
| Kuva 13     | 21.9.2004  | Asehuonetta, hautaa ja runkokuoneeseen johtava pohjoisovi.   | Etelä         | CT             |
| Kuva 14     | 21.9.2004  | Asehuonetta, hautaa ja runkokuoneeseen johtava pohjoisovi.   | Etelä         | CT             |
| Kuva 15     | 21.9.2004  | Asehuoneen itäseinälle pystytyt hautakivet. Axel Kurjen (1555-1630) sekä Gödick Gustavsson Fincken (k. 1617) ja Ingeborg Nilsdotter Boijen (k. 1580) hautakivet.                 | Lounas        | CT             |
| Kuva 16     | 21.9.2004  | Asehuoneen itäseinälle pystytyt hautakivet. Axel Kurjen (1555-1630) sekä Gödick Gustavsson Fincken (k. 1617) ja Ingeborg Nilsdotter Boijen (k. 1580) hautakivet.                 | Lounas        | CT             |
| Kuva 17     | 21.9.2004  | Asehuoneen itäseinälle pystytyt hautakivet. Axel Kurjen (1555-1630) sekä Gödick Gustavsson Fincken (k. 1617) ja Ingeborg Nilsdotter Boijen (k. 1580) hautakivet. (ilman salamaa) | Lounas        | CT             |
| Kuva 18     | 21.9.2004  | Asehuoneen hauta ennen kivien puhdistusta. (ilman salamaa)   | Lounas        | CT             |
| Kuva 19     | 21.9.2004  | Asehuoneen hauta ennen kivien puhdistusta.   | Lounas        | CT             |
| Kuva 20     | 21.9.2004  | Asehuoneen haudan pohjoisseinä ennen kivien puhdistusta.   | Etelä         | CT             |
| Kuva 21     | 21.9.2004  | Asehuoneen haudan koillisnurkka ja pohjoisseinää ennen kivien puhdistusta.   | Lounas        | CT             |
| Kuva 22     | 21.9.2004  | Asehuoneen haudan luoteisnurkka ennen kivien puhdistusta.  | Kaakko        | CT             |
| Kuva 23     | 21.9.2004  | Asehuoneen haudan koillisnurkka ja pohjoisseinää ennen kivien puhdistusta.   | Lounas        | CT             |
| Kuva 24     | 21.9.2004  | Asehuoneen eteläseinä ennen kivien puhdistusta.  | Pohjoinen     | CT             |
| Kuva 25     | 21.9.2004  | Asehuoneen haudan eteläseinä ennen kivien puhdistusta ja asehuoneen eteläinen ovi.   | Pohjoinen     | CT             |

|         |           |  |           |    |
|---------|-----------|--|-----------|----|
| Kuva 26 | 21.9.2004 | Asehuoneen haudan eteläseinä ennen kivien puhdistusta ja asehuoneen eteläinen ovi.   | Pohjoinen | CT |
| Kuva 27 | 21.9.2004 | Asehuoneen haudan kaakkoisnurkka ennen kivien puhdistusta.   | Luode     | CT |
| Kuva 28 | 21.9.2004 | Asehuoneen pohjoisportaali ja kynnyksen alaisia maakerroksia.  | Etelä     | CT |
| Kuva 29 | 21.9.2004 | Asehuoneen pohjoisportaali ja kynnyksen alaisia maakerroksia.  | Etelä     | CT |
| Kuva 30 | 21.9.2004 | Asehuoneen itäseinälle pystytetyt hautakivet. Axel Kurjen (1555-1630) sekä Gödick Gustavsson Fincken (k. 1617) ja Ingeborg Niilsdotter Boijen(k. 1580) hautakivet. | Lounas    | CT |
| Kuva 31 | 21.9.2004 | Asehuoneen itäseinälle pystytetyt hautakivet. Axel Kurjen (1555-1630) sekä Gödick Gustavsson Fincken (k. 1617) ja Ingeborg Niilsdotter Boijen(k. 1580) hautakivet. | Lounas    | CT |
| Kuva 32 | 21.9.2004 | Asehuoneen itäseinälle pystytetyt hautakivet. Axel Kurjen (1555-1630) sekä Gödick Gustavsson Fincken (k. 1617) ja Ingeborg Niilsdotter Boijen(k. 1580) hautakivet. | Lounas    | CT |
| Kuva 33 | 21.9.2004 | Asehuoneen haudan koillisnurkka ennen puhdistusta.   | Lounas    | CT |
| Kuva 34 | 21.9.2004 | Asehuoneen haudan koillisnurkka ennen puhdistusta.   | Lounas    | CT |
| Kuva 35 | 23.9.2004 | Asehuoneen hautaa puhdistetaan. (kuva CD:llä hauta068)   | Pohjoinen | PP |
| Kuva 36 | 23.9.2004 | Asehuoneen hauta. (KuvaCD1 hauta070)   | Pohjoinen | PP |
| Kuva 37 | 23.9.2004 | Asehuoneen hauta. (KuvaCD1 hauta 071)  | Pohjoinen | PP |
| Kuva 38 | 23.9.2004 | Asehuoneen hauta. (KuvaCD1 hauta 073)  | Etelä     | PP |
| Kuva 39 | 23.9.2004 | Asehuoneen hauta. (KuvaCD1 hauta 074)  | Etelä     | PP |
| Kuva 40 | 23.9.2004 | Asehuoneen haudan pohjoisseinämä. (KuvaCD1 hauta 075)  | Etelä     | PP |
| Kuva 41 | 23.9.2004 | Asehuoneen haudan itäseinämä. (KuvaCD1 hauta 076)  | Länsi     | PP |
| Kuva 42 | 23.9.2004 | Asehuoneen haudan itäseinämä. (KuvaCD1 hauta 077)  | Länsi     | PP |
| Kuva 43 | 23.9.2004 | Asehuoneen haudan länsiseinämä (KuvaCD1 hauta 078)   | Itä       | PP |
| Kuva 44 | 23.9.2004 | Asehuoneen haudan eteläseinämä. (KuvaCD1 hauta 072)  | Pohjoinen | PP |
| Kuva 45 | 23.9.2004 | Asehuoneen haudan koilliskulman hautakiven pala. (KuvaCD1 kivi 079)  | Kaakko    | PP |
| Kuva 46 | 23.9.2004 | Asehuoneen haudan koilliskulman hautakiven pala. Lähikuva. (KuvaCD1 kivi 089)  | Kaakko    | PP |
| Kuva 47 | 28.9.2004 | Runkohuoneen itäpään perustus ja kaakkoiskontrefori.   | Kaakko    | CT |
| Kuva 48 | 28.9.2004 | Runkohuoneen kaakkoiskontreforin perustusta.   | Kaakko    | CT |
| Kuva 49 | 28.9.2004 | Runkohuoneen itäpään perustusta kaakkoiskontreforista pohjoiseen.  | Itä       | CT |
| Kuva 50 | 28.9.2004 | Kaakkoiskontreforin ja runkokuoneen itäpään perustusta.  | Kaakko    | CT |
| Kuva 51 | 28.9.2004 | Kaakkoiskontreforin ja runkokuoneen itäpään perustusta.  | Kaakko    | CT |
| Kuva 52 | 28.9.2004 | Kirkon eteläpuolen saloajakaivanto.  | Itä       | CT |
| Kuva 53 | 28.9.2004 | Kirkon eteläpuolen saloajakaivanto.  | Itä       | CT |
| Kuva 54 | 28.9.2004 | Kaakkoiskontreforia ja runkokuoneen itäpään perustusta.  | Kaakko    | CT |
| Kuva 55 | 28.9.2004 | Kaakkoiskontreforia ja runkokuoneen itäpään perustusta.  | Kaakko    | CT |
| Kuva 56 | 28.9.2004 | Kaakkoiskontreforin perustus, lähikuva.  | Kaakko    | CT |
| Kuva 57 | 28.9.2004 | Kaakkoiskontreforia ja runkokuoneen itäpäätyä.   | Koillinen | CT |
