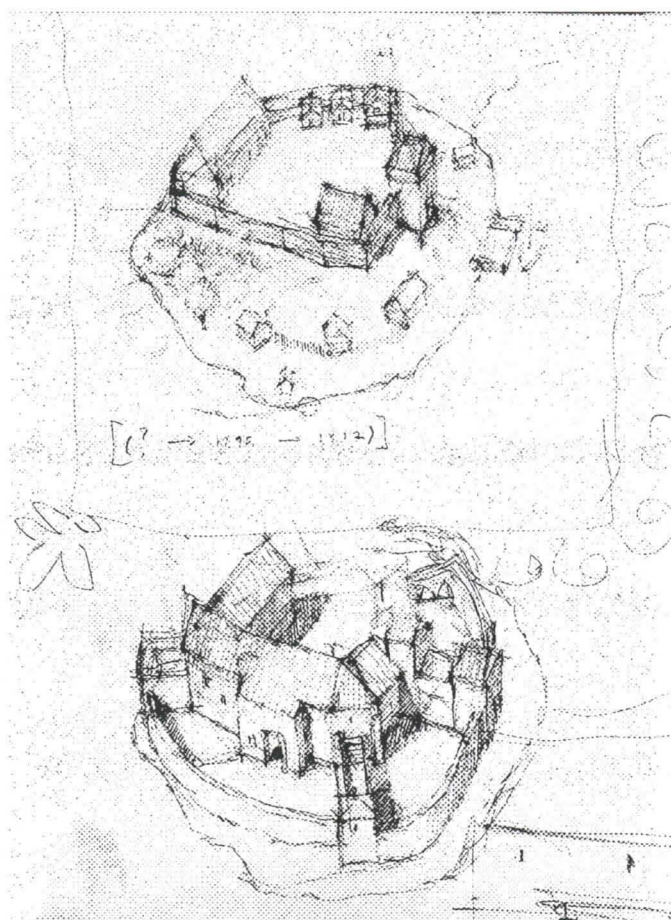


# KUUSISTON LINNAN TUTKIMUKSET

## IV

### PÄÄLINNAN HUONETILAT

KAARINA, Kuusiston linna, kaivauksia Päälinnan huoneissa  
Keskiaikaisen piispanlinnan raunioiden tutkimus- ja pelastuskaivaus  
Antti Suna, Minna Korolainen, Kari Uotila  
1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1994, 1998  
Raportin toimitus Antti Suna  
Museovirasto, rakennushistorian osasto, restaurointiyksikkö, Kuusiston linnan työmaa



luonnospiirros Sakari Mentu/MV/RHO



MUSEOVIRASTO

2003



## SISÄLLYS

|     |                                                                   |
|-----|-------------------------------------------------------------------|
| 3   | Arkisto- ja rekisteritiedot                                       |
| 6   | Kuusiston linnan kaivaukset päälinnan huoneissa vuosina 1988-1998 |
| 6   | Johdanto                                                          |
| 8   | Kuusiston linnan historiaa                                        |
| 8   | Käytetty lähdeaineisto                                            |
| 9   | Tutkimushistoria                                                  |
| 11  | Kaivausmenetelmät                                                 |
| 13  | Kaivaushavainnot S-huoneen eteläosassa, alue 8802                 |
| 16  | Kaivaushavainnot R-huoneen länsiosassa, alue 8803                 |
| 18  | Kaivaushavainnot M-huoneen eteläosassa, alue 8901                 |
| 21  | Kaivaushavainnot U-huoneen länsi- ja kaakkoisosassa, alue 8902    |
| 41  | Kaivaushavainnot R-huoneen kaakkoisosassa, alue 9003              |
| 50  | Kaivaushavainnot L-huoneessa, alue 9004                           |
| 59  | Kaivaushavainnot K-huoneen länsiosassa, alue 9005                 |
| 62  | Kaivaushavainnot I-huoneen oviaukossa, alue 9101                  |
| 67  | Kaivaushavainnot I-huoneen lounaisnurkassa, alue 9103             |
| 71  | Kaivaushavainnot U-huoneen länsiosassa, alue 9201                 |
| 75  | Kaivaushavainnot K-huoneen oviaukossa, alue 9203                  |
| 77  | Kaivaushavainnot K-huoneen lounaisosassa, alue 9204               |
| 79  | Kaivaushavainnot W- ja X-huoneissa, alue 9402                     |
| 96  | Kaivaushavainnot tila 19:ssä, alue 9802                           |
| 104 | Kaivaushavainnot M-huoneen uunin edustalla, alue 9803             |
| 105 | Yhteenveto                                                        |
| 107 | No. 1 Karttakopiot                                                |
| 160 | No. 2 Karttaluettelo                                              |
| 165 | No. 3 Kivi-, laasti, ja puunäytteet                               |
| 175 | No. 4 Luuluettelo                                                 |
| 206 | No. 5 Löytöluettelo paikan mukaan                                 |
| 242 | No. 6 Makrofossiilinäyteluettelo                                  |
| 252 | No. 7 Radiohiilinäytteet                                          |
| 259 | No. 8 Rahaluettelo                                                |
| 266 | No. 9 Tiililuettelo                                               |
| 279 | No.10 Valokuvaluettelo                                            |
| 280 | Alueet 8802, 8803, 8901, 8902, 9003, 9004, 9005                   |
| 416 | Alue 9101                                                         |
| 421 | Alue 9103                                                         |
| 424 | Alueet 9201, 9203, 9204                                           |
| 440 | Alue 9402                                                         |
| 490 | Alue 9802                                                         |
| 494 | Alue 9803                                                         |

## ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT

Tutkimuskohde: Kuusiston linna, päälinnan huonetilat. Huoneet I, K, L, M, R, S, U, W ja X sekä 19

Sijainti: Kaarina, Kuusisto, Kuusiston linna 1:22

Tutkimuksen laatu: Arkeologinen kaivaus

Kohteen ajoitus: 1200-luvun loppu - 1528

Peruskarttalehti: 104312 Littoinen 1981

Peruskoordinaatit: Linnan näköalatasanteen koordinaatit

$x = 6700\ 547$ ,  $y = 581\ 454$ ,  $z = + 13.22$

Maanomistaja: Suomen valtio, Museovirasto

Tutkimuslaitos: Museovirasto, rakennushistorian osasto, restaurointiyksikkö, Kuusiston linnan korjaustyö

Kaivauksen johtajat: Antti Suna, Minna Korolainen, Kari Uotila, Leena Venhe

Kenttätöaika: 16.5.-15.7.1988, 15.5.-7.7.1989, 14.5.-18.9.1990, 13.5.-23.7. ja 12.9.-31.10.1991, 20.5.-10.7. ja 3.8.-14.8.1992, 16.5.-16.8.1994, 11.5.-3.7. ja 3.8.-18.9.1998

Tutkimuksen kustantaja: Museovirasto, Kuusiston linnan korjaustyö

Löytöjen päänumerot: Alue 8802, 2003025:626-672. Alue 8803, 2003025:673-681. Alue 8901, 89111:4-76, 294-296. Alue 9003, 89111:245-252 ja 2003025:285-364. Alue 9004, 2003025:365-390. Alue 9005, 2003025:391-405. Alue 9101, 2003025:406-453. Alue 9103:2003025:458-515. Alue 9201, 2003025:564-578. Alue 9203. 2003025:585-586. Alue 9204, ei löytöjä. Alue 9402, 94030:1-244. Alue 9802, 98020:1-43, 275-281. Alue 9803, 98020:282-285.

Löytöjen säilytyspaikka: Museovirasto, Turun linna

Rahakammioon toimitetut rahat: Alue 8802: 1 kpl. Numero ei vielä tiedossa. Raha toimitettu vuonna 2003. Alue 8901: 89020:34. Alue 8902: 89020: 14 ja 19. Alue 9103: Rahakammion päänumerolla 92162 yksi raha. Alue 9402: 3kpl, rahat toimitettu rahakammioon vuonna 2003. Alue 9802: 98068:2, 7-9.

Valokuvat:

Alue 8802: 3013, 3016, 3022-3024, 3026-3027, 3029-3037, 3082-3085, 3088-3089, 3130-3140, 3585

Alue 8803: 3086-3087, 3092, 3096-3098, 3147-3160, 3580-3583

Alue 8901: 3653, 3656-3661, 3665-3669, 4004-4007, 4013-4014, 4016-4020, 4064-4065, 4120, 4757-4762, 5343-5344

Alue 8902: 3718-3763, 3767-3774, 3780-3791, 3796-3800, 3804-3808, 3810-3813, 3816-3828, 3835-3859, 3871-3880, 3885-3901, 3903-3913, 3933-3994, 3996-3999, 4021-4022, 4028-4036, 4052-4062, 4068-4069, 4072-4076, 4079-4080, 4082, 4084-4086, 4088-4091, 4096-4098, 4117-4119, 4121-4124, 4132-4136, 4138, 4141-4156, 4171-4172, 4175-4223, 4815-4818, 5468-5469

Alue 9003: 3863-3870, 4126, 4137, 4245-4249, 4258, 4265-4268, 4278-4290, 4296-4306, 4330-4351, 4355-4365, 4372-4379, 4382-4389, 4406-4408, 4418-4427, 4436-4440, 4462-4468, 4472-4491, 4500-4501, 4561-4570, 4581-4583, 4587-4598, 4626-4643, 4662-4672, 4674, 4696, 4795-4804, 4821-4822, 4832-4835, 4867-4872, 4887, 4894-4903, 4910-4919, 4950-4964, 4969-4985, 4993-5006, 5028-5039, 5047-5060, 5067-5072, 5082, 5088-5089, 5100-5106, 5110-5113, 5120-5130, 5191-5202, 5208-5230, 5244-5262, 5267, 5452-5456

Alue 9004: 4469-4471, 4502-4508, 4516-4517, 4524-4539, 4584-4586, 4599-4606, 4653-4656, 4675-4695, 4697-4705, 4709-4711, 4717-4723, 4735-4736, 4741, 4756, 4765-4774, 4777-4779, 4794, 4812, 4825-4831, 4837-4838, 5085-5087, 5109, 5114-5119, 5138-5139, 5148-5164, 5187-5190, 5203, 5205-

5207, 5238-5241, 5243, 5268-5290, 5294-5301, 5302, 5304-5309, 5322-5324, 5328, 5345-5350, 5355-5357, 5374-5378, 5465, 5470,

Alue 9005: 4706, 4712-4716, 4726-4733, 4737, 4742-4744, 4749-4753, 4785-4793, 4811, 4823, 4839-4844, 5291, 5314-5321, 5325, 5329-5330, 5338-5341, 5362-5373, 5379-5380, 5466-5467

Alue 9101: 7831-7842, 7847, 8150-8203, 8205-8206, 8229-8233, 8235-8240, 8261-8262, 8293, 8299-8306, 8309-8362, 8364, 8382, 8387-8396, 8414, 8418, 8468, 8471-8483

Alue 9103: 8204, 8207-8209, 8212, 8214, 8224-8225, 8228, 8249-8250, 8256-8260, 8269-8272, 8275, 8363, 8365-8366, 8374, 8377-8381, 8385-8386, 8407-8409, 8415-8417, 8425-8428, 8431-8433

Alue 9201: 8563-8594, 8607-8610, 8613-8629, 8735-8737, 8821-8825, 9252-9322

Alue 9203: 8847-8848, 8850-8872, 9046-9066, 9182-9190, 9808-9847, 9899

Alue 9204: 9067-9077, 9948-9970

Alue 9402: 10835-11035, 11037-11045, 11051-11093, 11096, 11098-11113, 11116-11137, 11145-11148

Alue 9802: 14140-14141, 14144-14148, 14150, 14162-14163, 14172-14175, 14187-14201, 14206-14208, 14220-14222, 14226-14227, 14235-14236, 14240-14242, 14247, 14260-14261, 14409, 14415-14416, 14432-14436, 14443-14444, 14453, 14458-14459, 14465-14466, 14469-14470, 14488

Alue 9803: 14191, 14427

#### Aikaisemmat tutkimukset ja tarkastuskäynnit

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| 1877 ja 1879 | Reinhold Hausen                    |
| 1891-1893    | Magnus Schjerfbäck, Allan Schulman |
| 1959         | Aarne Heimala                      |
| 1960         | Aarne Heimala                      |
| 1961         | Aarne Heimala                      |
| 1962         | Aarne Heimala                      |
| 1963         | Aarne Heimala                      |
| 1964         | Aarne Heimala                      |
| 1965         | Aarne Heimala, Olavi Tapio         |
| 1966         | Lasse Laaksonen                    |
| 1967         | Lasse Laaksonen                    |
| 1968         | Lasse Laaksonen                    |
| 1969         | Lasse Laaksonen                    |
| 1971         | Lasse Laaksonen                    |
| 1985         | Antti Suna, Marita Kykyri          |
| 1986         | Antti Suna, Marita Kykyri          |
| 1990         | Antti Suna, Kari Uotila            |
| 1991         | Antti Suna, Kari Uotila            |

#### Aikaisemmat löydöt

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| HY422     | 1877 ja 1897 rahat |
| 2777      | 1891               |
| 2801      | 1890-1891          |
| 2862      | 1890-1891-1892     |
| 2944      | 1893               |
| 4287      | 1903               |
| 5234      | 1908               |
| 59142     | 1959               |
| 60126     | 1960               |
| 62105     | 1961               |
| TMM 63100 |                    |
| 78145     | 1978               |
| 86083     | 1985               |



86084 1986  
87050 1987

#### Kirjallisuusviitteet

Gardberg, C.J.: Kustö biskopsborgs första byggnadsskede. Taidehistoriallisia tutkimuksia 4. Helsinki 1978.

Gardberg, C.J.: Kuusiston linna. Vanhaa nähtävää. Suomen Muinaismuistoyhdistyksen oppaita N:o 2. Helsinki 1952.

Hausen, Reinhold: Kuustö slott. Historisk-arkeologisk beskrifning. I-II. Helsingfors 1881, 1883.

Läntinen, Aarre: Turun keskiaikainen piispanpöytä. Studia historica Jyväskyläänsia 16. Jyväskylä 1978.

Rinne, Juhani: Kuusiston linnan rauniot. Kuvallinen matkaopas. Suomen nähtävyyksiä no. 1. Helsinki 1904.

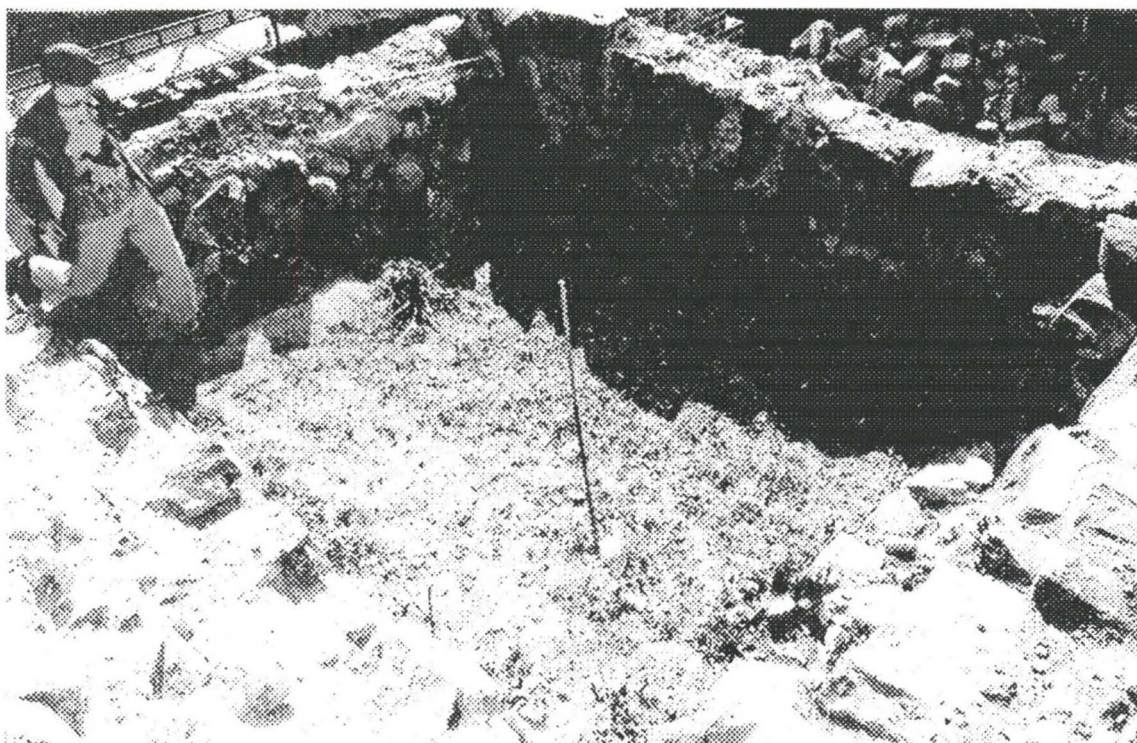
Taavitsainen, Jukka-Pekka: Kuusiston linnan kaivauslöydöt. Turun kaupungin historiallinen museo. Raportteja 3. Turku 1979.

Kaivauskertomuksen sivumäärä 495

#### Liitteet

- No. 1 Karttakopiot
- No. 2 Karttaluettelo
- No. 3 Kivi-, laasti, ja puunäytteet
- No. 4 Luuluettelo
- No. 5 Löytöluettelo paikan mukaan
- No. 6 Makrofossiilinäyteluettelo
- No. 7 Radiohiilinäytteet
- No. 8 Rahaluettelo
- No. 9 Tiililuettelo
- No.10 Valokuvaluettelo

Alkuperäisen kaivauskertomuksen säilytyspaikka Museovirasto, rakennushistorian osasto



Itäsiipi, alue 9802. Alku.



## KUUSISTON LINNAN KAIVAUKSET PÄÄLINNAN HUONETILOISSA VUOSINA 1988-1998

Kaivaukset päälinnan huonetiloissa liittyivät useimmiten huoneiden viemäröinteihin ja rakenteiden korjauksiin. Viemäröintejä tehtiin länsisiiven huoneissa I (alue 9103), K (alue 9005) ja L (alue 9004) sekä eteläsiiven huoneissa M (alue 8901), S (8802) ja U (alue 8902). Rakenteiden takia kaivettiin länsisiivessä huoneissa I (alue 9101) ja K (alueet 9203 ja 9204), eteläsiivessä huoneissa M (alue 9803), R (alueet 8803 ja 9003) ja U (alue 9201) sekä itäsiivessä huonetiloissa WX (alue 9402) ja 19 (alue 9802). Joitakin alueita pystyttiin laajentamaan hieman pelkästään tieteellisen mielenkiinnon takia.

Päälinna sijaitsee linnaniemen kallion ylimmällä tasanteella ja se koostuu kolmesta eri siivestä eli länsi-, etelä- ja itäsiivestä. Rakennuksista ovat säilyneet ainoastaan alimman kerroksen huonetilat, jotka useimmissa tapauksissa ovat toimineet varasto- ja huoltotiloina. Näiden lisäksi linnan koillisosassa on H-kellari, jota tämän työn yhteydessä ei tutkittu kaivamalla. Päälinnan pohjoisosassa, jossa ei ole rakennusta, linnaa suojelee pohjoinen kehämuuri. Päälinnan pihan kaivaukset käsitellään raportissa no. VII.

Tutkimuksissa saatiin esiin useista huoneista niiden viimeisin lattiataso, jota kohdeltiin pääosin säilytettävänä kiinteänä muinaisjäänneksenä. Kaikissa tapauksissa kuitenkin mentiin myös mainitun lattiataston alapuolelle kallioon tai pohjamaahan asti. Korjauksien kannalta ensiarvoisen tärkeä tieto muureissa on niiden perustamistapa, joka oli näin ollen aina tutkimuksen kohteena.

Ongelmallinen tutkimuskohde oli R-huoneessa pääsisäänkäynnin pohjoispuolella oleva tiili- ja kivirakenne, jonka perustuksenomaisuus johdatteli olettamaan sen olevan jäänteitä ylempiin kerroksiin johtaneesta portaikosta, mutta selvitystyö ei johtanut kovin varmaan lopputulokseen.

Kaivetut massat olivat suhteellisen ohuita, sillä linnaa esiin kaivettaessa oli usein ilmeisesti pysäytetty kaivaus näihin olemassa oleviin kivi- ja tiilitasoihin. Massat olivat pääosin rakennus- ja purkujätettä, jota linnan eri vaiheissa oli kertynyt ja tasattu soveliaisiin kohteisiin.

Mielenkiintoinen lähtökohta päälinnan huonetilojen kaivauksille oli havaintojen teko olettamuksien lähtökohdasta, jonka mukaan länsisiipi on ollut asuinsiipi, eteläsiipi palatsi ja itäsiipi kirkko.

## JOHDANTO

Reinhold Hausenin ryhtyessä kaivamaan vuonna 1877 Kuusiston linnaa esiin, peittivät myös päälinnaa suurimmaksi osaksi maamassat. Massojen suojassa olivat säilyneet myös raunion muurien ylimmät runsaasti tiiliä sisältäneet osat, joista suuri osa on myöhemmin sortunut. Massat siirrettiin pois lähes linnanaikaista käyttötasoa myöten ja linnan pohjakaava saatiin varsin hyvin esille. Päälinnan huonetiloissa ovat esiin kaivamisen jälkeen sortuneet holvit itä- ja eteläsiivestä sekä eteläsiiven leivinuunin jäännökset. Esiin kaivamisen jälkeen tutkimuksia päälinnan huoneissa on tehnyt lähinnä Aarre Heimala, joka tutki M-huoneen leivinuunin ja mm. L-huoneen tiililattian. Tutkimustilanne ei siis vaatinut jo osittain tutkittujen huoneiden kaivamista, mutta linnan säilyttämiseen tähtäävät korjaustyöt kohdistivat tutkimustyöt myös jo ennen osittain tutkittuihin tiloihin. Sen sijaan ovi- ja ikkuna-aukoton tila 19 itäsiivessä oli tähän asti jäänyt tutkimatta ja tilan tarkoituksen selvittäminen oli myös puhtaasti linnan rakennushistorian kannalta merkittävä kohde. Erilaisten tasojen alkuperäisten korkeuksien ja laadun selvittäminen oli tärkeää. Huoneisiin johtavat portaat ja lattiat oli peitetty ja osittain huolellisesti konservoitu, joten niiden selville saaminen vaati sekä kaivausta että suojausten purkutyötä. Perusteet korjaukselle oli selvitettävä.





Husen 1877

Tutkimuksen rahoitus saatiin Kuusiston linnan korjauksiin varatusta budjetista ja työvoimaksi palkattiin pääasiassa arkeologian opiskelijoita Turun Yliopistosta. Kaivauksia johtamisesta vastasi pääasiassa Antti Suna Museoviraston rakennushistorian osastolta. Alueet 8802 ja 8803 kaivoi Minna Korolainen. Muut alueet kaivettiin Antti Sunan johdolla Leena Venheen toimiessa käytännön töiden vetäjänä. Kaivajat oli palkattu vuonna 1988 Erkki Saari Oy:n, vuonna 1989 SLM-Kunnossapito Oy:n ja vuosina 1990-92 ja 1994 Rakennuskorjaus Rainio Oy:n palvelukseen. Vuonna 1998 kaivajat olivat Museoviraston palkkaamia. Museovirasto vastasi kaikkina vuosina työn johtamisesta.

Konservointiin esineistä toimitettiin Museoviraston konservointilaboratorioon tärkeimmät rautaesineet. Muuta konservointia ei suoritettu.

Luonnontieteellisistä näytteistä suurin ryhmä oli paleoetnobotaaniset näytteet, jotka toimitettiin Terttu Lempiäiselle Turun Yliopiston biologian laitokselle kellutettuina. Radiohiiliajoituksia varten otettiin hiilinäytteitä.



## KUUSISTON LINNAN HISTORIAA

Laajempi kuvaus Kuusiston linnan historiasta on raportissa no. II.

Tietoja piispojen oleskelusta Kuusistossa on vuodesta 1295 alkaen, mutta asiakirjat eivät kerro paljoakaan itse Kuusiston piispanlinnan rakentamisesta. Ajallisesti rakentamisen alkua on sijoitettu 1200-luvun lopun ja 1440-luvun alun väliselle jaksolle.

Tiedossa ei ole, onko kivilinnalla ollut edeltäjänään jonkinlainen puinen varustus. Näkyvissä olevat rakenteet viittaavat vain kookkaaseen alun perin saarelle rakennettuun kehämuurilla varustettuun kivilinnaan.

Oletamus on, että linnana aluksi olisi ollut puurakenteinen rakennusryhmä, josta käsin hoidettiin piispan etujen valvominen paikkakunnalla. Maunu Olavinpoika Tavast päiväsi vuonna 1440 kirjeensä "Datum in castro nostro Kusto". Termin kartano tilalle tuli termi linna ja se heijastanee selkeää muutosta linnan historiassa. Vuoden 1485 vaiheilla tapahtui linnassa suuri tulipalo, mutta linna korjattiin nopeasti ja varustamista jatkettiin Maunu Särkilahden aikana (1489-1500). Linnan kehittäminen ja voimistaminen päättyi 1500-luvun alkupuolella. Katolisten piispojen valtakausi loppuu Arvid Kurjen pakoon vuonna 1522 ja tilalle tulivat maallisen vallan edustajat. Linna joutui hetkeksi tanskalaisten käsiin, joilta linnan valtasi Kustaa Vaasan joukot. Valtiovalta ei tuntenut kiinnostusta linnan kehittämiseen ja Kustaa Vaasa päätyi sen hävittämiseen vuonna 1528.

Kuusiston linnan päälinna on epäilemättä peräisin linnan varhaisimmalta kaudelta. Sen juuret ovat jossakin muodossa 1200-luvun loppupuolella. On selvää, että linnan ensimmäiset rakenteet on rakennettu ylös kallion laelle, joka osaltaan on vaikuttanut linnan kehämuurin muotoon ja samalla myöhemmin päälinnan rakennusten ja varustusten sijoitteluun. Täydet mittansa on päälinnakin saavuttanut vasta Maunu Tavastin aikana 1400-luvun alkupuolella ja kaikkialla erotettavat palon jäljet kertovat eriaikaisista tuhoista. Novgorodilaisten hävityksestä vuonna 1318 ei todistettavia palon jäänteitä ole tunnistettu, mutta vuoden 1485 ja loppuajan piirityksen jälkiä löytyy kaikkialta linnasta. Korjausten ja laajennusten jälkiä on tullut esiin erityisesti muuritutkimuksissa, joista on erilliset raportit.

Päälinnan ikkunaton länsisiipi on riittänyt maan puolelle suhteellisen jyrkän kallion reunalle varustukseksi samoin kuin pelkkä kehämuuri pohjoisessa. Itäsiiven ja eteläsiiven suojaksi sen sijaan on jouduttu rakentamaan esilinnat maan kohoamisen ja aseistuksen paranemisen myötä. Nämä ovat antaneet mahdollisuuden myös aukkoihin itä- ja eteläsiiven ulkoseinissä.

## KÄYTETTY LÄHDEAINEISTO

Museovirasto, RHO:n arkisto:

Kuusiston linnaa koskevat raportit, muistiinpanot ym. kirjoitettu materiaali

Kuusiston linnan piirustukset ja valokuvat

Kansallismuseo, historian vastuualue:

Kuusiston linnan kaivauksien löytöluettelot

Turun Maakuntamuseo:

Kuusiston linnan maalöydöt

Kirjallisuus:

Drake, Knut: Keskiaikainen rakennustekniikka ja -materiaalit. Ars, Suomen taide 1. Keuruu 1987.

Gardberg, C.J.: Kustö biskopsborgs första byggnadsskede. Taidehistoriallisia tutkimuksia 4. Helsinki 1978.

Gardberg, C.J.: Kuusiston linna. Vanhaa nähtävää. Suomen Muinaismuistoyhdistyksen oppaita N:o 2. Helsinki 1952.

Gottlund, C.A.: Ottawa eli suomalaisia huvituksia 1. osa. Tukholma 1828.

Hausen, Reinhold: Kuustö slott. Historisk-arkeologisk beskrifning. I-II. Helsingfors 1881, 1883.

- Jutikkala, Eino ja Nikander, Gabriel: Kuusisto. Suomen kartanot ja suurtilat II. Helsinki 1941.
- Juusten, Paavali: Suomen piispainkroniikka. Suomennos ja selitykset Simo Heininen. Pieksämäki 1988.
- Linnat ja linnoitukset. Museovirasto. Rakennushistorian osasto 1/1975. Helsinki 1975.
- Loven, Christian: Varför byggde de svenska biskoparna borgar? Den medeltida borgen. Red. Jan Melander. Gävle 1989.
- Läntinen, Aarre: Turun keskiaikainen piispanpöytä. *Studia historica Jyväskyläänsia* 16. Jyväskylä 1978.
- Mäkinen, Vesa: Suomen vanhat linnat. Porvoo 1975.
- Pettersson, Lars: Linnat ja linnoitukset. Oma maa II. Porvoo 1958.
- Rinne, Juhani: Kuusiston linnan rauniot. Kuvallinen matkaopas. Suomen nähtävyyksiä no. 1. Helsinki 1904.
- Santavuori, Martti: Keskiaikaiset linnamme Kastelholma-Kuusisto-Raasepori. Sotasokeat. Helsinki 1972.
- Suna, Antti (toim.): Kuusiston linna, tutkimuksia 1985-1993. Turku 1994.
- Taavitsainen, Jukka-Pekka: Kuusiston linnan kaivauslöydöt. Turun kaupungin historiallinen museo. Raportteja 3. Turku 1979.
- Topelius, Z.: Finland framstäldt i teckningar. Helsingfors 1848.
- Uotila, Kari: Die Bischofsburg Kuusisto und ihre nächste Umgebung im Mittelalter. *Castella Maris Baltici* 3-4. Gdańsk 2001.
- Uotila, Kari: Kuusiston piispanlinna – turvaa viholliselta, veroja kansalta. Turun Historiallinen Arkisto 49. Turku 1995.
- Uotila, Kari: Medieval Outer Baileys in Finland. Kaarina 1998.
- Painamattomat:
- Kehusmaa, Anu: Elämää Kuusiston piispanlinnassa. Arkeologian laudaturesitelmä. Turun yliopisto. Turku 2000.
- Kehusmaa, Anu: Kuusiston piispanlinna. Alueiden 28 ja 9505 stratigrafiasta ja keramiikkalöydöistä. Arkeologian pro gradu -tutkielma. Turun yliopisto. Arkeologian laitos. Turku 2002.
- Kärki, Susanna: Kuusiston linna piispojen asuinpaikkana. Kulttuurihistorian proseminarityö. Turun yliopisto. Turku 1995.
- Kylänen, Inari: Riista ja seuralaiseläinten luulöydöt Turun ympäristössä keskiajalta uudelle ajalle. Pro gradu tutkielma. Turun yliopisto. Biologian laitos. Ekologian osasto. Turku 2001.
- Mutikainen, Marja: Djurben från Kustö slott. Uppsats i osteologi II. Osteologiska Forskningslaboratoriet. Stockholms Universitet. Stockholm 1989.
- Tuomi, Liisa & Lempiäinen, Terttu: Kuusiston linnan raunioiden ja Kuusiston kartanon ympäristön kasvillisuus. Tutkimusraportti. Biologian laitos. Turun yliopisto. Turku 1989.

## TUTKIMUSHISTORIA

Reinhold Hausen ryhtyi vuonna 1877 paljastamaan rauniota maamassojen peitosta. Työ jatkui vuonna 1879. Hausen kaivoi lähes kaikki linnan muurit esiin ja hänen tekemäänsä pohjapiirustukseen on jälkeenpäin tullut vain pienehköjä lisä. Keskittyminen rakenteisiin aiheutti sen, että maamassojen ja niiden sisältämän tiedon tutkiminen jäi toissijaiseksi. Hausenin kaivaukset ovat osin ulottuneet myös kulttuurimaa- eli käyttökerroksiin. Niistä hän on saanut talteen joitakin esineitä. Esineiden laatu ennakoi vähälukuisuudessaankin sitä, mitä rauniota myöhemmin tutkittaessa on saatu päivänvaloon.

Hausenin kaivaukset ja 1881-1883 ilmestynyt Kuusiston linnaa koskeva väitöskirja ovat olleet lähtökohtana myöhemmälle tutkimukselle ja korjaustyölle.



Arkkitehti M. Schjerfbeckin suunnitelmien mukaan ja hänen johdollaan päästiin kaivaustöihin vuonna 1891. Hänen suunnitelmiinsa sisältyivät mm. päälinnan länsisiiven, itätornin vankihuoneiden sekä pohjoisnurkan kellarin esiin kaivuu ja maan siirtoa rantaan. Tämän lisäksi suunnitelmassa oli soran poisto sisäpihalta sekä esilinnoista no:t I, II ja III. Kehämuurin tornien ja porttien sekä esilinnan no. I ulkopuolen kaivamiset lukeutuivat myös kaavailtuihin töihin. Työtä jatkoi vuosina 1892 ja 1893 arkkitehti Allan Schulman.

Välttämättömien korjaustöiden ohella linnaa kaivettiin jatkossakin esille ja maata siirrettiin ranta-alueille.

Vuonna 1902 insinööri A.J. Wikenström mainitsee Kuusiston linnan kustannusarviossa myös soran poiston ja viemäroinnin, joka hänen suunnitelmassaan kattaa kaikkien huoneiden viemäroinnin.

A.J. Wikenströmin johdolla suoritettiin maan siirtoja ja seulontaa Kuusiston linnalla myös vuosina 1904, 1905 ja 1909.



Kuusiston jäännökset : Kuvaeltu v. 1826 A Grafströmmiltä

Päälinnassa Hausen teki mittavia töitä. Hänen mukaansa I, K ja L huoneet eivät olleet asuinhuoneita, vaan varastohuoneita, työpajoja, jne. Näitä ei kaivettu kokonaan esiin. I-huonetta kaivettiin siinä määrin, että pystyttiin havaitsemaan tiilistä ja harmaakivistä tehdyt portaat sekä linnanpihaa alempana oleva tiililattia, myös näkyvissä on tällöin ollut keskellä pohjoista seinää oleva tiilistä muurattu pilasteri. K-huoneesta saatiin porraskivet esille, samoin kivetty lattia. L-huoneessa hän sanoi sisäänkäynnin olevan täydellisesti säilynyt, mutta portaista ei mainittu mitään, oviaukon seutu on täydellisesti puhdistettu. Tiilipilasteri oli huoneen sisällä näkyvissä. M-huoneen oviaukossa oli kolme harmaakivestä ja tiilestä tehtyä askelmaa, mutta lattiassa ei havaittu kiveystä. Uunin pohja on ollut esillä noin 2 jalkaa maanpinnan yläpuolella, uunin holvauksista oli jäänteitä reunoilla. M-huoneen eteläisessä muurissa olevista valoaukoista hän sanoo läntisen olevan samalla tasolla lattian kanssa. R-huonetta kaivettiin keskikohtaa lukuun ottamatta ja ainakin valoaukot ja portaat sisäpihalle olivat havaittavissa. Huoneen koko keskiosa jäi kaivamatta. S-huonetta kaivettiin keskikohtaa lukuun ottamatta ja avattiin kaakkoisnurkkaan muuriin aukko kaivausmassojen



poistamisen helpottamiseksi. U-huone kaivettiin esiin, ja saatiin näkyviin oviaukon kynnyksen osa ja muurinvahvistus. V- ja X-huoneen kaksoisovien aukkojen holvaus sortui pian esiin kaivamisen jälkeen. Tiililattia havaittiin sekä X:ssä että V:ssä. Parrukatostakin oli jäänteitä vielä kaivauksien aikana. Muurin syvennykset ja aukot kaivettiin esiin. Y-huonetta kaivettaessa segmenttikaarinen tynnyriholvi luhistui. Lattiataso todettiin X-, V- ja Y-huoneissa selvästi pihatasa alempana olevaksi. Itäsiiven luoteisosassa todettiin perusmuurattu taso, josta puuttui kellariosa maan pinnanmuotojen vuoksi.

Schjerfbeck kaivoi ilmeisesti K-huoneessa 1891, josta löydettiin kivistä tehty lattia, jossa viemäriöjat. Näillä perustein hän olettaa huoneen olleen pesutupa tai kylpyhuone. Löydöistä Schjerfbäck mainitsee: "Wi lemna här nedan ae förteckning på hufwudsakligaste, wid utgräfningen gjorda fornfynd. Af myntslag har härtils anträffats ett tyskt guldmynt från 1400-talet, till storleken motsvarande ungefär ett 20-marksstycke. Deremot har man anträffat flere svenska silfler- och kopparmynt från unionstiden, särskildt sodana med inskription: moneta aroensis (Westerås-mynt). Af husgreråds- och andra redskap och föremål har man funnit följande: ett ugnsspjell; egendomligt konstruerade jernlås och nycklar; små dolkar med benskaft; pilar, pilspetsar och pilhållare; en stöpslef (?); messingsringar; fragmenter af en sax af messing, en jernyxa, radbandskolor af ben och silfwer, jernhammare, dörrhakar, blykolor, en benskridsko, beslag af messing och koppar, stenkolor af 2 a 3 tums at ett forntidens fartyg, en ram af tegel för infattning af fönsterruta, stenbitar med wapenmålningar, små glsbitar med målningar, bitar af rödt och blått glas mm." Löydöstö näyttää runsaalta, mutta kaikkia esineitä ei enää ole löydetävissä varastoista. Schjerfbäck kaivoi myös M-, R- ja S-huonetta vuonna 1891.

Toisen maailmansodan jälkeen palattiin vakavammin linnan korjauksiin siten, että myös tutkimukselle annettiin mahdollisuus. Vuonna 1968 työtä tehtiin K-huoneessa. L-huoneessa kaivettiin esiin jo osittain näkyvissä ollut tiililattia ja suojattiin osittain lautasuojauksella. Koska lattiasa ei kuitenkaan ollut kuin muutama ehyt tiili, ei kokonaissuojausta katsottu tarpeelliseksi. Työ suoritettiin kaivausleirin aikana. M-huoneessa kaivettiin vuonna 1962 huoneen lattia peruskallioon asti osittain. Vuonna 1963 M-huoneen eteläseinän aikaisemmat konservoinnit purettiin ja muurattiin seinän alaosa uudestaan. Lattia tasoitettiin purkausjätteellä ja maalla. Huoneen länsiseinustalla suoritettiin kaivaukset seinän korkean osan korjauksien perustusten valmistamiseksi. Vuonna 1964 tehtiin länsiseinän vieressä peruskallioon asti ulottuva pistokaivaus uunin perustusten sisälle betonista tukipilaria varten. Vuonna 1966 leivinuunin konservoinnin aloittamiseksi poistettiin uunin sisäpuoliset vuoroittaiset maa- ja uunin pohjakerrokset sekä uunin ulkopuolisilta seinustoilta maa- ja purkausjätekerrokset. Valettiin korkea betonipilari muurin sisälle, sen pohjoisosaan pääasiallisesti insinööritoimisto Magnus Malmbergin (Helsinki) edellisenä kesänä tekemän konstruktiopiiirustuksen mukaisesti. Samana vuonna huoneen M luoteisnurkassa olevan uunin konservointi aloitettiin siten, että poistettiin uunin sisäpuoliset vuoroittaiset maa- ja uunin pohjakerrokset. Tutkittiin uunin seinämien sisäpuolista rakennetta. Poistettiin uunin ulkopuolisilta seinustoilta maa- ja purkausjätekerrokset.