| Kuva 58 | 28.9.2004 | Kaakkoiskontreforia ja runkokuoneen itäpäätyä.   | Koillinen | CT |

|         |            |  |           |    |
|---------|------------|--|-----------|----|
| Kuva 59 | 28.9.2004  | Runkohuoneen eteläseinän perustusta suojauksen alla. Kaakkoiskontreforista länteen.  | Kaakko    | CT |
| Kuva 60 | 28.9.2004  | Runkohuoneen haudan 3. viereinen tiililattia lattian tukihirsien alla.   | Koillinen | CT |
| Kuva 61 | 28.9.2004  | Runkohuoneen haudan 3. viereinen tiililattia lattian tukihirsien alla.   | Koillinen | CT |
| Kuva 62 | 28.9.2004  | Runkohuoneen haudan 3. viereinen tiililattia lattian tukihirsien alla.   | Koillinen | CT |
| Kuva 63 | 28.9.2004  | Runkohuoneen haudan 3. viereinen tiililattia lattian tukihirsien alla. (ei näy mitään)   | Koillinen | CT |
| Kuva 64 | 1.10.2004  | Runkohuoneen haudan 3. lounaisnurkka. (KuvaCD1 hauta137)   | Koillinen | PP |
| Kuva 65 | 1.10.2004  | Runkohuoneen haudan 3. länsiseinämä. (KuvaCD1 hauta138)  | Koillinen | PP |
| Kuva 66 | 1.10.2004  | Runkohuoneen haudan 3. kaakkoisnurkka. (KuvaCD1 hauta141)  | Luode     | PP |
| Kuva 67 | 1.10.2004  | Runkohuoneen haudan 3. itäseinämä. (KuvaCD1 hauta143)  | Lounas    | PP |
| Kuva 68 | 1.10.2004  | Runkohuoneen haudan 3. muurattu tiilihauta/laatikko kaakkoisnurkassa. (KuvaCD1 kansi139)   | Luode     | PP |
| Kuva 69 | 1.10.2004  | Runkohuoneen haudan 3. muuratun hautalaatikon päällä olleita luita. (KuvaCD1 luut140)  |           | PP |
| Kuva 70 | 1.10.2004  | Runkohuoneen haudan 3. muurattu tiilihauta/laatikko kaakkoisnurkassa avonaisena. (KuvaCD1 luut142)                               | Luode     | PP |
| Kuva 71 | 1.10.2004  | Runkohuoneen haudan 1. pohjoisseinämää kuvattuna haudan yläreunalta. (KuvaCD1 hauta149)  | Etelä     | PP |
| Kuva 72 | 1.10.2004  | Runkohuoneen haudan 1. itäseinämää kuvattuna haudan yläreunalta. (KuvaCD1 hauta150)  | Lounas    | PP |
| Kuva 73 | 1.10.2004  | Runkohuoneen haudan 1. koillisnurkkaa ja pohjoisseinämää kuvattuna haudan yläreunalta. (KuvaCD1 hauta151)                        | Lounas    | PP |
| Kuva 74 | 1.10.2004  | Runkohuoneen haudan 1. luoteisnurkkaa ja pohjois- ja länsiseinämää kuvattuna haudan yläreunalta. (KuvaCD1 hauta152)              | Kaakko    | PP |
| Kuva 75 | 1.10.2004  | Runkohuoneen haudan 1. luoteisnurkkaa ja pohjois- ja länsiseinämää kuvattuna haudan yläreunalta. (KuvaCD1 hauta153)              | Kaakko    | PP |
| Kuva 76 | 1.10.2004  | Runkohuoneen haudan 1. luoteisnurkkaa ja pohjois- ja länsiseinämää sekä lattiaa kuvattuna haudan yläreunalta. (KuvaCD1 hauta154) | Kaakko    | PP |
| Kuva 77 | 1.10.2004  | Runkohuoneen alttarin edustan harmaakivilatomo. (KuvaCD1 lattia145)  | Kaakko    | PP |
| Kuva 78 | 1.10.2004  | Runkohuoneen alttarin edustan harmaakivilatomo. Kuvan oikeassa reunassa tiililattia. (KuvaCD1 lattia159)                         | Etelä     | PP |
| Kuva 79 | 1.10.2004  | Runkohuoneen haudan 1. eteläistä tiilimuurattua reunaa. (KuvaCD1 lattia155)  | Pohjoinen | PP |
| Kuva 80 | 1.10.2004  | Runkohuoneen hauta 3. ja sen vieressä olevaa tiililattiaa. (KuvaCD1 tiilet146)   | Länsi     | PP |
| Kuva 81 | 1.10.2004  | Runkohuoneen hauta 3. ja sen vieressä olevaa tiililattiaa. (KuvaCD1 tiilet148)   | Koillinen | PP |
| Kuva 82 | 23.9.2004  | Runkohuoneen eteläseinä asehuoneesta itään. (KuvaCD1 seinusta160)  | Itä       | PP |
| Kuva 83 | 23.9.2004  | Runkohuoneen ja asehuoneen kulma sekä seinää asehuoneesta itään. (KuvaCD1 seinusta162)   | Etelä     | PP |
| Kuva 84 | 23.9.2004  | Runkohuoneen eteläseinän eteläkontreforin perustan syvättyötä. (KuvaCD1 seinusta163)   | Kaakko    | PP |
| Kuva 85 | 23.9.2004  | Kaakkoiskontreforin perustusta. (KuvaCD1 seinusta 165)   | Etelä     | PP |
| Kuva 86 | 23.9.2004  | Itäseinämän perustusta. (KuvaCD1 seinusta168)  | Kaakko    | PP |
| Kuva 87 | 12.10.2004 | Raha-aarre tulee esiin hiekkamaasta.   | Itä       | PP |
|         |            |  |           | CT |

|          |            |   |  |           |  |    |
|----------|------------|---|--|-----------|--|----|
| Kuva 88  | 12.10.2004 | Raha-aarre tulee esiin hiekkamaasta.                                    |  |           |  | CT |
| Kuva 89  | 12.10.2004 | Raha-aarre kaivettuna enemmän esiin.                                    |  |           |  | CT |
| Kuva 90  | 12.10.2004 | Raha-aarre kaivettuna enemmän esiin.                                    |  |           |  | CT |
| Kuva 91  | 12.10.2004 | Nahkapussi ja tinakannun pohja.   |  |           |  | CT |
| Kuva 92  | 12.10.2004 | Nahkapussi ja tinakannun pohja.   |  |           |  | CT |
| Kuva 93  | 28.10.2004 | Runkohuoneen haudan 4. sisäänmenoluukku.                                |  | Pohjoinen |  | CT |
| Kuva 94  | 28.10.2004 | Runkohuoneen haudan 4. sisäänmenoluukku.                                |  | Pohjoinen |  | CT |
| Kuva 95  | 28.10.2004 | Runkohuoneen haudan 4. länsiseinää ja luoteisnurkka.                    |  | Itä       |  | CT |
| Kuva 96  | 28.10.2004 | Runkohuoneen haudan 4. länsiseinää ja luoteisnurkka.                    |  | Itä       |  | CT |
| Kuva 97  | 28.10.2004 | Runkohuoneen haudan 4. länsiseinää ja luoteisnurkka.                    |  | Itä       |  | CT |
| Kuva 98  | 28.10.2004 | Runkohuoneen haudan 4. länsiseinää ja lounaisnurkka.                    |  | Itä       |  | CT |
| Kuva 99  | 28.10.2004 | Runkohuoneen haudan 4. länsiseinää ja lounaisnurkka.                    |  | Itä       |  | CT |