## KAIVAUSMENETELMÄT

Kaivaus suoritettiin aina periaatteessa perinteisenä tasokaivauksena, jossa kerrokset pyrittiin kaivamaan luonnollisten massojen mukaisesti. Lattiapintoja ja muita kiinteäksi katsottuja jäänteitä pyrittiin jättämään koskemattomiksi ja tutkittiin niiden alapuolinen maa joko rakenteen vierestä tai tekemällä siihen koekuoppa.

Kaivaminen suoritettiin lastoilla, mutta mahdollisuuksien mukaan myös lapiolla. Lapiokaivamiseen oli ohuiden kerrosten takia vähäiset mahdollisuudet.

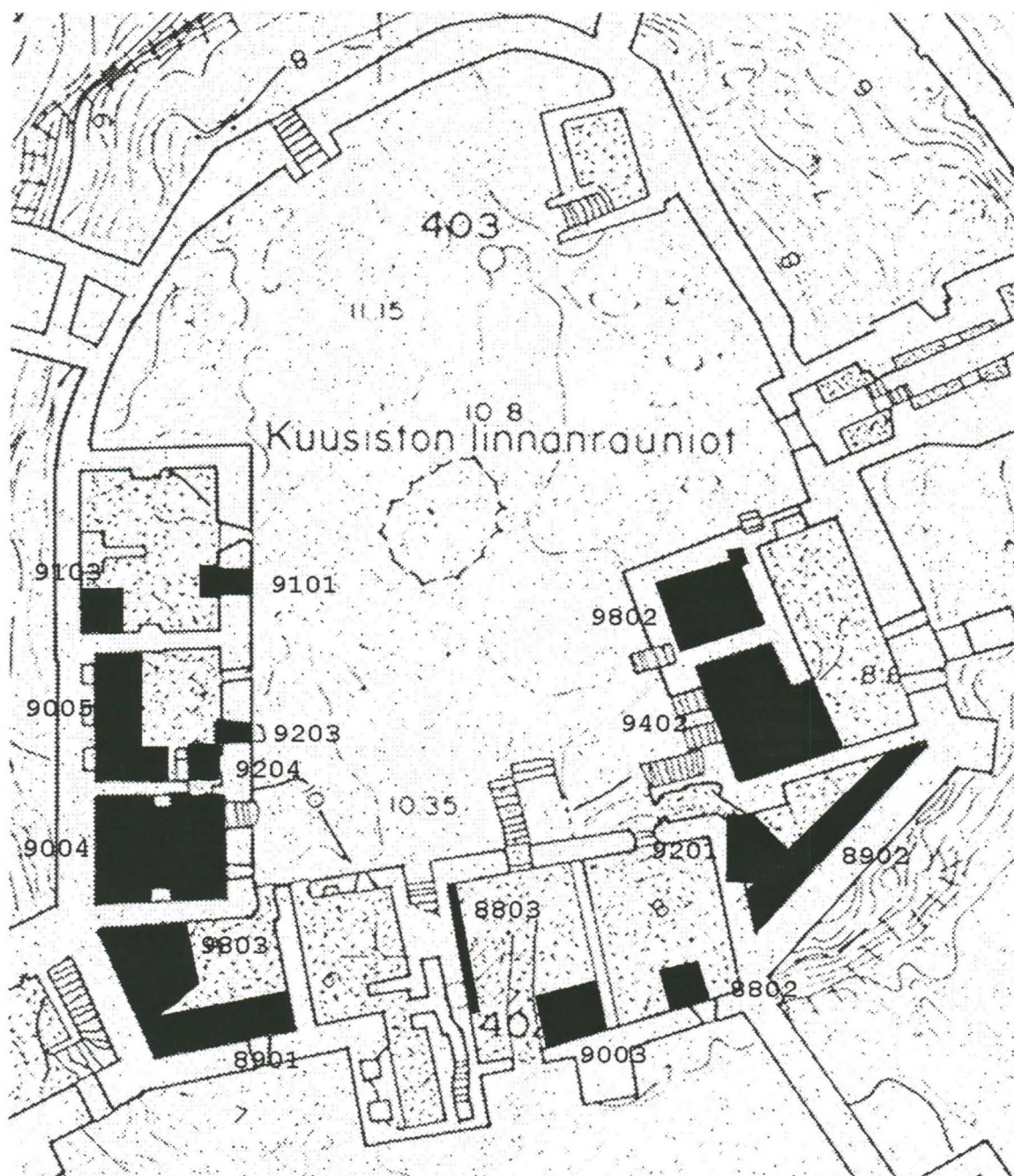


Löydöt otettiin talteen sekä kaivamisen että maan seulomisen yhteydessä. Kaikki kaivettu maa seulottiin. Löytöjen löytöpaikat on pääosin kirjattu ruudun ja kerroksen tarkkuudella. Kaikki luomateriaali otettiin talteen omana ryhmänään.

Näytteistä otettiin systemaattisesti ainoastaan maanäytteet makrofossiileja varten. Nämä näytteet kullutettiin valmiiksi Turun Yliopiston biologian laitokselle Terttu Lempiäisen analysoitavaksi. C14 ajoitusta varten otettiin näytteitä, mutta niitä ei ole toistaiseksi toimitettu analysoitavaksi.

Valokuvaus suoritettiin kaikista ruuduista ja tasoista mustavalkokuvina ja näiden lisäksi kuvausta täydennettiin diakuvilla. Kuvat on numeroitu Kuusiston linnan vuodesta 1985 alkaneen korjausprojektin numerointiin yhtenäisellä juoksevilla numeroinnilla.

Kartoituksessa korkeusjärjestelmänä käytettiin N60 järjestelmää ja alueiden ruudutus tukeutui linnan muureihin, jotka on piirretty peruskarttakoordinaatiston mukaan. Alueet ruudutettiin kaivausruutuihin ja nimettiin kirjain-numero yhdistelmällä huoneiden mukaisesti. Piirtäminen suoritettiin kerroksittain ja ruuduittain ja näitä täydennettiin leikkauspiirroksilla ja detaljikuvilla.





Puukouru. Minna Korolainen MV/RHO.



## ALUE 8802 S-HUONEESSA

Minna Korolainen  
1988

### KOEKAIVANTO 8802, "puukouru"

Koekaivanto 8802 sijaitsi S-huoneen eteläseinän vierustalla: ruutu A sijaitsi 3 m seinän etelä-länsinurkasta itää. Tämä ruutu kaivettiin aluksi koekuoppa, jonka koko oli 1 m x 1 m ja kuopan eteläreuna oli siis seinässä kiinni. Kaivannon tarkoituksena oli selvittää, jatkuisiko 8 seinän toiselta puolelta todettu vesiaukko myös seinän tälle puolelle. Koska heti turpeen alta tuli esille lattiakiveystä ja sen alta puuta, aluetta laajennettiin kolmella uudella ruudulla: ruutu B sijaitsi heti A-ruudun pohjoispuolella, jonka itäpuolella oli ruutu D, ja seinässä kiinni, A-ruudun itäpuolella sijaitsi ruutu C (kartta 4). Kaikki ruudut olivat kooltaan 1 m x 1 m.

Ennen kaivausta paikalla oli runsaasti isohkoja kiviä, jotka siirrettiin huoneen länsi-pohjoisnurkkaan. Paikalla oli myös melko runsaasti heinikkoa. Koekuopasta A paljastui turpeen alta tummahkoa maata ja laakeita laattakiviä, joiden kokoja: 20 x 30 cm, 20 x 10 cm, 20 x 10 cm, 20 x 25 cm, 20 x 15 cm, 30 x 40 cm, 20 x 20 cm. Kuopan länsireunalla oli vaaleampaa hiekkamaata, muualla maa oli tummaa. Kuopan eteläreunalta löydettiin 1. kerrosta kaivettaessa laastia ja tiilimurskaa noin 10 cm kokoiselta alueelta. Polttamattomia eläinten luita löydettiin varsinkin kuopan länsi- ja pohjoisosasta. Samalta alueelta löydettiin myös rautanauvoja.

Koekaivanto 8802 ruutujen pintakorkeudet vaihtelivat 7,90-8,16 m välillä, ruudun A etelänurkka oli korkeinta aluetta. Turve oli tiukassa kaivannon itäosassa, sen sijaan jonkin verran löyhempää kaivannon länsiosassa.

Turvekerroksen alta tuli lattiakiveys esille, noin 10-20 cm syvemmältä. Laatat olivat erikokoisia ja laakeita, mutta ne eivät olleet täysin toisissaan kiinni, välissä oli tummaa maata (ruudun A länsiosassa vaaleaa maata). Ruudussa C oli suurin kivi 70 asteen kulmassa: siis lähinnä välimuoto



vaaka- ja pystysuoralle asennolle. Näin se oli tähän asetettu. Aluksi poistettiin väliaikaisesti ruuduista A ja C 3 kiveä. Näiden kivien alta löydettiin kaksi rautaniittiä. Heti laattakivien alla oleva maa oli samanlaista kuin laattakivien tasollakin oleva maa: tummaa. Kivien alta löydettiin tältä kohtaa lisäksi piin palanen sekä eläinten luita.

Lattialaatat kaartuivat loivasti alaspäin ruuduissa A ja B samalla kohtaa, josta seinän toiselta puolelta oli havaittu vesiaukko. Näiden "kaartuvien" kivien alta alkoi löytyä puuta noin 7,5 m korkeudelta. Ruudussa A oli keskellä ruutua seinän vieressä tiili syvyydellä 7,53 m, toinen tämän länsipuolella ja kolmas tiilen kappale pohjoisempana. Ruudusta C havaittiin lattiakiveyksen alta tiilimurskaa.

Muurin sisällä olevasta vesiaukosta löydettiin uusi pullonkorkki, lasia, rautapellin pala, laastia, pikkukiviä, tiilimurskaa ja Ahvenanmaan kivi. Ne olivat sinne joutuneet nähtävästi 50-luvun korjaustöiden yhteydessä.

Puukouru oli 7,51-7,65 m korkeudella. Kourun pohjoispää ulottui ruudun B eteläreunasta noin 35 cm pohjoiseen. Kourun leveys vaihteli 9-32 cm välillä ollen levein A-ruudun keskiosassa, ohkaisin A-ruudun eteläosassa, seinän vieressä. Pieni palanen puuta löydettiin lisäksi ruudun C länsireunalta, palasen koko oli noin 10-20 cm x 40 cm. Se sijaitsi varsinaisesta kourusta 15 cm itään. Ruudusta C tuli lattiakiveyksen alta, kourun itäpuolelta savea ja nokea esille. Nokialue sijaitsi noin 50 cm ruudun C eteläreunasta pohjoiseen. Samalta alueelta tuli esille myös tiilimurskaa.

Tummaa, hiilipitoista maata oli myös A-ruudun eteläosassa, eteläreunasta 50 cm pohjoiseen. Nokimaata oli kuitenkin vain paikoin ja hyvin ohuelti.

Polttamattomia eläinten luita ei löydetty juuri kourun päältä, vaan reunoilta. Ruudun B pohjoisosan savi oli värjäytynyt tummaksi, myös tässä ollut joskus kourua? Kourun nykyinen pituus oli vain noin 170 cm, se jatkui 20 cm muurin allekin. Puu oli hyvin haurasta.

Kourusta päätettiin piirtää profiilit mittakaavassa 1:1. Profiilien sijainnit selviää kartasta 4. Pohjoisen profiilin syvyys oli 10 cm asti, eteläisen 8 cm asti. Profiili 1 kohdalla oli heti puun alla noensekaista maata noin 2-3 cm syvyydellä. Tumman maan seasta löydettiin palaneita eläimen(?) luunsiruja, kalansuomuja, siemeniä {tai kotiloita), rautarengas (joka kuitenkin katkesi samantien kahteen osaan). Kouru oli tällä kohdin hiukan pystymässä asennossa länsisivulta.

Myös profiili 2 alla oli kalansuomuja ja siemeniä {tai kotiloita), mutta vain 3 poltetun luun sirua. Maa oli samalla tavoin tummaa kuin profiili 1:ssäkin. Kouru kaartui keskiosaa kohti 13 cm asti ja sen paksuus oli 0,5-1,1 cm.

Koekaivannosta 8802 löydettiin:

- :20 hopearaha
- :21 pronssihakanen
- :22 metallikoukku, jossa patinaa päällä
- :23 metallipuikon palanen
- :24 metallirengas 2 kappaleena
- :25 metallilevyn pala, puuta ja raudan korroosiota
- :26-28 metallin korroosiota
- :29 rautavarras ja -koukku
- :30,32,35 (myös puuta)39,41, neljä niittiä sekä yksi niitin katkelma, rautaa

:31 naula, rautaa  
:33,34,36,37, rautapuikon sekä raudan katkelmia, 5 kappaletta  
:38,40 23 raudan korroosionpalasta, joista ainakin pari voi tunnistaa niitiksi, pari naulan tai niitin varreksi, ilman kantaosaa  
:42,43,44,45 lasin palasia, 15 kappaletta (läpinäkyvää, ruskeaa, vihreää lasia)  
:46 piin palanen, tumman harmaata piitä  
:47,48 kaksi kivikuulaa, tummaa kiveä  
:49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60 polttamattomia eläinten luita, yht. 5 kg 950 g  
:61,62 poltettuja eläinten luiden siruja, yht. n. 4 g  
:63,64,65 siemeniä tai kotiloita  
:66,67 kalansuomuja, noin 8 g

Kivikuulat, pronssihakanen, pari rautapuikon katkelmaa ja hopearaha löytyivät puukourun päältä. Raha ajoittuu 1400-luvun lopulle ja nähtävästi ajoittaa kourun ainakin tälle ajalle. Kourua ei vielä irrotettu maasta kokonaan, ainoastaan profiilien kohdista siivuttiin pienet palaset. Koekaivanto 8802 peitettiin lopuksi muovilla ja muovin päällystä täytettiin maalla, seuraavan kesän tutkimuksissa kannattaa tutkia kourun alusta.



R-huoneen luoteisnurkka. Minna Korolainen MV/RHO.



## ALUE 8803 R-HUONEESSA

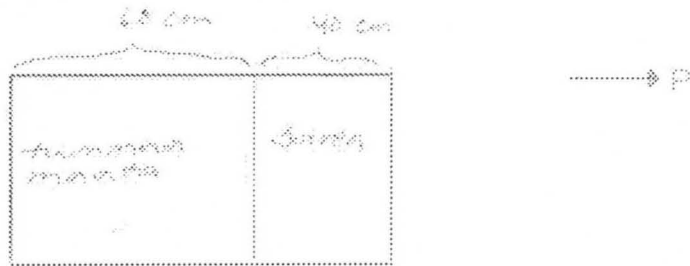
Minna Korolainen  
1988

### KOEKAIVANTO 8803

Koekaivanto 8803 oli tarkoitus tehdä koeojaksi, mutta ajanpuutteen vuoksi päädyttiin kahden ruudun tutkimiseen. Oja sijaitsi R-huoneen länsiseinän reunustalla siten, että kaivannon länsireuna oli seinässä kiinni. Ojan leveys oli 50 cm. Ojan pohjoisnurkka oli kiinni seinän länsipohjoisnurkassa, josta oja jatkui etelään päin 7,8 m. Ruutu A sijaitsi ojan eteläpäässä ja sen koko oli 50 cm x 1 m. Ruutu B sijaitsi ojan pohjoispäässä ja ruudun pohjoisreuna oli R-huoneen pohjoisseinässä kiinni. Ruudun B koko oli 50 cm x 80 cm.

Pintavaaituslukemia otettaessa oli maan pinnalla laastia ja irtokiviä, jotka olivat tippuneet korjaustöiden yhteydessä. Muurin korjaustelineet sijaitsivat ojan keskikohdalla, eikä niiden paikkaa saatu vaihdettua koska muurarit olivat kesälomalla, joten koeruutujen sijoitukselle ei oikein muuta vaihtoehtoa löytynyt kuin sijoittaa ne ojan päihin. Pintakorkeudet vaihtelivat ojassa 7,69-8,94 m välillä ollen korkeimmat ojan pohjoisosassa, matalimmat ojan eteläosassa.

Ruutu A (ks. muurin kunnostusraportin kartta 2) :n ensimmäistä kerrosta kaivettaessa oli ruudun eteläosassa, 60 cm eteläreunasta pohjoiseen, tummaa (koskematonta?) maata, loput 40 cm taas oli vaaleampaa savea.



Ruudun A savi oli tiivistä ja kovaa. Kuopasta tuli esille muurin 2 alemmaa kivikerrosta, joiden alapuolella oli tiukka savi noin 7-10 cm etäisyydellä muurista. Tämän saven alla kuitenkin on ilmeisesti vielä kivikerroksia, mutta asiaa ei enää ehditty tarkistaa. Ruudun tumma maa oli hiilipitoista. Tumma maasta, ruudun A itäreunasta löydettiin kivikeramiikan palasia suppealta alueelta ( $x=30-50$ ,  $y=30-50$  cm,  $z=7,13-7,24$  m). Keramiikan palasia olisi mahdollisesti löytynyt lisää, jos ruutua olisi laajennettu itäänpäin.

Ruutu A kaivettiin kallioon asti, 7,08-7,23 m korkeudelle. Ruutuun jätettiin muovi, jotta seuraavana kesänä voitaisiin tutkia tiukan saven takana olevat mahdolliset kivikerrokset.

Ruutu B:ssä oli maata 20-50 cm syvyydeltä, kunnes kallio tuli vastaan. Päällimmäisenä oli tummahko maakerros (seassa kuitenkin laastia) noin 20 cm syvyyteen asti, ruudun länsiosassa kuitenkin vähemmän. Toinen kerros oli tiivis savi noin 20-25 cm syvyydelle asti, eniten kuitenkin ruudun länsiosassa.



Esille tullut kallio viettää itään. Ruudun B pohjois-länsinurkassa oli kalliossa pieni kolo (10 x 15 cm, syvyys 40 cm), jossa oli kellertävää hiekkaa. Kallio oli punertava ja murtopintainen. Uusia kivikerroksia ei ruudun B kohdalta tullut muurista esille.

Koekaivanto 8803:sta löydettiin:

- :68 29 kivikeramiikan palasta
- :69,10 6 lasin palasta
- :71 naula, rautaa
- :72,74 2 rautatangon palaa
- :73 2 niittiä, rautaa
- :75,76 eläinten luuta, noin 610 g



Eteläseinän korjaukset. Antti Suna MV/RHO.



## ALUE 8901 M-HUONEEN ETELÄOSA

Antti Suna

### Aluksi

M-huoneen eteläseinän konservointien selvittämiseksi ja huoneen lounaisnurkan ja kaakkoisnurkan konservointitavan selvittämiseksi kaivettiin eteläseinän vierusta auki 1,5 m:n leveydeltä. Työn suoritti osa linnalle palkatuista kaivaustyöntekijöistä vuonna 1989 ja korjaustyömaan miehet koekaivauksen osalta vuonna 1990. Kaivauksen johtajana oli Antti Suna ja apulaistutkijana Leena Venhe.

Kaivausalueita nimitettiin nimellä "Alue 8901". Se sijaitsi M-huoneen eteläseinän vieressä sen koko pituudelta. Alue ruudutettiin 2 m pitkillä ja 1,5 m levyisillä ruuduilla, jotka numeroitiin M 1-4 idästä alkaen.

Huoneen eteläseinän alaosa oli korjattu muuraamalla uusi tiilimuuraus samoin kuin itäseinälläkin. Länsiseinä sen sijaan oli harmaakivisenä suhteellisen alkuperäisen näköisessä asussa.

### Kaivaushuomiot

Ruudut M1 pinta, M2 pinta, M3 pinta, M4 pinta

Ruutujen pinta oli nurmikkoa ja länsipäässä oli aikaisemmin kaivettu koekuoppa, jossa oli jo sortunutta maata.

Ruudut M1 turve, M2 turve, M3 turve, M4 turve

Turpeen poiston jälkeen koko pinta oli humusta.

Ruutu M1 I kerros.

Poistettu massa oli täytemaata, joka sisälsi savea ja laastia. Pinnassa oli kiviä. Massa oli uutta löytöjenkin perusteella. Löydöt olivat uusia nauloja ja lasia sekä luita.

Ruutu M2 I kerros

Kuten ruutu M1 I kerros. Löytönä lasia ja kuonaa.

Ruutu M3 I kerros

Pohjassa oli nyt hyvin savipitoinen mullansekainen maa. Kaivettu massa oli mullan sekaista täytemaata. Joitakin pieniä kiviä oli näkyvissä. Ruudusta löydettiin uutta lasia, nauloja ja kuonaa.

#### Ruutu M4 I kerros

Ruudun lounaisnurkassa oli aikaisemmin tehty koekuoppa. Nyt kaivettu maa oli varsin hiekkapitoista täytemaata. Uunin vieressä luoteisnurkassa oli kivikeskittymä, jonka väleissä oli nokea. Kivet eivät ole yhteydessä pohjoisessa olevaan uunirakennelmaan. Löydöt ovat uutta lasia, nauloja yms. pääasiassa uutta materiaalia.

#### Ruutu M1 II kerros

Massa oli humuspitoista täytemaata ja seinien vieressä savensekaista hiekkaa koko kerroksessa. Samaa massaa oli nyt näkyvissä myös kerroksen pohjassa. Joitakin kiviä oli näkyvissä ja eteläseinän uusi tiilimuuraus jatkui alaspäin. Itäseinällä näkyi muurin aluskiveystä, jossa uusia siemeniä. Tiiliä oli satunnaisissa asennoissa länsirajalla kaksi kappaletta (14x33, toisen leveys 16 cm), molemmat olivat laastipintaisia. Uuden ja vanhan materiaalin suhde löydöissä muuttui siten, että uutta ei enää ollut yhtä paljon kuin I kerroksessa. Löytöinä mm. kivilavakeramiikkaa, nauloja, rautaesineen katkelmia, ikkunalasiasia, kuonaa ja lasia.

#### Ruutu M2 II kerros

Koko ruutu sisälsi hiekan sekaista savea. Näkyvissä tällä tasolla oli muutamia (14 kpl) irtokiviä 13x14 - 15x30 cm, tiilimurskaa, suurehkoja tiilenpaloja (laastisia) ja kokonaisia tiiliä 9 kpl 15,5x29, 14x25x8. Tiilet olivat hyvin laastisia. Tiilet, tiilenpalat ja kivet olivat sikin sokin, eli eivät missään järjestyksessä. Kyse oli täytemaasta, joka oli purkujätettä. Paikoitellen näkyi tumman hiekansekaisten saven alta harmaata savea. Löytöinä tuli uuden materiaalin ohella keramiikkaa (kivilavakeramiikka 89111:29, punasavikeramiikka 89111:30, 89111:31) ja panssarinuolenkärki (89111:36), eli osan massasta oli oltava "alkuperäistä" täytemaata.

#### Ruutu M3 II kerros

Ruutu oli täynnä tiiliä. Joukossa oli hieman saven sekaista hiekkaa. Tästäkin ruudusta löytyi kivilavakeramiikkaa naulojen ja uuden lasin lisäksi.

#### Ruutu M4 II kerros

Tämäkin ruutu on pinnaltaan täynnä tiiliä ja seassa hieman saven sekaista hiekkaa. Nurkassa oli hieman nokea. Muurin nurkasta löytyi hiekan seasta brakteaatti (89020:34 penninki 1363-1370). Muu materiaali oli varsin myöhäistä alkuperältään.

#### Ruutu M1 III kerros

Massa oli tiiltä, täytehiekkää sekä kiviä. Yhden kiven päällä oli lahonnut laudan pala. Maa todettiin nyt ennen kaivetuksi. Löytöinä tuli uutta lasia ja uusi naula.

#### Ruudut M2 III kerros, M2 III kerros, M4 kaivettu.

Massa oli tiiliheitoketta ja hiekkaa ja savea. Länsireunan vierellä oli nokeentunutta maata. Löytöinä pala punasavikeramiikkaa, uutta lasia, nauloja ja kuonaa.

Etelämuurin vieressä suoritettiin tarkistuskaivaus. Tehtiin kaksi koekuoppaa, josta läntisessä tuli esiin uutta tiilimuurausta 9 riviä. Tiilimuurauksen alapuolella on betonipalkki, jota näkyi 55 cm, ja sen alapuolella tuli näkyviin isoja kiviä eikä kaivamista jatkettu alaspäin. Itäisessä kuopassa tiiliä oli 8 riviä ja betonipalkki 60 cm. Siinä oli salaojaputki tiilien alapinnasta 47 cm alas (mitattuna putken yläpintaan, putken Ø 8 cm). Betoni sijoittuu kiven päälle.

M-huoneen länsiseinä oli huonokuntoinen ja alkuperäistäkin muurilaastia oli näkyvissä.

M-huone osoittautui 1960-luvulla pohjaan kaivetuksi ainakin eteläseinän vierestä, joten kahden koekuopan kaivamisen jälkeen päätettiin lopettaa kaivaminen alueella 8901.



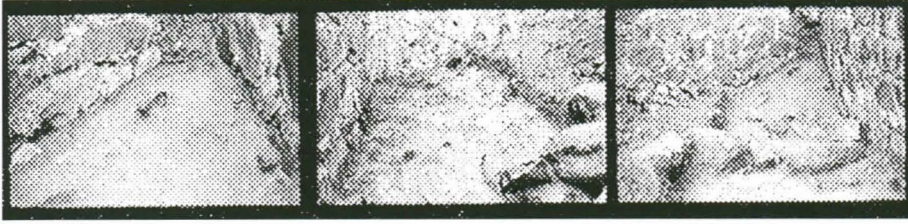
Vuonna 1990 kaivettiin M-huoneen itänurkkaa ruudun M1 kohdalla veden poistoputken asentamista varten. Pohjalla oli savista hietaa ja peruskallio kattoi ison osan kaivetusta alueesta.

#### Yhteenveto

M-huoneen eteläseinän vierustan kaivaus osoitti, että eteläseinän korjaustöiden aikana vierusta oli kaivettu siten, että kaivettu osa oli yhtä leveä kuin nyt kaivettu ja korjaustyöt ovat ulottuneet käyttökerroksien alapuolelle. Ilmeisesti kaivaustapa on ollut sellainen, että sama massa, joka on kaivettu paikalta, on palautettu kuoppaan takaisin. Tarkkaa maan seulontaa ei ole tehty. Nyt löytyi massan seasta sekä yksi brakteaatti että keskiaikaista keramiikkaa. Löydöille ei voi antaa suurta merkitystä. Niiden löytötiedot ovat "Kuusiston linna" ja todennäköisesti M-huone. Sama koskee kaikkia näytteitä, mitkä kaivaukselta 8901 on otettu.

M-huoneen tilanne on varsin sekava ja mm leivinuunin konservoitu pohja kaipaisi lisäselvityksiä. Sekin alue on tutkittu aikaisemmin, mutta vierustat ovat kaivamatta ja niiden kaivaminen selkeyttäisi tämän huoneen historiaa. Huone on yksi niistä harvoista Kuusiston linnassa, jonka käyttö näyttää olevan todettavissa siinä olevan leivinuunin pohjan takia.

Alue 8902 II kerros. Leena Venhe MV/RHO.



## ALUE 8902 U-HUONEEN KAAKKOIS- JA LÄNSIOSA

Antti Suna

Kenttätyöt Leena Venhe

### Huomautus

Kertomuksen tekstissä käytetyt ilmansuunnat ja profiilikartoissa ja valokuvissa mainitut ilmansuunnat poikkeavat toisistaan yhden väli-ilmansuunnan verran: tekstissä koillinen on kartoissa itä, tekstissä pohjoinen on kartoissa koillinen, tekstissä luode on kartoissa pohjoinen jne.

### RUUDUT U1-U7. KAAKKOISSEINÄN VIERUSTA

#### Aluksi

Ruudut U1-U7 kaivettiin, jotta saataisiin selville kaakkoisseinän kunto korjaustöitä varten ja voitaisiin selvittää, miten kosteus saataisiin johdettua pois muurin juurelta.

Kaakkoisseinämän suuntaisesti paalutettiin 7 ruutua, jotka numeroitiin idästä länteen U1-U7. Ruutujen leveys oli 150 cm, joka mitattiin kaakkoisseinästä ulos. Alue kapenee ruutuun U1, jossa huoneen pohjoismuuri rajoittaa kaivausalueen.

Turvetta poistettiin vain muutama cm. Kaivaminen aloitettiin ruudusta U6. Ruutu U7 jätettiin aluksi kaivamatta, koska länsiseinää korjattiin samanaikaisesti S-huoneen puolella. Kaivausalueen pinta laskee ruudusta U7 ruutuun U2 ja nousee sitten taas ylöspäin ruudussa U1.

### Kaivaushavainnot

#### I kerros

##### Yleistä

Tämän kerroksen massa oli täysin sekoittunutta ja maassa havaitut erilaisuudet johtuvat eriaikaisista korjaustöistä.

#### Ruutu U7 I kerros

Ruudun itäosassa kaakkoisseinän vieressä oli tummaa savensekaista hiekkaa, jonka seassa oli laastia ja tiilimurskaa. Aivan seinän vieressä oli runsaasti laastia ja tiilimurskaa. Ruudun eteläosassa oli hiekkaa, jossa laastia ja tiilimurskaa sekä runsaasti pieniä luonnonkiviä. Kivistä oli 2 pientä ja särmikästä lohkottua kiveä, jotka olivat todennäköisesti ehkä seinän kiilakiviä. Ruudun



pohjoisosassa oli 4 suurta kiveä, joiden välit oli täytetty laastilla eli kivet muurattu yhteen. Suuria kiviä ei poistettu, koska ne liittyvät S-huoneen itäseinän tukimuuriin.

Ruudun luoteisosassa muurin päällä eli S-huoneen itäseinässä kivet oli muurattu yhteen laastilla. Ruudussa muualla massa oli savensekaista hiekkaa, laastia ja tiilimurskaa. Siitä löytyi mm markka vuodelta 1929, mutta myös rautavarras ja kuonaa.

#### Ruutu U6 I kerros

U-huoneen kaakkoisseinän vieressä ruudun eteläosassa oli tummaa hiekkaa, jossa vähän laastia, vähän tiilimurskaa ja hieman savea. Alue ulottui ruudun U7 puolelle. Kaakkoisseinän vieressä oli myös hiekkaa, jossa hieman savea. Ruudun keskellä oli luoteisreunalla n. 80 cm:n pituudelta suurehkoja betonikokkareita, laastia ja runsaasti tiilimurskaa sekä hiekansekaista savea. Ruudussa oli siellä täällä pieniä kiviä, varsinkin ruudun koillisreunalla.

Muualla ruudussa U6 oli, kuten myös ruudussa U7, tummaa hiekansekaista savea, jossa laastia ja tiilimurskaa. Löydöt olivat sekoittunutta tavaraa.

#### Ruutu U5 I kerros

Ruudussa oli runsaasti pieniä kiviä, kuten jo U6:n koillisreunalla. Massa sisälsi tiilimurskaa ja laastia sekä tummaa hiekansekaista savea. Löydöt olivat uusia, mm. kaksi rahaa vuodelta 1959.

#### Ruutu U4 I kerros

Ruudussa oli, kuten edellisissäkin ruuduissa, tummaa hiekansekaista savea, hieman laastia ja tiilimurskaa. Lisäksi oli muutama tiilenpala ja keskikokoinen kivi. Runsaan uuden materiaalin lisäksi ruudusta löytyi pala punasavikeramiikkaa.

#### Ruutu U3 I kerros

Ruudun etelä- ja keskiosassa oli, kuten edellisissäkin ruuduissa, tummaa hiekansekaista savea, laastia, tiilimurskaa sekä lisäksi muutama läiskä nokea. Ruudun länsiosassa oli vaaleaa savea. Ruudun koillisosasta koilliseen oli purkumaata, jossa hiekkaa, runsaasti laastia ja tiilimurskaa; purkumaa-alue ulottuu koilliseen päin ruutuihin U2 ja U1.

Ruudussa oli muutama pieni kivi ja ruudun koillisosassa 2 suurta kiveä, jotka ulottuivat ruudun U2 puolelle.

#### Ruutu U2 I kerros

Ruudun massa oli tummaa hiekkaa, tiilimurskaa sekä seassa runsaasti laastia. Myös kivissä oli laastia. Ruudun keskiosassa oli hiekkaa, tiilimurskaa ja laastikokkareita.

Eteläosassa oli muutama suurehko kivi. Uuden löytömateriaalin joukossa oli hioinkivi, joka saattaa ajoittua vanhemmallekin ajalle.

#### Ruutu U1 I kerros

Koko ruudussa oli tummaa hiekkaa tiilimurskaa ja runsaasti laastia. Näiden lisäksi oli muutama tiilenpala ja pieni kivi.

Ruudun koillisosassa, kapenevassa kärjessä, oli n. 40 x 70 cm kokoinen laastialue. Ruutu on muita ruutuja korkeammalla. Löydöt kaikki uutta materiaalia.

## II kerros

### Yleistä

Kaakkoisseinän vierustaa kaivettaessa näyttää vähitellen erottuvan kaksi aluetta, joista toinen on seinän vieressä ja vielä jokseenkin sekoittunut hiekan ja saven muodostama massa, jonka seassa tiilimurskaa ja laastia sekä muuta muurin korjauksessa ja purussa muodostuvaa materiaalia. Toinen vyöhyke kaivausalueella on luoteisempi huoneen keskemmällä oleva alue, joka lienee jo linnan käytön jälkeen liikuttelematonta savea. Kaivaustekniikasta johtuen löytöjen paikallistaminen näille kahdelle vyöhykkeelle erikseen ei ole mahdollista. 1300-luvulle sijoittuvat rahat antavat kuitenkin jonkinlaisia viitteitä huonetilan käytön ajankohdasta.

### Ruutu U7 II kerros

Kaakkoisseinän vieressä oli hiekkaa, tiilimurskaa ja laastia sekaisin. Seinän vieressä olevissa kivissä oli kiinni laastia. (Huom! Kaikissa ruuduissa kaakkoisseinän vieressä olevissa kivissä oli laastia, sitä oli myös kivien alapuolella.) Ruudun pohjoisosassa lähes ruudun puoleen väliin oli kovaa harmaata savea, jossa hiven laastia. Muualla ruudussa suurehkoja kiviä, joiden välissä hiekkaa. Ruudun luoteisosassa olevat kivet kuuluvat S-huoneen itäseinän tukimuurausiin.

Itänurkassa oli 3 tiilenpalaa.

Löydöt: 2 rahaa (89020:19 penninki, Ruotsi 1354-1363 ja 89020:14 penninki, Ruotsi 1340-50 -luku), 1 metallinpala, paljon eläimen luita.

### Ruutu U6 II kerros

Kaakkoisseinän vieressä ruudun U7 hiekka-alue ulottuu ruudun U6 puolelle. Hiekan seassa oli laastia ja tiilimurskaa. Tämän jälkeen kaakkoisseinän vieressä noin ruudun puolivälistä alkaen oli tummaa hiekansekaista savea, joka ulottui aina ruudun U4 eteläosaan asti.

Ruudun keskeltä luoteisreunaan oli harmaata, kovaa savea, jonka alla näkyi paikoitellen runsaasti laastia; saven seassa oli muutama tiilensiru. Savialueella oli sokin sokin paljon pieniä kiviä. Ruudun itäosassa oli 2 suurehkoa laastikokkareta ja n. 30 x 30 cm alue tummaa hiekansekaista savea.

Ruudun eteläosassa oli 2 tiiltä, joita ei otettu talteen. Itäosassa oli muutama suurehko kivi. Tiilet eivät olleet missään järjestyksessä. Löydöiltään tämä ruutu poikkesi oleellisesti U7:stä, sillä tästä löydetty esineet olivat uusia kuten esimerkiksi 10 mk vuodelta 1954.

### Ruutu U5 II kerros

Ruudun kaakkoisosassa oli tummaa hiekansekaista savea, jossa tiilimurskaa, laastia ja hieman nokea yhdessä kohdassa. Hiekansekainen savi jatkui ruudun U5 puolelle ruudun U6 puolelta.

Ruudussa U6 ei ollut kuitenkaan nokea. Ruudun U5 puolella alue leveni puolen ruudun levyiseksi (eli n. 40 cm:stä 75 cm:iin), savialueella oli paljon pieniä kiviä ja tiilenpaloja.

Ruudun keskeltä luoteisreunaan ulottui kova harmaa savi, jonka alue kapeni tumman hiekansekaisen savialueen laajetessa.

Harmaan saven alta näkyi vaaleaa hietaa kolmessa kohdassa vierekkäin luoteisosassa (alueiden koko 10 x 18, 20 x 20, 30 x 38 cm). Harmaan saven alueella ei juuri ollut kiviä lukuun ottamatta lounaisreunaa, jossa oli paljon pikkukiviä ruudun U6 tapaan n. 40 cm:n leveydeltä. Kiviä ja 7 suurehkoa tiilenpalaa oli seinän vieressä sekä näiden lisäksi muutama suurehko kivi.

Ruudun kaakkoisosassa oli laastia seinän vieressä.

II kerroksesta alkaen ruuduissa U6-U3 kaakkoisosassa oli tummaa hiekansekaista savea ja luoteisosassa harmaata savea. Raja kulki ruutujen keskellä ja oli selvä kahden maalajin raja.



#### Ruutu U4 II kerros

Ruudun kaakkoisreunassa edellisen ruudun (U5) tumma hiekansekainen savi jatkui eteläosassa. Samaa maalajia oli ruudun keskellä suurehkojen kivien välissä n. 20 cm leveydeltä ja 50 cm pituudelta. Noin 60 cm ruutujen U5 ja U4 rajasta koilliseen alkoi tumman saveen alue. Saveen seassa oli tiilimurskaa ja laastia. Alue ulottui ruudun keskivaiheille. Tämän alueen luoteispuolella oli ruudun pohjoisreunaan asti vaaleaa savea, jossa paikoitellen tiilimurskaa. Ruudussa oli muutama tiilenpala ja pikkukivi. Suurimmat kivet sijaitsivat ruudun keskellä. Kaakkoisseinän vieressä oli hieman laastia. Punasavikeramiikkaa löytyi sekundärilöytöjen lisäksi.

#### Ruutu U3 II kerros

Ruudun kaakkoisreunalta ruudun keskiosaan eli n. 60 cm leveydeltä oli tummaa savea, jossa paikoitellen tiilimurskaa ja laastia. Alue jatkui ruudun U4 puolelta tänne. Ruudun keskeltä luoteisreunaan oli harmaata kovaa savea. Ruudun itänurkasta alkoi ruutuihin U2 ja U1 asti ulottuva hiekka-alue, jossa oli runsaasti laastia, tiilimurskaa, tiilenpaloja ja laastikokkareita (eli purkumaata). Ruudun koillisreunalla oli 3 suurehkoa kiveä, jotka olivat osittain ruudun U2 puolella. Kivien välissä oli tiilimurskaa. Löydöt olivat rautafragmentteja.

#### Ruutu U2 II kerros

Koko ruudun massa oli purkumaata (hiekkaa, tiilenpaloja, tiilimurskaa, laastia, laastikokkareita). Ruudussa oli paljon suurehkoja kiviä, joissa, kuten jo I kerroksessakin, oli kiinni laastia. Kaakkoisseinän vieressä oli paljon vanhaa kellertävää laastia. Kaakkoisseinässä lähellä ruutujen U1 ja U2 rajaa oli viemäriaukko, jonka edessä kiviä. Aukko näkyy seinän toiselta puolelta. Ruudusta löydettiin uutta lasia.

#### Ruutu U1 II kerros

Purkumaata oli ruudun puoleen väliin asti lounaasta edellisestä ruudusta. Itänurkassa oli n. 40x15-40 cm alue nokea. Purkumaan koillispuolella oli harmaata hiekansekaista savea, jossa mukana hieman tiilimurskaa ja laastia. Ruudussa oli muutama pieni kivi ja tiilenpala. Ruudun koillisosa nousi länsiosaa ylemmäs. Ruutu kaivettiin maan pinnan mukaan. Ruutu myötäili rajoittui koillisosastaan U-huoneen kaakkois- ja pohjoisseinää ja näin ollen kapenee koillista kohti.

### III kerros

#### Yleistä

Kaivausalueen massat eivät enää tällä tasolla eroa yhtä jyrkästi kaakkoismuurin vieressä ja muualla kuin edellisessä kerroksessa. Muurin vieressä tosin on vielä purku- tai rakennusmassoja. Selvimmin eroaa muusta alueesta nyt ruutu U2, joka on kivien peitossa ja josta johtaa pintavesiviemäri muurin ulkopuolelle. Rakennelma on raunion aikainen, josta todistavat muusta ympäristöstä poikkeavat uudet löydötkin. Myös alueen koillispää näyttää olevan vielä myöhäisten korjausten runtelema. Alueen lounaisosassa ei hiedan ja saveen seasta ole löytynyt rakenteita, mutta aivan alueen lounaispäässä U-huoneen ja S-huoneen välinen muuri on hieman epämääräisenä ruudussa U7.

#### Ruutu U7 III kerros

Lähes koko ruudussa oli savea, jonka seassa hieman hiekkaa, runsaasti laastia ja vähän tiilimurskaa. Ruudun pohjoisnurkassa oli n. 60 x 40 cm alue harmaata savea, jonka pohjoisreunalla oli n. 20 x 20 cm alue tummaa humusta. Ruudussa oli näiden lisäksi muutama pikkukivi ja tiilenpala. Ruudun länsiosassa olivat samat suurehkot kivet kuin edellisissä kerroksissa. Löydöissä triviaaliaineksen määrä on vähäinen. Luuneula, rautaa ja muuta metallia fragmentteina saatiin talteen.

### Ruutu U6 III kerros

Kaakkoisseinän vieressä oli 2 suurehkoa kiveä, joiden alla oli hiiltä ja nokea. Kivistä lounaaseen oli 2 kokonaista tiiltä. Massa tällä kohdalla oli tummaa savensekaista hiekkaa, laastia ja tiilimurskaa. Ruudun etelänurkassa oli noin 10 x 10 cm alue lahoa puuta tiilimurskan päällä. Ruudun lounaisosassa oli 20 x 80 cm alue laastinsekaista vaaleaa savea, jonka luoteispuolella oli n. 40 x 100 cm alue tummaa savea. Tumman saven alta näkyi vaalea hietä. Tumman saven luoteispuolella oli hiekansekaista savea, hieman tiilimurskaa ja hieman laastia ja nokea seassa. Keskellä ruutua sen sijaan oli vaaleaa hietaa, joka jatkui ruudun U5 puolelle. Ruudun pohjoisnurkassa n. 30 x 30 cm alueella oli harmaata savea, jota oli myös länsinurkassa, jossa se oli jatkoa ruudusta U7. Ruudun lounaisosassa oli koko ruudun leveydeltä pieniä kiviä. Ruudun pohjoisosassa oli jo näkyvissä kalliota.

Ruudun luoteisosassa oli tumman hiekansekaista savea, jossa hieman laastia, tiilimurskaa, hiiltä. Löydöt: vähän luita, rautanaula, 1 pala vanhaa ja muutama pala uutta lasia.

### Ruutu U5 III kerros

Kaakkoismuurin vierellä oli n. 20-40 cm leveydeltä hiekkaa, jossa laastia ja hieman tiilimurskaa ja savea. Tämän alueen koillispuolella oli hiekansekaista savea, jossa hieman laastia ja tiilimurskaa. Ruudun länsinurkassa oli harmaata savea, joka oli jatkoa ruudusta U6. Muuten lähes koko ruutu oli vaaleaa hietaa.

Ruudun lounaisreunalla oli pieniä kiviä, näistä neljän kiven ja yhden tiilenpalan alla havaittiin III kerrosta kaivettaessa ja kiviä poistettaessa nokea. Löydöt: vähän luita ja rautavarras.

### Ruutu U4 III kerros

Kaakkoisseinän vieressä n. 60 cm pohjoiseen oli paljon keskikokoisia kiviä ja 4 kokonaista tiiltä, kivet ja tiilet olivat sikin sokin, mutta suhteellisen tiiviisti lähellä seinää. Kivissä oli runsaasti laastia. Samalla alueella oli hiekan sekaista savea, laastia ja tiilimurskaa sekaisin. Tämän alueen luoteispuolella oli hiekkaa, hieman tiilimurskaa ja runsaasti laastia 16-25x64 cm kokoisella alueella. Alue jatkui ruudun U3 puolelle n. 60 cm pituudelta ja 6-20 cm levyisenä. Ruudun luoteisreunalla on suuri maakivi, jonka koillispuolella ruudun keskiosaan asti harmaata savea ja lounaispuolella vaaleaa hietaa. Hietä oli jatkoa ruudusta U5. Löydöt: 1 rautanaula, muutama luu.

### Ruutu U3 III kerros

Koillisosassa oli 2 suurta maakiveä ja niiden välissä 1 melkein kokonainen tiili, tiilimurskaa, hiekkaa ja laastia. Muuten ruudussa oli vain 2 kokonaista tiiltä ja 8 pienehköä kiveä sekä harmaata savea, jossa hieman hiekkaa. Ruudun keskellä lounaisreunalla oli 20 x 40 cm alue hietaa ruudusta U4 jatkuvan hiekkaluoteispuolella, lähes kiinni siinä. Ruudun keskellä aivan luoteisreunalla oli pieni kolmiomainen 12 x 30 cm alue tummaa humusta.

### Ruutu U2 III kerros

Kaakkoisseinästä luoteeseen oli suuria kiviä, joista muutama näkyi jo edellisessä kerroksessa. Kivissä oli kiinni laastia. Vain pienimmät kivet poistettiin myöhemmin. Kivet eivät olleet missään järjestyksessä. Niissä oli pyöreitä luonnonkiviä ja suuria lohkottuja kiviä. Irtonaisia suurehkoja kiviä oli vesiaukon kohdalla. Ruudussa oli muutama tiilenpala ja ruutujen U2 ja U1 rajalla keskellä usean tiilen muodostama tiili- ja laastikokkare.

Ruudun massa oli hiekkaa, tiilimurskaa ja laastia. Hiekan seassa ruudun kaakkoisosassa oli hieman savea. Löytömateriaali oli selkeästi uutta.

### Ruutu U1 III kerros

Ruudussa oli hiekkaa, tiilimurskaa, muutama pikkukivi, jotka keskittyivät ruudun lounaisosaan ja laastia, jota oli runsaasti lounaisosassa. Massa oli purkumaata. Ruudun lounaisosassa oli paljon



laastia, paksuimmillaan n. 23 cm. Tämä laastialue ulottui kaakkoisseinästä ruudun poikki pohjoisseinään asti, alueella oli lisäksi suurehkoja laastikokkareita kovaa valkoista laastia. Alueelta paljastui myöhemmin suuri yhtenäinen ruudun poikki kulkeva laastirakennelma, jossa tiilenpaloja ja kiviä sokin sokin.

Ruudun kapea koillisosa oli länsiosaa huomattavasti korkeammalla edelleen. Koillisosassa oli myös purkumaata ja muutama hippu nokea. Koillisosan pohjoisreunalla oli 6-22x60 cm:n alue laastinsekaista hiekkaa.

#### IV kerros

##### Yleistä

Alueen koillisosaa kattoi vieläkin rakennusjäte ja kivistä muodostettu viemäröinti kuoppa. Näistä lounaaseen massat näyttävät suhteellisen liikutteleemattomilta ja kaakkoismuurin vieressä on rakentamisen jätteitä. Massoissa ei tapahtunut oleellisia muutoksia tämän kerroksen kaivamisen yhteydessä.

##### Ruutu U7 IV kerros

Ruudun pohjoisosassa oli tummaa nokista savea. Etelänurkassa kivien välissä hiekkaa, jossa humusta. Keskellä ruutua tummaa, laastinsekaista hiekkaa. Ison kiven lounaispuolella ruudun keskellä savea, jossa hieman hiekkaa. Ruudun länsiosassa koko reunan pituudelta särmikkäitä kiviä. Luoteisreunalla samat kivet kuin edellisessä kerroksessa. Keskellä ruutua on iso kivi. Itänurkassa 4 kokonaista tiiltä sekä yksi suurehko tiilenpala, jotka otettiin talteen. Tiilien särmät olivat ylöspäin. Pohjoisosassa oli 2 pientä kiveä. Kaikissa kivissä oli laastia.

##### Ruutu U6 IV kerros

Ruudun luoteisosassa koko ruudun pituudelta on näkyvissä peruskallio. Länsinurkassa oli kallion päällä n. 98x20-60 cm alue tummaa humusta. Ruudun keskellä oli harmaata savea, jossa 10 pientä kiveä, 5 kiilakiveä ja 1 suurempi kivi, joista kolmessa oli runsaasti laastia. Kaakkoisseinän vieressä eteläosassa oli tummaa savensekaista hiekkaa, jossa laastia ja tiilenmurskaa. Alue ulottui seinän vieressä ruudun keskelle. Ruudun itänurkassa oli yksi kokonainen tiili lappeellaan. Ruudusta löytyi pala kivilavakeramiikkaa (89111:216).

##### Ruutu U5 IV kerros

Ruudun eteläosassa pieni alue (n. 30 x 35 cm) hiekkaa, jossa tiilimurskaa ja laastia. Lounaisreunalla jatkui ruudusta U6 harmaa savi ja länsinurkkaan kallio, joiden koillispuolella oli harmaata savea. Sen alta näkyi paikoitellen hietaa. Aivan kaakkoisseinän vierestä ruudun itänurkasta alkoi ruutuun U4:ään ulottuva kapea hiekka-alue, jossa oli laastia ja tiilimurskaa. Ruudun koillisosassa oli vaaleaa hietaa, jonka päällä oli harmaata savea.

Kaakkoisseinän lähellä oli sokin sokin 5 kokonaista tiiltä ja harmaata savea. Ruudussa oli lisäksi 2 pienehköä laastikokkareta ja muutama pieni tiilenpala. Talteen otettiin ruudusta vain eläinten luita.

##### Ruutu U4 IV kerros

Kaakkoisseinän vieressä oli runsaasti pienehköjä särmikkäitä kiviä, 4 tiilenpalaa sekä ruudusta U5 ulottuva hiekka-alue. Hiekan seassa oli tiilimurskaa ja laastia. Kaakkoisseinän vieressä itäosassa oli runsaasti kellertävää laastia ja harmaata savea.

Ruudun keskellä itäreunalla oli n. 70x30-35 cm alue hietaa, jonka päällä oli paikoitellen harmaata savea, sitä oli myös ruudun länsiosassa. Harmaata savea oli myös ruudun keskellä ja koillisosassa. Ruudun keskellä on suuri maakivi. Suuren maakiven lounaispuolella ruudun länsinurkassa oli 25 x 50 cm alue tummaa humusta. Löydöt: muutama suuri luu ja rautavarras.

#### Ruutu U3 IV kerros

Lähes koko ruutu harmaata savea. Etelänurkassa oli 50 x 100 cm alue savea, jossa hieman hiekkaa ja tiilimurskaa seinän vieressä. Tällä alueella oli 3 kokonaista tiiltä ja 2 lähes kokonaista tiiltä. Koillisreunalla on 2 suurta kiveä, jotka ulottuvat ruutuun U2. Kivien välissä oli hiekkaa, jossa laastia ja tiilimurskaa. Tästä alueesta lounaaseen luoteisreunaa pitkin oli n. 100 x 40 cm alue tummaa humusta. Ruudun lounaisreunalla oli pieni läiskä (20 x 20 cm) hietaa. Ruudussa oli lisäksi muutama pienehkö kivi, joissa hieman laastia varsinkin seinän vieressä. Löydöt: muutama luu.

#### Ruutu U2 IV kerros

Ruudussa oli paljon suuria laastisia kiviä, joita ei kaivausteknisistä syistä voitu poistaa (liian painavia, ei paikkaa mihin vierittää). Kivet näkyivät luonnollisesti jo edellisessä kerroksessa. Yksi kokonainen tiili oli kivien joukossa. Kivien välissä oli savensekaista hiekkaa, hieman laastia ja tiilimurskaa.

Ruudun koillisreunalta alkoi paljastua ruutuun (U1) ulottuva suuri laastirakennelma, joka jatkui syvälle maahan. Rakennelmassa oli tiilenpaloja ja kiviä, se oli epämääräisen muotoinen ja ulottui kaakkoisseinästä ruudun pohjoisreunaan.

#### Ruutu U1 IV kerros

Ruudun lounaisreunalla tuli näkyviin edellä mainittua laastirakennelmaa, jonka lounaisreunalla oli kellertävää vanhaa laastia, muualla rakennelmassa laasti oli uudempaa, valkoista laastia. Ruudussa oli runsaasti laastia, runsaasti tiilimurskaa ja tiilenpaloja eli purkujätettä hiekan seassa. Kivet ja tiilen palat olivat sikin sokin. Suurehkoja kiviä oli paljon, varsinkin ruudun koillis- ja lounasreunalla. Kivissä oli kiinni laastia. Ruutu oli edelleen ylempänä kuin muut ruudut. Ainoana löytönä luettelointiin pala kuonaa.

#### V kerros

##### Yleistä

Alueen koillisosan viemäripesä on rikkonut alkuperäiset kerrostumat alueellaan ja ilmeisesti siitä koilliseen oleva laastialue liittyy jollakin tavoin tähän viemärintisysteemiin. Tältä alueelta ei ole minkäänlaisia löytöjä. Löydöt ovat harvinaisia myös tästä lounaaseen. Joitakin rautaesineen katkelmia otettiin talteen, mutta huomion arvoista on, että varsinainen sekundäärimateriaali on loppunut tällä tasolla. Kaakkoismuurin vieressäkin alkavat myöhäisten korjausten jäljet olla pois ja nyt esille tulleet laastit lienevät jo keskiaikaista jätettä.

#### Ruutu U7 V kerros

Ruudusta kaivettiin enää vain koillisreuna, itänurkka, ruudun keskiosa sekä osa kaakkois- ja luoteisreunaa. Muualla oli suuria kiviä, joita ei voitu poistaa. Itänurkasta luoteeseen oli 25-40 cm levyinen lounaaseen kapeneva n. 1 m pituinen alue hiekkaa, jossa hieman tiilimurskaa, runsaasti laastia ja muutama pikkukivi.

Kallio paljastui pohjoisnurkassa n. 46 cm leveydeltä ja n. 40 cm pituudelta. Eteläosassa on paljon pieniä kiviä päällekkäin ja yksi kokonainen tiili, joka oli miltei tasossa. Ruudun luoteisreunassa ja suurten kivien välissä oli tummaa, kovaa savea. Samalla alueella esiintyi läiskittäin harmaata savea: koillisreunalla 20 x 25 cm, kallion vieressä luoteisreunalla 20 x 34, ja kaivausalueen lounaisosassa 50 x 50 cm (alueita ei ole merkitty karttaan). Paljon isoja kiviä jätettiin siirtämättä. Lounaisreunalla oli valkoista laastia, joka lienee peräisin korjaustöistä. Laasti oli koko ruudussa valkoista. Muurin vieressä oli tummaa hiekkaa ja valkoista laastia. Lounaisreunalla on suuria kiviä, jotka kuuluvat S-huoneen itäseinään.



#### Ruutu U6 V kerros

Ruudun luoteisosasta lähes ruudun keskelle ulottuu punertava kallio, jonka kaakkoispuolella on tummaa nokista savimaata.

Ruudun eteläosassa on hiekkaa ja paljon tiilenpaloja sekä kokonainen tiili ynnä laastia kaakkoisseinän vieressä koko ruudun pituudelta. Laasti on ilmeisesti pudonnut seinästä. Alueella oli lisäksi tiilimurskaa ja pieniä laastisia kiviä. Ruudun itäosassa oli harmaata savea hieman laastia ja pari keskikokoista kiveä.

Eteläosassa oli suurehko eläimen luu ja kaksi hiiltynyttä puun palaa (koko: 1,5-3x20 cm ja 4-6x16 cm). Lounaisreunan lähellä kallion kaakkoispuolella nokisessa savimaassa oli pieni pala lahoa puuta (8 x 10 cm). Löydöt: muutama luu, rautavarras ja kuonaa.

#### Ruutu U5 V kerros

Ruudun U6 punertava kallio jatkuu U5:n luoteisosassa ruudun keskivaiheille. Kallion kaakkois- ja koillispuolella oli harmaata savea ja varsinkin koillispuolella runsaasti pieniä irtokiviä.

Kivissä oli kaakkoisseinän vieressä laastia. Ruudun itäosassa harmaan saven seassa oli hieman hiekkaa. Etelänurkassa oli pienehkö alue (n. 30 x 50 cm) hietaa, alue ulottui n. 10 cm leveydeltä ruudun U6 puolelle. Ruudun keskellä suurehkon kiven lounaispuolella oli 2 pienehköä aluetta harmaata savea, jonka alta näkyy hietä. Löydöt: muutama luu ja rautamöykky.

#### Ruutu U4 V kerros

Keskellä ruutua on suuri maakivi, joka täyttää lähes koko ruudun.

Luoteisreunalla oli pelkkää harmaata savea, kuten ruudussa myös U3. Ruudun keskellä suuren kiven koillis- ja lounaispuolella oli harmaata savea, jonka alta näkyi hietä. Suuren kiven kaakkoispuolella oli paljon keskikokoisia kiviä. Etelänurkassa oli hiedansekaista savea ja runsaasti pieniä laastisia kiviä. Ruutu oli lähes löydötön.

#### Ruutu U3 V kerros

Ruudun koillisreunaa ei kaivettu. Ruudun kattoi pääasiassa harmaa savi. Suurehkon keskellä olevan maakiven koillis- ja luoteispuolella oli alue harmaata savea, jonka alta näkyi hietä.

Ruudun lounaisreunalla oli hiekansekaista savea ja paljon laastisia irtokiviä. Luoteisreunalla oli tummaa humusta pienten irtokivien ympärillä. Eteläosassa oli nurkassa n. 20 x 60 cm alue vanhaa kellertävää ja kovaa laastia (yleensä kellertävä laasti ollut pehmeää). Löytöjä ei ole.

#### Ruutu U2 V kerros

Ei kaivettu enää.

#### Ruutu U1 V kerros

Ruudussa oli purkujätettä eli runsaasti tiilimurskaa, tiilenpaloja ja laastia hiekan seassa.

Koillisosassa oli paljon melko pieniä irtokiviä. Etelänurkassa kaakkoisseinän vieressä oli kellertävää vanhaa laastia.

Ruudun lounaisosasta paljastui nyt kokonaisuudessaan laastirakennelma, jonka keskellä oli pieni kuoppa hiekkaa ja laastia sekaisin. Länsinurkassa oli pieni läiskä savensekaista hiekkaa.

Laastirakennelma ulottuu länsiosastaan ruudun U2 puolelle. Rakenteen pituus oli 22-128 cm ja leveys 100-140 cm. Rakennelma laajenee pohjoiseen päin. Ei löytöjä.

## VI KERROS

### Yleistä

Viemäripesän lounaispuolisista ruuduista ei tässä kerroksessa eikä alempanakaan tehty esinelöytöjä. Harmaa savi kattaa ne alueet, jotka eivät ole punertavaa kalliota. Kallion päällä paikoin välittömästi on havaittavissa palon jälkiä, mutta sitä ajoittavia löytöjä ei ole. Aivan kaivausalueen koillisosan kaivaminen jätettiin tähän tasoon muurien sortumavaaran takia. Alue näyttää vieläkin raunion aikaisten toimenpiteiden muotoilemalta. Kaakkoisseinän vierustalla muurin rakentamisen aikainen laasti on useassa kohdassa näkyvissä.

### Ruutu U7 VI kerros

Kallio ulottuu ruudun pohjoisosassa n. 40 cm ruudun U6 puolelta ruudun U7 puolelle. Ruudun reunoilla on edelleen suuria kiviä, jotka jätettiin kaivausteknisistä syistä poistamatta. Kivien alla näytti olevan kaivamatonta maata. Ruutua kaivettiin käytännössä vain koillis- ja kaakkoisreunalta sekä lounaisosan suurten kivien välistä. Kallion lounaispuolella oli vaaleaa hiekkaa. Kaakkoisseinän vieressä oli tummaa hiekansekaista savea. Lounaisosassa oli tummaa savea. Aivan kaakkoisseinän vieressä oli kellertävää laastia. Alueella oli massan seassa muutama pieni kivi ja tiilenpala. Ei löytöjä.

### Ruutu U6 VI kerros

Lähes koko ruutu on peruskalliota, joka laskee jyrkästi kaakkoisseinää kohti, mutta nousee sitten taas ylös kaakkoisseinän alle. Kallio on syvimmillään ruudun keskiosassa lähellä kaakkoisseinää n. 40 cm seinästä luoteeseen. Kallio nousee ylöspäin etelään, pohjoiseen ja itään muodostaen jyrkän syvennyksen. Ruudun koillisreunassa kallio on tasainen. Kallion päällä oli nokea 2-6 cm riippuen kallionpinnan kohoumista. Lounaisreunalla oli kallion päällä nokea jopa 14 cm. Noen paksuus on mitattu profiilista. Ruutujen U6 ja U5 rajalta lähtien kallio nousee ruutujen luoteisreunalla itään päin. Se on täällä vain 24 cm kaivausajan maanpinnan alapuolella. Etelänurkassa oli laastia, hiekkaa ja paljon pienehköjä laastisia kiviä. Kaakkoisseinämän vieressä oli kellertävää laastia, joka ulkonee vain 6-8 cm seinästä. Ei löytöjä.

### Ruutu U5 VI kerros

Ruutu on U6:n ja U4:n tavoin lähes kokonaan eritasoista (3 tasoa) peruskalliota. Luoteisreunalla oli kallion päällä 2-15 cm nokea (mitattu profiilista) ja kallio oli noen tummentama. Tumma maa näkyi profiilista, josta otettiin maanäyte. Kallio on korkeimmillaan luoteisreunassa. Kaakkoisseinän vieressä oli runsaasti kellertävää laastia. Laasti oli kovaa. Se ulottui n. 30 cm kaakkoisseinästä luoteeseen. Laastin seassa oli pieniä kiviä (2x7, 4x8, 10x15, 10x20 cm) kuten ruudussa U4. Ei löytöjä.

### Ruutu U4 VI kerros

Ruudun keskellä on kallio, joka nousee luoteisosastaan jyrkästi kaivausalueen reunalla ylös. Kallion itäpuolella on 2 suurehkoa kiveä, jotka makaavat kalliota vasten lyhyt sivu koholla. Kallio ulottuu eri tasoissa ruudun pohjoisnurkkaan, ja sitä on koko luoteisreunan pituudelta lähes ruudun kaakkoisreunaan asti. (Huom! Kallio on U-huoneessa punertavaa.)

Pohjoisnurkassa on ollut kallion päällä kellertävän hiedan päällä nokimaata 5-20 cm, eniten lännessä (paksuus mitattu profiilista, otettiin maanäyte). Ruudun koillisosassa oli suurten kivien välissä harmaata savea kuten ruudussa U3. Kaakkoisreunalla oli kovaa savea ja runsaasti kellertävää kovaa laastia, joka ulottui laajimmillaan n. 20 cm kaakkoisseinästä luoteeseen. Ei löytöjä.



#### Ruutu U3 VI kerros

Lounais-, koillis- ja luoteisreunalla on suuria kiviä.

Kaakkoisreunalla ja lounais- ja luoteisreunan kivien välissä oli savea sekä hieman tiilimurskaa ja laastia. Kaakkoisseinän vieressä oli tässäkin ruudussa kellertävää vanhaa laastia. Luoteisreunalla ja kivien välissä oli harmaata savea. Suurissa kivissä oli kiinni laastia. Ei löytöjä.

#### Ruutu U2 VI kerros

Ruutua ei kaivettu.

#### Ruutu U1 VI kerros

Ruudussa on etelänurkkaa lukuun ottamatta melko suuria kiviä.

Koko ruudussa oli hiekkaa, laastia, tiilimurskaa ja tiilenpaloja. Massa oli siis tälläkin tasolla edelleen purkumaata, jonka joukossa muutama pieni läiskä nokea. Ruudun lounaisosan suuri laastirakennelma suureni koilliseen päin. Rakennelmaa kaivettiin vain koillisreunalta (lounaisreuna oli jo saavuttanut lopullisen syvyytensä ja laajuutensa). Rakennelman kaakkoisosassa oli kellertävää laastia edelleen.

Ruudun kiilamaisesti kapeneva koillisosa: U-huoneen koillisseinän viereen jätettiin kiviä, tiilenpaloja, tiilimurskaa, laastia ja hiekkaa n. 30 cm korkeudelta tukemaan koillisseinää.

Koillisseinästä näkyy nyt 4 ylintä kivikertaa. Tukimaan takana on koillisseinä, jonka pituus on 40 cm. Alemmas ei uskallettu kaivaa seinää esiin sortumisvaaran vuoksi. Kaivetun alueen länsinurkassa oli tummaa hiekkaa, jonka joukossa hieman savea, laastia ja tiilimurskaa. Löytöinä rautalevy ja kuonaa.

### VII KERROS

#### Yleistä

Tässä kerroksessa kaivettavaa massaa kallion ja viemäripesän ulkopuolelta oli enää ruuduissa U1, U3, U6 ja U7. Muilta osin kaivaus on loppuun kaivettu jo VI kerroksessa. Kellertävän laastin alue kaakkoismuurin vieressä jatkuu alaspäin ja muuten ruudun massa on pääasiassa savea ja hiekkaa. Massan joukossa on kuitenkin epäpuhtauksia. Alueen koillisosassa on tässäkin kerroksessa ilmeisesti purkumassassa.

#### Ruutu U7 VII kerros

Ruudun koillisosan kattaa kallio. Ruudusta kaivettiin vain ruudun kaakkoisosa kaakkoisseinän vierestä. Kaivetun osan koillisosassa oli tummaa savensekaista hiekkaa ja hieman tiilimurskaa ja eteläosassa suurten kivien välissä vaaleaa hietaa. Kaivetulla alueella oli muutama keskikokoinen kivi.

Kaakkoisseinän vieressä oli vanhaa kellertävää laastia.

#### Ruutu U6 VII kerros

Tässä kerroksessa ruudun eteläosasta poistettiin kaakkoisseinän vierestä pikkukivet ja kaivettiin peruskallioon asti. Muu osa ruutua oli jo kaivettu pohjaan.

Kaakkoisseinän vieressä oli kellertävää laastia ja muurikiviä.

#### Ruutu U5 VII kerros

Pohjaan kaivettu edellisessä kerroksessa.

#### Ruutu U4 VII kerros

Pohjaan kaivettu edellisessä kerroksessa.

#### Ruutu U3 VII kerros

Kaivettiin vain ruudun kaakkoisreuna, jossa oli tummanharmaata savea ja muutama pieni kivi. Kaakkoisseinän vieressä oli vanhaa laastia ja 3 tiilenpalaa. Vanha laasti ulottui laajimmillaan n. 20 cm kaakkoisseinästä luoteeseen.

#### Ruutu U2 VII kerros

Ei kaivettu.

#### Ruutu U1 VII kerros

Tässäkään kerroksessa koillisseinän kiviä ei kaivettu näkyviin, vain yksi alempi kivi tuli esiin seinän vierestä. Tukimaa jätettiin edelleen paikoilleen. Ruudussa oli sen kokoon nähden paljon keskikokoisia kiviä, muutama tiilenpala ja 2 kokonaista tiiltä. Kapeassa koillisosassa oli hiekkaa, tiilimurskaa ja laastia, muualla ruudussa massa oli savensekaista hiekkaa, jossa laastia ja tiilimurskaa. Ruudun koillisosa kivineen on edelleen muuta ruutua huomattavasti korkeammalla. Ruudun keskeltä paljastui suuri kivi.

Koko ruudun poikki kaakko-luodesuunnassa oleva laastirakennelma on nyt kokonaisuudessaan näkyvissä ruudun eteläosassa. Se ulottuu hieman ruudun U2 puolelle. Laastin seassa on kiviä ja tiilenpaloja. Rakennelma koillisen keskiosan alapinta +836 mpy ja pohjoisosan +825 mpy.

Rakennelman kaakkoisosan alla on suuri kivi.

Ruudusta löytyi kaksi naulaa.

### VIII KERROS

#### Yleistä

Saven ja hiekan sekainen massa muodostui kaivamisen rajaksi muissa ruuduissa kuin U1, jonka kaivamista jatkettiin vielä tästä alaspäin. Minkäänlaista lattiapintaa ei ole nyt loppuun kaivetuissa ruuduissa näkyvissä. Mainitun maalajin kanssa isot maakivet ja kallio muodostavat pohjan ja massa oli löydötön. Tämä taso on kuitenkin ollut paikalla silloin, kun muurin rakennustyöt on tehty päätellen massassa seinän vieressä olevista laasti jäänteistä.

#### Ruutu U7 VIII kerros

Ruutu kaivettiin vain kaakkoisseinän vierestä n. metrin pituudelta. Esiin tuli 5 pientä kiveä harmaan saven ja hiedansekaisessa maassa. Kaakkoisseinän vieressä on muutama sentti kellertävää savensekaista laastia.

Ruutu on nyt pohjassa.

#### Ruutu U6 VIII kerros

Ei kaivettu.

#### Ruutu U5 VIII kerros

Ei kaivettu.

#### Ruutu U4 VIII kerros

Ei kaivettu.

#### Ruutu U3 VIII kerros

Kaivettiin vain kaakkoisreunaa suurten kivien välistä.



Kaivausmassa oli tummaa lähes mustaa savea, jonka joukossa oli 4 pientä kiveä. Lounaisten suurten kivien itäreunan alla on päällekkäin 2 keskikokoista kiveä. Koillinen suuri kivi ulottuu pohjaan asti. Ruutu on nyt pohjassa, syvin kaivettu kohta on +791 mpy (enempää ei mahdollista kaivamaan).

#### Ruutu U2 VIII kerros

Ei kaivettu.

#### Ruutu U1 VIII kerros

Kaivettiin vain ruudun keskiosasta, koillisosaan jätettiin aiemmat kivet eli kaivausalue pienentyi entisestään. Kaivetulla alueella oli muutama pieni irtokivi ja 1 kokonainen tiili, jonka toinen lyhyt sivu toista ylempänä. Lisäksi oli tummaa savea, jonka seassa oli hieman hiekkaa, hieman tiilimurskaa ja laastia. Kaakkoisseinän alin kivi on ulkona n. 5 cm seinästä. Ruudun koillisosassa on tasossa suuri kaakkois-luoteissuuntainen kivi, joka ulottuu koko kaivausalueen poikki. Luoteisosassa kivi ulottuu 22 cm päähän suuresta laastirakennelmasta.

Suuren laastirakennelman alla oli tämän kerroksen pohjasta (+812) 20 cm ylöspäin tummaa hiekan sekaista savea.

Koillisseinän profiilissa ylimpänä on 2 kivikertaa pienehköjä kiviä, joiden alapuolella on 3 kivikertaa suuria kiviä ja noin 30 cm hiekkaa, tiilenpaloja, runsaasti laastia ja runsaasti tiilimurskaa. Alempana on sitten 1 kivikerta pieniä kiviä, jotka ovat n. 10 cm syvemmällä kuin ylemmät kerrokset. Näiden alapuolella taas on 1 kivikerta pieniä kiviä, jotka ovat edellistä kivikertaa n. 45 cm ulompana. Alimpana näkyy 2 suurta kiveä päällekkäin. Niiden välissä on savista hiekkaa ja tiilimurskaa. Ruudusta löytyi lasia ja kuonaa.

### IX KERROS

#### Ruutu U1 IX kerros

Vain keskiosaa kaivettiin. Kaivetun alueen massa oli tummaa nokista savensekaista hiekkaa, jossa oli vähän kellertäviä laastinmuruja ja tiilimurskaa sekä muutama pienehkö irtokivi ja irtonainen tiili, sekä yksi tiilenpala.

Suuren laastirakennelman ja jo aikaisemmin esiin tulleen kaakkois-luoteissuuntaisen kiven alla oli saven sekaista, nokista hiekkaa. Kaakkois-luoteissuuntaisen kiven alla oli lisäksi keskellä pienehkö kivi. Löydöt: paljon eläinten luita ja pala kivilavakeramiikka-astiasta (89111:229).

### X KERROS

#### Ruutu U1 X kerros

Vain keskiosa kaivettiin. Pohjalla oli suuri kivi, joka on osittain koillisseinän alla. Massa oli nokista hiekansekaista savea, jossa vähän laastinmuruja ja tiilimurskaa. Löydöt: paljon eläinten luita ja yksi naula, joka ei ole teollista tuotantoa.

### XI KERROS

#### Ruutu U1 XI kerros

Kaivettiin kapea kaista keskiosasta. Pohjalla oli tummaa nokista hiekansekaista savea, jossa laastia ja tiilimurskaa sekä yksi keskikokoinen kivi. Suuren laastirakennelman alla kaakkoisosassa näkyy edelleen yksi erittäin suuri kivi, luoteisosassa oli n. 50 cm hiekkaa, tiilimurskaa ja laastia, joiden alapuolella 2 keskikokoista kiveä päällekkäin.

Koillisseinän vierestä poistettiin tukikivet ja massa siinä oli savensekainen hiekka, jossa runsaasti kovaa kellertävää laastia.

Suuri laakea kivi, joka menee kaakkoisseinän alle, ulottuu lähes itäseinään asti. Tämän alta näkyy toinen pienempi kivi ja sen alla on suuri laakea kivi, joka ei mene kaakkoisseinän alle. Koillisseinän vierusta, jota ei voitu varsinaisesti kaivaa (vain tukikivet poistettiin) alenee siis porrasmaisesti kiveltä toiselle.

Ainoat löydöt olivat 300 g luita.

## XII KERROS

### Ruutu U1 XII kerros

Vain pientä aluetta keskiosassa suurten kivien vieressä syvennettiin. Kaakkois- ja pohjoisseinän kivet jatkuvat edelleen alaspäin. Pohjamassa on harmaata hietaa. Ruudun kaivaminen pysäytettiin tähän kerrokseen, kaivausteknisistä syistä.

Peruskallio ei ole vielä näkyvissä, hietä jatkuu nykyistä pohjaa syvemmälle. Tästä kerroksesta ei enää tullut löytöjä ei edes luita.

## LAASTIALUEET KAAKKOISSEINÄN VIERESSÄ

### Ruutu U7

Laasti ulkonee n. 10-12 cm, (laajimmillaan) koillisreunasta n. 60 cm päässä lounaaseen päin.

### Ruutu U6

Lounaisreunasta n. 40 cm päässä kivet ulkonevat seinästä. Näistä kivistä koilliseen päin laasti ulkonee 5-13 cm, eniten laastia n. 75-84 cm kohdalla lounaasta päin.

### Ruutu U5

Laasti ulkonee 10-30 cm, eniten koillisosassa. Ruudussa vain 2 seinästä ulkonevaa kiveä (lounainen kivi ulkonee 10 cm, koillinen 20 cm).

### Ruutu U4

Laasti ulkonee 7-25 cm. Paljon ulkonevia kiviä, varsinkin ruudun keskeltä koilliseen (25-40 cm ulkonee).

### Ruutu U3

Laasti ulkonee 20 cm.

### Ruutu U2

Suuria kiviä kiinni seinässä.

### Ruutu U1

Vanhaa laastia erittäin niukalti.

## LOPUKSI

Kolmion muotoisen U-huoneen kaakkoisseinän vierustan kaivaus toi esille ehjää alkuperäistä muuria maan pinnan alta. Maamassat kertoivat muuria korjatun linnan raunioaikana, mutta verrattaessa alkuperäistä ja korjattua muuria, voidaan todeta muurin korjattunakin säilyttäneen alkuperäisen



keskiaikaisen ilmeensä kohtuullisen hyvin. Maamassoissa pintakerroksissa oli runsaasti uutta materiaalia, mutta syvemmälle mentäessä keskiaikaisuus lisääntyi ja uusi materiaali väheni johdonmukaisesti. Tällä alueella ei poistettuja maamassoja näytä palautetun samoille paikoille. Huoneen lattiapintaa ei kaivauksissa löydetty, mutta voidaan olettaa, että pinta on ollut jotakuinkin sillä korkeudella, jossa maan pinta kaivamisen alkaessa oli. Purkujättemassat puuttuvat suurimmaksi osaksi koko alueelta koillisosaa ehkä lukuun ottamatta. Viemäröinnin yhteydessä on ruudun U2 kohta kaivettu kokonaan auki, joten siinä ei alkuperäismateriaalia ollut havaittavissa. Sen vieressä on laastirakenne, jonka funktiota ei tiedetä. Todennäköisimmin kyseessä on jäteläjä myöhäisistä korjauksista. Löytöaineisto oli vähäinen, mutta kaksi 1300-luvun puolivälin rahaa alueen lounaisosasta läheltä S-huoneeseen rajoittuvaa väliseinää viitannevat huoneen käyttöaikaan. Kaivamatta jäänyt massaa on pääosin liikuttelematonta, eikä sen läheisyydestä enää löytöjäkään löytynyt. Huoneen muurit kuulunevat linnan historian varhaisvaiheeseen jo kalliomuodonkin perusteella. Muurit on rakennettu mahdollisuuksien mukaan kallion reunoille. Onko tämän huoneen kaakkoismuuri sitten myöhemmin lisätty puolustusrakenne, vai onko kolmiomainen huone ollut varhaisvaiheesta alkaen mukana, on tämän tutkimuksen perusteella mahdoton todeta. Mahdollistahan on, että juuri kaakkoismuuri on vanhaa kehämuuria ja rakennuksen sisäpuolella olevat huoneet olisivat siinä tapauksessa selkeästi myöhäisempiä.

## RUUDUT U8-U12

Kaivausalue avattiin, jotta saataisiin selville U-huoneen länsipään uudehkon pyöreän muurin perustan kunto. Yritettiin etsiä myös alkuperäistä muuria. Muuri ei ulottunut syvälle, sillä koko kaivausalueella peruskallio oli varsin pian nähtävissä. Kallio oli korkeimmillaan ruudun U12 pohjoisosassa. Kallion pinta laskee etelään päin.

Ruutujen koon suhteen pyrittiin 1 x 1 m ruutuihin, koska kaivausalue oli melko pieni. Ruudut U9 ja U11 ovat kuitenkin pienempiä, koska ne rajoittuvat pyöreään muuriin. Ruudut numeroitiin U8-U12 koillisesta ja kaakosta lähtien.

## TURVE

Turvetta poistettiin kaivausalueelta koillisreunassa 1-2 cm ja lounaisreunassa 9-12 cm. Turpeen alla oli humusta, jonka seassa oli tiilimurskaa, hiekkaa ja hieman laastia. Kaarevan muurin vierestä paljastui muutama pieni kivi. Ruudun U12 luoteisosassa oli hiekkaa, tiilimurskaa ja laastia. I kerroksen pinnassa koillisosassa oli 40 x 70 cm alue harmaata savea ja pieniä kiviä lähinnä ruudun U8 alueella, muualla pinta oli humusta ja hieman tiilimurskaa. Lounaisosassa oli 3 suurehkoa valkoista laastikokkareita ja suuri kivi ruudussa U9.