| Kuva 100 | 28.10.2004 | Runkohuoneen haudan 4. koillisnurkan tiilistä muurattu "hautalaatikko". |  | Lounas    |  | CT |
| Kuva 101 | 28.10.2004 | Runkohuoneen haudan 4. koillisnurkan tiilistä muurattu "hautalaatikko". |  | Lounas    |  | CT |
| Kuva 102 | 28.10.2004 | Runkohuoneen haudan 4. koillisnurkan tiilistä muurattu "hautalaatikko". |  | Lounas    |  | CT |
| Kuva 103 | 28.10.2004 | Runkohuoneen haudan 4. koillisnurkan tiilistä muurattu "hautalaatikko". |  | Lounas    |  | CT |
| Kuva 104 | 28.10.2004 | Sakastin itäseinän peitetty kivijalka.                                  |  | Koillinen |  | CT |
| Kuva 105 | 28.10.2004 | Sakastin itäseinän peitetty kivijalka.                                  |  | Koillinen |  | CT |
| Kuva 106 | 28.10.2004 | Sakastin pohjoisseinän perustus syvätytettynä.                          |  | Koillinen |  | CT |
| Kuva 107 | 28.10.2004 | Sakastin pohjoisseinän perustus syvätytettynä.                          |  | Koillinen |  | CT |
| Kuva 108 | 30.10.2004 | Länsipään perustus länsioven pohjoispuolelta.                           |  | Koillinen |  | CT |
| Kuva 109 | 30.10.2004 | Länsipään perustus länsioven ja luoteiskontreforin välistä.             |  | Luode     |  | CT |
| Kuva 110 | 30.10.2004 | Länsipään perustus länsioven ja luoteiskontreforin välistä.             |  | Länsi     |  | CT |
| Kuva 111 | 30.10.2004 | Länsipään perustus länsioven ja luoteiskontreforin välistä.             |  | Länsi     |  | CT |
| Kuva 112 | 30.10.2004 | Länsipään perustus länsioven ja luoteiskontreforin välistä.             |  | Länsi     |  | CT |
| Kuva 113 | 30.10.2004 | Länsipään perustus länsioven ja luoteiskontreforin välistä.             |  | Länsi     |  | CT |
| Kuva 114 | 30.10.2004 | Länsipään perustus ja luoteiskontreforin perustus.                      |  | Lounas    |  | CT |
| Kuva 115 | 30.10.2004 | Länsipään perustus ja luoteiskontreforin perustus.                      |  | Lounas    |  | CT |
| Kuva 116 | 30.10.2004 | Luoteiskontreforin päädyn perustus.                                     |  | Luode     |  | CT |
| Kuva 117 | 30.10.2004 | Luoteiskontreforin päädyn perustus.                                     |  | Luode     |  | CT |
| Kuva 118 | 30.10.2004 | Tapulin länsipuolella olevaa puistikkoa.                                |  | Itä       |  | CT |
| Kuva 119 | 30.10.2004 | Tapulin länsipuolella olevaa puistikkoa.                                |  | Itä       |  | CT |
| Kuva 120 | 30.10.2004 | Tapulin länsiseinä.   |  | Lounas    |  | CT |
| Kuva 121 | 30.10.2004 | Kirkon rantapuistikkoa.   |  | Lounas    |  | CT |
| Kuva 122 | 3.11.2004  | Runkohuoneen eteläseinän vieressä oleva tiiliastian osa.                |  | Koillinen |  | CT |
| Kuva 123 | 3.11.2004  | Runkohuoneen eteläseinän vieressä oleva tiiliastian osa.                |  | Koillinen |  | CT |
| Kuva 124 | 3.11.2004  | Runkohuoneen eteläseinän vieressä oleva tiiliastian osa.                |  | Koillinen |  | CT |
| Kuva 125 | 3.11.2004  | Runkohuoneen eteläseinän vieressä oleva tiiliastian osa.                |  | Koillinen |  | CT |
| Kuva 126 | 3.11.2004  | Keskikäytävän betonia reunustavia tiiliä.                               |  | Etelä     |  | CT |
| Kuva 127 | 3.11.2004  | Sakastin eteläseinän kaapiston takaa paljastunut maalauskoristelu.      |  | Koillinen |  | CT |
| Kuva 128 | 3.11.2004  | Sakastin eteläseinän kaapiston takaa paljastunut maalauskoristelu.      |  | Koillinen |  | CT |



|          |            |  |              |    |
|----------|------------|--|--------------|----|
| Kuva 129 | 3.11.2004  | Sakastin eteläseinän kaapiston takaa paljastunut maalauskoristelu.                               | Koillinen    | CT |
| Kuva 130 | 3.11.2004  | Sakastin eteläseinän kaapiston takaa paljastunut maalauskoristelu.                               | Koillinen    | CT |
| Kuva 131 | 3.11.2004  | Sakastin eteläseinän kaapiston takaa paljastunut maalauskoristelu.                               | Pohjoinen    | CT |
| Kuva 132 | 3.11.2004  | Sakastin eteläseinän kaapiston takaa paljastunut maalauskoristelu.                               | Pohjoinen    | CT |
| Kuva 133 | 3.11.2004  | Sakastin lounaisnurkan putkiremonttia.   | Itä          | CT |
| Kuva 134 | 3.11.2004  | Sakastin lounaisnurkan putkiremonttia.   | Itä          | CT |
| Kuva 135 | 4.11.2004  | Runkohuoneen eteläseinän perustus asehuoneesta länteen sekä runkokuoneen ja asehuoneen nurkkaa.  | Lounas       | CT |
| Kuva 136 | 4.11.2004  | Runkohuoneen eteläseinän perustus ja lounaiskontreforin kulmaa.                                  | Kaakko-etelä | CT |
| Kuva 137 | 4.11.2004  | Runkohuoneen lounaiskontreforin perustus.  | Kaakko       | CT |
| Kuva 138 | 4.11.2004  | Runkohuoneen eteläseinän perustus lounaiskontreforin kyljestä itään.                             | Etelä        | CT |
| Kuva 139 | 4.11.2004  | Runkohuoneen eteläseinän perustus lounaiskontreforin kyljestä itään.                             | Etelä        | CT |
| Kuva 140 | 4.11.2004  | Runkohuoneen eteläseinän perustus asehuoneen länsipuolelta.                                      | Etelä        | CT |
| Kuva 141 | 4.11.2004  | Runkohuoneen eteläseinän perustus asehuoneen länsipuolelta ja asehuoneen länsiseinän perustusta. | Etelä        | CT |
| Kuva 142 | 4.11.2004  | Runkohuoneen eteläseinän perustusta ja asehuoneen länsiseinän perustusta.                        | Länsi        | CT |
| Kuva 143 | 4.11.2004  | Runkohuoneen eteläseinän perustusta ja asehuoneen länsiseinän perustusta.                        | Länsi        | CT |