Löytöjä ei otettu talteen, sillä poistetut turpeet ja muu massa olivat syntyneet raunioajan korjausten yhteydessä.

## I KERROS

### Yleistä

I kerros on selkeästi sekakerros, jossa sekaisin ovat sekä pinnan humus että eriaikaiset rakennusjätteet. Osa jätteestä voi hyvinkin olla jo linnan käytön aikaista. Talteen otetut löydöt ovat pääasiallisesti uutta aineistoa.

#### Ruutu U8 I kerros

Poistettu massa oli humusta, hiekkaa, tiilimurskaa, laastia ja lounaisreunalla paljon toisissaan kiinni olevia laastikokkareita, koillisreunalla oli 40 x 50 cm alue kovaa laastinsekaista savea.

#### Ruutu U9 I kerros

Ruudussa oli hiekkaa ja humusta sekaisin sekä vähän tiilimurskaa ja vähän laastia. Kaarevan muurin vieressä paljon valkoista laastia ja laastikokkareita, jotka olivat korjauslaastia, joka oli sementtiä. Lounaisreunalla ja pohjoisnurkassa oli peräkkäin 2 suurehkoa laastista kiveä.

#### Ruutu U10 I kerros

Massa oli lähinnä humusta, hiekkaa, hieman tiilimurskaa ja laastia. Itänurkassa oli suurehko kivi, jossa laastia.

Luoteisnurkassa oli paljon valkoista laastia ja laastikokkareita.

#### Ruutu U11 I kerros

Massassa oli sekaisin humusta, hiekkaa ja laastia. Luoteisosassa ja itänurkassa olivat suurehkot, litteät kivet. Koko ruudussa oli runsaasti valkoisia laastikokkareita, joita oli koko kaivausalueen länsireunalla kaarevan muurin vieressä. Ne ovat peräisin muurin korjauksesta tai rakentamisesta. Kokkareet olivat tiiviisti vierekkäin.

#### Ruutu U12 I kerros

Humusta, hiekkaa, hieman tiilimurskaa ja laastia sekaisin oli kaivettu massa. Ruudussa oli 8 keskikokoista kiveä, joista 1 oli varmuudella muurikivi. 2 kiveä oli kaakkoisreunalla, muut sijoittuivat lähinnä luoteisreunalle peräkkäin. Kivet eivät olleet varsinaisesti missään järjestyksessä. Lisäksi yksi tiilenpuolikas oli kaarevan muurin vieressä. Ruudun länsinurkassa erottui valkoista laastia ja savensekaista hiekkaa. Lounaisreunalla oli kellertävää muurista peräisin olevaa laastia.

## II KERROS

#### Yleistä

Kivien määrä lisääntyi kaarevan muurin vieressä alaspäin mentäessä. Muurin vieressä on myös suuria laastikokkareita, jotka näyttävät olevan peräisin raunion aikaisista korjauksista. Niukasta löytömateriaalista ei ole mahdollisuutta ajoittaa ainuttakaan keskiajalle. Massa on tasausmassaa, joka ei liene linnan käytön aikaisia massoja.

#### Ruutu U8 II kerros

Kivetön alue, jossa hiekkaa ja vähän laastia sekaisin.

Kaakkoisosassa oli tummaa hiekansekaista savea, jossa tiilimurskaa ja hieman laastia. Tämän kaakkoisen alueen keskikohdasta näkyi paikoitellen tumman maakerroksen alta hietä.

Kaakkoisreunassa oli paljon pienehköjä kiviä.

#### Ruutu U9 II kerros

Suurimmassa osassa ruutua maan laatu oli samanlaista kuin ruudussa U8 eli hiekkaa ja laastia sekaisin. Muutama uusi kivi paljastui tässä kerroksessa ja muurin vieressä (ruutujen U9, U11 ja U12 lounaisreunalla) oli koko matkan pieniä kiviä ja paljon valkoisia laastikokkareita.

Luoteiskaistalla oli ohut kerros tummaa hiekansekaista savea, jonka alla vaaleaa hietää.

Kaakkoisreunassa oli paljon pienehköjä kiviä.



#### Ruutu U10 II kerros

Myös tässä ruudussa oli pohjalla hiekkaa ja vähän laastia.  
Koillisreunalta paljastui 3 uutta keskikokoista kiveä.

#### Ruutu U11 II kerros

Koko ruutu oli täynnä kiviä ja laastikokkareita. Kivien väleissä oli hiekkaa ja laastia. Etelänurkassa oli 2 suurehkoa laastikokkareta (25x20, 17x37 cm). Luoteisosassa paljastui 4 uutta keskikokoista kiveä.

#### Ruutu U12 II kerros

Luoteisosa oli kivetön ja siellä oli hiekkaa ja runsaasti valkoista laastia. Luoteisosassa sen sijaan oli paljon kiviä sekä jo aikaisemmin esiin tulleita että uusia. Luoteisimpien kivien väleissä oli hiekkaa, jonka seassa hieman savea. Muurin vieressä oli tässäkin kerroksessa kellertävää laastia.

### III KERROS

#### Yleistä

Alueen valtaosa oli vaalean saven kattama. Tämä savikerros on tasoituskerros, jonka päältä on suhteellisesti ottaen runsaasti uutta löytöaineistoa. Tätä massa ei enää välttämättä tarvitse lukea raunionaikaisiin kerroksiin, mutta muurin vierustalla löytyy vielä runsaasti konservoinnin jälkiä. Vaaleat laastikokkareet ovat leimaa antavia. Alueen länsiosassa on muutaman kiven ja tiilen muodostama suorakulmainen muodostelma, joka kaarevan muurin itäpuolella antaa vaikutelman jonkinlaisesta rakenteesta. Kivien alla on rakentamiseen ja palamiseen liittyviä jäänteitä ja siitä syystä muodostelmaa ei voi pitää muuta muureja vanhempana. Muodostelman rakenne on myös niin löyhä, että kyseessä voi olla myös pelkkä satunnainen ilmiö.

#### Ruutu U8 III kerros

Ruudussa on suurin osa pinnasta vaaleaa savea kuten ruudussa U9.

Ruutu on lähes kivetön. Kaakkoisosassa tumman hiekansekaisten saven alta tuli esiin vaaleaa hietaa ja soraa. Ruudussa oli 6 pienehköä kiveä, jotka poistettiin IV kerrosta kaivettaessa. Ruutu oli löydötön muutamaa luuta lukuun ottamatta.

#### Ruutu U9 III kerros

Ruudun U8 tapaan U9 on suureksi osaksi vaalean saven kattama ja lähes kivetön. Ruudusta U9 poistettiin laastikokkareita, mutta muurin vieressä on edelleen aina ruutujen U11-U12 rajalle asti laastikokkareita rivissä ja näiden jatkoksi etelänurkassa muutama pieni kivi. Kaakkoiskaistalla oli paljon pienehköjä kiviä vierekkäin rykelmänä. Niiden väleissä oli soransekaista hietaa. Aivan lounaisreunalla ison kiven koillispuolella oli tummaa kulttuurimaata eli tummaa savea, jonka seassa hiekkaa. Ainoa esinelöytö oli uutta lasia muutaman luun lisäksi.

#### Ruutu U10 III kerros

Myös tämän ruudun pinta oli samantapaista vaaleaa savea kuin ruuduissa U8 ja U9. Ruutu U10 oli myös lähes kivetön ruutu, mutta sen keskellä oli 40 x 30 cm:n kokoinen laastialue. Itäosasta poistettiin 3 keskikokoista.

#### Ruutu U11 III kerros

Ruudusta poistettiin pieniä kiviä. Ruutuun jäi edelleen 4 suurta laastista ja 3 laastitonta kiveä ja lisäksi uusi laastikokkare paljastui entisten vieressä. Kivien väleissä oli tummaa savea, jonka alta

näkyi vaalea hieta. Ruudussa oli myös laastia ja hieman tiilimurskaa. Löytöinä saatiin mm. pala kivisavikeramiikkaa (89111:241) ja uusia nauvoja.

#### Ruutu U12 III kerros

Ruudun kaakkoisreunalla oli 20 x 30 cm:n ja pohjoisreunalla 25 x 70 cm:n suuruinen alue tummaa, nokista maata, jossa hiilenpaloja.

Kaakkoisreunalla oli samaa vaaleaa savea kuin ruudussa U10. Tämän saven luoteispuolella oli tummaa hiekansekaista savea. Pohjoisnurkassa alkoi paljastua peruskallio. Muutama keskikokoinen kivi poistettiin, mutta ruudussa oli vieläkin useita kiviä.

Kaarevasta muurista ruudun länsinurkasta lähti länsi-itä suunnassa kivirivi eli tiilenpuolikas (joka ulottuu muuriin), pieni kivi ja 2 suurta kiveä, jotka ovat peräkkäin ja samassa tasossa. Itäisimmän kiven eteläpuolella oli suurehko pohjoinen-etelä suuntainen kivi. Itäisimmän kiven alla oli tiilimurskaa ja pohjois-etelä suuntaisen kiven alla hiiltä. Rakennelma näkyi osittain jo I kerroksessa.

### IV KERROS

#### Yleistä

Nyt kaivetut massat olivat täysin löydöttömiä, kuten tästä alaskin päin. Tasoitemassa lienee linnan käytön aikainen, joskaan ei aivan varhaisinta käyttöaikaa edustava, koska sen alla kallion päällä oli palokerros. Tasoitus lienee tehty palon korjausten jälkeisissä järjestelyissä.

#### Ruutu U8 IV kerros

Massan muutos edelliseen kerrokseen on vähäinen, sillä ruutu oli vaalean saven ja hiekansekaista maata ja vähän laastinmuruja. Lounaisosassa oli vierekkäin 2 suurehkoa kiveä. Kaakkoisosassa ruutua oli hietaa ja muutama pienehkö kivi. Ruudun U8 koillisosa oli kivetön, kivet keskittyivät ruudun lounaisosaan ja ruudun U9 puolelle. Kivet poistettiin V kerrosta kaivettaessa.

#### Ruutu U9 IV kerros

Vaalean saven ja hiedan sekaista maata, jossa vähän laastinmuruja. Ruutu on siis U8:n kaltainen. Muurin vierestä tuli esiin 4 pienehköä kiveä, edellisen kerroksen kivet ja laastikokkareitten lisäksi. Kaakkoisosassa oli hietaa, kuten ruudussa U8, mutta tässä ruudussa kiviä oli viereistä ruutua enemmän. Kivet poistettiin seur. kerrosta kaivettaessa. Punertava kallio tuli esiin ruudun kaakkoisreunalta. Lounaisosassa suuren kiven alla oli kulttuurimaan oloista tummaa hiekansekaista savea n. 20 cm leveydeltä.

#### Ruutu U10 IV kerros

Itäosassa oli edelleen suuri kivi. Muuten ruutu oli lähes kivetön, tumman saven seassa oli muutama pieni kivi varsinkin itänurkassa. Tummassa savessa oli siellä täällä hietaläiskiä. Ruudun luoteisosassa koko ruudun leveydeltä koillinen-lounas suunnassa oli n. 20 cm leveä tumma savinen nokimaaraita, joka koillisosassaan oli 11 cm tason lounaisen puoleista pohjaa alempana. Nokimaa loppui ruudun koillisrajalle.

#### Ruutu U11 IV kerros

Muurin vieressä oli edelleen suurehkoja laasti- eli betonikokkareita sekä suuri kivi. Lähes koko ruutu oli kokkareiden ja kivien peitossa. Kivien ja kokkareiden väleissä oli tummaa savea, jonka alla muurin vieressä oli tummaa nokimaata.



### Ruutu U12 IV kerros

Suorakulmainen kolmiomainen kivirakennelma oli edelleen paikoillaan, vaikka ei lopulta ollutkaan mitään. Ruudun U10 savinen nokimaa ei ulottunut ruudun puolelle, vaan loppui ruutujen U10 ja U12 rajalle. Nokimaan koillispuolella oli 12-18 cm leveydeltä tummaa savea, jossa oli hietaläiskiä. Loppuruutu oli punertavaa kalliota, jota paljastui nyt koillisesta. Ruudun pohjoisnurkassa ollut suuri kivi paljastui kallioksi, joka seuraa ruudun koillisreunaa ja on ruudun muuta kalliota 26-34 cm ylempänä. Koko ruudussa kallion päällä oli muutama cm nokimaata, jonka alla eteläreunassa oli punertavaa hiekkaa.

## V KERROS

### Yleistä

Johdonmukaisesti näyttää peruskallion päällä olevan palamisen jäänteitä ja palamisen jäänteiden päällä taas täytesavea. Ilmeisesti myös saven seassa olevat kivet on sijoitettu paikalle täytteeksi. Nyt täyte ulottuu muuriin asti ja uusi materiaali on poistettu. Muuri näyttää sijainneen paikalla enne palon jälkeistä täyttöä.

### Ruutu U8 V kerros

Ruudussa oli 9 keskikokoista kiveä ja niiden välissä hiekkaa.

Ruudun kaakkoisreunalta poistettiin kaikki kivet ruutua kaivettaessa ja uusia kiviä paljastui.

Kaakkoisosan massa oli tummahkoa hietaa. Ruudun keskellä oli nyt pienehköjä kiviä rykelmänä.

Kalliota oli jo näkyvissä ruudun kaakkoisosassa.

### Ruutu U9 V kerros

Ruudun massa oli ylemmistä kerroksista tuttua savensekaista hietaa, seassa oli tosin vähän laastia ja muutama tiilenpala.

Ruutujen U9 ja U11 rajalta paljastui suuri pitkänomainen kivi laastikokkareiden alta. Ruudusta poistettiin kiviä ja laastikokkareet. Kaakkoisreuna on kokonaan kalliota, joka jatkuu ruudun U6 puolelta. Ruudun lounaisreunalla kalliosta luoteisreunaan ulottui kulttuurimaan eli savensekaisen hiedan alue, joka peittää kalliota lukuun ottamatta lähes koko ruudun.

Koillisreunalla oli luode-kaakko suuntainen kapea kiila hietaa, joka on jatkoa ruudusta U8.

Länsinurkassa oli muutama pienehkö kivi.

### Ruutu U10 V kerros

Ruudun itänurkan suuri kivi kapenee alaspäin. Edellisessä kerroksessa ruutu oli melko kivetön, mutta nyt paljastui paljon pienehköjä kiviä vierä vieressä. Kivien väleissä oli tummaa savensekaista hietaa.

### Ruutu U11 V kerros

Laastikokkareet ja kivet poistettiin. Niiden alla oli paljon uusia keskikokoisia kiviä ja väleissä tummaa savensekaista hietaa kuten ruudussa U10.

### Ruutu U12 V kerros

Nyt lähes koko ruutu punertavaa kalliota, joka viettää melko jyrkästi Luoteesta kaakkoon. Vain ruudun kaakkoisreunalla oli 10-18 cm leveydeltä tummaa savensekaista hietaa, joka oli jatkoa edellisestä ruudusta. Ruudun luoteisosassa ollut kivien muodostama suorakulmainen rakennelma ja kivien alla olleet maan korkeammat kohdat poistettiin kallioon asti. korkeampien kohtien alla oli tummaa savensekaista hiekkaa, tiilimurskaa ja laastia kaakkoisten kivien alla n. 10 cm ja luoteisten

n. 17 cm. Saven sekaisen hiekan alla oli n. 6 cm kovaa harmaata savea ja alinna oli n. 1-2 cm nokimaata.

## VI KERROS

### Yleistä

Alueen luoteispuolisko on jo peruskalliota ja kaakkoisosan syvempi kohta oli vielä kaivauksen kohteena. Kaivaminen oli periaatteellista tarkistusta täytetään suhteen, joka osoittautui suhteellisen puhtaaksi ja täysin löydöttömäksi. Massassa oli pieniä värieröjä, joiden merkitys lienee olematon.

### Ruutu U8 VI kerros

Luoteisosasta poistettiin kaikki pienet kivet, ja tilalle paljastui länsinurkasta paljon uusia pienehköjä kiviä rykelmänä.

Kaakkoisreunalla on suuri. Pienten kivien väleissä oli tummaa hiekansekaista savea, jonka alla oli hietaa. Pohjoisnurkassa paljastui punertava kallio.

### Ruutu U9 VI kerros

Suuren kiven vierestä poistettiin muutama pieni kivi, ja näkyville tuli rykelmä pienehköjä kiviä lounaisreunalla. Edelleen oli itänurkassa hietaa, jonka alta näkyi paikoitellen tumma nokimaa. Muualla ruudussa oli hietaa.

### Ruutu U10 VI kerros

Ruudussa ei ollut kiviä, vain vaaleaa hietaa. Kallio näkyi luoteisosassa n. 50 cm ja koillisosassa n. 30 cm:n matkalta.

### Ruutu U11 VI kerros

Ruudun massa on U10:n kanssa samaa vaaleaa hietaa. Kallio näkyi luoteisosassa n. 50 cm.

### Ruutu U12

Ei kaivettu, koko ruutu on kalliota.

## VII KERROS

### Yleistä

Peruskallio saatiin näkyviin koko kaivausalueella ja se laskee luoteesta kaakkoa kohti. Syvimmissä ruuduissa kaivettaessa ei havaittu kallion pinnassa palon jälkiä. Koillisprofiilissa tosin näkyy kaksi alinta maakerrosta, jotka molemmat ovat varsin tummia. Alimpana on tumma hietä ja sen päällä tumma kulttuurimaa.

### Ruutu U8 VII kerros

Peruskallio paljastui. Ruudun massa oli tummaa hiekansekaista savea. Kaikki kivet poistettiin.

### Ruutu U9 VII kerros

Ruudun massa oli itänurkkaa lukuun ottamatta hietaa. Itänurkassa oli tummaa savensekaista hietaa. Kaikki kivet poistettiin (vain reunoille jäi muutama). Ruutu kaivettiin peruskallioon asti.

### Ruutu U10 VII kerros

Massa oli hietaa. Kivet poistettiin ja peruskallio saatiin esiin.



Ruutu U11 VII kerros

Ruudun massa oli hietaa ja sen sekä kivien poistamisen jälkeen näkyviin jäi peruskallio.

Ruutu U12

Ei kaivettu.

#### U-HUONE, KAAREVAN MUURI

Muurin alla pohjoisosassa näytti olevan 15-25 cm maata, jossa ylinnä tiilenpaloja, sitten peruskallioon asti tummaa savensekaista kulttuurimaata.

Ruutujen U12, U11 rajalla ylinnä oli valkoinen laastikerros, sitten punertavaa murenevaa kiveä, sitten n. 2 cm vaaleaa hietaa, alimpana tummaa kulttuurimaata, jossa pieniä kiviä (halk. 1-4 cm). Kaivaus paljasti vain 1 kivikerta kaarevaa muuria.

#### LOPUKSI

U-huoneen länsiseinän vierustan kaivaus osoitti epätasaisen kalliomaaston tasaamisen linnan käyttöaikana. Paikoin lähellä kalliota havaitut palamisen jäljet antavat aiheen olettaa, että varsinainen käytössä ollut kolmiomainen huonetila on otettu käyttöön linnaa laajennettaessa. Löytöjen puute ei anna mahdollisuuksia ajoittaa käyttöönottoajankohtaa, joskin ruudusta U7 löytyneet 1300-luvun puolivälin rahat ovat todisteena huonetilan käytöstä.

Linnaa esiin kaivettaessa purkumassat on poistettu tästä huoneesta lähes lattian tasauskerrokseen asti, mikä selittää löytöjen niukkuuden.

Länsimuurin perustuksen selvittely jäi tulevan kaivauksen selvitettäväksi. Tämä tapahtui kaivausalueen no. 9201 yhteyteen tehtäväksi. Nyt päästiin ainoastaan konservointikerroksen reunaan asti ja sen alapuoliset maakerrokset saatiin dokumentoiduksi. Massat olivat tällä kohdalla vielä lähes samat kuin alueen koillisreunalla.

R-huoneen kaakkoisnurkka. Leena Venhe MV/RHO



## ALUE 9003 R-HUONEEN KAAKKOISOSA

Antti Suna

Kenttätyöt Leena Venhe

### Johdanto

Kaivausalue oli Kuusiston linnan eteläsiivessä huoneessa, jonka kautta pääsisäänkäynnistä kuljetaan päälinnan pihalle. Huonetta merkitään kirjaimella R. Eteläsiipeä pidetään palatsisiipinä, jonka pohjakerroksessa on läntisimpänä leivintupa. R-huoneen molemmilla puolla on huoneet, joista läntisestä on yhteys kahteen pieneen kellaritilaan. Varhaisempi sisäänkäynti linnaan lienee kulkenut R-huoneen länsipuolelta. Tästä rakenteesta on jäljellä tiiliportaatt muurin sisässä. R huoneesta johtavat portaatt linnan pihalle ja niiden vierestä taas pihalta toiseen kerrokseen, nykyiselle näköalatasanteelle. Tarkoituksena oli selvittää huoneen kaakkoiskulmassa olevan tiilikonservoidun rakenteen alla olevat rakenteet.

Alue jaettiin neljään ruutuun, joiden koko oli 2x2 metriä. Ruudut mitattiin R-huoneen itä- ja eteläseinästä, vaikka eteläseinä on hieman kaareva eikä seinien välinen kulma ole suora. Näin ollen ruudutkin ovat vinot. R2, R4 ovat vain 180 cm itä-länsisuunnassa, koska kulkureitille linnaan jätettiin tilaa. Kerrokset pyrittiin kaivamaan luonnollisissa kerroksissa. Kerrosnumerot merkittiin roomalaisin numeroin. Ruudut numeroitiin R1, R2, R3 ja R4.

Kaivauspaikalta poistettiin ennen kaivausta suuri kasa kiilakiviä ja muurausjätettä huoneen luoteisnurkkaan.

Paalutus ennen päälliskerroksen poistoa (paaluina rautakepit; kallion tai kiven kohdalla, kiveen tai kallioon risti punaisella liidulla tai seinään.

R2, R4 valokuvattiin ja piirrettiin pinnan puhdistuksen jälkeen ja vaaittiin = I krs pinta.



## PINTAKERROS

### Yleistä

Pintakerroksessa ei normaalin turpeen ja rakennusjätteiden poiston yhteydessä löydetty esineitä. Massa on valtaosaltaan viimeaikaisissa korjauksessa syntynyttä. Tiilistä ja kivistä muurattu perustus on selkeästi jäännös jostakin rakennelmasta, mutta tässä kaivauksen vaiheessa näkyvä pintakerros näytti suojauskonservoinnilta.

### Ruutu R1 Pintakerros

Kaakkoisnurkassa oli humusta 20 x 30 cm alueella, muualla ruudussa hiekkaa, runsaasti tiilimurskaa ja runsaasti kellertävää ja valkoista laastia sekä suurehkoja valkoisia laastikokkeita. Valkoista laastia oli vain paikoitellen kellertävän laastin seassa varsinkin huoneen itä- ja eteläseinän vieressä. Ruudun keskellä oli etelä-pohjoissuuntaisessa rivissä 3 sementtilaattaa, joista yksi oli suuri. Laattojen länsipuolella oli 2 suurehkoa, melko tasaista kiveä, 2 pienempää kiveä ja 1 suuri tiili, jota ei otettu talteen.

Ruudun pohjoisreunassa oli itä-länsisuuntainen tiilirakennelma, joka vaikutti tiiliperustukselta. Sen itäosan leveys oli 50 cm ja länsiosan 99 cm. Pituus oli 267 cm ja se ulottui ruudun R2 puolelle.

Korkeutta oli 39-41 cm. Rakennelma oli kiinni huoneen itäseinässä. Se oli itä-länsisuuntainen ja liittyi kaarevaan kiviladelman kaivausalueen länsireunassa. Tiilirakennelmassa oli päällimmäisenä 2 vierekkäistä itä-länsisuuntaista tiili-kiviriviä eli tiilet ja kivet olivat itä-länsisuunnassa.

Pohjoisemman rivin alla oli maahan asti luonnonkiviä. Pohjoisessa rivissä oli vain tiiliä. Eteläisessä rivissä oli itä- ja länsipäässä tiilien tilalla tiilenkokoinen kivi; itäpäässä 2 kiveä ja länsipäässä 3 kiveä. Etelärivin eteläpuolella oli epämääräinen kolmas itä-länsisuuntainen rivi, jossa oli erikokoisia kiviä, länsipäässä jopa 2 kiveä vierekkäin. Kivet olivat tiilien kokoisia. Kivirivin alapuolelta olivat kivet murtuneet pois, jäljellä oli vain laastikuori. Rakennelma katkesi noin 44 cm päästä itäseinästä toisin sanoen tiilet olivat irronneet laastista.

Ruudun R1 keskeltä länteen oli suurehkoja kiviä ja niiden välissä pieniä luonnonkiviä ja tiilenpaloja. Tiilirakennelman alla oli runsaasti tiilimurskaa ja laastia.

Ruutu R1 laski jyrkästi alaspäin idästä länteen; n. 80 cm pituudelta itäseinästä alkaen ruutu oli tasainen, jonka jälkeen alkoi jyrkkä lasku.

### Ruutu R2 Pintakerros

Ruudussa oli paljon R1:stä valunutta uutta valkoista laastia purua (R1:een se tullut S-huoneenlänsiseinän ja R-huoneen itäseinän korjaustöistä 1989). Kasvistoa ei juurikaan ollut.

### Ruutu R3 Pintakerros

Koillis- ja kaakkoisnurkassa oli tummaa humusta, jota oli myös lähes koko lounaisosa.

Läntisessä pohjoisosassa oli pinnassa kellertävää uudehkoa muurauslaastia, joka oli tullut ilmeisesti muurin korjaustöistä. Ruudun keskellä oli laaja alue tummaa humusta, jonka alta näkyi paikoitellen kellertävää uudehkoa muurauslaasti. Länsiosassa oli vaaleaa hienoa hiekkaa. Muutama pikkukivi, 1 tiilenpala ja suurehko länsi-itä suuntainen kivi ruudun länsireunalla ulottuivat puoliksi R4 puolelle.

### Ruutu R4 Pintakerros

Ruudussa oli heiniä ja voikukia, jotka kaavittiin pois lastalla. Koko ruudun tämä taso oli kellertävää vanhaa muurauslaastinsekaista savea.

## I KERROS

### Yleistä

Tämän kerroksen kaivaminen oli vielä sekoittuneen massan poistoa. Löydöt olivat lähes kaikki tuoretta tavaraa. Merkittävintä olivat tiilistä ja kivistä muuratun rakenteen ja alueen kaakkoisosan tiilitason selvittely. Tiilimuuraus oli pinnaltaan konservoitu, sillä ainakin ylin kerros tiiliä oli myöhäinen korjaus. Tämä muuraus rajasi sisäänsä tiilitason, jossa ei ollut selkeitä jälkiä triviaalista materiaalista. Sen sijaan läntisen kivikaaren korjaus oli tehty sementtilaastilla. Konservoinnin suorituksesta ei ole tietoja, joten päätelmissä on pitädyttävä sen alapuolisten alkueräisten osien antamaan tietoon. Onko kyseessä sisäänkäyntiaulasta ylempään kerrokseen vieneen portaikon perustuksesta vai jonkinlaisesta tulisijasta. Rakennelman keskeltä löytyy tiiletön alue ja palon jälkiä, mutta kuonakuopat sen sijaan ovat rakenteen ulkopuolella. Koska kyseessä on rakenne, joka on rakennettu sisääntuloaulaan eli R- ja S- huoneiden välisen seinän rakentamisen jälkeen, näyttää luonteeltaan portaalan sijoittaminen tähän huoneeseen. Mitään pajan tapaista ei millään muotoa voi piispanlinnan sisäänkäynnin välittömään läheisyyteen.

### Muurattu rakenne

Tiilimuurin päällinen on uutta muurausta, muodostuu ehjistä uusista tiilistä. Muuraus oli eteläseinän suuntainen eikä kohtisuorassa itäseinään nähden. Ylimpänä oli havaittavissa 3 tiili- ja kiviriviä vierekkäin. Rakennelma päälliosassa näkyi myös harmaata betonilaastia.

Pohjoisesta katsottuna tiiliperustuksessa oli ylhäältä alas: 2 varvia tiiltä, jotka olivat uutta rakennelmaa ehkä 1960-luvulta. Varvien alla oli valkoista sementtiä, jossa oli pieniä, kapeita kiilamaisia punaisia kivenpaloja muurien suojauksessa käytetyistä ns. Ahvenanmaan laatoista. Tämä muuratun päälliosan alla on vierekkäin suuria kiviä, joita ei ole muurattu toisiinsa. Kivien välissä on maata ja alinna peruskallio.

Vaakatasossa oli itäosassa pohjoisimpana tiili ja sen vieressä 2 vierekkäistä kiveä, muualla oli vierekkäin 2 tiiltä ja niiden vieressä 1 pieni kivi. Rakennelma leveni länsipäähän siten että siellä 2 kiviriviä vierekkäin. Rakennelman pituus oli 270 cm, leveys 32-98 cm ja korkeus 23-53 cm.

Tiilirivi oli tasainen ja vietti jyrkästi länteen. Päällisen korkeusero (länsi - itäpää) oli 51 cm.

Rakenne oli katkennut 51 cm itämuurista. Tiilet olivat irronneet kauniisti laastista, joka oli valkoista kovaa sementtiä. Rakennelman läntisessä eteläosassa oli kokonaisen tiilen lisäksi eritasoilla olevia harmaita betonilaattoja. Länsipää oli aivan suora. Rakennelma oli murtunut läntisestä eteläosastaan sisäpuolelta, jossa näkyi harmaata betonia, kiviä ja tiilenpaloja n. 15 cm matkalta. Itäinen eteläosa oli umpinainen.

Rakennelman länsipuolella oli kivikaari, joka oli paikoin pahasti liikkeessä lounaaseen. Kaaren suunta oli kaarevasti etelä-pohjoinen. Kaari ulottui n. 10 cm päähän tiilirakennelman lounaisnurkasta. Kaari oli osittain maan peitossa. Länsipuolelta näkyi rivissä 7 kiveä pohjoisesta alkaen: 1. kivi oli kallion päällä, 2. kivi etelään oli kallion päällä, 3. kiven kohdalla 2 kiveä päällekkäin, 4. kiven kohdalla 2 kiveä päällekkäin, 5. kiven kohdalla 2 kiveä päällekkäin, 6. kiven kohdalla 3 kiveä päällekkäin, saumassa oli harmaata sementtiä. Kivikaaren pituus oli 253 cm, pinnalle näkyivät vain reunamaiset kivet.

### Ruutu R1 I krs

Ruutu puhdistettiin laastinmuruista. Muruja poistettiin melko runsaasti ja samassa yhteydessä muuta purkumaata, kellertävää ja valkoista laastia ja suuria tiilenpaloja. Näiden alla oli alkuperäistä tiililattiaa. Puhdistuksen jälkeen pohjoisosassa oli suuria tiilenpaloja vierä vieressä, lounaisnurkassa hiekkaa, runsaasti kellertävää laastia ja tiilenpaloja, samoin kuin kaakkoisnurkassa. Ruudun keskeltä alkoi alue tummaa humuspitoista hiekkaa, muutama betonikokare ja rykelmä pienenhköjä kiviä.



Ruutu kaivettiin samaan tasoon R2 I pohjan kanssa. Se viettää jyrkästi länteen (pohjoisreuna 58 cm, eteläreuna 57 cm). Laastimoskan alta paljastui tiilitaso, jossa oli ehjiä, kokonaisia tiiliä vain 4 kpl (14x26, 14x28, 15x27 cm). Parhaiten olivat havaittavissa kellertävät kapeiden (1 cm) laastisaumojen rajaamat alueet, jotka olivat itä-länsisuuntaisia, ne ulottuvat 14 cm päähän itäseinästä. Itäseinän vieressä oli paljon kovaa kellertävää laastia, kokonaisten tiilien paikoilla oli tiilenpaloja, tiilimurskaa, mutta useiden tiilten rajat oli havaittavissa. Vierekkäin tiilirivejä oli havaittavissa pohjoisreunalta lähtien 5 varmaa ja 3 epämääräistä. Pisimmän ja parhaiten säilyneen rivin pituus oli 126 cm. Kaikki tiilet olivat rikkoutuneet päältä, joten ei voida sanoa onko näiden päällä ollut ylempi tiilikerros. Kaikki tiilet olivat vaalean keskipunaisia. Tiilirivit alkoivat itäseinästä lähes samalta kohdalta. Tiilien välissä oli runsaasti kellertävää pehmeää laastia, hieman hiekkaa, runsaasti tiilimurskaa ja pieniä tiilenpaloja, jotka olivat irronneet tiilistä harjattaessa tasoa. Ruudun keskeltä länsireunaan ulottuu tumman harmaa savi, jossa hiven tiilimurskaa, hiven kellertävää laastia ja hieman hiekkaa. Alueella oli yksi suuri kivi, 11 keskikokoista kiveä, 2 betonikokkareita, joista toisessa näkyy tiiltä, sekä kokonainen tiili, joka poistettiin vasta seuraavassa kerroksessa. Tällä alueella ei ollut tiililattiaa, jota sen sijaan oli alueen molemmin puolin (etelä-, pohjois-, itäpuolella). Tumma maa ulottui myös ruudun luoteisnurkkaan. Ruudun keskellä oli usean kiven rykelmä, jonka välissä ja ympärillä oli tumman harmaata savea, hiven hiekkaa, hiven tiilimurskaa, hiven kellertävää laastia. Harmaa savi ulottui ruudun länsireunaan asti. Poistettujen kivien alla oli erikokoisia harmaita betonilaattoja vierä vieressä. Maa oli erittäin kovaa punertavaa (mahdollisesti palanutta) ja tiilimurskaa sekä hiekansekaista savea. Aivan alueen länsinurkassa oli kapea alue violetin väristä kovaa maata, joka oli mahdollisesti kuonaa. Ensimmäisen kerroksen kaivuumassa oli sekoittunutta paljon sekundaarilöytöjä sisältänyttä.

#### Ruutu R2 I kerros

Turpeen poiston jälkeen ei ollut juuri kasveja, vain paljon muurinkorjaustöistä tullutta laastinpurua. Alta paljastui vaalea karkea hiekka ja runsaasti kellertävää laastia. Samalla puhdistettiin ruudun keskeltä viistosti kulkeva kivikaari, joka ulottui R4:n lounaisnurkkaan. R2 on itäosastaan vain 74 cm leveä. Se rajoittuu pohjoisosastaan itä-länsisuuntaisesti uuteen muurattuun rakenteeseen ja tiilirakennelman länsipuolella olevaan kivikaareen. Ruutu vietti jyrkästi länteen (70 cm). I kerrosta kaivettaessa luoteisnurkassa oli n. 5 cm tummaa hiekkaa, hiven savea, tiilimurskaa, kellertävää laastia ja laastikokkareita. Sen alla n. 1 cm harmaata savea, jonka alta alkoi harmaa hieta, joka jätettiin I kerroksen pohjaksi. Itäosassa oli hiekkaa, kellertävää laastia ja tiilimurskaa (alue liittyy R1:een). Luoteisnurkassa pohjalla oli kellertävää hiekkaa (hieta 20-60x75 cm). Muualla muutama pikkukivi, kellertävää laastia, tiilimurskaa, tummaa savista hiekkaa. Massassa oli runsaasti uutta tavaraa.

#### Ruutu R3 I kerros, pohjoisosa

Kaivettava massa oli kovaa tummaa savea, jossa humusta, runsaasti tiilenpaloja, luita, vielä n. 10 cm lähtötason alapuolella kaljapuollon korkkeja, joten kyseessä olivat sekoittuneet kerrokset. Pohjoisesta itäreunasta, ruudun keski- ja länsiosasta löytyi erittäin runsaasti kuonaa. Rautakuona-alueella kuoppia (3b ks. kartta). Kuona oli tummaa ja sijaitsi humuspitoisen saven alla. Kaivettiin tumman harmaaseen saveen asti. Ruutu vietti loivasti länteen.

Ruudun eteläosaa kaivettaessa löydettiin kaakkoisnurkasta runsaasti kuonaa. Itäreunalla seinän vieressä tuli näkyviin 3 muurikiveä, jotka ulkonevat muurista 4-20 cm. Pohjoisosassa oli harmaa, kova savi, hiven tiilimurskaa ja hiiltä. Eteläosassa oli kovaa tummaa savea, hiven tiilimurskaa, 5 keskikokoista kiveä rykelmänä kaakkoisnurkassa ja kokonainen tiili (27,5x13x8 cm, keskipunainen, pahasti pullistunut, toiselta puolelta valkoinen, toisella puolella kellertävää laastia paksult) sekä tiilen pala 14,5x8 cm. Muurikivissä ja muurin vieressä oli kellertävää pehmeää laastia.

Pohjoisreunalla oli alue kellertävää kovaa savea. Lounaisnurkasta alkoi lähes koko R4:n kattava alue vaaleanharmaata kovaa savea, joka näkyi tumman nokisen saven alta. Hiven tiilimurskaa,



hiven valkoista laastia oli tumman maan seassa sekä melkoisesti pikkukiviä ja 1 suurehko tiilenpala. N. 50 cm lounaisnurkasta itään näkyi tiilimuurista ulkoneva kivi (ulkonee 10 cm). Länsireunan keskivaiheilla oli suurehko alue (90x110 cm) nokista hiilensekaista pehmeää savea. Alue ulottui puolittain R4 puolelle. Alueelta löydettiin runsaasti kuonaa, joten se on kuoppainen. Lisäksi havaittiin hiven tiilimurskaa ja kellertävää laastia. Kuonaa löydettiin myös alueesta itään aina itäseinään asti n. 30 cm leveydeltä (kuona-alue merkitty karttaan yhtenäisellä viivalla karttaan). Nokimaa-alueella oli melkoisesti pikkukiviä. Löytömateriaali oli lähes kokonaan uutta.

#### Ruutu R4 I kerros

Ruutujen R3 ja R4 rajalla oleva suurehko irtokivi poistettiin I kerrosta kaivettaessa, koska muurarit tuoneet sen siihen 1989 kesällä. Ruudun länsireunasta alkoi paljastua peruskalliota.

Lounaisnurkassa näkyi ilmeisesti kivikaareen liittyviä suurehkoja pintakiviä 4 kpl yhdistettynä sementillä toisiinsa. Ruutu viettää loivasti länteen.

I kerrosta kaivettaessa löydettiin muutama vanha naula, kuonaa tummasta nokimaasta, limsapullonkorkkeja jopa n. 10 cm syvyydestä eli kerrokset olivat sekoittuneita.

Ruutu oli tasainen, massaltaan savinen, saven väri vain vaihteli. Lähes koko ruudussa lukuun ottamatta pohjoisreunaa näkyi vaaleanharmaa savi tumman nokisen saven alta (tummassa savessa hiven tiilimurskaa, hiven valkoista laastia ja paljon pikkukiviä). Koillisnurkassa näkyi kellertävä savi humuspitoisen tumman saven alta. Alueesta länteen oli pohjoisreunalla kellertävää kovaa savea ja hiven tiilimurskaa. Kellertävää kovaa savea oli myös aivan luoteisnurkassa. Kellertävien savialueiden välissä pohjoisreunassa kellertävä kova savi näkyi tumman saven alta (tiilimurskaa, runsaasti laastia, hiven hiiltä oli tumman saven seassa. Länsireunan kalliopaljastuma näkyi nyt 90 cm leveydeltä. Ruudun lounaisnurkasta alkoi kaareva kivimuri, joka ulottui R2 puolelle ja tiilimuriin asti. Kivikaari muodostui suurehkoista kivistä (16x22 - 20x40 cm), jotka oli yhdistetty harmaalla betonilla. Rakennelma oli uusi ja poistettava. Rakennelma oli pohjoisosastaan kallion päällä, liikkeessä lounaaseen ja hajonnut kahdeksi lohkariksi. Pohjoisosassa rakennelman ja kallion välissä oli 6-8 cm tummaa humusta. Kaari ei ollut suoraan kallion päällä. Kallio loppui kaaren keskellä. Kaaren alla oli aluksi humusta 4-15 cm, sen alla oli 5-10 cm harmaa pikkukivinen (sora) savi, alinna sijaitsi kellertävä hietä 8-10 cm. Eteläisimmässä päässä pohja nousee jyrkästi ylöspäin. Kaaren alla oli vain tummaa humusta, hiven tiilimurskaa, hiven kellertävää laastia (4-20 cm).

Löytöjen perusteella täysin sekoittunutta massaa.

## II KERROS

#### Yleistä

Koska R1:n tiilitaso todettiin alkuperäiseksi, jäi ruutu R1 kaivamatta ja havainnot tehtiin se ulkopuolisilta osilta. R-huoneen pohja on varsin epätasainen kallion muotojen takia ja sisääntuloaulaa on jouduttu tasaamaan, jotta kulku linnaan sitä kautta on ollut mahdollista. Nyt esiin tulevat savi- ja hietakerrokset sekä pienet kivet lienevät tätä täyttöä.

Ruudussa R3 on vielä tässä tasossakin tummaa massaa sisältävä kuoppa, jossa on kuonaa ympäristöä enemmän. Koska pajan sijainti sisääntuloaulassa ei ole mahdollinen, on oletettava, että hiilet ja kuonat ovat peräisin siltä ajalta, jolloin R- ja S-huoneet ovat olleet yhtenäistä tilaa.

#### Ruutu R2 II kerros

Ruutua rajasi pohjoisessa kallio ja kivikaari. Kallion eteläpuolella oli harmaata pehmeää hietaa, jota rajoitti kallio, ruudun länsireuna ja kivikaaren reuna. Ruudun keskiosassa oli harmaata savea, tiilimurskaa ja kellertävää savea. Itäosaan ulottui R1:n puolelta 40-50 cm leveydeltä hiekka-alue,



jossa tiilimurskaa sekä kellertävää ja valkoista laastia. R1:n rajalla ruudun kaakkoisosassa oli harmaata savea. Eteläosastaan ruutu rajoittui huoneen eteläseinään, joka ruudun kohdalla ulkonee n. 20 cm ja osaltaan kavensi ruutua. Seinän alla ulkoneman länsinurkassa ennen oviaukkoa on suurehko kivi. Harmaan saven alueella oli muutama pienehkö kivi. Ruutu laski jyrkästi länteen. Löydöt olivat tuoretta tavaraa.

#### Ruutu R3 II kerros

Kaakkoisosan massassa oli paljon kuonaa ja hiiltä. Ruudussa oli runsaasti pienehköjä ja keskisuuria kiviä. Niitä oli eniten pohjoisreunalla, mutta myös eteläreunalla tiilimuurin vieressä.

Pohjoisreunalla oli koko matkan vaalea kova savi ja paljon pikkukiviä ( $\varnothing$  1x1 - 2x4 cm). Alueen eteläpuolella oli vaaleaa kovaa savea, jossa seassa oli vain muutama pikkukivi. Sen vieressä oli kellertävää hietaa. Kaakkoisosassa oli suurehko alue tummaa ja kovaa, mutta edellisiä pehmeämpää savea, jossa hieman tiilimurskaa ja hieman hiiltä. Ruudun keski- ja länsiosassa oli vaalean harmaata kovaa savea, joka jatkui R4:n länsireunan kiviin asti. R3 keskellä oli suuri alue mustaa savea, nokea ja hiiltä, josta löytyi paljon kuonaa. Lähes kivettömän savialueen jatkona oli n. 20 cm leveä ja 70 cm pitkä alue, jossa vaalea savi näkyi paikoitellen tumman saven alta. Nokialueen pohjoispuolella oli tumma kivetön kova savi ja hiven kellertävää laastia.

Tästä ruudusta löytyi vain kuonaa, palanutta savea ja epämääräinen rautamöykky, mutta selkeästi uusi materiaali puuttui.

#### Ruutu R4 II kerros

Pohjoisreunalla n. 65 cm luoteesta oli kasa vaaleaa tiilen väristä tiivistettä. Pohjoisreunalla oli myös vaaleaa kovaa savea ja hieman tiilimurskaa. Länsinurkassa oli paljasta kalliota.

Vähäisessä löytöaineistossa ei ollut uutta materiaalia.

### III KERROS

#### Yleistä

Täytemassan seasta erottuu pienien särmikkäiden kivien muodostama alue muuratun rakenteen edustalla. Se lienee osaa täytemaasta, mutta kenties osoittaa eniten rasitukselle alttiin lattiankohdan. Kuonaa ja hiiltä on täytemaan ympäröimänä ruudussa R3 eli samoilla seuduilla kuin ylempänäkin. Mikäli palomaa ja kuonat ovat alkuperäisillä paikoillaan, on tässä tilassa ennen jakamista ollut pajatms. toimintaa.

#### Ruutu R2 III kerros

Koko ruudussa oli tumman harmaa kova savi ja paikoitellen hiven kellertävää laastia ja muutama pieni kellertävä laastikokkare. Luoteisnurkassa oli alue vaalean ruskeaa hienoa hietaa. Ruudun itäreunalta alkaen oli n. 125 cm:n pituudelta kolmiomainen pienten kulmikkaiden kivien muodostama kiveys. Kivien tasaista puolta ei ollut asetettu pinnalle, vaan osassa terävä särmä oli ylöspäin. Kiveyksen länsiosassa eli ruudun keskellä oli hiven nokea ja valkoista laastia. Pikkukiviä oli myös kiveyksen ulkopuolella ruudun länsireunan läheisyydessä. Löytöinä oli vain palanutta savea ja kuonaa.

#### Ruutu R3 III kerros.

III kerrosta kaivettaessa kaakkoisnurkasta löydettiin runsaasti kuonaa. Koko ruutu oli savea. Laastia ja tiilimurska puuttuivat. Kaakkois- ja lounaisnurkassa oli kivien välissä kuonaa. Poistettiin näkyvissä olleet pikkukivet ja tilalle tuli uusia pikkukiviä, jotka ryhmittivät 6-20 cm leveydeltä keskellä ruutua kahdeksi kaarevaksi riviksi. Ruudun keskellä, itäreunan keskivaiheilla ja lounaisnurkassa oli useita keskikokoisia kiviä. Itämuurista ulkonee lähes koko ruudun leveydeltä

kiviä 10-20 cm, joista kolmessa valkoista laastia. Tiilimuurin alta ulkonee R3:ssa ja R4:ssa suuria kiviä ruutujen puolelle. Ruudun pohjoisreunalla itäreunasta alkaen oli harmaa savi ja muutama pikkukivi, alue ulottuu 60-80 cm R4 puolelle. Alueen eteläpuolella 16-60 cm leveydeltä oli harmaata hienoa hietaa n. 40 cm päähän länsireunasta. Alueen itäpuolella itäreunaan rajoittuen oli tumma savi, tiilimurska, kellertävä laasti ja runsaasti hiiltä. Samaa maata ruudun lounaisnurkassa oli n. 60 x 70 cm. Hiilialueilta löytyi paljon kuonaa. Hiilialueiden välissä eteläreunalla oli harmaata kivetöntä savea, jonka alta näkyi vaaleaa hietaa. Ruudusta ei ole löytöjä.

#### Ruutu R4 III kerros

Ruudusta poistettiin kaikki pienehköt kivet, jotka eivät ulottuneet seuraavaan kerrokseen. Tilalle tuli erittäin pieniä ja keskikokoisia kiviä ruudun kaakkoisosaan tumman saven alueelle. Muualla ruudussa oli myös jonkin verran pieniä kiviä ja harmaata savea. Pohjoisreunalla harmaan hiedan alla ja seassa oli punertavaa hienoa rautapitoista hiekkaa, joka ei voi olla palanutta savea, koska kyseessä oli lähes koskematon maa. Kallio laskee jyrkästi alaspäin. Kaivettu massa oli soransekaista savista hiekkaa, ei laastia, ei tiilimurskaa, joten purkujäte oli loppunut. Löytömateriaalissa oli sekä vanhaa että uutta ainesta.

### IV KERROS

#### Yleistä

Käytännössä kaivaminen rajoittui tällä tasolla enää kahteen pohjoiseen ruutuun. Näissä massat ovat vielä täytemaita, mutta sekoittuneine jo liikuttelemtomaan massa. Vähäisten löytöjen seassa kiinnittää huomiota yksi uusi lasin pala, mutta se lienee painunut asemaansa kallion tai muurin vierestä, eikä sen perusteella tarvitse olettaa massojen myöhäistä siirtelyä. Tämä on havaittavissa itse massoista.

#### Ruutu R3 IV kerros

Kaivettaessa kaakkoisnurkassa paljon kuonaa. Poistettiin kaikki pikkukivet ja muutama uusi paljastui tasaisesti koko ruudusta, erittäin runsaasti R3-4 rajalta. Harmaan kovan saven alta paljastui pehmeä hietta. Lähes koko ruudussa oli harmaata hietaa. Ruudun keskivaiheilta alkoi punertava rautapitoinen maa näkyä paikoitellen harmaan hiedan alta. Tämä alue ulottui pohjoisreunaa pitkin R4 puolelle. Kaakkoisnurkassa oli edelleen tumman harmaata savea, kellertävää laastia, hiiltä ja paljon kuonaa. Tumman maan pohjoispuolella oli kellertävää hietaa, jonka seassa oli hiven punertavaa rautapitoista hietaa. Tumman maan länsipuolella oli pieni alue kovaa harmaata savea, jonka seassa hiven hiekkaa ja paljon pikkukiviä ( $\varnothing$  1x1 - 2x3 cm). Alue jatkui R4 puolelle. Ruudun itäreunalla muurikivet tulevat muurin muusta tasosta ulos 4-26 cm, suurimmat ulkonemat ovat ruudun kaakkoisnurkassa. Ruudun eteläreunassa tiilimuurin vieressä oli koko matkan suuria kiviä, joista osa liittyi tiilimuuraukseen. Kivien välissä oli tumman harmaa savi. Kallio paljastui koillisnurkasta.

Löytöinä saatiin talteen ainoastaan kuonaa.

#### Ruutu R4 IV kerros

Kaikki kivet poistettiin, uusia pienehköjä kiviä tuli esiin runsaasti. Koko ruudussa oli hietaa, joka oli harmaata kaakkoisnurkassa (46 x 50 cm). Alueen itäpuolella kivien välissä oli tummaa savea. Kivien pohjoispuolella oli R3:sta jatkuva alue kovaa harmaata savea ja paljon pikkukiviä. Itäreunalla noin ruudun keskivaiheille asti oli harmaan hiedan seassa punertavaa rautapitoista hietaa. Alue ulottui pohjoisreunaa pitkin kallioon rajoittuen länsireunaan asti. Kuonan lisäksi saatiin talteen myös uutta lasia.



### Kivikaari

Kaareva muodostelma, jossa kaksi kivikertaa päällekkäin. Pituus 224 cm, korkeus pohjoisosassa 32 cm ja eteläosassa 43 cm. Kivien välissä harmaata sementtiä, saumat oli huolimattomasti tehty ja leveitä. Kaari muodostui 2 irronneesta lohkarista, jotka olivat liikkeessä alaspäin eli lounaaseen. Kyseessä oli uusi rakennelma. Lohkareiden alla oli humusta, harmaa soransekaisista savea ja kellertävää hietaa. Pohjoisosassa oli vain hieman humusta kallion päällä. Lohkare oli kiinni tiilimuurin länsiosassa.

## V KERROS

### Yleistä

Tällä tasolla olivat viimeiset rippeet kulttuurikerroksista. Liikuttelumatonta maata tuli jo näkyviin. Viimeiset löydöt ovat tästä kerroksesta.

### Ruutu R3 V kerros

Eteläreunan kivien välejä lukuun ottamatta, jossa oli tumman harmaa savi, koko ruudussa oli kovaa, harmaata savensekaista hietaa. Tämän seassa eteläosassa oli koko ruudun pituudelta n. 24-46 cm leveydeltä runsaasti pikkukiviä ( $\varnothing$  0,5-1x1-2x6 cm), joita ulottuu R4:n puolelle n. 14 cm. Pohjoisreunalla kallion pohjoispuolella harmaan hiedan seassa oli runsaasti punertavaa rautapitoista hietaa (= kiteytynyttä moreenia). Koskematon, kova maa alkoi. Maa kovenee alaspäin mentäessä. Yhtä kovaa maata R4:ssa. Kallio viettää etelään ja on korkeimmillaan pohjoisreunassa.

### Ruutu R4 V kerros

Koko ruudussa, lukuun ottamatta eteläreunan suurten kivien välejä, massa oli kovaa harmaata savista hietaa, jonka seassa runsaasti punertavaa rautapitoista hietaa ja muutama pikkukivi. Suurten kivien väleissä oli tumman harmaa savi.

Kallio, joka laskee itään, ulottui nyt 20 cm päähän ruutujen rajasta ja oli länsireunalla jo lähes koko ruudun levyinen. Kalliota paljastui myös edellisen eteläpuolelle ja se on n. 10 cm alempana. Löydöt kuonaa ja palanutta savea.

## VI KERROS

### Yleistä

Puhtaasti pohjamaakerros, joka koostuu pääasiassa kallion ulkopuolella savensekaisesta hiedasta.

### Ruutu R3 VI kerros

Kaikki pikkukivet poistettiin. Kallio kattoi tässä kerroksessa yli puolet ruudusta eli pohjoisosan idästä länteen. Kallio on punertavaa peruskalliota ja viettää länteen. Kallion eteläpuolella oli erittäin kovaa kellertävää savensekaista hietaa, jossa oli ruudun keskeltä länsireunaan paljon pikkukiviä ( $\varnothing$  2-3x6 cm).

### Ruutu R4 VI kerros

Eteläreunan kapeaa (16-30 cm) kaistaa lukuun ottamatta, jossa oli erittäin kova saven- ja soransekainen kellertävä hieta, ruutu oli peruskalliota, joka viettää etelään. Korkein kohta oli lähellä länsireunaa 75 cm pohjoisesta.

## VII KERROS

### Yleistä

Iskostunut moreeni kattaa alueet kallion ulkopuolella.

### Ruutu R3 VII kerros

Kaakkoisnurkassa oli harmaa savensekainen sorainen erittäin kova hieta (iskostunutta moreenia Viatekin Ampujan mukaan). Alueen länsipuolella oli ruutuun R4 ulottuvaa kellertävää savensekaista kovaa hietaa, jossa paljon oli suurehkoja kiviä. Tämäkin massa on kovaa iskostunutta moreenia. Kallio laskee jyrkästi alas etelään. Ruudun R3 eteläreunasta poistettiin suurehko kivi tiilimuurin edestä, samoin suuri kivi ruutujen rajalta eteläreunasta.

### Ruutu R4 VII kerros

Kallion ulkopuolinen alue oli kellertävää savensekaista kovaa hietaa, jossa paljon oli suurehkoja kiviä eli kovaa iskostunutta moreenia. Kallio laskee jyrkästi alas etelään.

## VIII KERROS

### Yleistä

Alue kaivettiin varmuuden vuoksi peruskallioon asti. Moreenista ei löytynyt minkäänlaisia kulttuurin merkkejä. Vaikka moreeni on tasannut kallion muotoja, on alkuperäinen pinnanmuoto ollut huoneen lattiaksi mahdoton ja se on vaatinut tasoittamista eri tavoin.

### Ruutu R3 VIII kerros ja Ruutu R4 VIII kerros

Ruudut saatiin pohjaan kaivetuiksi. Ruuduista poistettiin loppumaa, joka R3 lounaisnurkassa oli harmahtavaa ja muualla kellertävää savensekaista erittäin kovaa soransekaista hietaa eli iskostunutta moreenia. Kallio laskee etelään. Siinä on koillis-lounaissuuntaisia jään kulkusuuntaa osoittavia uurteita. Näistä kohdin kallio lohjennut. Nyt molemmat ruudut ovat pelkkää kalliota, joka on syvimmillään eteläreunalla.

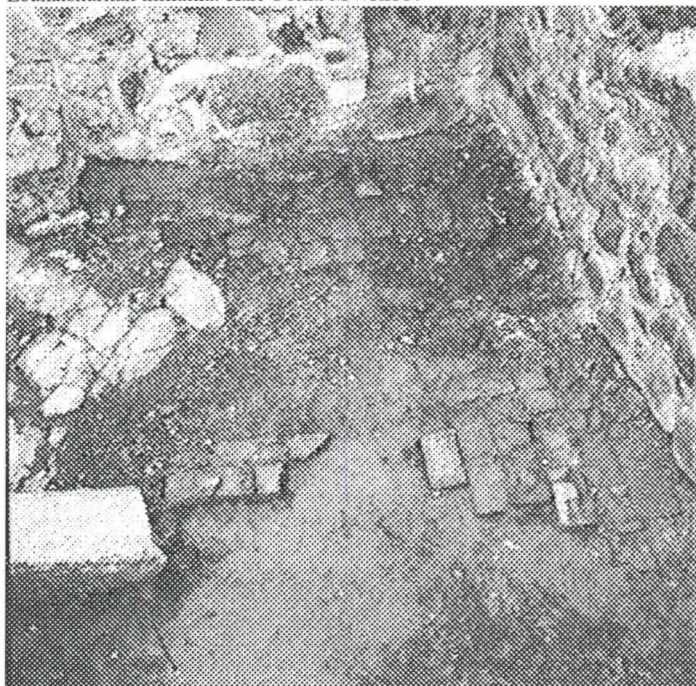
### Lopuksi

R-huoneen kaakkoisosan muurattu rakenne osoittautui päältä tiilillä suojatuksi ja sen jäljellä olevat perustukset muodostuivat lähinnä kivistä. Kivien rajoittamalla alueella oli tiilitaso ja rakenne näin olisi helposti tulkittavissa jonkinlaiseksi tulisijaksi. Tiilitaso puuttuu kuitenkin länsiosasta, eikä palamisen jälkiä ole rakenteen sisässä. Tulkinta kallistuu mieluummin portaikon perustukseksi kuin tulisijaksi. Rakenteen ulkopuoliset kuona- ja hiilialueet ovat todisteita paja tms. toiminnasta, mutta todennäköisesti tämä toiminta on tapahtunut ennen huoneiden R ja S väliseinän rakentamista. Yksiselitteistä tulkintaa rakenteelle ei kuitenkaan ole. S-huoneen maakerrosten tunteminen voisi antaa lisäselvitystä.

Koko R-huone oviaukkoineen on vaikeasti tulkittavissa, sillä esilinna I:een johtava ovi saattaisi olla ollut paljon nykyistä korkeampi, jos pihan taso on ollut alempana, mutta tällöin R-huoneeseen pääsy kallion muotojen takia olisi ollut hankalaa. Ovi päälinnan pihalle taas näyttää sijoittuvan luontevasti. Lattiatasossa on tapahtunut useita muutoksia eikä tällä hetkellä näkyvissä oleva taso liene linnan käytön ajan tasolla.



Lounaisnurkan tiililattia. Kari Uotila MV/RHO.



## ALUE 9004 L-HUONE

Antti Suna

Kenttätyöt Leena Venhe

### Johdanto

Kaivausalue oli Kuusiston linnan länsisiiven eteläisimmässä huoneessa. Se kattoi koko huoneen lattian, joka oli kaivettu vuonna 1968 tiililattiaan asti ja silloin suojattu lautasuojauksella. Kaivaus tiililattian tason alapuolelle tehtiin kuitenkin vain kapeana 70 cm - 120 cm leveänä ja 370 cm pitkänä kaivantona, joka alkoi länsiseinästä itään noin 1,5 m:n päässä luoteisnurkasta.

Länsisiipeä pidetään asuinsiipenä ja eräät sen osista saattavat olla linnan vanhimpia näkyvissä olevia kivirakenteita. Nyt jäljellä olevat länsisiiven huonetilat (I, K ja L) ovat ilmeisesti varastotiloja asuinkerroksen alapuolella. Siiven itäseinässä on merkkejä solakäytävän tukirakenteista. L-huoneesta on yhteys sekä päälinnan pihalle että K-huoneeseen ja ainut ikkuna-aukko on pihan puolella. Huoneessa on 2 holvin lähtökohtaa (pohjois- ja eteläseinällä). Tarkoituksena oli selvittää lattian käyttötasot ja mahdollistaa länsiseinän viemärointi.

Alue jaettiin 12 ruutuun, joiden koko oli 2x2 metriä lukuun ottamatta etelä- ja itäseinän vieressä olevia ruutuja, jotka olivat vajaita. Ruudut mitattiin pohjois- ja länsiseinästä. Ruudut numeroitiin L1-L12. Kerrokset pyrittiin kaivamaan luonnollisissa kerroksissa. Kerrosnumerot merkittiin roomalaisin numeroin.

Koko huone kaivettiin tiililattian pintaan asti ja syvennettiin sitten L1/L2 ja L3/L4 ruutujen rajalla olleena tiilettömän hiekka-alueen kohdalla. Syvämpi kaivaus kaivettiin kahtena ruutuna, joiden merkinnät olivat L1-2 ja L3-4. Huoneessa oli paljon kalliota heti pinnassa. Tiililattiaa ei poistettu. Huoneen pituus eteläseinällä on 695 cm ja pohjoisseinällä 700 cm, länsiseinän pituus 614 cm ja itäseinän 560 cm. Huone kapenee itään. Holvin lähtökohtien mitat: eteläinen leveys länsipäässä 75 cm, itäpäässä 80 cm, pituus 110 cm. Pohjoinen leveys länsipäässä 76 cm, itäpäässä 75 cm. Holvien lähtökohdat ovat etelä- ja länsiseinien keskellä.

## PINTAKERROS

### Yleistä

Pinta vaaittiin normaaliin tapaan yhden metrin välein. Pinnassa oli heiniä ja muuta kasvillisuutta. Turpeen päällä ja seassa oli runsaasti muurausjätettä. Tämä aines oli muodostunut vuoden 1968 jälkeen. Suojalaudoista ei enää näkynyt jäänteitä.

## TURVEKERROS

### Yleistä

Turve poistettiin ruuduista L1, L2, L3, L4, L5 ja L6. Heti turpeen alta paljastui tiililattia, joka oli selvästi huonommassa kunnossa kuin edellisen kerran paljastettaessa. Tästä syystä lattia dokumentoitiin uudestaan. Kaikki ne tiilet mitattiin, joista saatiin lähes koko pituus ja leveys.

Mitatut merkittiin numeroilla karttaan. Luettelo mitatuista alla:

01. 26 x 17 cm, pinta ehjä.
02. 32 x 15 cm
03. 31 x 15 cm
04. 30 x 15 cm
05. 20 x 15,5 cm, pinta ehjä.
06. 31 x 15 cm
07. 30 x 15 cm
08. 29 x 16 cm
09. 28,5 x 15,5 cm
10. 31 x 15,5 cm, pinta ehjä
11. 30 x 15 cm
12. 28 x 14 cm
13. 31 x 14,5 cm
14. 28 x 14,5 cm, pinta ehjä.
15. 27 x 14-15 cm, pinta ehjä.
16. 29 x 14,5 cm, tumma pinta, ehjä.
17. 26 x 14 cm, pinta ehjä, kahtena kappaleena.
18. 30 x 16 cm
19. 30 x 16 cm
20. 30 x 16 cm
21. 30 x 16 cm
22. 20 x 15 cm, tumma.
23. 26 x 17 cm
24. 25 x 18 cm, pinta ehjä.
25. 31 x 15 cm
26. 29 x 15 cm
27. n. 30 x 16 cm
28. n. 30 x 16 cm
29. 31 x 15 cm
30. 26 x 18 cm, pinta ehjä.
31. 25 x 16,5 cm
32. 25 x 17,5 cm
33. 28 x 17,5 cm
34. 25,5 x 17 cm, pinta ehjä.



- 35. 27 x 16 cm
- 36. 27 x 17 cm
- 37. 26 x 17 cm
- 38. 27 x 18 cm
- 39. 21 x 16 cm, pinta ehjä.
- 40. 27 x 18 cm
- 41. 25 x 17 cm
- 42. 25 x 17,5 cm, pinta ehjä.
- 43. 25,5 x 17,5 cm
- 44. 24 x 17 cm
- 45. 25 x 16 cm
- 46. 26 x 18 cm
- 47. 17 + 7 x 17 cm, pinta ehjä.
- 48. 25 x 17,5 cm, pinta ehjä.
- 49. 28,5 x 16,5 cm, pinta ehjä.
- 50. 27 x 17 cm, pinta ehjä.
- 51. 25 x 17 cm, pinta ehjä.
- 52. 26 x 16 cm, pinta ehjä.
- 53. 28 x 17 cm, pinta ehjä.
- 54. 34 x 16 cm, pinta ehjä.
- 55. 25,5 x 17,5 cm
- 56. 28 x 18 cm
- 57. 26 x 17 cm
- 
- 
- 60. 22,5 x 14 cm, ei kokonainen.
- 61. 22 x 13 cm, ei kokonainen.
- 62. 30 x 17 cm
- 63. 32 x 15 cm
- 64. 28 x 15 cm
- 65. 27 x 18 cm

Tiilet olivat lähes kaikki keskipunaisia. Tummat tiilet merkittiin erikseen karttaan (t). Tiilien päällä ei ollut yhtään laastia. Tiilien välissä ei ollut näkyvissä laastisaumoja vaan tummaa humusta. Lähes kaikkien pinta oli rikkoutunut. Ehjäpintaist merkitettiin erikseen karttaan (P).

#### Ruutu L1 Turvekerros

Turpeen poistamisen jälkeen ruudussa oli havaittavissa länsiseinän vieressä 2 vierekkäistä pohjois-eteläsuuntaista n. 140 cm pitkää tiiliriviä, jotka alkavat aivan luoteisnurkasta. Ruudun itäreunalla on samoin näkyvissä 2 selvää vierekkäistä lyhyttä tiiliriviä (60 ja 95 cm pitkiä). Itäinen pitempi rivi alkaa n. 30 cm pohjoisseinästä ja läntinen lyhyempi 45 cm samasta seinästä. Näiden välillä on ilmeisesti ollut tiilirivejä. Nyt oli näkyvissä pohjois-eteläsuuntaisia yksittäisiä tiilenpaloja (muutama saattaa olla peräkkäinenkin) ja yksi kokonainen tiili sekä runsaasti tiilimurskaa ja pieniä tiilenpaloja. Tiilimurska-alue ulottui n. 100 cm:n päähän pohjoisseinästä. Alueella oli myös tummaa humusta ja hiven valkoista laastia. Alueen eteläpuolella oli humuksen värjäämää erittäin hienoa tasaushiekkaa tiilien alla. Sama massa ulottui ruudun keskellä L2 puolelle. Ruudun itäosassa tasaushiekka oli vaaleaa ja aivan puhdasta. Se ulottui n. 100 cm verran L2 itäosaan sekä kiilamaisesti itään L4:n ja L5:n puolelle. Ruudussa oli 2 pinnalta ehjää tiiltä, toinen tumma ja toinen erittäin vaalea tiili. Muut tiilet olivat pinnaltaan rikkoutuneita ja keskipunaisia. Yhden tiilen päällä oli hiven valkoista laastia. Tiilet ovat suuria 29 x 15 - 32 x 15 cm.

#### Ruutu L2 Turvekerros

Tiililattiaa oli ruudun luoteisnurkalla 6 rivissä (pohjois-eteläsuuntaisesti). Itäisimmässä rivissä tosin oli vain 1 tiili. Pisimpiä rivit ovat aivan länsiseinän vieressä kuten L1:ssäkin eli n. 110 cm. Tiilet ovat melko suuria 30 x 16, 29 x 15 cm. Länsireunalla tiilirivin jatkeena oli osittain mustunutta tiilimurskaa n. 50 cm:n pituudelta ja tiilirivin leveydeltä (voi olla tiili, mutta otettiin talteen savitiivisteenä). Tiilirivien välissä oli tummaa humusta ja hiven tiilimurskaa. Tiilirivien itäpuolella aivan ruudun itäreunalla oli 2 itä-länsisuuntaista vierekkäistä tiiltä. Tässä ruudussa oli 1 pinnalta ehjä tiili. Ruutujen L1, L2 ja L4 luoteisnurkassa olevien tiilialueiden väliin jäi tiiletön hiekka alue, josta on ilmeisesti aikaisemmassa kaivauksessa tiilet poistettu. Näyttää siltä, että koko lattia on aikaisemmin poistettu ja ladottu uudelleen. Tiilten välissä ei ole laastia, lattia ei ole muurattu vaan ladottu. L2:n eteläosassa oli tummaa humusta, hiven hiekkaa, hiven valkoista laastia ja runsaasti tiilimurskaa tiilten pinnasta. Ruudun lounaisosa oli tumman humuksen ja tiilimurskan alue, joka jatkui L3 puolelle sen tiilialueelle asti.

#### Ruutu L3 Turvekerros

Tämän ruudun alueella on eniten tiililattiaa eli 8 selvää, vaikkakin lyhyttä tiiliriviä (35-50 cm). Kaksi pisintä riviä (n. 150 cm) ovat alueen keskellä, jossa tiililattia on siis säilynyt parhaiten. Alueen tiilet ovat neliömäisempiä eli 26x18, 25x16,5, 27x17 cm. Samanlaisia tiilet ovat viereisessä ruudussa L6 eli huoneen eteläseinän vieressä. Ruudun säilynyt tiililattia sijoittuu lähes ruudun keskelle. Lattia puuttuu ruudun etelä- ja pohjoisreunasta. Aivan lounaisnurkassa oli runsaasti muuraustöistä tullutta muurauslaastia edelleenkin. Tiilettömillä alueilla lounaisnurkassa ja kaakkoisnurkassa oli tummaa humusta, valkoista laastia ja hiven tiilimurskaa. Myös tästä ruudusta löytyi savitiivistettä, joka osoittautui murtuneeksi ruskeaksi tiileksi. Se jätettiin paikoilleen.

#### Ruutu L4 Turvekerros

Ruudun koillisnurkassa on holvipilari, jonka pituus on 110 cm ja leveys 75 cm. Tiililattiaa on luoteisnurkassa n. 140 cm pituudelta, tosin eteläreuna on epämääräinen ja rikkonainen eli tiilenpaloja. Suurimmaksi osaksi tiilet ovat itä-länsisuunnassa. Vain 5 tiiltä on pohjois-eteläsuuntaisia ja nekin ovat alueen reunoilla. Tiilten välissä oli tummaa humusta, hiven valkoista laastia siellä täällä ja runsaasti tiilimurskaa. Tiilet ovat suuria ja pitkänomaisia 27x14-15 cm - 31x15,5 cm. Ehjäpintaisia tiiliä on 6 kpl, tummia tiiliä 2 kpl. Eteläreunalla eli epämääräisen lattian kohdalla, lattia ulottuu ruudun länsireunalta itäreunalle asti. Tiililattian eteläpuolelle länsireunassa ulottui pieni alue kiilamaisesti vaaleaa tasaushiekkaa ruudusta L1. Muuten ruudun massa oli tummaa tasaushiekkaa ja runsaasti tiilimurskaa. Tätä massaa ulottui myös L5:n puolelle. Tiilialueen eteläpuolella itäreunassa oli noin 60x60-80 cm:n alueella vaaleaa tasaushiekkaa.

#### Ruutu L5 Turvekerros

Tiililattian jäänteitä oli vähän. Vain 2 tiiltä, jotka olivat jatkoa L4:n tiilimurska-alueelle. Tämä alue jatkui L4:n itäreunassa n. 20 cm levyisenä. L5:n tiilet ovat lounais-koillisuuntaisia, toinen on ehjä- ja tummapintainen, mutta katkennut. N. 40 cm päässä ruudun pohjoisreunasta on suuri maan pinnalla oleva itä-länsisuuntainen harmaa kivipaasi, leveys 20-40 cm, pit. 170 cm ja korkeus itäpäässä 50 cm, länsipäässä 30 cm. Ruudussa on paljon kalliota koillisnurkassa ja kivipaaden eteläpuolella ruudun eteläreunassa asti. Tummaa humusta, valkoista laastia ja tiilimurskaa oli vain 75-140 cm pituudelta ja 44-60 cm leveydeltä ruudun länsireunalla kivipaaden ja kallion välissä.

#### Ruutu L6 Turvekerros

Pohjoisosa ruudusta on kalliota. Tiililattiaa on eteläreunalla. Kaakkoisosassa on holvin lähtökohta pituudeltaan 110 cm, leveydeltään länsipäässä 75 cm ja itäpäässä 80 cm. Tiililattia sijoittuu ruudun lounaisnurkkaan ja on jatkoa L3:n lattialle. Tiilet ovat pohjois-eteläsuuntaisia ja neliömäisiä 26x16 - 28,5x16,5 cm. Lähes kaikki tiilet (kuusi kahdeksasta) ovat ehjäpintaisia. Ne ovat 3 selvässä



rivissä, joiden pituus on 120-60 cm. Tiilten välissä oli tummaa humusta. Tiilten koillispuolella oli tummaa humusta, tiilimurskaa ja valkoista laastia. Ruudun koillisosassa kallion itäpuolella ja holvin lähtökohdan pohjoispuolella oli keskikokoisista kivistä muodostunut kaakkois-luoteissuuntainen kaareva kiveys. Kiveys on tasainen. Kivien välissä oli valkoista laastia, tiilimurskaa ja tummaa humusta. Kiveys loppuu kallioon ja on kallioiden välissä. Pit. 150 cm, leveys 45-70 cm.

#### Ruutu L7 Turvekerros

Pinnassa oli tiilimurskaa, laastia ja turvetta, mutta myös muutama tiililattian tiili näkyi.

#### Ruutu L8 Turvekerros

Ruudun keskellä pinnassa näkyi kallio ja muualla turve. Huoneen kaakkoisnurkassa oli päälimmäisenä uutta laastia, sen alla turve ja turpeen alla tumman humuksen sekaista tiilimurskaa, laastikokkareita, uusia puunpaloja, uusi naula, muovisen maitopussin paloja, värittömiä muovinpaloja eli uutta tavaraa 1970-luvun korjaustöistä.

#### Ruutu L9 Turvekerros

Huoneen kaakkoisnurkassa ja itäseinän vieressä oli turpeen päällä runsaasti valkoista laastia kesän 1990 muurin korjaustöistä. Pohjoisosassa oli kallion päällä turvetta. Huoneen kaakkoisnurkassa oli päälimmäisenä uutta laastia, sen alla turve ja turpeen alla tumman humuksen sekaista tiilimurskaa, laastikokkareita, uusia puunpaloja, uusi naula, muovisen maitopussin paloja, värittömiä muovinpaloja eli uutta tavaraa 1970-luvun korjaustöistä.

#### Ruutu L10 Turvekerros

Ruutu oli laastista valkoisena pinnaltaan. Muutakin poistamatonta muurausjätettä oli kasana siten, että turvetta ei näkynyt itäreunalla, eikä varsinkaan koillisnurkassa, tiiliä näkyi.

#### Ruutu L11 Turvekerros

Ruutu oli laastista valkoisena pinnaltaan siten, että turvetta ei aluksi näkynyt. Ruudun pinnassa näkyi kallio.

#### Ruutu L12 Turvekerros

Huoneen kaakkoisnurkassa ja itäseinän vieressä oli turpeen päällä runsaasti valkoista laastia kesän 1990 muurin korjaustöistä. L12 oli koko ruutu kalliota.

### I KERROS

#### Yleistä

Lattiarakenteen selvittämiseksi kaivettiin tiilettömällä alueella lisäkaivaus ja tiililattia jätettiin paikoilleen muinaisjäännöksenä. Muinaisuus kaikilta osin tosin ei ole varma, sillä puhdas tasaushiekka voi olla myös viimeisissä korjauksissa asennettu. Hiekan alla sen sijaan on palon jälkiä, jotka ovat vanhempaa alkuperää.

#### Ruutu L1 I kerros, Ruutu L2 I kerros, Ruutu L4 I kerros, Ruutu R5 I kerros

Tiilipinnan alapuolelle kaivettiin vain hiekka-alueella, joka oli leveydeltään noin 100 cm ja pituudeltaan 380 cm, ulottui noin 40 cm L2 ja L5 puolelle ja 60 cm L1 ja L4 puolelle. Alue oli tiiletön, vaalea (hyvin kellertävä) hieno hiekka-alue, joka oli ehkä jo aikaisemmin kaivettu. Löytöjä ei tehty. Hiekka-alueella ei ollut tiiliä. Tiililattiaa oli hiekka-alueen etelä- ja pohjoispuolella. Itäpäästä paljastui n. 5 cm syvyydestä peruskallio, joka on huoneessa lähellä pintaa ja paikoitellen näkyi alunperinkin pintaan. Kallion pinta oli kauttaaltaan noen peitossa siis musta (päällä ohut

palokerros). Hiekassa päällä ei ollut yhtään nokea. Kallion päällä kaivannon pohjoisreunalla oli noin 5-26 cm leveydeltä kovaa vaaleaa hiekkaa tai laastia. Alue kapeni länttä kohti. Kallion päällä kaakkoisnurkassa oli edelleen havaittavissa ohut kerros nokimaata (n. 40x40 cm). Kallion länsipuolella oli noin 100-126 cm pitkä ja kaivannon levyinen alue nokimaata. Nokikerros oli hyvin ohut ja sen alla oli vaaleaa hienoa hiekkaa. Hiekka ei ole kaivannossa painautunut tiiviiksi, vaan oli hyvin löysää, jonka takia profiilit sortuivat jatkuvasti. Palokerros jätettiin nyt vain esille. Paloalueella oli 6 tiilenpalaa ja yksi kivi ympyrämuodossa. Tiilen palat ovat mustuneet. Paloaluetta seurasi kaivannon länsireunaan asti hieno voimakas kellertävä hiekka, jonka seassa oli paikoitellen tiilimurskaa, tiilenpaloja ja lähes kokonaan päältä murtuneita tiiliä, jotka eivät ole tiililattian tiilien kanssa samansuuntaiset. Tiilialue on 15-20 cm korkeammalla kuin palokerros.

#### Ruutu L1 Ia kerros ja Ruutu L2 Ia kerros

Hiekka-alueen länsiosa oli ympäristöstään korkeammalla ja kaivettiin samaan tasoon kuin sen itäpuolella oleva palomaakerros, 40-100 cm pituudelta. Merkittiin kerroksena Ia. Hiekan ja sokin olevien tiilien alta paljastui palomaa ja aivan länsireunassa 3 uutta pohjois-eteläsuuntaista tiiltä. Tiililattiasta poistettiin länsireunalta 2 lattia tiiltä.

#### Ruutu L1 Ib kerros ja Ruutu L2 Ib kerros

Kerroksessa Ia esiin tulleet tiilet poistettiin (tiilet no:t 15, 16 ja 17) samoin poistettiin vaalea hieno tasaushiekka, jonka seassa oli tiilenpaloja edellä mainittujen tiilien alla, ainakin palokerroksen pintaan asti. Tiili no. 15 tiililattiasta heti länsiseinän vierestä, poistettiin koska länsiseinän viereen kaivettaisiin kuitenkin sadevesiputkelle kuoppa. Nyt koko kaivausalue oli palokerroksen tasolla. Länsiseinän vieressä oli noin 24 cm leveydeltä ja 60 cm pituudelta valkoista laastia palomaan seassa. Luoteisnurkassa oli humusta.