| Kuva 144 | 4.11.2004  | Asehuoneen länsiseinän perustus.   | Luode        | CT |
| Kuva 145 | 4.11.2004  | Asehuoneen länsiseinän perustus.   | Luode        | CT |
| Kuva 146 | 4.11.2004  | Asehuoneen lounaisnurkan perustus.   | Länsi        | CT |
| Kuva 147 | 4.11.2004  | Asehuoneen länsiseinän perustus.   | Lounas       | CT |
| Kuva 148 | 4.11.2004  | Asehuoneen länsiseinän perustus.   | Lounas       | CT |
| Kuva 149 | 4.11.2004  | Asehuoneen länsiseinän perustus.   | Lounas       | CT |
| Kuva 150 | 8.11.2004  | Runkohuoneen länsipään perustus länsioven eteläpuolelta ja portaikko.                            | Lounas       | CT |
| Kuva 151 | 8.11.2004  | Runkohuoneen länsipään perustus länsioven eteläpuolelta ja portaikko.                            | Lounas       | CT |
| Kuva 152 | 8.11.2004  | Runkohuoneen länsipään portaikko.  | Lounas       | CT |
| Kuva 153 | 8.11.2004  | Runkohuoneen länsipään perustus länsioven eteläpuolelta ja portaikko.                            | Lounas       | CT |
| Kuva 154 | 8.11.2004  | Runkohuoneen länsipään perustus länsioven portaikon vierestä.                                    | Länsi        | CT |
| Kuva 155 | 8.11.2004  | Runkohuoneen länsipään perustus länsioven ja lounaiskontreforin välistä.                         | Länsi        | CT |
| Kuva 156 | 8.11.2004  | Runkohuoneen länsipään perustus länsioven ja lounaiskontreforin välistä.                         | Länsi        | CT |
| Kuva 157 | 8.11.2004  | Runkohuoneen länsipään perustus ja lounaiskontreforin perustus.                                  | Luode        | CT |
| Kuva 158 | 8.11.2004  | Runkohuoneen länsipään perustus ja lounaiskontreforin perustus.                                  | Länsi        | CT |
| Kuva 159 | 8.11.2004  | Runkohuoneen länsipään perustus ja lounaiskontreforin perustus.                                  | Luode        | CT |
| Kuva 160 | 8.11.2004  | Runkohuoneen länsipään perustus ja lounaiskontreforin perustus.                                  | Luode        | CT |
| Kuva 161 | 8.11.2004  | Runkohuoneen lounaiskontreforin perustus.  | Luode        | CT |
| Kuva 162 | 8.11.2004  | Runkohuoneen lounaiskontreforin pääty.   | Lounas       | CT |
| Kuva 163 | 8.11.2004  | Runkohuoneen lounaiskontreforin pääty.   | Lounas       | CT |
| Kuva 164 | 11.11.2004 | Tapulin itäseinän kaakkoisnurkan perustus.   | Kaakko       | CT |
| Kuva 165 | 11.11.2004 | Tapulin itäseinän kaakkoisnurkan perustus ja eteläisimmän oven porras.                           | Kaakko       | CT |
| Kuva 166 | 11.11.2004 | Tapulin itäseinän kaakkoisnurkan perustus ja eteläisimmän oven porras.                           | Kaakko       | CT |
| Kuva 167 | 11.11.2004 | Tapulin itäseinän perustus eteläisimmän oven ja keskioven välistä.                               | Itä          | CT |

|          |            |   |              |    |
|----------|------------|---|--------------|----|
| Kuva 168 | 11.11.2004 | Tapulin itäseinän perustus eteläisimmän oven ja keskiöven välistä.  | Itä          | CT |
| Kuva 169 | 11.11.2004 | Tapulin itäseinän perustus eteläisimmän oven ja keskiöven välistä sekä eteläisimmän oven porras.                                    | Koillinen    | CT |
| Kuva 170 | 11.11.2004 | Tapulin itäseinän perustus eteläisimmän oven ja keskiöven välistä sekä keskiöven porras.  | Kaakko       | CT |
| Kuva 171 | 11.11.2004 | Tapulin itäseinän perustus eteläisimmän oven ja keskiöven välistä sekä keskiöven porras.  | Kaakko       | CT |
| Kuva 172 | 11.11.2004 | Tapulin itäseinän perustus keskiöven ja pohjoisimman oven välistä. Osaksi syvätätetty.  | Itä          | CT |
| Kuva 173 | 11.11.2004 | Tapulin itäseinän perustus keskiöven ja pohjoisimman oven välistä sekä keskiöven porras.  | Koillinen    | CT |
| Kuva 174 | 11.11.2004 | Tapulin itäseinän perustus keskiöven ja pohjoisimman oven välistä sekä pohjoisimman oven porras.                                    | Kaakko       | CT |
| Kuva 175 | 16.11.2004 | Runkohuoneen pohjoispuolen lattian alapuolelta paljastunut tiililattian pätkä. (Ensimmäinen tiili otettu MV:n fragmenttivarastoon.) | Pohjoinen    | CT |
| Kuva 176 | 16.11.2004 | Runkohuoneen pohjoispuolen lattian alapuolelta paljastunut tiililattian pätkä. (Ensimmäinen tiili otettu MV:n fragmenttivarastoon.) | Pohjoinen    | CT |
| Kuva 177 | 16.11.2004 | Runkohuoneen pohjoispuolen lattian alapuolelta paljastunut tiililattian pätkä. (Ensimmäinen tiili otettu MV:n fragmenttivarastoon.) | Pohjoinen    | CT |
| Kuva 178 | 16.11.2004 | Runkohuoneen pohjoispuolen lattian alapuolelta paljastunut tiililattian pätkä. (Ensimmäinen tiili otettu MV:n fragmenttivarastoon.) | Pohjoinen    | CT |
| Kuva 179 | 16.11.2004 | Runkohuoneen pohjoispuolen lattian alapuolelta paljastunut tiililattian pätkä. (Ensimmäinen tiili otettu MV:n fragmenttivarastoon.) | Pohjoinen    | CT |
| Kuva 180 | 16.11.2004 | Runkohuoneen pohjoispuolen toisen pilasterin länsipuolen kivirykelmä Urkuparveilta kuvattuna.                                       | Länsi        | CT |
| Kuva 181 | 16.11.2004 | Runkohuoneen pohjoispuolen toisen pilasterin länsipuolen kivirykelmä Urkuparveilta kuvattuna.                                       | Länsi        | CT |
| Kuva 182 | 16.11.2004 | Runkohuoneen pohjoispuolen lattian tukihirret urkuparveilta kuvattuna.  | Länsi        | CT |
| Kuva 183 | 16.11.2004 | Kirkon runkokuone urkuparveilta kuvattuna.  | Länsi-luode  | CT |
| Kuva 184 | 17.11.2004 | Tapulin eteläseinän perustus kaakkoiskulmasta länteen.  | Etelä-lounas | CT |