## II KERROS

#### Ruutu L1-2 II kerros

Länsiseinästä lähtien aloitettiin kaivamaan massaa, joka osoittautui paksuksi erittäin tummaksi kulttuurikerrokseksi, jossa oli tiilimurskaa, valkoista laastia ja hiekansekaista savea. Päällä oli paikoitellen nokea. Kaivettiin 10 cm:n paksuinen tekninen kerros, jossa kulttuurimaa jatkui edelleen. Länsiseinän vieressä oli erittäin runsaasti savitiivistettä kulttuurimaan seassa. Ilmeisesti lattia on ladottu joskus uudelleen tasaushiekan päälle, joka puolestaan on laitettu koskemattoman kulttuurimaan päälle. Alueelta paljastui jo hiekkakerroksen kaivamisen yhteydessä (palokerrokseen asti kaivettaessa) keskivaiheilta 6 tiilen ja yhden kiven muodostama ympyrä. Pikkutiilet osoittautuivat pystyssä oleviksi tiiliksi. Ympyrän keskellä oli nokea. Pohjassa oli nyt näkyvissä erittäin tummaa kulttuurimaata, hiven kellertävää laastia ja tiilimurskaa. Joukossa oli nokea ja hiiltä. Länsireunalta muurin vierestä paljastui 3 muurikiveä, jotka ulkonevat n. 10 cm. Löytöinä tuli kuonaa, palanutta savea ja epämääräistä rautaa. Uusi materiaali puuttui.

## III KERROS

#### Ruutu L1-2 III kerros

Kerros oli tumma tiivisteen sekaista kulttuurimaata. L1/L2 rajalta ruutujen keskeltä löydettiin suuri kokonainen lattiatili. Nuotioympyrä otettiin eteläosastaan enemmän esille. Muoto oli soikea, länsireunalla oli pystyssä 3 kokonaista tiiltä, pohjoisreunalla 1 keskikokoinen kivi, itäreunalla pystyssä 5 tiilenpuolikasta, eteläreunalla pystyssä kyljellään kaareva rikkonainen muototiili. Tiilet olivat tiiviisti vierä vieressä erittäin tummassa hiiltä ja nokea sisältävässä kulttuurimaassa, jonka



joukossa oli hiven kellertävää laastia. Nuotion eteläpuolelta paljastui kallio, länsipuolella erittäin tummaa nokista palomaata (rasvaista), pohjoispuolella ruskeaa hiekkaa, ruskeaa savitiivistettä ja hiven nokea. Itäpuolella oli kallio, jonka reuna mustunut nokimaasta. Kaivettaessa nuotion eteläpuolelta maa oli tummaa soraa ja ruskeaa savitiivisteiden sekaista savea, jossa hiekkaa ja runsaasti tiilimurskaa (siis nokipinnan alla). Kaivannon länsireunalla ja varsinkin luoteisnurkassa oli erittäin runsaasti erikokoisia kalojen luita. Nuotion lounaispuolella oli pala hiiltynyttä puuta (pit. 10 cm, leveys 6 cm). Nuotion keskellä oli kulttuurimaata, 1 kokonainen tiili kyljellään ja tiilenpaloja. Nuotion kehä ei ollut muurattu, vain ladottu, jos on ladottukaan. Nuotion tiiliä otettiin esiin aina alareunaan asti. Samalla kaivausalueella jouduttiin hieman suurentamaan tiilien eteläpuolelta, jotta mahdollistiin kaivamaan. Maa oli tummaa kulttuurimaata, jossa hiiltä. Nuotion keskeltä poistettiin tiili. Lisäksi poistettiin nuotion keskellä olevat tiilenpalat ja reunakivi, joka oli pudonnut nuotiosta. Keskustaa kaivettiin laastikerrokseen ja ruskeaan saveen asti. Nuotion keskellä oli kellertävää laastia, jonka päällä itäreunalla nokea. Keskustan eteläosassa näkyy laastin alta ruskeaa maata (paalun paikka). Nuotion tiilet oli tiiviisti vierekkäin ladottu, niissä ei ollut laastia, eli rakennelma ei ollut muurattu. Länsirivissä oli pohjoisesta alkaen 3 kokonaista tiiltä vierekkäin pystyssä. Ne olivat päältä nokisia. Tiilet pussitettiin ja punaisella liidulla merkitty X osoittaa tiilen sitä puolta, joka oli nuotion keskustaan päin ja yläosaa. Seuraava litteä ja leveä tiili (leveys 20 cm, pit. 20 cm ja paksuus 7 cm) meni pieniksi paloiksi, eikä sitä niin muodoin saatu talteen. Itärivissä olevat tiilet olivat tiilenpuolikkaita tai -päitä. Tässä kerroksessa vielä poistettiin tiilet ja kaivettiin keskustasta palomaa pois.

Kaivauksesta löydettiin vain epämääräisiä rautaesineiden katkelmia.

#### IV KERROS

##### Ruutu L1-2 IV kerros

Nuotion kohta ja lattiatiili pysyivät samoina. Lattiatiilen mitat olivat 28x28x28x29 cm. Lattiatiilen länsipuolella paljastui keskikokoinen kivi. Sen päällä ja pohjoispuolella oli pienellä alueella (n. 20 x 20 cm) useita ohuita maakerroksia päällekkäin. Alue rajoittuu 2 tiilen väliin. Ylinnä oli mustaa palomaata, nokea ja hiiltä. Pinnan alla oli ruskea tiivistekerros ja sen alla mustaa maata. Sen alla oli harmaata savitiivistettä kerros, jonka alapuolella valkoista rapautunutta kiveä (palanutta) ja alinna laastinsekaista mustaa kulttuurimaata. Ruudun eteläreunalla tiilien ja kiven eteläpuolella oli runsaasti ruskeaa savitiivistettä. Muuten ruudussa vallitsevana massana oli edelleen tumma kulttuurimaa. Ruudun länsireunassa paljastui muutama pieni kivi muurin perustuksen vieressä. Ruudun keskeltä löytyi lisää lattiatiilenpaloja. Ehjän lattiatiilen alta näkyi toinen lattiatiili. Lattiatiilien ja kiven ympärillä oli runsaasti nokea. Kivi oli päältä nokinen. L2:n kaakkoisnurkassa oli valkoista laastia, jonka seassa pikkukiviä.

Nuotioympyrän tiilien poiston jälkeen pinta tasoitettiin ja kaivettiin alueen pohjoisosaa (siis nuotion pohjoispuoli) IV kerroksen pohjan tasoon. Tummaa maata oli eteläpuolella huomattavasti enemmän kuin (n. 10 cm) pohjoispuolella. Alueen eteläreunalla on mustunut kallio, länsireunalla tumma nokimaa, itäreunalla samoin, keskellä nuotion kohdalla kellertävää laastia, jonka päällä nokea pohjoisosassa ja eteläosassa ruskea hietä. Alueen pohjoisreunassa lähellä itäreunaa (23 x 30 cm) oli alue harmaata kertaalleen käytettyä savea n. 3-4 cm paksuudelta.

Löytöinä tuli rautaa ja kuonaa.

## V KERROS

### Ruutu L1-2 V kerros

Alueella oli tummaa kulttuurimaata, jossa oli hiven tiilimurskaa ja hiven kellertävää laastia. Ylempi lattiatili poistettiin. Tiili oli päältä ja alta nokinen ympäröivän maan mukaisesti. Alta paljastui lähes samassa asennossa oleva ehjä lattiatili. Alempi lattiatili oli päältä ja alta nokinen ja asemansa perusteella ehkä ollut sekundäärikäytössä. Suuri kivi oli edelleen keskellä aluetta. L2:n kaakkoisnurkassa oli valkoista laastia, jonka seassa oli paljon pikkukiviä, kuten edellisessäkin kerroksessa. Laastin päällä oli nokea. Kaakkoisnurkassa oli paljon hiiltä ja nokea. Suuren kiven kaakkoispuolella paljastui uusi nokinen kivi. Ruudun koillisnurkassa oli kahden pystyssä olevan tiilen välissä hiilenpaloja. Suuren keskuskiven pohjoispuolella ja pohjoisreunan suuren lattiatilien itä- ja länsipuolella oli ruskeaa savitiivistettä. Ruudussa oli paikoitellen nokea. Länsireunalta poistettujen pikkukivien tilalle paljastui muutama uusi kivi. Lounaisnurkassa muurin vieressä oli valkoista laastia.

Lattiatili ja suuri keskuskivi poistettiin vielä tässä kerroksessa. Kivi oli alta nokinen. Poistettiin myös itäreunalla syrjällään ollut tiilenpala.

Nuotio oli kohdassa, josta kallio alkaa jyrkästi laskea alaspäin.

L-huoneen tiiltien paksuudet ovat 6 - 7 cm, ne mitattiin hiekka-alueen reunoilta. L1-2:n kohdalla muurin kivet ulkonevat yläosan linjasta 10-30 cm.

Eteläreunassa kallio laajeni. Paljastuneen mustuneen kallion itäreunassa oli kasa murtuneita kivenpaloja irrallaan (rapautunutta kiveä). Kallion länsi- ja pohjoispuolella oli tumma, erittäin nokinen noen, rapautuneen kiven ja valkoisen laastinsekainen savi, jonka seassa hiven hiekkaa ja rasvaista nokimaata.

Alueen löydöt ovat rautaesineitä.

## VI KERROS

Länsiosassa oli erittäin tumma nokinen rasvainen palomaa, jossa oli rapautuneita tai lohjenneita kivenpaloja ja kellertäviä laastikokkareita. Alue otettiin esiin laastikerrokseen asti, sitä oli jo V kerroksessa alueen kaakkoisnurkassa. Tummaa maata oli edelleen alueen koillisosassa.

Tätä kerrosta pidettiin aluksi ruudun länsipään pohjana, koska lähes koko kaivettu alue oli melko kovaa kellertävää laastia, jossa eteläreunassa ja ruudun keskellä oli pieniä kiviä ja kaakkoisnurkassa suurempia kiviä kiinni laastissa. Kaivausalueen koillisosassa oli tummaa hiekansekaista savea.

Laastin poiston jälkeen itäosassa oli kokonaan kalliota. Kallio on alempana kuin L4-5 ruuduissa, joista se laskee porrasmaisesti. L1-2 itäosan länsireunassa kallio laskee äkkijyrkästi alaspäin. Tässä laskukohdassa oli kallion päällä n. 8 cm leveydeltä ja n. 40 cm pituudelta ruudun pohjoisreunasta alkaen harmaita pieniä litteitä (1x2,5 - 3x4 cm) betoninkaltaisia kokkareita tiukasti kalliossa kiinni. Kaivaukselta löytyi rautaesineiden katkelmia.

## VII KERROS

### Ruutu L1-2 VII kerros

Poistettiin laastikerroksesta kiviä. VII kerros kaivettiin eli poistettiin rikkomalla laasti. Alta paljastui harmaa savi, jonka seassa oli hiven hiekkaa ja paikoitellen nokea.



## VIII KERROS

### Ruutu L1-2 VIII kerros

Paljastui suuri laattamainen kivi, kaakkoisnurkan kallio suureni ja lisäksi paljastui runsaasti pikkukiviä jo aikaisemmin esiin tulleen suuren kiven ympäriltä. Laattakivi, suuri kivi ja pikkukivet peittävät lähes koko ruudun, vain lounais- ja koillisnurkassa oli kivien lomassa hiven tummaa savea.

## IX KERROS

### Ruutu L1-2 IX kerros

Laattakivi poistettiin, sen alla oli harmaa savi. Poistettiin myös pikkukivet. Alue kaivettiin kallioon asti. Kivilaatan paksuus oli 15 - 8 cm.

Tasaushiekassa ei ollut löytöjä, mutta hiekka-alueen eteläprofiilissa näkyy tiilenpaloja. Profiilista näkee, että tasaushiekkaa on tiililattian alla. Tasaushiekassa tiilenpaloja. Tiilet kaivettiin esiin vain pintaa myöten, ei syvemmältä. Tiilten välissä pieniä tiilenpaloja ja tiilimurskaa murtuneista tiilenpaloista, kellertävää laastia, laastikokkareita ja tummaa humusta. Lattia ladottu, ei muurattu.

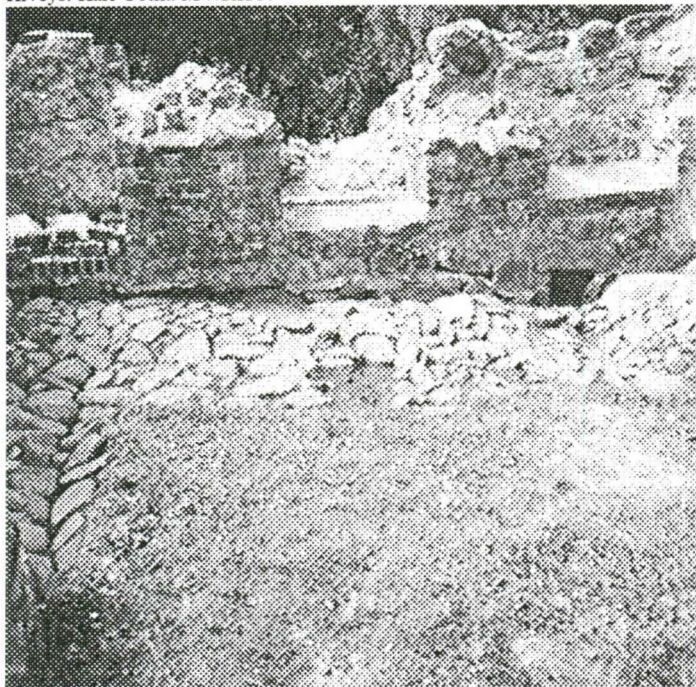
## LOPUKSI

L-huoneen viimeisin lattia on ollut tiililattia. Nyt siitä jäljellä olevat tiilet ovat normaaleja rakennustiiliä, mutta sen alapuolisesta maasta löytyi myös muutama neliömäinen lattiatiili. Nykyiseen rakennustiilistä muodostuvan lattian jäännöksiin on suhtauduttava tietyllä varauksella eikä täysin ongelmaton ole kaivettu tiiletön lattian kohtakaan. Löydöissä ei kuitenkaan ole uutta ainesta.

Kaivetun alueen keskivaiheilla oli tiilien muodostama soikio, jonka sisäpuolella oli ympäristöä enemmän palon jälkiä. Toisin sanoen siinä oli merkkejä tulen käytöstä. Kaivaushuomioissa kehää nimitetään nuotiopaikaksi, jonka ikä on erittäin vaikea määritellä. Sen ympärillä oli myös palon jälkiä mm. aivan kallion pinnassa ja nämä jäänteet sijoittuvat suurella todennäköisyydellä keskiajalle. Tulenpitopaikka ei voi selittää muulla tavoin kuin tilapäisratkaisuna, jollainen on voinut olla linnan viimevaiheiden piiritysvaurioiden aikana tai sitten sen jälkeen, ehkä jopa linnan raunioitumisen jälkeen käytettynä tilapäissuojana. Tiilikehä oli ilman laastia ladottu. Huoneen lattian pinta on ollut luontaisesti melko tasainen, sillä peruskallio on lähellä tämänhetkistä lattiatasoa. Läntinen kehämuuri on perustettu suoraan kalliolle.

L-huoneen aukon muurarit aukaisivat viemäröintiä varten. L-huoneen viemäri asennettiin paikoilleen.

Kiveys. Kari Uotila MV/RHO.



## ALUE 9005 K-HUONEEN LÄNSIOSA

Antti Suna

Kenttätöyt Leena Venhe

### Johdanto

Kaivausalue oli Kuusiston linnan länsisiiven keskimmaisessa huoneessa (huone K). Kaivauksen alkuperäinen tarkoitus oli selvittää mikä aukko läsimuurissa maan tasolla oli. Kaivauksien edistyessä kuitenkin törmättiin lattiakiveykseen, jota otettiin esille länsiseinän ja eteläseinän länsiosan viereltä. Lopullinen ruudutus tehtiin niin, että länsiseinän vieressä olevien ruutujen mitoituksi tuli 240 cm itä-länsisuunnassa ja 230 pohjois-eteläsuunnassa. Eteläseinän vieressä olevan ruudun koko oli 180 x 180 cm.

K-huoneesta on yhteys sekä päälinnan pihalle että L-huoneeseen. Lisäksi sieltä on ikkuna-aukko pihan suuntaan. Tämän huoneen ja L-huoneen länsiseinä on selvästi paksumpi kuin länsisiiven pohjoisimman huoneen eli I-huoneen länsiseinä. K-huoneessa länsiseinässä on jäännökset kolmesta komerosta. Alue jaettiin 4 ruutuun ja numeroitiin Pohjoisesta alkaen K1-K3 ja K3:n itäpuolella oleva ruutu nimitettiin ruuduksi K6. Kerrosnumerot merkittiin roomalaisin numeroin.

Kerrokset kaivettiin sikäli luonnollisissa kerroksissa, että kyseessä oli vain kiveyksen paljastaminen.

### TURVEKERROS

#### Ruutu K1

Ruutu sijaitsi huoneen luoteisnurkassa. Sen pinnassa oli turvetta, heiniä ja paljon muurinkorjauskiviä. Ruudusta poistettiin turve. Turpeesta se mikä saatiin ehjänä pois, laitettiin kaivannon viereen pohjoisseinälle palautettavaksi samalle paikalle. Turpeen kanssa poistettiin tumma humus, jonka seassa oli hiven tiilimurskaa ja harmaita laastikokkareita, muovipusseja sekä pieniä paloja uutta vihreää pullolasia. Ruudun pohjois- ja osittain länsireunassa eli huoneen



luoteisnurkassa on näkyvissä kallio. Ruudun länsiosassa noin 1 m:n leveydeltä alkaen pohjoisreunalta kallion päältä oli turpeen alla runsaasti tiilimurskaa. Länsireunassa turpeen päällä oli runsaasti tuoreita laastikokkareita. Turpeen alla oli kiveys, jossa oli havaittavissa ruudun eteläosassa itä-länsisuuntainen oja. Muuten kiveys oli tasainen. Kiveys otettiin tarkoin esille, jopa kivien välit puhdistettiin kunnolla, ehkä hieman liiankin syvältä, mutta kiveys oli tarkoitus ottaa pois ja tutkia länsiseinässä oleva aukko. Tästä kuitenkin myöhemmin luovuttiin. Länsimuurin läpi menevässä aukossa oli savensekaista hiekkaa, runsaasti tiilimurskaa, tiilenpaloja, runsaasti kellertäviä laastinpaloja, uusia lasinpaloja, kaljapullonkorkkeja ja muovipussi. Tälle aukolle ei vuonna 1990 tehty mitään. Aukko ulottuu muurin ulkopuolelle. Aukon suun korkeus huoneen puolelta on 45 cm. Aukko pienenee noin 10 cm ulospäin mentäessä.

#### Ruutu K2

Myös tästä ruudusta poistettiin turve, jonka päällä oli tuoretta muurauslaastia muurin viimeisistä korjaustöistä. Kiveys otettiin esille. K-huone oli alunperin tarkoitus kaivaa vain länsiseinän muuriaukon kohdalta, mutta kun huomattiin, että huoneessa on hyväkuntoista lattiakiveystä, haluttiin kiveystä saada koko länsiseinän mitalta esille. Kiveyksen alle ei menty. Kivettämiä kohtia oli ruudun lounaisnurkassa (70x45-60 cm) ja kaakkoisnurkassa 90-95x40-60 cm, Näissä kohdissa maan massa oli tummaa humusta, tiilimurskaa ja kellertävää laastia.

#### Ruutu K3

Ruudussa oli turvetta vain koillisnurkassa ja ruudun keskellä, ruudun länsi- ja eteläreunalla oli humusta, uutta muurauslaastia ja tiilimurskaa. Tiilimurskaa oli runsaasti K3:n lounaisnurkassa. Turve ja muu massa poistettiin kiveyksen päältä. Ruudun kaakkoisosassa oli runsaasti tiilimurskaa ja tiilenpaloja ja kellertäviä laastinpaloja. Kaakkoisosassa on noin 70 cm:n levyinen kiveyksetön alue, joka jatkuu ruutuun K6. Alue on eteläseinän vieressä. Siinä kivien sijasta on tummaa humusta, tiilimurskaa ja kellertäviä laastikokkareita.

#### Ruutu K6

Ruudun koko oli 180 x 180 cm ja se sijaitsi ruudun K3 itäpuolella. Ruudun eteläosassa oli valkoista uutta muurauslaastia ja vähän tiilimurskaa, mutta ei turvetta. Pohjoisosassa oli turvetta, joka poistettiin, kuten muukin massa kiveyksen tasoa myöden. Oja jatkui sekä K6:ssa että K1:ssä idässä turpeen alle. Ruudussa K6 kiveystä on vain ruudun pohjoisreunalla, eteläseinän vierellä on punertava kallio, jolle väliseinä on rakennettu. Itäreunalla on muutama suurehko, teräväkärkinen kivi, jotka eivät ole kiveystä.

#### Kiveys

Huoneen luoteisnurkassa on punertava kolmion muotoinen kalliopaljastuma. Kallio on melko tasainen ja sen reunasta alkaa ilmeisesti koko huoneen kattava kiveys. Kiveyksen kivet ovat laakeita ja paikoin suuria, kooltaan 20x50 - 18x26 cm. Yleisesti ottaen kiveyksen kivien koko vaihtelee, mutta samankokoisten kivien keskittymiäkin on havaittavissa. Pikkukiviä oli niin kaivausalueen pohjoisreunassa, keskellä kuin länsireunassakin. Siellä täällä oli pikkukiviä suurten kivien väleissä. Kiveys on ladottu huolellisesti ja varsin tiiviiksi. Tiilenpaloja ja kellertäviä laastilaattoja oli vain satunnaisesti. Kiveyksen kivet olivat pääsääntöisesti aivan puhtaita. Edes likavesiraitoja ei ollut havaittavissa. Joissakin kivissä oli hiven kellertävää laastia. Kiveyksen seassa oli harmaita laastilaattoja. Kiveys laskee pohjoisesta etelään n. 10-15 cm. Ruudun K2 kiveyksessä oli runsaasti isoja kiviä. Jonkin verran oli myös pieniä kiviä, joista muutama oli lohkottu. Kivissä oli yleensä kivien tasainen pinta ylöspäin. Seassa oli toki pari pientä terävää kiveä (kiilakiviä). Ruudun K3 kiveys muodostuu melko suurista tasaisista kivistä, jotka ovat ehkä hieman harvemmassa kuin ruuduissa K1 ja K2. Itäosassa on suuria kiviä, joiden välissä pieniä tasaisia kiviä. Länsiosassa on pieniä, melko tasaisia kiviä. Ruudussa K6 kiveystä on vain ruudun pohjoisreunalla



Ruudun K1 eteläosassa oli itä-länsisuuntaisena suurista laakeista ja tasaisista kivistä molemmin puolin vinoksi ladottu oja. Ojassa ei ole tasaista pohjaa. Ojan pohjalla ei siis ollut kiviä. Ojan koko leveys oli 50-54 cm ja pituus 200 cm. Sen eteläpää johti muurissa olevaan aukkoon. Oja näkyi jo kaivausalueen itäreunalla alueen rajalla ja jatkunee näin itään päin kaivausalueen ulkopuolelle. Ruudun K1 oja on lähes vaakasuora. Se laskee vain muutaman sentin länteen länsiseinässä olevaa aukkoa kohti. Länsimuurin aukko on noin 50 cm:n levyinen ja alkaa 136 cm: päässä huoneen luoteisnurkasta etelään. Kivien välissä oli humusta, hiven tiilimurskaa, hiven valkoisia pieniä laastikokkareita ja runsaasti harmaita betonikokkareita. Kiveyksessä oleva itä-länsi suuntainen oja on K6:ssa noin 160-180 cm:n päässä seinästä, ruudussa K3 se kääntyy suorakulmaisesti pohjoiseen ja on eteläseinästä 150-160 cm:n etäisyydellä. Ruudussa K2 se pohjoinen-etelä suuntaisena 90-110 cm etäisyydellä länsiseinästä ja K1:ssa etäisyys on 86 cm. K2 Ruudun keskellä kiveyksessä kulkeva pohjoinen-etelä suuntainen oja yhtyy ruudussa K1 kulkevaan itä-länsi suuntaiseen ojaan, joka taas laskee seinän aukkoa kohti noin 10 cm. Tässäkään ojassa ei ole kivettyä pohjaa, vaan kivet on asetettu vinottain reunat yhteen. Tämä oja laskee siis pohjoiseen n. 30 cm. Oja jatkuu ruutuun K2 ruudusta K3, johon se tulee idästä. Tämä itä-länsisuuntainen oja laskee länteen muutaman sentin. Tämä pitkä länsiseinän aukkoa kohti laskeva oja alkaa ruudusta K6. Ruudun K3 ojan kivet ovat pystymässä kuin muualla. Oja jatkui sekä K6:ssa että K1:ssä idässä turpeen alle.

## Lopuksi

L-huoneesta poiketen K-huoneen lattia on ollut kivetty ja huolellisesti ojitettu, jonka lisäksi vielä vesi on johdettu muurissa olevan aukon läpi linnasta pois. Huoneen lattian taso on ollut selkeästi linna pihatason alapuolella ainakin linna olemassaolon viimeisinä aikoina. Vesi on todennäköisesti muodostanut ongelman, joka on tässä huoneessa hoidettu vieläkin hyvin havaituin menetelmin. Lattiakiveys on huolellisesti ladottu ja todennäköisesti nyt näkyvä osa samaan aikaan tehty. Eteläseinän vierestä puuttuvat kiveyksen osat ovat olleet kallion vieressä ja mahdollisesti rikkoutuneet myöhäisemmissä vaiheissa. Luoteisnurkassahan kallion vieressä kiveys on täysin ehjä. Länsimuurin läpi menevässä aukossa oli savensekaista hiekkaa, runsaasti tiilimurskaa, tiilenpaloja, runsaasti kellertäviä laastinpaloja, uusia lasinpaloja, kaljapullonkorkkeja ja muovipussi. Näyttää siis siltä, että aukko on toiminut veden kulkureittinä tähän päivään asti. Aukko ulottuu muurin ulkopuolelle. Sen suun korkeus huoneen puolelta on 45 cm ja se pienenee ulospäin n. 10 cm. Mikäli alueelta löydetyistä esineistä halutaan tehdä johtopäätöksiä, on tulos se, että huone on kaivettu kivettyyn lattiaan asti linnaa esiin kaivettaessa ja kaikki materiaali on kulkeutunut paikalle viimeisen runsaan sadan vuoden aikana. Kiveys on hyvin säilynyt kiinteän muinaisjäännöksen autenttinen osa, eikä sitä ole syytä rikkoa ilman erityistä syytä. Sen säilyttäminen alapuolisia kerroksia tutkimatta oli tämän korjausperiodin ideologian mukainen ratkaisu. Samalla tietenkin jäi epäselväksi kiveyksen rakentamisajankohta, joka kuitenkin ei muurin rakenteen perusteella voi olla aivan linnan varhaiskaudelta. Sen rakentaminen liittyy todennäköisesti johonkin linnan historian merkittävään rakennus- tai korjauskauteen, joista kyseeseen voisivat tulla Maunu Tavastin aika (1412-1450), Konrad Bitzin (1460-1489) aikana vuonna 1485 tapahtuneen palon jälkeiset korjaukset tai Maunu Särkilahden (1489-1500) rakennushankkeet.



Oviaukko itään päin. Kari Uotila MV/RHO.



## ALUE 9101 I-HUONEEN OVIAUKKO

Antti Suna

Kenttätyöt Leena Venhe

### Johdanto

Kaivausalue oli Kuusiston linnan länsisiiven pohjoisimmassa huoneessa (huone I). Alue rajautui huoneesta päälinnan pihalle johtavaan oviaukkoon. Kaivauksen tarkoitus oli etsiä alkuperäisen oven paikkaa ja muotoa sekä tutkia oviaukon maanpinnan alapuolella olevia pieliä. Oven piilien uudempaa tiilipintaa oli ennen kaivausta piikattu pois rakennusvaihetutkimuksia varten. Nyt molemmin puolin oli näkyvissä alkuperäinen tiiliseinä. Alue kaivettiin yhtenä kokonaisuutena eli ruutujakoa ei ollut. Kaivannon leveys oli etelä-pohjoinen suunnassa noin 120 cm ja pituus itä-länsi suunnassa noin 210 cm. Kerrosnumerot merkittiin roomalaisin numeroin ja ne pyrittiin kaivamaan luonnollisin kerroksin. 0-piste on lounaisnurkassa.

I-huoneesta on oviaukko ja ikkuna-aukko päälinnan pihalle. Muita yhteyksiä ei ole. Sen seinien vieressä on havaittavissa muurirakenteita, jotka viitannevat huonetilan holvauksiin. I-huoneen länsiseinä on selvästi ohuempi kuin länsisiiven kahden muun huoneen länsiseinä.

### Pintakerros

Pinta puhdistettiin piikkausjätteestä ja kiviportaat (2 askelmaa) poistettiin. Pohjoisreunassa näkyi jo kaivausta aloittaessa seitsemän tiilen itä-länsisuuntainen rivi, joka sijaitsi 4-20 cm oviaukon pohjoisreunasta etelään. Sekä rivin itä- että länsipäässä oli poikittainen tiili etelä-pohjoinen suunnassa. Tiilien koot olivat 26-31 x 12-14 x 7-8,5 cm. Tiilien välissä oli irtonaista valkoista laastia. Yhtä tiiltä lukuun ottamatta tiilien yläpinnalla oli valkoista laastia ohuelti. Tiilet olivat hyväkuntoisia, keskipunaisia. Tiilien alapuolella oli 2-3 cm laastia. Tiilirivi laski länteen n. 60 cm. Laastin seassa itäpäässä oli hiekkaa. Oviaukon pinnan puhdistuksen jälkeen kaivannon pinnassa oli tummaa hiekkaa, jonka seassa oli hiven savea, tiilimurskaa ja valkoista laastia.



Löytöinä pintakerroksessa oli kaksi taottua rautanaulaa. Varsinaista uutta materiaalia ei löytynyt edes tästä tasosta.

#### I kerros

I kerroksen kaivettu massa oli paljolti tiilimurskaa ja varsinkin lounaisnurkassa laastia. Alueen keskellä olleen ison laattamaisen kiven ympärillä oli täyttömaata eli hiekkaa ja tiilimurskaa, jonka seasta löytyi luita. Koko alueella oli paikoitellen paljonkin palomaata. Hiekassa oli paikoitellen laastiläikkiä. Kattotiilen paloja löytyi paljon länsiosasta.

I kerroksen pohjan tasossa alue vietti länteen. Itäosassa oli paljon tiilimurskaa, tiilenpaloja sekä muutama pikkukivi. Länsiosassa ei ollut paljonkaan tiilenpaloja tai kiviä. Länsiosan pinnassa turpeen alla näkyi I-huoneen tiililattia. Tiilten leveys oli noin 10-16 cm ja paksuus noin 7-10 cm, 7 cm paksuisista tiilistä paksuudesta oli murtunut ehkä 1 cm pois. Tiiliä oli näkyvissä 5 kappaletta. Tiilten alla oli kovaa kellertävää laastia. Tiilten välissä ei laastia näy. Maa-aines koko alueella oli tummaa savensekaista hiekkaa. Alueen eteläreunalla keskellä oli pala lahoa puuta mitoiltaan 6x14 cm. Alueen keskellä oli suuri kivi. Koillisnurkassa oli pala (10x10 cm) palanutta savea.

#### II kerros

Itäosassa oli paljon kiviä, joista osa poistettiin III kerrosta kaivettaessa. Jo I kerroksessa näkyneet kivet säilytettiin vielä tässä kerroksessa paikallaan samoin kivien länsipuolella ollut puunpala, joka oli kooltaan 44x6 cm. Ilmeisesti kyse oli erittäin ohuesta puun oksasta, josta jäljellä vain pohjoinen-etelä suuntaiset sytyt. Puu jatkui ilmeisesti eteläpieleen asti, koska puusilppua havaittiin myös oviaukon eteläpielen vieressä. Alueen länsiosassa oli myös tässä kerroksessa runsaasti kattotiilenpaloja ja pienehköjä kiviä. Maa-aines koko alueella oli tummaa savensekaista hiekkaa, jonka seassa oli paikoitellen kellertävää laastia sekä runsaasti tiilimurskaa ja tiilenpaloja. Löydettiin pala kivisavikeramiikkaa eikä löytöjen joukossa ei ollut uudeksi luokiteltavia esineitä.

#### III kerros

Länsiosassa oli hiekkaa, tiilimurskaa ja jonkin verran laastia ja kattotiilenpaloja. Alueen keskellä oli tummaa savista hiekkaa ja tiilimurskaa. Hiekan ja savihiekan rajalle paljastui 4 kiven etelä-pohjoinen suuntainen rivi. Itäosassa oli savista hiekkaa ja laastia, tiilimurskaa ja tiilenpaloja. Länsiosan hiekka-alue oli löydötön.

Kaivettiin pohjoisreuna samaan tasoon muun alueen kanssa. Pohjoisreunalla oli itä-länsisuuntaisesti peräkkäin suuria tiilenpaloja, jotka saattavat liittyä pohjoispieleen. Edelleen kaivettaessa poistettiin 5 perättäistä tiilenpalaa pohjoisreunasta. Tiilirivissä olleen suurehkon kiven länsipuolella oli 10x4 cm:n alue savea. Muuten maa-aines tiilirivin kohdalla oli tummaa savensekaista hiekkaa sekä hiven tiilimurskaa ja laastia. Tiilirivin kohdalla alueen koillisosassa maa-aines oli tummaa savensekaista hiekkaa, runsaasti tiilimurskaa, tiilenpaloja ja vähän kellertävää laastia. Rivin itäpäästä paljastui tiilipala-alue (30x40 cm). Siinä seassa oli hiekansekaista laastia. Muualla massa oli tummaa savensekaista hiekkaa. Länsipäästä paljastui kokonaisuudessaan tiili kooltaan 30x14 cm.

III kerrosta syvennettiin vielä kaivausalueen keskeltä suurten kivien kohdalla. Suuret kivet poistettiin, samoin kuin niiden alla ollut tumma savensekainen hiekka ja tiilimurska. Kaivettiin kellertävään laastiin asti. Pohjoisimman suuren kiven alta löytyi puuhippua (laudasta?) ja vähän hiiltä. Nyt laastia oli koko oviaukossa.

Löydöt kolmannesta kerroksesta olivat palanutta savea, kuonaa, rautaesineen katkelmia ja kattotiiltä.

#### IV kerros

Lounaisnurkasta laastin alta tuli vastaan harmaa savi, jossa hiven nokea ja edelleen runsaasti kellertävää laastia. Saven paksuus oli noin 5 cm, savi jatkui oviaukon eteläpielen alle. Saven seassa oli puusilppua. Savialue oli oviaukon keskellä. Sen pohjoispuolella oviaukon länsiosassa oli



savensekaista hiekkaa, runsaasti kellertävää laastia ja runsaasti tiilenpaloja, joka jatkui pohjoisreunaa pitkin itäosan tiilenpala-alueeseen asti, sekä eteläreunaa myötäillen oviaukon keskiosassa. Kaivausalueen keskellä oli edelleen kovaa, kellertävää laastia. Itäosassa oli kaivausalueen levyinen ja noin 80 cm pituinen alue suuria ja pieniä tiilenpaloja. Kaivausalueen kaakkoisnurkassa oli tummaa kulttuurimaata 1-2 cm paksuudelta.

Poistettu hiekansekainen laastikerros oli löydötön ja muualta talteen otetut löydöt olivat kuonaa, palanutta savea ja tiilen katkelma.

#### V kerros

Poistettiin tiilenpala-alue eli rakennusjätekerros, jossa oli runsaasti tiilimurskaa ja tiilenpaloja. Joidenkin tiilien hahmo oli näkyvissä, vaikka pinta oli murtunut, joukossa oli muutama tummaksi palanut tiilenpala. Rakennusjätekerroksen alla oli hiekansekainen kellertävä laasti, jonka alla puolestaan erittäin kova kellertävä laasti. Laastissa oli suurehkoja kiviä vierä vieressä. Kivet jatkuivat oviaukon itäosassa itä-, pohjois- ja eteläprofiilien alle. Kivien päällä oli kovaa laastia. Länsiosasta poistettiin 2 keskikokoista kiveä, joiden alla oli tummaa kulttuurimaata 1-2 cm paksuudelta. Tiilenpala-alue oli löydötön. Tiilenpalojen seassa oli savensekaista hiekkaa ja runsaasti pehmeää kellertävää laastia. Laastialueen länsipuolella oli tummaa kulttuurimaata ja laastia ja savensekaista hiekkaa. Oviaukon keskellä oli edellisissä kerroksessa näkynyt laastialue edelleen. Oviaukko oli länsireunaa lukuun ottamatta melko kivinen. Poistettiin harmaa savi eteläosasta. Sitä oli n. 2-3 cm. Alta paljastui savensekainen hiekka. Savensekainen hiekka jatkui länsireunan pohjoisosassa.

#### VI kerros

Kaivettiin pois savensekainen hiekka, jonka alta paljastui humusmaa, jossa oli runsaasti kellertävää laastia ja hiekkaa sekä muutama nokiläiskä ja puumoskaa. Itäosassa laastissa olevista kivistä purettiin pienimmät pois. Kivien alla oli savista hiekkaa. Länsiosasta poistettujen kivien alla oli tummaa humusta, jonka alla oli hyvin ohut kerros nokea. Noen alla oli harmaa savi. Itäosassa kivien välistä oli nyt paljon pikkukiviä ja tiilenpaloja sekä hienoa hiekkaa ja paikoitellen laastinsekaista hiekkaa, sekä kovaa kellertävää laastia. Pohjoisreunalta poistettiin kokonainen tiili, joka oli kiinni alla olevassa kellertävässä laastissa. Tiilen alla oli noin 5 cm laastia, jonka alla noin 1 cm humusta ja sen alla savea. Itäosassa oli suuria laastisia kiviä, joiden länsipuolella pohjoisosassa oli savensekaista hiekkaa ja paikoitellen kellertävää laastia, tiilimurskaa ja hiven nokea. Eteläosassa oli harmaata savea ja laastia. Länsireunalla oli laastin ja hiekansekaista humusta, puumoskaa ja pari nokiläiskää. Tämän alueen itäpuolella oli pieni alue (20x30 cm) savea, nokea ja laastia. Kuudennesta kerroksesta saatiin talteen kuonaa ja palanutta savea, jotka olivat tällä alueella yleisimmät löydöt lähes kaikissa kerroksissa. Triviaalia materiaalia ei esiinny.

#### VII kerros

Poistettiin aluksi pikkukiviä itäosan kivirakennelmasta. Alla oli runsaasti laastia. Kerros kaivettiin pienissä osissa.

VIIa kerroksessa kaivanto lyheni noin 40 cm länsipäästä. Läntisintä osaa, joka sisälsi laastin ja hiekan sekaista humusta ja nokea, siis ei kaivettu. Nyt kaivetun alueen länsiosassa oli suuri kivi ja kellertävää pehmeää laastia. Itäosassa suurien kivien välissä oli hiekkaa, tiilimurskaa, kellertävää laastia ja paikoitellen kovaa kellertävää laastia. Itä- ja länsiosan välissä oli oviaukon pohjoisosassa tummaa nokista savea, hiekkaa ja humusta sekaisin. Eteläosassa oli suuri kivi ja samaa maata kuin pohjoisosassa. Eteläosassa maa-aineksen päällä oli noin 4 cm paksuudelta harmaata kovaa savea. VIIb kerroksella kaivettiin itäpäähän suurten kivien länsipuolelta noin 90 cm pituudelta. Koko kaivausalueella oli tässä tasossa kellertävä laasti.

VIIc kerrosta kaivettaessa poistettiin itäpäästä 2 suurta kiveä keskeltä. Reunimmaisat kivet jätettiin, koska ne menivät profiiliin. Kivien alla oli hiekkaa. Hiekka-alueen länsireunalta paljastui n. 6-8 cm



leveä ja kaivausalueen levyinen harmaan saven alue, jossa oli paljon pikkukiviä (1x1 - 5x8 cm). Harmaa savialue jatkui itään hiekan alle.

VIIId kerros kaivettiin itäpäästä ja hiekan alta paljastui soransekainen harmaa kova savi.

VIIe kerroksen itäosassa oli savensekaista hiekkaa. Saven sekaisen hiekan länsireunalla oli parin sentin levyinen nokiraita, joka ei jatkunut itään. Noen seassa oli vähän kulttuurimaata.

Seitsemännestä kerroksesta löydettiin kuonan ja palaneen saven lisäksi myös rautanauvoja ja tuohta.

#### VIII kerros

Itäosaa suurten kivien alta ei kaivettu. Suurten kivien länsipuolella oli noin 30 cm pituudelta tummaa hiekansekaista savea, laastia ja tiilimurskaa. Tästä länteen pohjoisreunalla 18-28 cm:n leveydellä oli hiekansekainen harmaa savi, jonka eteläpuolella oli harmaan hiekansekaisen saven, laastin ja tiilimurskan sekainen massa. Eteläreunalta alkoi paljastua suuri kivi. Nokea oli jo edellisessä kerroksessa näkyneen juovan lisäksi länsiosan harmaan hiekansekaisen saven alueella. Eteläreunalla oli kahdessa paikassa harmaata savea.

#### IX kerros

Lähes heti VIII kerroksen pohjatason alta alkoi kova iskostunut moreeni eli kova, hieno harmaa hieta, jossa paikoitellen suuriakin kiviä (kivet pyöreäkulmaisia luonnonkiviä). Ruskeat juovat harmaassa hiedassa ovat rautaoksidia. Kivien koko oli 1,5x2 - 9x14 cm. Länsiosassa saatiin näkyviin kallio, joka laskee itään. Iskostunut moreeni poistettiin kallion päältä. Sitä oli myös itäosan suurten kivien alla alinna. Länsiprofiilissa näkyi I-huoneen tiililattian profiili. Tiilet olivat keskipunaisia. Tiilet olivat keskiosan katkoa lukuun ottamatta vierä vieressä. Tiiliä oli havaittavissa 6 kpl. Laastisaumoja tiilien välissä ei ollut havaittavissa. Tiiltä alla sen sijaan oli kovaa kellertävää laastia 5-10 cm. Tiiltä leveydet olivat 11-15 cm. Paksuudet vaihtelivat 5-11 cm. Osa tiilistä ei ollut täyspaksuisia.

#### Eteläosan lisäkaivaus

Alettiin kaivaa oviaukon eteläreunan alkuperäistä tiiliseinää. Poistettiin itänurkasta iso kivi, jonka alle oli muodostunut 1-2 cm humusta. Humuksen alla oli tiilimurskaa ja kellertävää laastia n. 3 cm. Näiden alta alkoi tiilirivi. Saumat olivat kellertävää laastia. Nurkkakiven länsipuolelta poistettiin tiilenpalojen peittämä uloke. Tiilenpaloja säästettiin koko kaivauksen ajan, koska haluttiin varmistua mihin rakenteeseen palat kuuluivat. Nurkkakiven länsipuolella tiilenpalat ulottuivat oviaukon länsipäähän asti. Tiilenpalojen alla oli tummaa laastin- ja savensekaista hiekkaa, jota poistettiin n. 5 cm. Sen alta paljastui paksu laastikerros, jossa oli tiilimurskaa ja neljän pikkukiven rivistö laastissa kiinni (12x12, 10x6, 18x10, 7x6 cm). Laastikerroksen paksuus oli 2-14 cm. Se paksuuntui itään 150 cm kohdalta mitattuna alueen itäreunasta. Eteläprofiilin kaakkoisnurkassa paljastui maakerrosten takaa keskipunainen pohjois-eteläsuuntainen murtunut tiili. Sen leveys oli 15 cm, pituus 24 cm ja paksuus 11 cm (päällä voi olla paloja toisesta tiilestä, ehkä siksi huomattavan suuri paksuus). Tiilen pinnan korkeus oli +1042 - +1045.

Kari Uotila jatkoi tästä eteläpielen ja pohjoispielen esiin kaivamista ja dokumentoimista. Katso Muuritutkimusraportti 1991 ja 1992.

#### Lopuksi

I-huoneen oviaukon nyt poistettu portaikko näyttää olleen sillä korkeudella, jolla se linnan käytön loppuvaiheessa oli sijainnut. Portaat lähtivät nykyisen pihatason tasolta ja päättyivät I-huoneen tiililattian tasolle. Porrasaskelmien poiston ja pinnan siivouksen jälkeen ei löytömaterialissa ollut mitään, mikä olisi viitannut uudelle ajalle. Kerroksellisuutta oviaukossa on, sillä kaivettaessa tuli puhtaiden täytemassojen lisäksi selvää rakennusjätettä sekä palon jälkiä. Mikäli oletamme



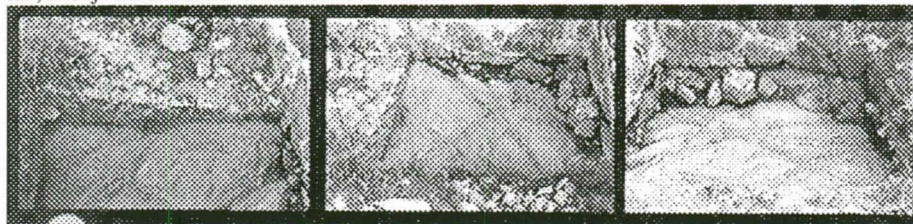
länsisiiven olevan vanhimpia kivrakennuksia linnalla, on mielenkiintoista havaita, että laastikerrosta menee myös muurin alle ja laastikerrosten alla on vielä ihmisen muodostamia massoja. Laastikerrokset näyttävät usein olevan lattiataason, perustuksen tai muun rakennelman lähtötaso ja kun sama kerros on portaiden ja muurin alla, sitä ei voida pitää yksinomaan portaitten perustuksena.

Epämääräiset tiilirivit oviaukon seinän suuntaisina antavat mahdollisuuden olettaa aukon olleen jossakin vaiheessa nykyistä kapeampi. Kattotiilien löytyminen massoista taas kertoo, että viimeinen portaikko on ollut linnan loppuvaiheen rakenteisiin kuuluva. Varhaisimmassa vaiheessa portaikko tai muu paikalle rakennettu rakenne on perustettu hyvin lähelle peruskalliota. Kallion päällä on ollut vain ohut moreenikerros ja sen päällä hieman humusta, jota ei kaikkea ole poistettu rakentamiseen ryhdyttäessä.

Kaivausalueen länsiprofilissa näkyi I-huoneen tiililattian tiiliä 6 kpl, jotka oli laskettu laastikerroksen päälle. Voidaan olettaa, että I-huoneessa on ollut tiililattia samalla tavoin kuin L-huoneessa ja näin välissä oleva K-huoneen kivetty lattia poikkeaa näistä kahdesta.

Kari Uotila jatkoi kaivauksen jälkeen I-huoneen oviaukon eteläpielen ja pohjoispielen tutkimista. Tutkimuksen tulokset ovat Kuusiston linnan Muuritutkimusraporteissa vuosilta 1991 ja 1992.

Itä-, etelä ja länsileikkaus. Leena Venhe MV/RHO



## ALUE 9103 I-HUONEEN LOUNAISNURKKA

Antti Suna

Kenttätyöt Leena Venhe

### Johdanto

Kaivausalue oli Kuusiston linnan länsisiiven pohjoisimmassa huoneessa (huone I). Alue 9103 sijoittui huoneen lounaisnurkkaan ja rajoittuu etelä- ja länsiseinään. Kaivaus oli pelastuskaivaus, jolla mahdollistettiin huoneen viemärointi. Alue kaivettiin yhtenä kokonaisuutena eli ruutujakoa ei ollut. Kaivannon koko oli 2 x 2 metriä. Kerrosnumerot merkittiin roomalaisin numeroin ja kerrokset pyrittiin kaivamaan luonnollisin kerroksin. 0-piste on lounaisnurkassa (eteläseinästä), x= pohjoiseen, y= itään. Maanäyte otettiin aina alueen lounaisnurkasta 40 x 40 cm:n laajuiselta alueelta.

I-huoneesta on oviaukko ja ikkuna-aukko päälinnan pihalle. Muita yhteyksiä ei ole. Sen seinien vieressä on havaittavissa muurirakenteita, jotka viittanevat huonetilan holvauksiin. I-huoneen länsiseinä on selvästi ohuempi kuin länsisiiven kahden muun huoneen länsiseinä.

### I kerros

Alueen pinta puhdistettiin kasvillisuudesta, jota oli runsaasti. Tämän jälkeen poistettiin pintalaasti. Kasvillisuuden seassa oli runsaasti varsinkin eteläseinän vieressä uutta muurauslaastia edellisen vuoden töistä. Laastin alta saatiin esille tummaa humusta ja tiilimurskaa, jotka muodostivat I kerroksen pohjan.

Löydöt olivat kaikki uutta materiaalia.

### II kerros

Poistettiin humus, jonka alta paljastui hiekka. Hiekan seassa oli vähän humusta, vaihtelevasti tiilimurskaa ja laastia. Kaakkoisnurkassa hiekan seassa oli runsaasti pikkukiviä (1x4 - 2x5 cm) sekä palanutta, punaruskeaa savea. Pikkukivet saattavat olla muurin kiilakiviä. Uutta muurauslaastia oli vielä kaakkois- ja lounaisnurkassa. Kaakkoisnurkasta löydettiin myös 4 pientä punaista laattakiven palaa, jotka osaltaan ajoittavat kaivetun massan uudeksi. Lounaisnurkassa humuksen ja tiilimurskan seassa oli pieniä harmaita savikokkareita.

Löydöt olivat kaikki uutta materiaalia.

### III kerros

Kaakkoisnurkasta alkoi paljastua kallio. Sen päällä oli savitiivistettä ja suuri n. 20x20 cm kokoinen ruskea, pehmeä savitiivistä möykky tai palanutta savea. Luoteisnurkkaan jätettiin tiilenpala-alue, jossa oli runsaasti savitiivistettä. Joissakin tiivistepaloissa oli heinän jälkiä. Oli myös rouheista eli murentunutta savitiivistettä. Tiilimurskan sekaisen hiekan alla oli lounaisnurkassa suuri pehmeä kellertävä laastimöykky (20x28 cm). Länsireunalla on runsaasti valkoisen laastin osittain peittämiä



keskikokoisia kiviä. Valkoista laastia oli myös kivien ympärillä humuksen sekaisessa hiekassa. Luoteisnurkassa savitiivisteen sekaista hiekkaa. Tässä kohden oli myös runsaasti rikkiäisiä tiiliä, joista oli vain tiilen hahmot jäljellä. Tiiliä oli myös itäreunan keskiosasta koillisnurkkaan. Ilmeisesti ne ovat huoneessa olleen tiililattian jäänteitä. Koillisnurkassa oli karkeaa, vaaleaa hiekkaa. Hiekan ja savitiivisteen sekaisen hiekan välissä pohjoisreunalla oli tiilimurskaa ja hiilensekaista humusta. Kaakkoisnurkan kallion pohjoispuolella oli runsaasti tiilimurskaa n. 70 cm pituudelta. Kallion länsipuolella oli humuksen sekaista hiekkaa ja 42x44 cm:n suuruinen alue pehmeää, kellertävää laastia sekä humuksen ja hiilensekaista hiekkaa.

#### IV kerros

Tiiliä ja itäreunalla ollut savitiivistemöykky poistettiin. Möykyn alla oli saven sekainen tumma hiekka, jossa oli hiiltä kallioon asti. Itäreunan tiiltien alla oli vaaleaa karkeaa hiekkaa. Pohjoisreunan tiiltien alla oli hiekkaa, jonka seassa oli paikoitellen tummaa humusta. Kallion ulkopuolella ollut tiililattia on ollut ladottu tasaushiekan päälle. Laastisaumoja ei ollut näkyvissä tiilien välissä. Tiiliä ja tiilenpaloja oli tasossa ja näkyi itä- ja pohjoisprofiilissa. Kaakkoisnurkassa laastin alla oli hiekkaa, tiilimurskaa ja tämän alla harmaata savea. Kuopan keskellä oli nokea ja hiiltä. Kallion länsipuolella oli tummaa savensekaista hiekkaa, runsaasti pikkukiviä ja tiilenpaloja. Alue käsittää koko kuopan länsiosan. Kallion pohjoispuolella oli vaaleaa, karkeaa hiekkaa. Kallion luoteispuolella oli savensekaista hiekkaa, jonka seassa oli hiiltä. Kallion pohjoispuolella ja pohjoisreunalla oli tummaa savensekaista hiekkaa, jonka seassa vaaleaa ja karkeaa hiekkaa. Kaivannon itä- ja pohjoisreunoilla näkyy tiilenpäitä.

IV kerroksesta löytyi tunnistamaton brakteatin puolikas (Rahakammion päänumero 92162). Muut löydöt olivat palanutta savea ja epämääräisiä rautaesineiden katkelmia, joita ei tarvitse ajoittaa uudelle ajalle.

#### V kerros

Kaakkoisnurkan kallio viettää länteen. Kalliota näkyi tässä tasossa myös koillisnurkassa. Eteläreunalla kaakkoisnurkasta alkaen oli noin 1 m:n pituudelta pikkukiviä, savensekaista hiekkaa ja laastia. Kaivausalueen länsireunalla on suurehkoja laastisia kiviä, jotka todennäköisesti ovat pudonneet länsiseinästä. Kivien ja kallion välissä oli 2 pienehköä aluetta palanutta punaruskeaa savea (12-30x32-48 cm ja 30x18 cm). Koillisnurkan hiekka-alueen alla oli tummaa hiilen ja mullansekaista hiekkaa. Sama massa jatkui kaivannon keskelle. Paikoitellen suurehkon mullansekaisten hiekka-alueen alta näkyi punaruskeaa palanut savi, jota oli läiskittäin ei yhtenäisenä palaneen saven tasona. Lähellä luoteisnurkkaa oli (6-14x42 cm) tiilialue, jossa näkyi päältä rikkonaisia tiiliä. Yksittäisiä tiiliä ei voinut erottaa. Karttaan piirrettiin vain tiilialueen rajat. Pohjoisreunalla lähellä kaivannon keskiosaa oli 7 tiilen rykelmä. Kaikki edellä mainitut tiilet kuuluivat ilmeisesti huoneen tiililattiaan. Merkkejä tiililattiasta oli näkyvissä kaivannon itä-, pohjois- ja länsiprofiilissa. Kaivannon länsipuoli oli saven- ja laastinsekaista hiekkaa. Kerroksesta löydettiin vanhoja rautanauloja ja muita rautaesineiden katkelmia sekä kuonaa ja palanutta savea.

#### VI kerros

Lähes ruudun koko itäpuolisko oli tässä tasossa kalliota. Länsireunan keskiosasta saven- ja laastinsekaisten hiekan alta paljastui hyvin ohut palokerros, sitten 2-3 cm ruskeaa palanutta savea, jossa harmaita luunsiruja ja paikoitellen vaaleaa luutahnaa, ja alinna ennen kalliota oli hyvin ohut kerros palomaata. Alue oli länsireunan laastisten kivien ja kallion välissä. Lounaisnurkassa oli laastisia kiviä ja laastinsekaista, harmaata savea. Lounaisnurkassa oli edelleen myös suuri, erittäin kova, kellertävä laastikokkare. Länsiseinän vieressä laastikokkareen itäpuolella oli harmaata laastinsekaista hiekkaa ja laastikokkareen pohjoispuolella tummaa saven-, laastin- ja tiilimurskansekaista hiekkaa. Luoteisnurkassa oli tummaa multaa, savea, tiilimurskaa, hiiltä ja



paikoitellen harmaata tahnamaista luujauhoa, palaneita luunsiruja ja palanutta ruskeaa savea. Näitä kaikkia oli läiskittäin. Luoteisnurkassa oli noin 10x50 cm laastialueen itäpuolella tumma hiekansekainen savi. Muualla oli harmaata laastin sekaista savea, joka alkoi etelämuurista ja katkesi kaivannon keskivaiheilla, mutta jatkui melko pian pohjoisreunaan kapenevana kiilana. Pohjoisreunan tuntumassa oli usean maalajin alue, jossa näkyi pieninä läiskinä harmaata tahnamaista luujauhoa, hiiltä, nokea, tummaa savista hiekkaa, laastia sekä 5 harmaata haperoksi palanutta pikkukiveä. Lähinnä kalliota kaikkialla oli hyvin ohut kerros palomaata. Kallio oli aivan nokinen.

Kerroksesta otettiin talteen 16 kpl rautaesineen jäännöksiä, 6 rautanaulaa, kuonaa, tiilen katkelma, 3 pientä savilieriötä sekä palanutta savea.

## VII kerros

Lähes koko ruutu on kalliota, joka laskee länteen. Kaivamatta oli enää noin 40 cm:n levyinen alue länsireunalla. Lounaisnurkassa oli yhä kovaa, kellertävää laastia, joka nousee I-huoneen länsiseinää vasten. Lounaisosan laastissa suurehkoissa kivissä oli laastia myös kivien alapinnalla. Kivien välissä oli tummaa savea, jonka seassa oli hiven hiekkaa. Luoteisnurkasta poistettiin 7-17 cm tummaa hiekansekaista savea ja haperoita, harmaiksi palaneita pikkukiviä. Alla oli noin 2-10 cm:n paksuinen kerros punaruskeaa palanutta savea, joka paikoitellen oli sekoittunut alla olevan ohuen (2-4 cm) palomaan kanssa (nokea, savensekaista hiekkaa) siten, että yhtenäistä palaneen saven kerrosta ollut. Kaivettiin siis seuraavaan selvään maakerrokseen asti, joka oli harmaata kellertävää kovaa laastia, joka ulottui länsiseinän puoliväliin. Jo VI kerroksessa näkynyt kovan harmahtavan kellertävän laastin alue luoteisnurkassa suureni 20-60x100 cm:iin. Laasti laskee länsiseinää myöten alaspäin. Laasti oli erittäin kovaa. Eteläseinän vierellä oli kaakkoisnurkasta alkaen noin 120 cm:n pituudelta kiilakiviä sokin sokin. Kuopan keskellä Kallion lohkeamakohdassa (34x10 cm) oli kovaa valkoista laastia. Kallion lohkeamiskohdat merkitty karttaan viivoin. Lounaisnurkan suuri laastikokkare pieneni kaivettaessa. Lounaisnurkasta poistettiin harmaata savea ja sen alla oli tummaa savea. Tässäkin lähinnä kalliota oli 1-2 cm palomaata. Kallion pinta oli mustunut. Kerroksesta löytyi mm. pala kivisavikeramiikkaa (2003025:509).

## VIII kerros

Poistettiin kivet ja laastikokkareet. Poistettujen kivien alapinnalla oli laastia. Nyt eteläreunalla näkyvät, viimeiset pikkukivet on kiilattu I-huoneen länsiseinää vasten ja ovat laastilla kiinni kalliossa. Kivien alla oli tumma savensekainen hiekka, laasti ja tiilimurska. Alue kaivettiin kallioon asti. Kalliossa oli kiinni kahdessa paikassa kovaa, valkoista laastia. Eteläseinän keskivaiheilla n. 66 cm pituudelta ja n. 14-16 cm leveydeltä oli laastia ohut kerros sekä kaivausalueen keskellä yhdessä kallion lohkeamakohdassa. VIII kerrosta kaivettaessa poistettiin myös lounaisnurkan suuri laastikokkare, joka oli erittäin kova. Harmaata käytettyä savea oli kallion päällä n. 4-10 cm kaivannon luoteisnurkassakin n. 35 cm matkalla. Se oli ilmeisesti tasausta varten paikalle tuotu. Tässä kohden saven päällä oli 3-25 cm paksuudelta ja n. 70 cm pituudelta kovaa valkoista laastia. Viimeisestä kerroksesta löydettiin kuonaa ja palanutta savea.

## Itäprofiili

Profiilissa näkyvät tiililattian tiilet korkeudella 966-973. Tiilet on asetettu tasoitushiekan päälle eikä niiden välissä ei laastia. Näkyvissä olevien tiilien päiden leveydet olivat 14, 10, 12, 8, 11, 13 ja 12 cm, korkeudet olivat 6, 2, 6, 5, 5, 6 ja 5 cm. Lähes kaikki tiilet ovat päältä rikkonaisia. Väriltään tiilet olivat kaikki vaaleita. Tiiliaines oli hienoa. Tiilirivi laskee hieman etelään.



## Lopuksi

Huoneen lattian päällä oli rakennus- ja humusmassoja niin vähän, että kaivausalueen kohdalla lattiapinta oli melko pahoin vaurioitunut. Näyttää kuitenkin siltä, että tilan lattia on ollut tiilestä tehty, joskin pinnassa ollut kallio on osaltaan todennäköisesti toiminut lattiapintana. Tiililattian alla on vain vähän kulttuurikerroksia. Minkäänlaista toista lattiapintaa ei tiilitason alla ole havaittavissa. Kallio tosin on suhteellisen tasainen, joten savella ja laastilla on pystytty kalliosta suhteellisen käyttökelpoinen lattiataso. Tämän alueen kohdalla tiilet näyttää ladotun hiekkatasauksen päälle, vaikka alueella 9101 niitten alla näytti olevan laastikerros.

Huoneessa on tiilimuurauksia, jotka viittaavat tilan holvauksiin. Samaa viittausta voi tukea lounaisnurkan kova laastikokkare, jolle on vertailukohta toisaalla linnassa C-tornissa.

Mielenkiintoinen havainto on kallion pinnassa olevat palon jäännökset. Ovatko ne syntyneet ennen länsisiiven rakentamista, vai ovatko ne jäänteitä linnassa tapahtuneesta onnettomuudesta.

Mahdollista myös on, että huonetilan varhainen käyttö on tuottanut tämän tyyppistä jätettä.

Alue 9201 etelästä, idästä ja idästä. Kari Uotila MV/RHO



## ALUE 9201 U-HUONEEN LÄNSIOSA

Kari Uotila

1992

### Johdanto

Vuonna 1992 muuritutkimusten yhteydessä tehtiin neljä pientä koekaivausta. Kaivausalue 9201 tehtiin U-huoneen länsiosaan, alue 9202 I-huoneen oviaukon edustalla päälinnan pihalle (katso Raportti VII), alue 9203 K-huoneen itäseinän oviaukkoon ja alue 9204 K-huoneen eteläosassa olevaan portaikkoon, joka johtaa L-huoneeseen. Kaivaukset liittyivät kiinteästi kohteissa tehtyihin muuritutkimuksiin ja korjaustöihin, joten kaivausten johtajana oli Kari Uotila, joka vastasi lähes kaikesta dokumentoinnista. Apulaisina olivat Hans Siren ja Tiina Jäkärä.

Kaivausten tarkempi tulkinta jää näiden kertomusten ulkopuolelle, koska ensinnäkin kertomukset on tehty hyvin nopealla aikataululla. Toinen tärkeä seikka oli se, että U-huoneen ja I-huoneen oviaukon ympäristön muut kaivauskertomukset eivät olleet valmistuneet vielä keväällä 1993.

### Alue 9201

Kaivausalue 9201 sijaitsee U-huoneen länsiosassa aivan nykyisen länsiseinän juurella. Alue muodostui niin, että keväällä 1992 purettiin muuritutkimuksissa länsiseinän alaosan vinoittainen konservointi, jonka alta tuli esiin alkuperäiset maakerrokset, joita ryhdyttiin kaivamaan alueena 9201. Pohjoisessa alue rajautui esiin tulleet seinärakenteeseen. Idässä ja etelässä kaivausalue rajoittui vuonna 1989 kaivettuun alueeseen 8902. Vanhan kaivausalueen raja oli hämärtynyt vuonna 1991, jolloin kaivausalue peitettiin aikaisemmalla kaivausmaalla ilman selvää merkintää täytön laajuudesta. Lisäksi vuoden 1989 kaivausraportointi on vielä kesken, joten vuoden 1992 kaivauksilla oli koko ajan ongelmana alueen rajautuminen etelään ja itään.

Kaivausalue jaettiin ensi vaiheessa 2 x 2 metrin ruutuihin A ja B, joista A oli pohjoisempi ja B eteläisempi. Alueen eteläosassa kaivaukset levittäytyivät hiukan ruudun B-ulkopuolellekin. Samoin kaivausten toisessa vaiheessa (9201 b) laajennettiin kaivausalueetta kohti länttä ja pohjoista, jolloin syntyi noin 1 x 1 metrin kokoinen ruutu alueen pohjoisosaan.

Länsiseinän purkutöiden ja seinän huonokuntoisen rakenteen vuoksi kaivausalue ei ollut systemaattinen, vaan se seuraili länsiseinän kivrakenteita. Tämän vuoksi alueen leveys oli A-ruudussa vain noin 50 cm ja B-ruudussa jopa 2 m. Kaivausteknisesti alue oli hyvin hankala, sillä myöhemmät seinän korjaukset olivat rikkoneet kerroksia. Samoin oli selvää, että kerrokset olivat jatkuneet vuonna 1989 kaivetulle alueelle. Kaivaukset pyrittiin toteuttamaan luonnollisia kerroksia kaivamalla, mutta alkujaan hyvin vino maasto asetti reunaehtoja. Kaivausten loppuvaiheessa tutkimuksia rajoittivat seinärakenteiden alimmat suurikokoiset kivilohkareet, joiden lähiympäristöä ei voitu tutkia sortumavaaran vuoksi.

Aluetta 9201 kaivettiin aikavälillä 23.4.-7.6.1992 kaikkiaan noin 15 päivän ajan. Kaivausten johdosta ja dokumentoinnista vastasi Kari Uotila ja kaivajina olivat Hans Siren ja Tiina Jäkärä. Kaivausten korkeuspisteenä käytettiin X-huoneen oven pielessä olevaa korkeuspistettä. Esineistö



otettiin talteen kerroksen ja ruudun tarkkuudella, ja mahdollisesti ajoittavat löydöt myös vaaittiin. Kaivausvalokuvat otettiin 6 x 6- ja kinomustavalkofilmille ja lisäksi diafilmille.

#### Vaihe 1.

O-huoneen länsiseinän konservointimuurauksen alta tuli esiin vaalea mullan ja hiekan sekainen kerros, jossa oli runsaasti laastia ja tiilimurskaa. Kerros oli osittain sekoittunut purkutöissä. Kaivaukset aloitettiin poistamalla irtonainen maa-aines kerroksena 1. Kerroksen 1. pohja oli A ruudussa korkeudella +9.58-+9.64 ja ruudussa B +9.52-+9.62 ja aivan kaivausalueen länsiosassa korkeudella +9.90.

Kerroksen 1. alta tuli esiin jo paremmin säilyneet maakerrokset ja rakenteet. Tasossa 1. oli ensinnäkin A-ruudun pohjoisosassa esillä muutaman tiilen pää savi ja multamaakerroksessa ja ruudun keskellä oli laaja nokimaa-alue, jonka pinta oli korkeudella +9.44-+9.48. Tasosta 1. lähtien oli nähtävissä selvä maakerrosten ero ruudun A keskivaiheilla. Pohjoispuolella oli laaja nokimaa-alue ja eteläpuolella oli hiekkainen multamaa-alue ja aivan länsiseinän juurella oli paksu laasti- ja tiilimurskakerros.

Ruutujen A ja B länsireunalla koko kaivausalueen rajana oli suuri kivilohkare, joka oli lähinnä lounas-koillinen -suuntainen. Kivilohkareen itäpuolella oli A ruudussa yksi lohkoiksi rapautunut kivi (kivi A) korkeudella +9.57-+9.84. Ruudussa B oli lisäksi suuri kivilohkare (kivi B), jonka koko oli noin 70 x 130 cm. Kivi oli muodoltaan lähinnä suunnikas, jonka pitkä sivu oli ylöspäin. Lisäksi ruudusta B tuli purkukerroksen joukosta esiin useita pienempiä kiviä, jota eivät kuitenkaan muodostaneet mitään selvää muurattua rakennetta.

#### Vaihe 2.

Toisessa kaivausvaiheessa kaivettiin ensinnäkin kerroksena 2 mullan sekainen hiekkakerros, jossa oli runsaasti laastia ja tiilimurskaa ruudun B pohjoisosasta kahden suurikokoisen kivien väliseltä alueelta. Kerros laski voimakkaasti kohti itää, sillä pinnan korkeus oli länsiosassa +9.62 ja itäosassa +9.44 ja pohjan korkeus lännessä +9.48 ja idässä +9.35 eli kerroksen paksuus oli noin 13-18 cm. Kerroksen alla alkoi tumma humusmaakerros numero 5.

Kerroksena 3 kaivettiin A ruudussa oleva hiekkainen multamaakerros, joka rajautui idässä nokimaahan. Kaivettu kerros kiersi nokimaa-alueen, jota ei tässä vaiheessa kaivettu syvemmälle. Kerroksen pinnassa oli kolme tumman multamaan aluetta, jotka syvemmälle kaivettaessa tulivat esiin koko alueen kattavana kerroksena 5. Multamaakerroksen pinta oli korkeudella +9.67-+9.76 ja pohja korkeudella +9.46-+9.66 eli kerroksen paksuus oli noin 10-20 cm.

Kerroksena 4 kaivettiin B ruudun eteläosasta suuren kivilohkareen eteläpuolella oleva hiekan sekainen multamaakerros, jossa oli runsaasti tiilimurskaa ja laastia. Kerroksen pinta oli korkeudella +9.80-+9.49 ja se laski voimakkaasti kohti etelää. Kerroksen pohja oli korkeudella +9.46-+9.51, jolloin alla oli tumma multamaakerros (numero 5) ja savikerros (numero 10).

Tasossa 2. oli ruudun A pohjoisosassa edelleen multamaan ja saven joukossa muutama tiilen pää.

Nokimaassa (korkeus +9.45-+9.47) oli runsaasti hiiltynyttä puuta ja pieniä kiviä ja tiiliä.

Nokimaan länsi- ja eteläpuolella oli laaja tumma multamaakerros (korkeus +9.44-+9.70). Nokimaan ja multamaan rajalla ruudussa A oli ruskea hiekkavyöhyke, jonka eteläpuolella oli hiukan tavallista hiekkaa. Lisäksi kerroksessa oli A kiven itäpuolella maa-aineksen joukossa runsaasti lahonneen puun jäännöksiä.

Multamaakerros numero 5 katkesi B ruudussa suureen kiveen (B kivi). Kiven lounaispuolella oli samanlainen tumma multamaakerros, joka kaivettiin kerroksena 6. Kerroksen pinnan korkeus oli +9.46 ja pohjan korkeus +9.44.

B kiven kaakkoispuolella oli vaalea savikerros, jossa oli useita rapautuneita tiiliä. Kaksi niistä ulottui selvästi suuren lohkokiven alle. Savikerroksen (10) yläreuna oli kiven edustalla korkeudella +9.47 ja alareuna korkeudella +9.39-+9.29. Savikerros jatkui kiven edustalta kohti etelää (korkeudella +9.51) kaartuen kerroksen 6 eteläpuolelle. On mahdollista, että savikerros liittyy



suoraan vuoden 1989 kaivauksilla todettuihin kerroksiin.

#### Vaihe 2b

Vaiheessa 2 b kaivettiin pois tumma multamaakerros numero 5, joka kattoi molemmat ruudut. Kerroksen yläpinnan korkeus oli A ruudussa +9.66-+9.70 ja pohja korkeudella +9.50-+9.59 ja B ruudussa korkeudella +9.0-+9.58 ja pohja korkeudella +9.33-+9.39. Ruudun B eteläosassa ollut tumma multamaakerros kaivettiin myös tässä vaiheessa. Sen korkeudet olivat +9.6-+9.44. Tasossa 2b A ruudun pohjoisosassa nokimaan pohjoispuolelta poistettiin kokonainen tiili (26.5-27 x 12.5-13 x 8.5-9 cm) ja sen 1 cm:n paksuinen laastikerros ja sitten tumma humusmaa korkeudella +9.50, joka ulottui myös nokimaan länsipuolelle aina kiveen A saakka. Nokimaa-alue ulottui aikaisempaa pidemmälle kohti länttä ja alueen etelälaidalla oli liikkeessä ollut kivi. Kiven eteläpuolella oli hiekkavyöhyke (kerros 13), joka ulottui läpi kaivausalueen kiinni kiven A kulmaan korkeudella +9.38. Hiekan joukossa oli runsaasti savitiivistettä. Kerroksen 13 eteläpuolella oli noin 10 cm levyinen puhdas savikerros ja sitten jälleen läpi kaivausalueen ulottuva hiekkavyöhyke. A ja B kivien ja edellä mainitun hiekkakerroksen reunustamalla alueella oli savikerros numero 7 korkeudella +9.33-+9.39. Saven alla oli muutama pyöreä kivi ja kiven A ehjä muoto saatiin esille. B-kiven kaakkois- ja eteläpuolella oli savikerros numero 10 korkeudella +9.40-+9.44. B kiven lounaisreunalla oli ohut laastikerros, joka ulottui kiven kaakkoisosan alle jääneihin tiiliin saakka. Aivan ruudun B eteläosassa oli kiveä vasten pystyssä tiili (27.5 x 13 x 9 cm), joka ulottui aina saveen saakka. Kivien A ja B ja suuren lohkokiven välisellä alueella ruuduissa A ja B oli multamaakerros numero 8, jonka yläreuna oli korkeudella +9.68.

#### Vaihe 3

Ruudun A pohjoisosasta kaivettiin nokimaa-alue kerroksena 9. Kerroksessa oli runsaasti hiiltynyttä puuta (puunäyte) ja rapautunutta kiveä. Kerroksen yläpinta oli korkeudella +9.40-+9.45 ja alapinta korkeudella +9.42. Nokimaan alla oli osittain tumma humusmaakerros, joka oli havaittu jo edellisessä tasossa ja osittain tumma savimaa ja kallio.

Nokimaan eteläpuolella oleva savikerros poistettiin kerroksena 7, jolloin sen yläpinta oli korkeudella +9.39-+9.33 ja alapinta +9.34-+9.30. Alapuolella oli noin 1-2 cm:n paksuinen tumma savikerros numero 11 ja sen alla tumma savimaakerros korkeudella +9.32-+9.30.

Ruudussa B ollut savi poistettiin kerroksena 10. Sen yläpinnan korkeus oli +9.40-+9.44 ja alapinnan korkeus +9.16-+9.39. Kerros painui voimakkaasti kohti etelää. Saven alla oli tumma savimaakerros. Saven pinta oli noudatellut suurta kiveä B ruudun kaakkoisosassa (+9.44) ja vaikutti siltä, että savella oli tarkoituksella peitetty suurikokoinen kivi.

Kivien A ja B välistä ja länsipuolelta kaivettiin multamaakerros numero 8, jonka yläreuna oli korkeudella +9.48-+9.68 ja alareuna korkeudella +9.45. Kultamaan alta paljastui itäosassa tumma savimaa ja länsiosassa A kiven länsiosa, joka ulottui seinässä olevan suuren lohkokivien alle. Tasossa 3 oli ruudun A pohjoisosassa muutama tiilen pää, kalliopaljastuma (+9.38) ja tumma humusmaakerros (+9.40), mutta muuten koko kaivausalueen kattoi yhtenäinen tumma savimaakerros numero 12.

#### Vaihe 4

Vaiheessa 4 kaivettiin A ja B -ruuduista pois tumma savimaakerros, jonka yläreuna oli korkeudella A ruudussa +9.34-+9.42 ja B ruudussa +9.16-+9.42. Kerroksen paksuus oli noin 10-12 cm ja alareunan korkeus A ruudussa +9.44-+9.26 ja B ruudussa +9.17-+9.24.

Tasossa 4 vaalea hiekka tai hiesu tai savi (kerros numero 21) kattoi koko kaivausalueen. Kaivaukset lopetettiin tähän hiekkakerrokseen, jonka todettiin olevan luonnollinen hiekkakerros ja olevan muutaman sentin paksuisena kallion päällä.



### Alue 9201. b

U-huoneen länsiseinän purkutöiden yhteydessä paljastui kaivausalueen pohjoisosasta uusia maakerroksia, jotka kaivettiin muun kaivauksen jälkeen alueen 9201b. Kerrokset kaivettiin kesäkuu 1992) luonnollisina kerroksina lastoilla.

#### Taso 1.

Puretun seinärakenteen alta tuli esiin tumma humusmaakerros numero 16, jonka pinta oli korkeudella +9.66-+9.95. Kerroksen pinta nousi voimakkaasti kohti länttä ja länsiseinän sisäosia. Multamaa ulottui alueen keskiosassa olevien kolmen tiilen päälle ja rajautui idässä tummaan nokimaahan (+9.49-+9.51) ja esiin kaivettuun kalliopaljastumaan (+9.36). Multamaakerroksen paksuus oli tiilien päällä noin 2-3 cm ja lännempänä jopa 10-15 cm.

#### Taso 2.

Multamaakerroksen alta tuli esiin selvä laastikerros (noin +9.70), jossa oli eteläosassa irtonaisia kiviä joukossa ja pohjoisosassa aikaisemmin näkyneiden tiilien päällä kaksi tai kolme rapautunutta tiiltä (+9.75). Tiilien päällä ja välissä oli kiinteää laastia, joka viittasi siihen, että tiilet olivat muodostaneet jonkin rakenteen. Sen sijaan tiilien alla oli suoraan tumma multamaa tai nokimaa - ei mitään perustusta.

Laastikerroksen alla oli multamaakerros numero 17, jonka korkeus oli noin +9.70. Tiilien alla oli multamaan sijaista vanha nokimaakerros.

#### Taso 3

Tiilirakenteen alla oli selvä nokimaakerros numero 18 (+9.57-+9.63), jonka paksuus 12-1.5 cm.

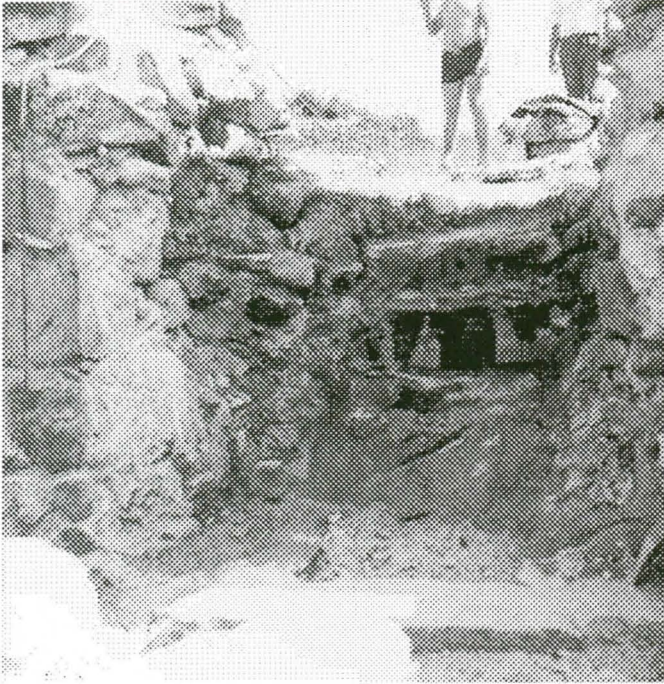
Nokikerroksen alla oli likainen hiekka (numero 21), jonka korkeus oli +9.37-9.53.