| Kuva 185 | 17.11.2004 | Tapulin eteläseinän perustus kaakkoiskulmasta länteen.  | Etelä-lounas | CT |
| Kuva 186 | 17.11.2004 | Tapulin eteläseinän perustuksen keskiosa. (Kuvattu salamalla, ei näy mitään!)   | Etelä        | CT |
| Kuva 187 | 17.11.2004 | Tapulin eteläseinän perustuksen keskiosa.   | Etelä        | CT |
| Kuva 188 | 17.11.2004 | Tapulin eteläseinän perustuksen keskiosa.   | Etelä        | CT |
| Kuva 189 | 17.11.2004 | Tapulin eteläseinän perustuksen keskiosa.   | Etelä        | CT |
| Kuva 190 | 17.11.2004 | Tapulin eteläseinän perustuksen keskiosa ja puhdistamaton lounaisnurkka.  | Etelä        | CT |
| Kuva 191 | 18.11.2004 | Tapulin eteläseinän perustuksen lounaisnurkka / länsipää.   | Etelä        | CT |
| Kuva 192 | 18.11.2004 | Tapulin eteläseinän perustuksen lounaisnurkka / länsipää.   | Etelä        | CT |
| Kuva 193 | 18.11.2004 | Tapulin eteläseinän perustuksen lounaisnurkka / länsipää.   | Etelä        | CT |
| Kuva 194 | 18.11.2004 | Tapulin eteläseinän perustuksen lounaisnurkka / länsipää.   | Lounas       | CT |
| Kuva 195 | 18.11.2004 | Tapulin eteläseinää osaksi syvätätettynä.   | Lounas       | CT |
| Kuva 196 | 18.11.2004 | Asehuoneen hautakiven tappiinnitys.   | Lounas       | CT |

|          |            |  |  |  |              |    |
|----------|------------|--|--|--|--------------|----|
| Kuva 197 | 18.11.2004 | Asehuoneen hautakiven tappiinnitys.  |  |  |              | CT |
| Kuva 198 | 24.11.2004 | Tapulin pohjoisseinän perustuksen itäosaa ja koillisnurkka.  |  |  | Pohjoinen    | CT |
| Kuva 199 | 24.11.2004 | Tapulin pohjoisseinän perustuksen itäosaa ja koillisnurkka.  |  |  | Pohjoinen    | CT |
| Kuva 200 | 24.11.2004 | Tapulin pohjoisseinän perustusta koillisnurkasta länteen kaapelikaapin vasemmalta eli itäpuolelta.   |  |  | Pohjoinen    | CT |
| Kuva 201 | 24.11.2004 | Tapulin pohjoisseinän perustusta kaapelikaapin kohdalta.   |  |  | Luode        | CT |
| Kuva 202 | 24.11.2004 | Tapulin pohjoisseinän perustusta kaapelikaapin kohdalta.   |  |  | Luode        | CT |
| Kuva 203 | 24.11.2004 | Tapulin pohjoisseinän perustusta kaapelikaapin oikealta eli länsipuolelta.   |  |  | Luode        | CT |
| Kuva 204 | 24.11.2004 | Tapulin pohjoisseinän perustusta kaapelikaapin oikealta eli länsipuolelta.   |  |  | Koillinen    | CT |
| Kuva 205 | 24.11.2004 | Tapulin pohjoisseinän perustusta kaapelikaapin oikealta eli länsipuolelta.   |  |  | Koillinen    | CT |
| Kuva 206 | 24.11.2004 | Tapulin pohjoisseinän perustusta kaapelikaapin oikealta eli länsipuolelta ja seinän länsipäätä.  |  |  | Koillinen    | CT |
| Kuva 207 | 24.11.2004 | Runkohuoneen pohjoispuolen 2. pilasterin itäpuolelta esiin tullut tiililatomus.  |  |  | Etelä        | CT |
| Kuva 208 | 24.11.2004 | Runkohuoneen pohjoispuolen 2. pilasterin itäpuolelta esiin tullut tiililatomus.  |  |  | Etelä        | CT |
| Kuva 209 | 24.11.2004 | Runkohuoneen pohjoispuolen 2. pilasterin itäpuolelta esiin tullut tiililatomus.  |  |  | Etelä        | CT |
| Kuva 210 | 24.11.2004 | Runkohuoneen pohjoispuolen 2. pilasterin itäpuolelta esiin tullut tiililatomus.  |  |  | Kaakko / itä | CT |
| Kuva 211 | 24.11.2004 | Runkohuoneen pohjoispuolen 2. pilasterin itäpuolelta esiin tulleen tiililatomuksen länsiosa pilasterin vierestä.   |  |  | Kaakko / itä | CT |
| Kuva 212 | 24.11.2004 | Runkohuoneen pohjoispuolen 2. pilasterin länsipuolelta esiin tullut kivilatomus.   |  |  | Etelä        | CT |
| Kuva 213 | 24.11.2004 | Runkohuoneen pohjoispuolen 2. pilasterin länsipuolelta esiin tullut kivilatomus.   |  |  | Lounas       | CT |
| Kuva 214 | 24.11.2004 | Runkohuoneen pohjoispuolen 2. pilasterin länsipuolelta esiin tullut kivilatomus.   |  |  | Lounas       | CT |
| Kuva 215 | 24.11.2004 | Runkohuoneen pohjoispuolen 2. pilasterin länsipuolelta esiin tullut kivilatomus.   |  |  | Etelä        | CT |
| Kuva 216 | 24.11.2004 | Runkohuoneen pohjoispuolen 2. pilasterin länsipuolelta esiin tullut kivilatomus.   |  |  | Kaakko       | CT |
| Kuva 217 | 2.12.2004  | Tapulin kulmalta Kirkkojuovalle asti kaivettavan salaojan eteläseinämää noin 20 m tapulista. Musta multakerros ja tiilimurskakerros.                       |  |  | Kaakko       | CT |
| Kuva 218 | 2.12.2004  | Tapulin kulmalta Kirkkojuovalle asti kaivettavan salaojan eteläseinämää noin 20 m tapulista. Musta multakerros ja tiilimurskakerros.                       |  |  | Pohjoinen    | CT |
| Kuva 219 | 2.12.2004  | Tapulin kulmalta Kirkkojuovalle asti kaivettavan salaojan eteläseinämää noin 20 m tapulista. Musta multakerros ja tiilimurskakerros.                       |  |  | Pohjoinen    | CT |
| Kuva 220 | 2.12.2004  | Tapulin kulmalta Kirkkojuovalle asti kaivettavan salaojan eteläseinämää noin 20 m tapulista. Musta multakerros ja tiilimurskakerros.                       |  |  | Pohjoinen    | CT |
| Kuva 221 | 2.12.2004  | Tapulin kulmalta Kirkkojuovalle asti kaivettavan salaojan eteläseinämää noin 20 m tapulista. Musta multakerros ja tiilimurskakerros.                       |  |  | Pohjoinen    | CT |
| Kuva 222 | 2.12.2004  | Tapulin kulmalta Kirkkojuovalle kaivettavaa ojaa auki noin 20 m.   |  |  | Pohjoinen    | CT |
| Kuva 223 | 2.12.2004  | Tapulin kulmalta Kirkkojuovalle kaivettavaa ojaa auki noin 20 m.   |  |  | Itä          | CT |
| Kuva 224 | 2.12.2004  | Tapulin kulmalta Kirkkojuovalle kaivettavaa ojan eteläseinämää ojan päässä olevan kaivon levennyksen vierestä, itäpuolelta.                                |  |  | Koillinen    | CT |
| Kuva 225 | 2.12.2004  | Tapulin kulmalta Kirkkojuovalle kaivettavaa ojan päässä oleva kaivoo varten kaivettu laajennus ja esiin tullut valettu ja osaksi rikkoutunut betonilattia. |  |  | Luode        | CT |
| Kuva 226 | 2.12.2004  | Tapulin kulmalta Kirkkojuovalle kaivettavaa ojan päässä oleva kaivoo varten kaivettu laajennus ja esiin tullut valettu ja osaksi rikkoutunut betonilattia. |  |  | Lounas       | CT |
|          |            |  |  |  | Lounas       | CT |

|          |           |  |           |    |
|----------|-----------|--|-----------|----|
| Kuva 227 | 2.12.2004 | Tapulin kulmalta Kirkkojuovalle kaivettavaa ojan päässä oleva kaivoa varten kaivettu laajennus ja esiin tullut valettu ja osaksi rikkoutunut betonilattia. | Etelä     | CT |
| Kuva 228 | 2.12.2004 | Tapulin kulmalta Kirkkojuovalle kaivettavaa ojan päässä oleva kaivoa varten kaivettu laajennus ja esiin tullut valettu ja osaksi rikkoutunut betonilattia. | Kaakko    | CT |
| Kuva 229 | 2.12.2004 | Tapulin kulmalta Kirkkojuovalle kaivettavaa ojan päässä oleva kaivoa varten kaivettu laajennus ja esiin tullut valettu ja osaksi rikkoutunut betonilattia. | Kaakko    | CT |
| Kuva 230 | 3.12.2004 | Tapulin kulmalta Kirkkojuovalle kaivettavaa ojan päässä oleva kaivoa varten kaivettu laajennuksen eteläseinämän profiili.                                  | Luode     | CT |
| Kuva 231 | 3.12.2004 | Tapulin kulmalta Kirkkojuovalle kaivettavaa ojan päässä oleva kaivoa varten kaivettu laajennuksen eteläseinämän profiili.                                  | Luode     | CT |
| Kuva 232 | 3.12.2004 | Tapulin kulmalta Kirkkojuovalle kaivettavaa ojan päässä oleva kaivoa varten kaivettu laajennuksen eteläseinämän profiili.                                  | Luode     | CT |
| Kuva 233 | 7.12.2004 | Tapulin kulmalta Kirkkojuovalle kaivetun ojan päässä olevan kaivon betonirenkaat paikallaan sekä laajennuksesta eteenpäin kaivettu oja 2.                  | Länsi     | CT |
| Kuva 234 | 7.12.2004 | Tapulin kulmalta Kirkkojuovalle kaivetun ojan päässä olevan kaivon betonirenkaat paikallaan sekä laajennuksesta eteenpäin kaivettu oja 2.                  | Länsi     | CT |
| Kuva 235 | 7.12.2004 | Tapulin kulmalta Kirkkojuovalle kaivetun ojan päässä olevan kaivon betonirenkaat paikallaan sekä laajennuksesta eteenpäin kaivetut ojat 1-3.               | Lounas    | CT |
| Kuva 236 | 7.12.2004 | Tapulin kulmalta Kirkkojuovalle kaivetun ojan päässä olevan kaivon betonirenkaat paikallaan sekä laajennuksesta eteenpäin kaivettu oja 3.                  | Lounas    | CT |
| Kuva 237 | 7.12.2004 | Kaivosta eteenpäin kaivetun ojan 5. pohjasta esiin tullutta tiilimurskaa.  | Lounas    | CT |
| Kuva 238 | 7.12.2004 | Kaivosta eteenpäin kaivetun ojan 5. pohjasta esiin tullutta tiilimurskaa.  | Lounas    | CT |
| Kuva 239 | 9.12.2004 | Runkohuoneen haudan 2. pohjoisseinän länsiosaa ja haudan luoteiskulma.   | Kaakko    | CT |
| Kuva 240 | 9.12.2004 | Runkohuoneen haudan 2. pohjoisseinän länsiosaa ja haudan luoteiskulma. Näkyvissä myös tiiliholvin reunaa.  | Kaakko    | CT |
| Kuva 241 | 9.12.2004 | Runkohuoneen haudan 2. pohjoisseinän tiiliholvin reunaa holvin länsiosassa.  | Kaakko    | CT |
| Kuva 242 | 9.12.2004 | Runkohuoneen haudan 2. länsiseinää ja luoteisnurkka.   | Kaakko    | CT |
| Kuva 243 | 9.12.2004 | Runkohuoneen haudan 2. länsi- ja eteläseinää ja lounaisnurkka sekä lounaisnurkan luukammion kansikivet.  | Koillinen | CT |
| Kuva 244 | 9.12.2004 | Runkohuoneen haudan 2. länsi- ja eteläseinää ja lounaisnurkka sekä lounaisnurkan luukammion kansikivet.  | Koillinen | CT |
| Kuva 245 | 9.12.2004 | Runkohuoneen haudan 2. eteläseinän länsiosaa ja lounaisnurkka.   | Koillinen | CT |
| Kuva 246 | 9.12.2004 | Runkohuoneen haudan 2. eteläseinän länsiosan yläpuolella olevan rikkoutunutta holvia.  | Koillinen | CT |
| Kuva 247 | 9.12.2004 | Runkohuoneen haudan 2. eteläseinän itäosaa ja itäseinää sekä kaakkoisnurkka.   | Luode     | CT |
| Kuva 248 | 9.12.2004 | Runkohuoneen haudan 2. itäseinä.   | Länsi     | CT |
| Kuva 249 | 9.12.2004 | Runkohuoneen haudan 2. itäseinä.   | Länsi     | CT |
| Kuva 250 | 9.12.2004 | Runkohuoneen haudan 2. itäseinän yläosaa sekä rikkoutuneen holvin profiili.  | Länsi     | CT |
| Kuva 251 | 9.12.2004 | Runkohuoneen haudan 2. eteläseinän itäosaa ja itäseinää sekä kaakkoisnurkka.   | Luode     | CT |
| Kuva 252 | 9.12.2004 | Runkohuoneen haudan 2. koillisnurkka ja itäseinää sekä pohjoisseinän itäosaa.  | Lounas    | CT |
| Kuva 253 | 9.12.2004 | Runkohuoneen haudan 2. pohjoisseinän itäosaa ja koillisnurkka.   | Lounas    | CT |
| Kuva 254 | 9.12.2004 | Runkohuoneen haudan 2. koillisnurkka ja itä- ja pohjoisseinää sekä holvin profiili.  | Lounas    | CT |

|          |            |   |                   |    |
|----------|------------|---|-------------------|----|
| Kuva 255 | 9.12.2004  | Runkohuoneen haudan 2. lounaisnurkan luukammio avattuna.  | Koillinen         | CT |
| Kuva 256 | 9.12.2004  | Runkohuoneen haudan 2. lounaisnurkan luukammio avattuna.  | Koillinen         | CT |
| Kuva 257 | 9.12.2004  | Runkohuoneen haudan 2. lounaisnurkan luukammio avattuna.  | Koillinen         | CT |
| Kuva 258 | 9.12.2004  | Runkohuoneen haudan 2. lounaisnurkan luukammio avattuna.  | Koillinen         | CT |
| Kuva 259 | 13.1.2005  | Sakastin sisäänkäynnin komero. Alkuperäisen keskiaikaisen komeron seinää komeron takaosassa.                | Koillinen         | CT |
| Kuva 260 | 13.1.2005  | Sakastin sisäänkäynnin komero. Alkuperäisen keskiaikaisen komeron seinää komeron takaosassa.                | Koillinen         | CT |
| Kuva 261 | 13.1.2005  | Sakastin sisäänkäynnin komero. Alkuperäisen keskiaikaisen komeron seinää komeron takaosassa, yksityiskohta. | Koillinen         | CT |
| Kuva 262 | 13.1.2005  | Sakastin sisäänkäynnin komero. Näkyvissä alkuperäistä takaseinää.   | Luode             | CT |
| Kuva 263 | 13.1.2005  | Sakastin sisäänkäynnin komero. Näkyvissä alkuperäistä takaseinää.   | Luode             | CT |
| Kuva 264 | 13.1.2005  | Sakastin sisäänkäynnin komero. Alkuperäistä keskiaikaista ulkonevaa seinää.                                 | Pohjois-koillinen | CT |
| Kuva 265 | 13.1.2005  | Sakastin sisäänkäynnin komero.  | Koillinen         | CT |
| Kuva 266 | 13.1.2005  | Sakastin sisäänkäynnin komero.  | Koillinen         | CT |
| Kuva 267 | 13.1.2005  | Sakastin sisäänkäynnin komero.  | Koillinen         | CT |
| Kuva 268 | 13.1.2005  | Sakastin sisäänkäynnin komero. Yleiskuva.   | Koillinen         | CT |
| Kuva 269 | 13.1.2005  | Sakastin sisäänkäynnin komero. Yleiskuva.   | Koillinen         | CT |
| Kuva 270 | 13.1.2005  | Sakastin sisäänkäynnin komero. Alkuperäistä ulkonevaa seinää, yksityiskohta.                                | Pohjois-koillinen | CT |
| Kuva 271 | 13.1.2005  | Sakastin sisäänkäynnin komero. Alkuperäistä ulkonevaa seinää, yksityiskohta.                                | Pohjois-koillinen | CT |
| Kuva 272 | 13.1.2005  | Sakastin sisäänkäynnin komero. Näkyvissä alkuperäistä takaseinää.   | Luode             | CT |
| Kuva 273 | 13.1.2005  | Sakastin sisäänkäynnin komero. Näkyvissä alkuperäistä takaseinää.   | Luode             | CT |
| Kuva 274 | 13.1.2005  | Sakastin sisäänkäynnin komero. Alkuperäistä takaseinää ja ulkonevaa seinää.                                 | Pohjoinen         | CT |
| Kuva 275 | 13.1.2005  | Sakastin sisäänkäynnin komero. Yksityiskohta ulkonevan seinän yläosasta.                                    | Pohjoinen         | CT |
| Kuva 276 | 21.2.2005  | Tapulin keskimmäinen huonetila. Lattialankut poistettuna. Huoneen länsireuna.                               | Itä               | CT |
| Kuva 277 | 21.2.2005  | Tapulin keskimmäinen huonetila. Lattialankut poistettuna. Huoneen länsireuna.                               | Itä               | CT |
| Kuva 278 | 21.2.2005  | Tapulin keskimmäinen huonetila. Lattialankut poistettuna. Huoneen länsireuna.                               | Itä               | CT |
| Kuva 279 | 21.2.2005  | Tapulin keskimmäinen huonetila. Lattialankut poistettuna. Huoneen länsireuna.                               | Itä               | CT |
| Kuva 280 | 21.2.2005  | Tapulin keskimmäinen huonetila. Lattialankut poistettuna. Huoneen länsireuna.                               | Itä               | CT |
| Kuva 281 | 21.2.2005  | Tapulin keskimmäinen huonetila. Lattialankut poistettuna. Huoneen länsireuna.                               | Kaakko            | CT |
| Kuva 282 | 27.10.2004 | Kirkon seinän vierustaa.  | Kaakko            | CT |
| Kuva 283 | 27.10.2004 | Sakastin sisältä lounaisnurkkaa.  |                   | JS |
| Kuva 284 | 27.10.2004 | Sakastin sisältä lounaisnurkkaa.  |                   | JS |
| Kuva 285 | 27.10.2004 | Kirkon kiviperustusta korjataan.  |                   | JS |
| Kuva 286 | 27.10.2004 | Kirkon itäpäädyn kiviperustusta suojattuna.   |                   | JS |
| Kuva 287 | 27.10.2004 | Kirkon eteläseinän perustus suojattuna.   |                   | JS |
| Kuva 288 | 27.10.2004 | Kirkon perustusta täytettynä.   |                   | JS |
| Kuva 289 | 27.10.2004 | Kirkon pohjoispuolen perustusta sakastista länteen.   |                   | JS |
| Kuva 290 | 28.10.2004 | Sakastin perustus suojattuna.   |                   | JS |
| Kuva 291 | 29.10.2004 | Tapulin eteläseinää.  |                   | JS |
| Kuva 292 | 29.10.2004 | Tapulin eteläseinää puhdistettuna maalista.   |                   | JS |

|          |            |  |    |
|----------|------------|--|----|
| Kuva 293 | 29.10.2004 | Kirkon länsipäätyä pääsisäänkäynnistä pohjoiseen.              | JS |
| Kuva 294 | 29.10.2004 | Kirkon lounaiskulman kontrefori.                               | JS |
| Kuva 295 | 29.10.2004 | Kirkon itäpäädyn maata tasoitettuna.                           | JS |
| Kuva 296 | 29.10.2004 | Kirkon eteläreunaa.  | JS |
| Kuva 297 | 1.11.2004  | Kirkon länsipäätyä pääsisäänkäynnistä pohjoiseen.              | JS |
| Kuva 298 | 1.11.2004  | Kirkon pääsisäänkäynti.  | JS |
| Kuva 299 | 1.11.2004  | Sakastin pohjoisseinän perustusta suojattuna.                  | JS |
| Kuva 300 | 1.11.2004  | Putkikaivantoa kirkon länsipäädyssä.                           | JS |
| Kuva 301 | 1.11.2004  | Sakastin länsiseinän perustus suojattuna.                      | JS |
| Kuva 302 | 1.11.2004  | Kirkon länsipäätyä sisäänkäynnistä pohjoiseen.                 | JS |
| Kuva 303 | 2.11.2004  | Kirkkotuvan putkikaivantoa.                                    | JS |
| Kuva 304 | 3.11.2004  | Kirkon pohjoisseinän ja länsipäädyn perustusta suojattuna.     | JS |
| Kuva 305 | 5.11.2004  | Kirkon perustusta.   | JS |
| Kuva 306 | 5.11.2004  | Asehuoneen länsiseinää.  | JS |
| Kuva 307 | 5.11.2004  | Asehuoneen etelä- ja itäseinää.                                | JS |
| Kuva 308 | 8.11.2004  | Kirkon perustusta.   | JS |
| Kuva 309 | 10.11.2004 | Ikkunoiden korjausta.  | JS |
| Kuva 310 | 10.11.2004 | Ikkunoiden korjausta.  | JS |
| Kuva 311 | 10.11.2004 | Ikkunoiden korjausta.  | JS |
| Kuva 312 | 11.11.2004 | Tapulin itäseinää.   | JS |
| Kuva 313 | 11.11.2004 | Asehuoneen perustusta.   | JS |
| Kuva 314 | 11.11.2004 | Asehuoneen eteläseinää.  | JS |
| Kuva 315 | 12.11.2004 | Runkohuoneen lattia avattuna.                                  | JS |
| Kuva 316 | 12.11.2004 | Runkohuoneen lattia avattuna.                                  | JS |
| Kuva 317 | 12.11.2004 | Runkohuoneen lattia avattuna.                                  | JS |
| Kuva 318 | 12.11.2004 | Runkohuoneen lattia avattuna.                                  | JS |
| Kuva 319 | 12.11.2004 | Runkohuoneen lattia avattuna.                                  | JS |
| Kuva 320 | 12.11.2004 | Runkohuoneen lattia avattuna.                                  | JS |
| Kuva 321 | 12.11.2004 | Runkohuoneen lattia avattuna.                                  | JS |
| Kuva 322 | 16.11.2004 | Tapulin eteläseinänä perustusta.                               | JS |
| Kuva 323 | 16.11.2004 | Runkohuoneen lattia avattuna, tiililattian jäännös.            | JS |
| Kuva 324 | 16.11.2004 | Runkohuone urkuparvelta kuvattuna.                             | JS |
| Kuva 325 | 18.11.2004 | Kirkon restaurointi- ja korjaustyön kyltti.                    | JS |
| Kuva 326 | 18.11.2004 | Sakastin eteläseinää sisäpuolelta.                             | JS |
| Kuva 327 | 18.11.2004 | Tapulin pohjoisreunaa.   | JS |
| Kuva 328 | 25.11.2004 | Runkohuoneen lattia avattuna.                                  | JS |
| Kuva 329 | 25.11.2004 | Runkohuoneen lattia avattuna.                                  | JS |
| Kuva 330 | 25.11.2004 | Runkohuoneen lattia avattuna ja uusia lattiahirsisiä.          | JS |
| Kuva 331 | 25.11.2004 | Runkohuoneen lattia avattuna ja uusia lattiahirsisiä.          | JS |
| Kuva 332 | 25.11.2004 | Runkohuoneen lattia avattuna.                                  | JS |
| Kuva 333 | 25.11.2004 | Lattian alla olevan haudan muurattu kotelo / säilytyslaatikko. | JS |

|          |            |   |    |
|----------|------------|---|----|
| Kuva 334 | 25.11.2004 | Runkohuoneen lattia avattuna.                       | JS |
| Kuva 335 | 26.11.2004 | Runkohuoneen lattia avattuna.                       | JS |
| Kuva 336 | 26.11.2004 | Runkohuoneen lattia avattuna.                       | JS |
| Kuva 337 | 26.11.2004 | Runkohuoneen lattia avattuna.                       | JS |
| Kuva 338 | 26.11.2004 | Runkohuoneen rakennelmia.                           | JS |
| Kuva 339 | 1.12.2004  | Sakastin pohjoisseinää.                             | JS |
| Kuva 340 | 1.12.2004  | Kirkon eteläpuolta tasoitettuna.                    | JS |
| Kuva 341 | 9.12.2004  | Kirkon ullakkoa.                                    | JS |
| Kuva 342 | 9.12.2004  | Kirkon ullakkoa.                                    | JS |
| Kuva 343 | 9.12.2004  | Kirkon ullakkoa.                                    | JS |
| Kuva 344 | 18.2.2005  | Asehuoneen lattiaa.                                 | JS |
| Kuva 345 | 18.2.2005  | Asehuoneen lattiaa.                                 | JS |
| Kuva 346 | 18.2.2005  | Sakastin kalusteita.                                | JS |
| Kuva 347 | 18.2.2005  | Kuorin korjattu puinen alttarirakennelma.           | JS |
| Kuva 348 | 18.2.2005  | Runkohuonetta.                                      | JS |
| Kuva 349 | 18.2.2005  | Urut.   | JS |
| Kuva 350 | 5.4.2005   | Kellotapuli.  | JS |
| Kuva 351 | 5.4.2005   | Sakastin kalusteita.                                | JS |
| Kuva 352 | 5.4.2005   | Sakastin kalusteita.                                | JS |
| Kuva 353 | 5.4.2005   | Altтарin asennusta.                                 | JS |
| Kuva 354 | 16.6.2005  | Kirkon länsipääty.                                  | JS |
| Kuva 355 | 16.6.2005  | Asehuoneen länsiseinää.                             | JS |
| Kuva 356 | 16.6.2005  | Asehuone.   | JS |
| Kuva 357 | 16.6.2005  | Asehuonetta idästä.                                 | JS |
| Kuva 358 | 16.6.2005  | Kirkon eteläseinää.                                 | JS |
| Kuva 359 | 16.6.2005  | Kirkon itäpääty.                                    | JS |
| Kuva 360 | 16.6.2005  | Sakastin itäseinää.                                 | JS |
| Kuva 361 | 16.6.2005  | Sakastin pohjoispääty.                              | JS |
| Kuva 362 | 16.6.2005  | Sakastin länsiseinää ja runkohuoneen pohjoisseinää. | JS |
| Kuva 363 | 16.6.2005  | Runkohuoneen pohjoisseinää.                         | JS |
| Kuva 364 | 16.6.2005  | Kirkon seinää korjattuna.                           | JS |
| Kuva 365 | 20.6.2005  | Kirkon seinää korjattuna.                           | JS |
| Kuva 366 | 20.6.2005  | Kirkon seinää korjattuna.                           | JS |
| Kuva 367 | 20.6.2005  | Kirkon seinää korjattuna.                           | JS |
| Kuva 368 | 20.6.2005  | Kirkon seinää korjattuna.                           | JS |

### Karttaluettelo

Kartat on piirtänyt puhtaaksi Carita Tulkki.

| <b>Nro</b> | <b>Kartta</b>            | <b>Mk</b> | <b>Kenttäkartan pvm</b> | <b>Piirtäjä</b> |
|------------|--------------------------|-----------|-------------------------|-----------------|
| 1          | Asemapiirros             | 1:200     | 18.11.2004              | Carita Tulkki   |
| 2          | Uvilan kirkko            | 1:50      | 29.9.-3.11.2004         | Carita Tulkki   |
| 3          | Asehuone                 | 1:20      | 23.9.2004               | Carita Tulkki   |
| 4          | Salaojan kaivon levennys | 1:20      | 2.12.2004               | Carita Tulkki   |