Alueen länsiosassa oli multamaan alla hiekan sekainen multamaa (+9.56), jossa oli nokiläikkiä (kerros numero 19). Kerroksen paksuus oli noin 10-12 cm ja alla oli hiekan ja saven sekainen luonnollinen kerros 21 korkeudella +9.44.

Alueen pohjoisosassa oli noen sekainen multamaakerros numero 20, jossa oli joukossa nokiläikkiä (+9.68). Nokimaa ulottui myös pohjoisseinän tiilipilarin eteläpuolelle korkeudelle +9.54.

Multamaan alla oli hiekkakerros 21 korkeudella noin +9.50.

Oviaukko. Kari Uotila MV/RHO



## ALUE 9203 K-HUONEEN OVIAUKKO

Kari Uotila  
1992

### Kaivausalue 9203

K-huoneen itäseinän oviaukon tutkimusten yhteydessä päätettiin poistaa sekundaariset porraskivet oviaukosta. Ylin porraskivi oli rikkoutunut jo vuoden 1990 tutkimustöissä. Porraskivien eteläpuolella oli 40-50 cm:n levyinen laasti- ja tiilimurska-alue, josta havaittiin kokonaisten tiilien osia. Näiden perusteella päätettiin, että joitakin oviaukkoon liittyviä tiiliä oli vielä jäljellä maan sisässä.

Kaivausalue rajoittui oviaukkoon ja se kaivettiin useassa vaiheessa, sillä kaivauksia jatkettiin vaihe kerrallaan. Niinpä yhtä luonnollista maakerrosta kaivettiin monessa eri kerroksessa eri osista oviaukkoa. Maa kaivettiin lastoilla ja seulottiin 5 mm:n kuivaseulalla. Kaivaukset dokumentoitiin tasokartoin ja dia- ja mv-filmein. Kaivaukset ja muuritutkimukset tehtiin kesä-heinäkuussa 1992.

### Lähtötilanne

Oviaukossa oli neljä ehjää porraskiveä ja ylimpänä kaksi paikaltaan siirtynyttä kiveä, joiden välissä oli multamaata. Oviaukon länsipuolella K-huoneen puolella oli alimpana porraskivenä suuri kivilohkare.

### Taso 1.

Kivien alta tuli esiin multamaakerros, joka kaivettiin kerroksina 1, 3 ja 6. Multamaan pinta oli itäosassa +10.02-+9.97, keskivaiheilla +9.85-+9.87 ja länsiosassa +9.37-+9.38 eli kerros laskeutui voimakkaasti kohti länttä. Oviaukon keskivaiheilla oli kerroksessa kolmen kiven rivi (+9.67-+9.70), joka oli porraskivien tukirakenne. Aivan ruudun länsiosasta tuli esiin koko oviaukon kattava kivrivi, joista pohjoisin kivi ulottui pohjoispielen alle (+9.17-+9.27).



## Taso 1 b.

Kaivausalueen itäosasta paljastui multamaan alta ensinnäkin alempi porrasaskelma, joka on ainoa alkuperäinen porraskivi (+9.89). Porraskivien länsipuolella oli kerroksena numero f kaivettu multa- ja laastimaakerros, jonka yläpinta oli korkeudella +9.65 ja alapinta +9.60.

## Taso 2.

Multamaan ja laastillisen multamaan alta paljastui oviaukon keskeltä laaja kalliopaljastuma, jonka reunoilla olivat jäljellä olevat maakerrokset ja rakenteet. Etelässä kalliota vasten ulottui laastikerros, jossa oli muutama tiilen pää (LN 92:25).

Lännessä oli edellisen kerroksen kivirivin alla tumma multamaakerros numero 8 korkeudella noin +9.10 ja sen alla oli kallion koloissa ohut hiekkakerros numero 11 (+9.08).

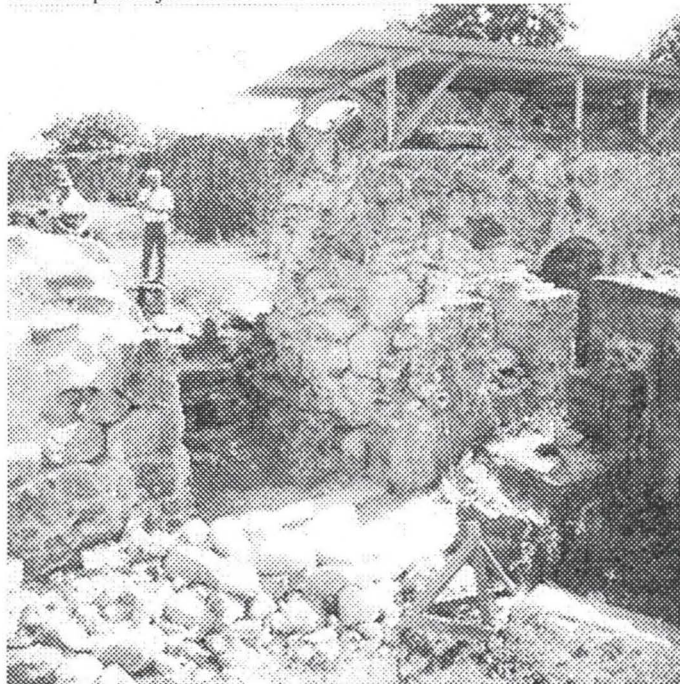
Pohjoisessa oli luoteiskulman suuren kiven ympärillä tumma multamaakerros numero 8 ja keskellä oviaukkoa pieni multamaakerros numero 9, jonka yläpinta oli +9.62 ja alapinta +9.40. Multamaan lisäksi pohjoisosassa oli paksu laastikerros, josta tuli esiin muutamia tiiliä.

Idässä kerroksen 4 alla oli savikerros numero 7 korkeudella +9.51 ja sen alta tuli esiin laasti- ja tiilirakenne, jossa oli joukossa multamaata (kerros numero 10). Kerroksen yläpinta oli +9.54 ja alapinta +9.48. Laastikerrokseen kuului ainakin kolme tiiltä ja selvästi rakenne ulottui oviaukon eteläprofiilin sisään. (Muuritutkimukset 1992. K-huoneen oviaukon eteläpieli).

## Yhteenveto

Alueen 9203 kaivauksissa löydettiin vain ylin alkuperäinen porrasaskelma (+9.89). Oviaukon keskiosassa oli laaja länttä kohti laskeutuva kalliopaljastuma, jonka päällä oli vain multamaakerros. Alueen etelä-, länsi- ja pohjoisprofiilissa oli viitteitä tummasta multamaakerroksesta, joka on tuhoutunut kaivausten keskiosasta. Alueen itäosan porraskivien juurelta esiin tullut tiili- ja laastirakenne vaikutti koko oviaukkoa vanhemmalta rakenteelta, joka on purettu lähes kokonaan oviaukon rakentamisen yhteydessä.

Oviaukot pihalle ja L-huoneeseen. Kari Uotila MV/RHO



## ALUE 9204 K-HUONEEN LOUNAISOSA

Kari Uotila  
1992

Kaivausalue 9204.

Kaivausalue 9204 sijaitsi K-huoneen kaakkoiskulmassa, jossa oli L-huoneen johtava portaikon jäännös. Alueeksi 9204 valittiin portaikon alin askelma (koko 1 x 2 m), joka rajoittui etelässä ylempään askelmaan, lännessä portaikon seinään, pohjoisessa K-huoneeseen ja idässä tiilipilariin ja itäseinän oviaukon rakenteisiin. Alueen 9204 kaivausten tarkoituksena oli selvittää itäpuolella olevan tiilipilarin alimmat rakenteet ja alkuperäinen laajuus.

Maa-ainesta kaivettiin luonnollisissa kerroksissa noin 25-30 cm, jolloin saatiin esiin tason III laasti- ja kiviladelmä, johon kaivaukset lopetettiin vuodelta 1992. Tarkoituksena on jatkaa kaivauksia tulevana vuosina koko portaikon matkalle.

Kaivaukset dokumentoitiin tasopiiirroksina ja dia- ja mv-filmeillä ja maa-aines kaivettiin pääasiassa lastalla ja seulottiin 5 mm kuivaseulalla. Viikon mittaiset kaivaukset tehtiin heinäkuussa 1992.

### Lähtötaso

Alin porrasaskelma oli tehty tasaiseen betonipintaan upotetuista kivistä, jotka näkyivät vain osittain laastin alta. Porras ulottui myös itäpuolella olevan tiilipilarin ja itäseinän oviaukon väliseen tilaan. Laastillisen pinnan korkeus oli +9.06-+9.12. Ensimmäisessä vaiheessa poistettiin sekundaari porrask rakenne, joka ulottui korkeudelle +9.02-+9.04.

Betonirakenteen alla oli tumma multamaakerros (kerros numero 1.), jonka paksuus oli 2-5 cm. Kerroksen yläpinta oli noin +9.02-+9.04 ja alapinta +8.97-+9.02.

### Taso I

Tasossa I tuli esiin mullan sekainen laastimaa, jossa oli maan joukossa useita pienehköjä kiviä ilman mitään selvää järjestystä. Ainoastaan alueen eteläosasta alkoivat erottua ylemmän porraskaskelman kivet ja tiilet. Tason I korkeus oli +8.97-+9.02.



Seuraavassa vaiheessa kaivettiin mullan ja laastin sekaista maata kerroksena 2. Kerroksen yläpinta oli korkeudella +8.97-+9.02 ja alapinta korkeudella +8.90. Noin 10 cm paksuisessa kerroksessa kivet olivat vain pinnassa ja niiden alla multamaan osuus väheni ja laastin osuus lisääntyi. Alueen itäosassa tiilipilarin pohjoispuolelta tuli esiin kallion pinnasta selvä laastikerros, jonka muoto muistutti tiilirakennetta. Lisäksi kallion on vaalean multamaan välissä oli kapea (5-20 cm) tumma multamaakerros.

#### Taso II

Tasossa II oli 2 kerroksen alla esillä kattava vaalea laastikerros, jossa oli muutama tiili ja kivi laastin yläpuolella korkeudella +8.96. Aivan kaivausalueen eteläosassa oli noin 20 cm:n levyinen vaalea multamaakerros.

Alueen itäosassa saatiin esiin länttä kohti laskeutuva kallio korkeudelta +8.87-+9.04. Tiilikomeron pohjoisseinän alta tuli esiin vain myöhempiä korjaustöiden jälkiä - ei viitettä alkuperäisestä komerosta.

Seuraavaksi kaivettiin kerroksena numero 3 laastikerrosta noin 5-10 cm, jonka alta paljastui useita kiviä ja muutama tiili, jotka näyttivät muodostavan jonkinlaisen porraskenteen.

#### Taso III

Tasossa III oli esillä laastillinen kivi- ja tiilirakenne, jonka korkeus oli +8.81-+8.92. Laastillisen rakenteen raja pohjoiseen oli suhteellisen selvä, sillä yksi suurikokoinen kivi (40x50 cm) ja rapautunut tiili muodostivat selvän reunan pohjoispuolella olevaa multamaata vasten.

Aivan kaivausalueen pohjoisprofiilista tuli esiin 6-7 kiveä, jotka todennäköisesti liittyvät K-huoneen kivettyyn lattiaan (+8.85-+8.89). Yksi näistä kivistä ulottui portaikon länsiseinän alle. Kaivaukset lopetettiin kolmanteen tasoon korkeudelle +8.80-+8.90 ja alue peitettiin muovilla ja päälle tuotiin täytemaata.

#### Yhteenveto

Kaivausalueen 9204, tutkimustuloksina voidaan mainita selvä porraskakenne korkeudella +8.80-+8.90 ja siihen liittyvä huoneen kivetyks korkeudella +8.85-+8.89. Itäpuolella olevan tiilipilarin osalta vahvistui käsitys siitä, että nykyisellään komero on lähes kokonaan korjausrakentamisen tulosta. Vain I tasossa saatiin kallion pinnasta viitteitä alkuperäisestä rakenteesta, joka viittasi moninkertaiseen tiiliprofilointiin pohjoisseinässä.

Kuusistossa 9.4.1993.

FL Kari Uotila

Tiililattia. Antti Suna MV/RHO

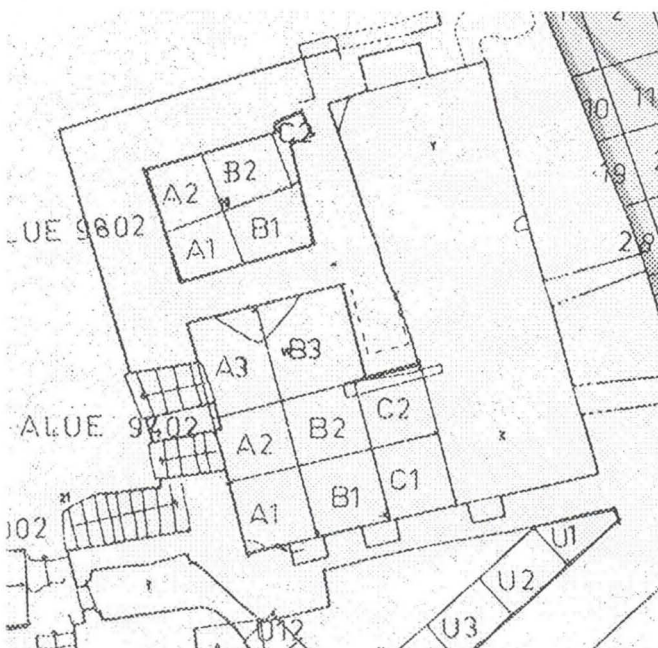


## ALUE 9402 W-HUONEEN LÄNSIOSA ja X-HUONE

Antti Suna

### Johdanto

Kaivausalue oli Kuusiston linnan itäsiivessä W- ja X-huoneen alueella länsiseinän oviaukkojen itäpuolella huoneissa sisällä. Siipeä on pidetty vertailuaineiston perusteella linnan kappeli tai kirkko-osana. Vielä näkyvissä olevaan kellaritilaan johtaa kaksoisporras. Tarkoituksena oli selvittää oviaukkojen luonne ja massat huoneen pohjalla.





Ruudutus oli kuvan mukainen ja kerrokset pyrittiin kaivamaan luonnollisissa kerroksissa numeroituna siten, että numerot suurenevat edettäessä ylhäältä alaspäin. Välikerroksia jouduttiin käyttämään paikoin ja ne merkittiin kerrosnumeron perään tulevilla kirjaimilla. Kerrosnumerot merkittiin roomalaisin numeroin.

Ruutujen nollapiste on A1:n lounaisnurkka, josta mitattiin 2 m itään ja pohjoiseen. A3:n luoteisnurkasta mitattiin myös 2 m itään ja pisteet yhdistettiin.

Lähtötilanne vaaettiin ja valokuvattiin. Sen jälkeen ryhdyttiin turpeen poistoon lapiolla ja kunnan turpeet varastoitiin X-huoneen itäosaan jotta ne voitiin palauttaa entisille paikoilleen.

## TURVEKERROS

### Yleistä

Turpeen poisto suoritettiin ruuduissa A1-A3 ja B1-B3, A1:ssä oli lähinnä rakennusjätettä.

Turvekerroksen seassa löydöt olivat lähihistoriasta: lasisten juomapullojen palasia (mm. Coca-Cola), vetämällä aukaistavia juomapullon korkkeja, uusia nauvoja, yksi taottu naula, luita. Luut olivat ainoa aineisto, joka saattaa viitata lähihistoriaa kaukaisempiin aikoihin.

### Ruutu A1 Turvekerros

Tilannetta ei piirretty, otettiin vain vaaituslukemat.

Ruutu A1 rajoittuu etelässä ja lännessä seiniin, lounaisnurkassa oli kallio näkyvissä jo ennen turpeen poistoakin. Nyt näkyvissä humusta, jossa rakennusjätettä seinien vieressä. Korjaustyöt ovat olleet aktiivisia muureissa useita kertoja ja näin ollen rakennusjäte on suhteellisen myöhäistä materiaalia, jonka erottaminen keskiaikaisesta materiaalista ei aina ole helppoa. Yksi hiekkakivilaatta länsiseinän vieressä poistetaan dokumentoimatta, pohjoisosassa oli kaksi kiveä näkyvissä, ne säilytettiin.

Pohjoisreunalla näkyi tiilenpala, joka säilytettiin. Länsiseinässä lähtömaanraja näkyi laastirajana, eli myöhäiset saumaukset ovat ulottuneet maan pintaan asti.

### Ruutu A2 Turvekerros

Portaiden kohdalla oli hieman syvempi kohta, jossa laastinsekaista maata. Tältä kohdalta on kulkenut polku, jossa on laastinsekaista maata kulkeutunut jaloissa. Polun molemmin puolin oli humusta, jonka seassa kaakkoisnurkassa runsaasti tiilenmuruja. Eteläosassa oli muutenkin tiiltä ja tiilenpaloja ja kiviä, jotka säilytetään eteenpäin kaivettaessa.

### Ruutu A3 Turvekerros

Sisältää myös ruudun A4, eli pienen kaistaleen pohjoisseinän vieressä. Ruutu A3 on näin ollen pohjoinen-etelä suunnassa yli kahden metrin pituinen.

Humusta jäi pintaan. Luoteisosassa oli paljon laastia, joka johtuu samoista seikoista kuin A1:n seinän vierustojen rakennusjättemassat. Tässä tilanne korostuu vielä juuri tapahtuneista purkutöistä oviaukon pielessä. Maassa yksi tiili oli näkyvissä, ja se säilytettiin seuraavaa kerrosta kaivettaessa. Pohjoisosassa oli näkyvissä kallio.

### Ruutu B1 Turvekerros

Seinän vieressä oli humusta, jonka seassa ei ollut paljonkaan laastia. Kaksi uutta hiekkakiveä poistettiin ja länsireunan kivet säilytettiin. Pohjoisreunalla oli kaksi tiiltä 90 asteen kulmassa, jotka piirrettiin seuraavan kerroksen karttaan.

### Ruutu B2 Turvekerros

Lattiapinta tuli osittain näkyviin jo turvetta poistettaessa. Siitä näkyi sekä kiviä että itä-länsi suuntaisia tiiliä. Kaikki luonnollisesti säilytettiin ja dokumentointi jätettiin seuraavan kerroksen yhteyteen.

### Ruutu B3 Turvekerros

Teoriassa B4-ruutu sisältyy tähän B3:seen.

Tässä ruudussa oli viime vuonna tehty koekuoppa, jossa tiiliä ja kiviä (on piirretty) muilla osin humusta. Humuksen pinnassa tiili, joka säilytetään. Koillisnurkassa murentunutta tiiltä.

### Ruutu C1 Turvekerros

Poistettiin ohut kerros ruohottunutta humusmaata, jonka seassa seinän vieressä oli laastia ja tiilenmuruja. Muutama tiililattian tiili tuli näkyviin pohjoisosassa välittömästi turpeen alta. Löydöt olivat kaikki uusia, eikä niitä otettu talteen.

### Ruutu C2 Turvekerros

Poistettiin turvemaassa, jossa seassa oli tiilenmuruja. Polkupainanne oli keskellä ruutua itä-länsi suuntaisena. Löytönä otettiin talteen yksi rautanaula 94030:2.

## I KERROS

### Yleistä

I kerroksen massa oli pääsääntöisesti humusta. Seinien vierellä oli hieman hiekkaisempaa ja laastisempaa maata korjaustöistä johtuen. Keskellä aluetta eteläisimmästä oviaukosta itään oli laastinen tallottu polkuvana.

Nyt saatiin näkyviin tiilien ja kivien muodostama lattiataso sekä lähinnä tiilistä tehty mahdollinen W ja X huoneiden välinen seinä. Lattiatason päällä oli vain ohut turve ja maakerros, joten turismin vaikutukset saattavat näkyä tiilien kunnossa ja korkeussuhteissa. X-huoneen eteläosasta tiililattia puuttuu ja pohjoisosassa se on tiiviinä. W ja X huoneiden välisen seinän eteläpuolella on pienistä kivistä tehty noin 0,5 m levyinen kivivyöhyke, jota tiilet rajoittavat kaikilta puolilta. W-huoneen itäreunalla on noin 1 m:n levyinen tiiletön alue, joka voi olla korjaustöiden seurausta. Samanlainen alue oli myös X-huoneen eteläseinän vieressä. Kalliota oli näkyvissä X-huoneen lounaisosassa, W-huoneen pohjoisosassa ja A1:n ja B1:n rajalla.

### Ruutu A1 I kerros

Ruutu sijaitsee X-huoneen lounaisnurkassa, jossa on näkyvissä kalliota. Tiililattia on tässä ruudussa vain pohjoisosassa siten, että sen länsipää on ruutujen A1 ja A2 rajalla ja itäpää ruutujen A1 ja B1 rajalla 65 cm koillisnurkasta etelään. Tosin tiilien keskellä oli vielä yksi luonnonkivi, jonka suhde tiililattiaan oli varsin löyhä. Sen halkaisija oli noin 45 cm. Kalliota on hieman näkyvissä myös ruudun kaakkoisimmassa osassa. Suurin osa ruudusta on nyt tumman lähinnä humuksesta koostuvan maan kattama. Tämän maan seassa on laastia, tiilenmuruja on enemmän lähellä seinää. Joitakin kiviä oli myös tällä vyöhykkeellä näkyvissä. Eteläosassa pilkkotti kallio useasta kohdasta. Tämän tiilettömän alueen tulkitsee helposti korjauksen yhteydessä kaivetuksi. Eli tiilet olisi poistettu siinä yhteydessä. Tämän kerroksen löytöateriaali on varsin tuoretta eikä aseta olettamusta kyseenalaiseksi. Onko sitten sillä merkitystä, että eteläisimmästä oviaukosta tiilet lähtevät suorassa linjassa kohti kaakkoa 1056 cm siten, että eteläisimmät kivet ovat kaakko suuntaisia. Onko tämä kaareva reunamuoto yhteydessä huoneen rakenteellisiin yksityiskohtiin, vai onko kyseessä lattian kuviosta. Yksinkertaisin vastaus saattaa liittyä tiililattian lounaispuolen kallioon, joka luonnollisesti on lattiaa ladottaessa kierretty. Mitä sitten on ollut tiiliosan ja seinän välissä? Kaakko suntainen rakenne on leveydeltään 70 cm. Rakenne päättyy kaakossa nyt murentuneisiin tiiliin, jotka ovat pohjoinen-etelä -suunnassa. Näiden eteläpuolella on kiviä, jotka sijoittuvat puolikkaaksi neliöksi hahmottuvan tiilirakenteen keskelle. Tästä tiilet jatkuvat itään pohjoinen-etelä -suuntaisina varsin säännöllisesti. Kivillä täytetty tiilinelion puolikas



muistuttaa B2:n itäosassa sijaitsevaa neliötä. Tiilet vaihtuvat neliön kohdalla vähitellen lounaissuuntaisista eteläsuuntaisiksi.

#### Ruutu A2 I kerros

Tiilien välissä näyttää maa muuttuvan hiekkaisemmaksi.

Jo A1:ssä mainittu tiilirakenne on suurelta osalta tässä ruudussa. Se lähtee portaan puolivälistä, josta pohjoiseen on pari rikkoutunutta tiiltä ja näistä pohjoiseen portaan pielen molemmin puolin on kiviä, joista pohjoiseen on W ja X huoneiden välinen seinän perustus. Seinän vieressä on länsi-itä kiveys, joka on leveydeltään keskimäärin 0,7 m. Se jatkuu B2:n puolelle, osin se on tiivis, osin isommista kivistä muodostunut. Tummaa hiekka- tms. kiveä on sen etelälaidalla ruudun A2 ja B2 rajalla (Kivi on haljennut). Seudulta otettiin talteen mahdollista savitiivistettä. Tiilet kiveyksen eteläreunalla näyttävät olevan säännöttömissä asemissa.

Pohjoisseinän tiilien välissä on laastia. Seinä on runsaat 30 cm leveä eli yhden tiilen levyinen. Tiilet näyttävät olevan 120 cm lännestä pohjoinen-etelä suuntaisia ja sitten kaksi paria tiiliä eli noin 60 cm:n matkalla itä-länsi suuntaisia, joiden jälkeen idässä ruudun B2 puolella on kaksi pohjoinen-etelä suuntaista tiiltä.

Länsimuurin viereltä poistettiin korjausbetoni ja yksi alimman porrasaskelman kivi, jonka alta löytyi ilmeisesti alkuperäinen porrasaskelma. Askelman eteläpää päättyy syrjällään oleviin tiiliin ja pohjoispää lappeellaan olevaan tiileen, jonka päällä on kivi. Nyt portaat näyttäisivät olevan 20 cm liian pohjoisessa tähän alkuperäiseen askelmaan verrattuna. Lisäksi purettu porras näyttäisi olevan 20 cm liian kapea. Porraskiven pohjoispään kohdalta pohjoiseen ruudun luoteisnurkassa on tiiletön alue ja tiilikäytäväksi hahmotettu lattia-osa näyttää olevan jokseenkin porraskiven levyinen. Tiilettömällä alueella on kalkkikiven jäännöksiä huonokuntoisempaa kuin idässä seinän vieressä oleva kalkkikivi. Alueella oli tässä tasossa suhteellisen karkeata hiekkaa. Samaa hiekkaa on idempänä keskellä ruutujen A2 ja B2 rajalla.

#### Ruutu A3 I kerros

Ruutu oli lähes kokonaan hiekan, laastin ja tiilenmurujen sekaisen kerroksen peittämä. Pohjoisosassa on kallio, jonka päällä on huoneen pohjoisseinä. Portaiden edessä on tiilenjäännöksiä, joista ei saa selvää. Etelässä ruutu rajoittuu W ja X huoneiden väliseen seinään, jonka vieressä on kallio ja kivi. Koillisnurkassa on viisi pohjoinen-etelä suuntaista tiiltä ja lähimpänä kalliota länsi-itä tiili, joka on pääosassa B3:n puolella. Nämä tiilet kuuluvat idempänä olevaan tiililattiatasoon. Ruudun lounaisnurkasta löytyi kivikuula ja löytömateriaalissa on muutakin esineistöä, joka lienee vanhempaa kuin esiin kaivuun jälkeen paikalle ilmestynyttä. Materiaali on kuitenkin täysin sekaisin nykyaikaisen materiaalin kanssa (esim. 1 markka vuodelta 1930), että kaivettu massa on katsottava liikutelluksi.

#### Ruutu B1 I kerros

Runsas puolet ruudusta on humusmaan peitossa, samaa maata kuin ruudussa A1 I kerros.

Kalliopaljastuma ruudun länsiosassa jatkuu A1:n puolelta. Kallion päällä oli hiekkakivilaatta (uusi) ja toinen kallion pohjoispuolella. Ruudun kaakkoisnurkassa oli yksi irrallinen kivi. Pohjoinen-etelä tiilet jatkuvat A1:stä rivissä itään siten, että ne ovat ruudun itäpäässä 1 m eteläseinästä ja kalliopaljastuman vieressä 120 cm eteläseinästä. Tästä pohjoinen-etelä rivistä pohjoiseen on lappeellaan olevien tiilien muodostama ruutumainen laatoitus, joka ulottuu B2:n puolelle. Tuon ruutukuvion länsipuolella tiilet ovat rikkoutuneet. Löydöt osoittavat tämän kerroksen kaivetun massan, kuten yleensäkin I kerroksen massat sekoittuneeksi materiaaliksi, joiden avulla kiinteitä rakenteita ei voida ajoittaa.

#### Ruutu B2 I kerros

Ruudun pohjoisosassa on W ja X huoneiden välisen seinän perustus. Siitä etelään on kiveys, joka idässä päättyy tiililattiaan. Tiililattian eteläosassa on tiilien reunustama kivinelikulmio, joka jatkuu



C2:n puolelle. Tiilineliossa toinen esillä ollut kivi osoittautui kalliopaljastumaksi. Sen länsipuolella on kalliopaljastuma ja siitä länteen tiilitasoa. Eteläosa on B1:n kohdalla kuvatun "tiilispiraalin" osa. W ja X huoneiden välinen seinän perustus on kuten ruudussa A2 yhden tiilen levyinen ja siinä ovat kaikki tiilet pohjois-etelä suuntaisia. Luoteisnurkasta lukien 3 tiiltä on lappeellaan, jonka jälkeen 7 tiiltä vinosti syrjällään siten, että yläreuna on idempänä kuin alareuna, näiden jälkeen on 2 tiiltä lappeellaan, jotka rajoittuvat konservoituihin rakenteeseen idässä.

Kiveys on noin 60 cm leveä ja päättyy n. 70 cm päähän itäreunasta. Kivien halkaisijat ovat 5-20 cm. Kalliopaljastuman yläosa on kiveyksen tasolla ja vieressä. Kiveyksessä on seinän vieressä yksi kalkkikivi hyvin murentuneena.

Neliö on yhdeltä tiilireunalta C2:n puolella. Tiilien välissä ei ole laastia ja pohjoisreunalla 2 tiiltä on syrjällään. Tiilettömällä alueella on 2 kiveä.

Tiilitaso on laastiton. Yksi tiili on ollut pinnassa ja hyväkuntoinen, mahdollisesti uusi, keskellä länsireunaa tumman hiekkakiviparin vieressä.

Ruudun massa oli samaa karkeaa hiekkaa kuin lännempänä.

Löydöt kertovat sekoittuneesta maasta.

### Ruutu B3 I kerros

Ruutu on lähes kokonaan tiilitasoa.

Tiilitason länsireunana on murtoviiva eli satunnainen raja, joka lienee syntynyt jonkun muutos- tai korjaustyön yhteydessä. Tiililattian länsiosassa on noin 90 cm:n alue, jossa tiilet ovat pohjoisen-etelä suunnassa ja kaikki lappeellaan. Alueen luoteiskulma ottaa kallioon kiinni. Alue ulottuu lännessä A3:n puolelle, jossa nähdään 2 tiiltä linjassa. Näyttää siis siltä, että linja on voinut jatkua länteen. Kallion ja tiilitason yhtymäkohdasta itään tiilitason pohjoisreuna on suora. Siinä on 2 länsi-itä tiiltä ja pari palasta tekemässä tätä suorutta. Tästä pohjoiseen on tiililattian ja kallion rajoittama kolmiomainen tiiletön alue, jossa oli havaittavissa uutta korjauslaastia. Ilmiö on tyypillinen esimerkki siitä, miten Kuusiston linnassa korjaukset ja alkuperäiset rakenteet ja massat liittyvät toisiinsa. Edellisistä ilmiöistä itään jatkuu tiililattia itämuuriin asti. Tiilet ovat pääsääntöisesti itä-länsi suunnassa, eteläseinän vieressä on kivi joka sopisi vaikka kynnykseksi. Kahdessa tiilessä on eläinten jalkojen painanteita.

Ruudun kaivetusta massasta löytyi lyijyplombi, mutta myös ruostunut, metallinen sooda-purkin kansi, jonka kehän sisällä kirjaimet KF (Karl Fazer). Massa oli siis täysin sekoittunutta.

### Ruutu C1 I kerros

Kaivettiin tiililattian tasoon asti. Tässä kerroksessa ei tiiltä näkynyt yhtä pitkälle etelään kuin A1:ssä ja B1:ssä. Eteläreuna oli epämääräinen, mutta muutamien tiilien johdonmukainen sijainti osoittaa lattian jatkuneen samassa linjassa kohti itää. Valtaosa eteläreunan tiilistä näyttää olleen pohjoisen-etelä suunnassa. Siitä pohjoiseen on itä-länsi suuntaisia tiiliä ja kolmannen tiilirivin pohjoispuolella näytti olevan läpi koko alueen menevä sauma eli sauman poikki ei ole tiiliä. Muutama tiili ruudun pohjoisosassa on täysin ehjiä ja hieman muita korkeammalla.

Noin 90 cm:n alue etelässä on taas heitokkeenomaista ainesta, joskin kaakkoisnurkassa seinän vieressä oli tiililattian kanssa samassa tasossa tiiliä ja tiilenpaloja 5 kpl lappeellaan. Tiilien kuuluminen lattiaan on epäselvä ja yhtä todennäköinen vaihtoehto on niiden aseman satunnaisuus. Vielä tälläkin alueella näkyy hiekkakiven paloja, jotka ovat taatusti uudehkoa korjausta. Siksi on suhtauduttava tietyllä varauksella ylimpiin tiiliinkin.

Löytöaineisto on ajallisesti sekalaista.

### Ruutu C2 I kerros

Ruutu on lähes kokonaan tiilien peittämä. Länsireunassa keskellä oli vielä tässä tasossa tiiletön alue, joka jatkui itään epämääräisesti. B2:ssa mainittu tiiletön nelikulmio jatkuu tämän ruudun puolelle.

Tämän alueen itäpuolella on pohjoisen-etelä suuntaisia lappeellaan olevia tiiliä. Tämä kohta on ollut nykyisen kulkuväylän eli polun kohdalla. On mahdollista, että ohuen maakerroksen peitossa ollut



tiililattia on aikaa myöten vahingoittunut polun kohdalla. Polkuvyöhykkeen eteläpuolella on tiivis tiilitaso, jonka tiilet ovat pääsääntöisesti itä-länsi suunnassa. Ruudun eteläpuoliskossa ei näytä olevan yhtään uudeksi epäiltävää tiiltä. Ne ovat pinnaltaankin rikki kauttaaltaan.

Polkuvyöhykkeen pohjoispuolella tiilitaso on täysin poikkeava eteläpuolesta. Pohjoinen-etelä tiilien vieressä pohjoisosan tiilet ovat alempana kuin etelämpänä, oikeastaan hieman kuopalla ja välissä on 2 kiveäkin näkyvissä. Tämän osan itäosassa on muutama rikkoutunut ja pinnalta rikkoutunut tiili, jotka ovat varmasti alkuperäisiä. Ne ovat lappeellaan. Tämän lisäksi on tiiliä, jotka ovat kapeampia (ed. 17 cm) 12-14 cm ja hyväpintaisia. Ne ovat lappeellaan ja osa syrjällä ja ehytpintaisia. Ne antavat epäilyttävästi kuvan siitä, että ne ovat uusia, mutta varmaa se ei ole. Nämä ehjät tiilet ovat B2:ssa olevien kivien itäpään jatkosta. Tiilitaso jatkuu pohjoisessa konservoidun seinän alle, mutta päättyvät alkuperäiseen rakenteeseen. Tiilien välistä löytyi pieni kaksipuolinen raha.

## II kerros

### Yleistä

Toisen kerroksen kaivamiseen lähdettäessä oli tehty päätös, että tiililattia jää paikoilleen ja sitä tutkitaan vain niiltä osin, missä tiiliä tai kiviä ei vielä ollut näkyvissä. Näin saatiin tiililattiaan pieniä lisäyksiä ja erityisesti eteläreunalla näyttää siltä, että lattia rajautuu huoneen muusta osasta säännöllisesti kaartuvasti. Erityisesti ruudun C1 kivirivi antaa uskoa, että muoto on rakennettu ja samassa ruudussa on havaittavissa mahdollinen viemäriaukko. Kun tiililattian neliömäiset yksityiskohdat saattavat osoittaa tukirakenteiden sijoituspaikkoja, muodostuu kuva varsin huolitellusta ja vahvarakenteisesta kellaritilasta, jossa seinäkomeroitten edustat ovat olleet huoneen muusta toiminnasta poikkeavasta käytöstä.

### Ruutu A1 II kerros

Ruudussa kaivettiin vain tiililattian eteläpuolinen alue, sillä tiililattia päätettiin jättää kiinteäksi muinaisjäännekseksi. Tumma humuspitoinen maa poistettiin. Sitä oli ohut kerros ja kaivaustilanteessa havaittu hiekan ja laastin lisääntyminen aiheutti kaivamisen rajoittamisen. Tiilien päät tulivat jo osittain näkyviin ja näyttää siltä, että tiilinelion kohdalla kivet menevät tiilien alle. Tiilimuruja oli edellisistä kivistä etelään. Kerros vain vaaittiin ja kuvattiin.

Löydöt ovat vieläkin melko epämääräisiä ajoituksen suhteen. Uuttakin materiaalia on joukossa.

### Ruutu A2 II kerros

Kuten muuallakin tiililattiaan ei koskettu. Keskellä kaivettiin kiveystä esille. Maa oli hiekan, saven ja mullan sekaista maata, jossa mukana laastia. Löytöinä tutusti sekalaista materiaalia; mm. luita ja yksi uusi tinapaperi. Kaivettu kohta on ns. polun kohdalla. Yksi pala kaksiosainen "hiekkakiveä" (mustaa) otettiin pois ja tiilitasoa tuli hiven lisää näkyviin. Kiveys menee tiilitason alle ja välissä on viitisen senttiä maata, jossa hiekkaa, savea, laastia, tiilenmuruja ja humustakin. Huomiota herättävät kalkkikivien jäännökset kaivetun alueen itä- ja länsiosassa sekä ruudun itäosassa kapealla alueella niitä on tiilien tasossa. Keskellä ne sijoittuvat saumaan, jossa on kiveyksessä porras, ja josta ei varmuudella voi sanoa, onko kyseessä 2 kiveyskerrosta. Keskellä olevan ison kallion päällä on tiilen jäännökset, jonka alla ja sivuilla on selvästi laastia. Laastia on myös tarkkaan katsottaessa tiilien saumoissa ja päällä kallion kärjen kohdalla siitä lounaaseen.

### Ruutu A3 II kerros

Kaivettiin erittäin hiekkapitoinen kannas pois. Nyt näkyvissä oli hiekkaa, jossa hieman laastia seassa. Vain vaaittu ja kuvattu.

Löydöt olivat 94030:66 Rautanaula, 67 Rautavarras, 68 Pikeä, 69 Luuesineen katkelma. Pieni putkiluun pala, joka keskeltä osittain halkaistu.

### Ruutu B1 II kerros

Päälinoiltaan samanlainen kuin A1II. Myös tässä ruudussa kaivettiin vain tiililattian eteläpuolinen alue ja tiililattia jäi kiinteäksi muinaisjäännekseksi. Poistettu massa oli tummaa humuspitoista maata. Sitä oli ohut kerros ja sitä kaivettiin havaittuun hiekan ja laastin lisääntymiseen asti. Kerroksen dokumentointi rajoittui vain vaaitukseen ja valokuvaukseen. Löydöt ovat uutta materiaalia.

### Ruutu C1 II kerros

Kun kaivettiin vain tiililattian eteläpuolelta, löydettiin yllättäen tiiliä koko lattian ja eteläseinän väliseltä alueelta. Tiilet olivat kuitenkin eri tavalla kuin varsinaisessa tiililattiatasossa. Tiilien pinnat ovat tasossa, mutta niiden asennot ovat epämääräisesti sattumanvaraisesti syrjällään, pystyssä tai reunallaan. Keskellä ruudun länsireunaa oli kalkkikivi ja tiilien välissä siellä täällä kalkkikivien paloja. Varsinaisen tiilitason ja tämän alueen välissä on kivirivi suhteellisen kookkaista kivistä (20–40 cm). Keskellä ruutua on painanne, jossa tiili pystyssä ja sitä ympäröivät tiilet neliössä. Myös kivet viettävät tätä kuoppaa kohti. Mahdollisesti kivet ja tiilet muodostavat pintavesiojan. Kivet muodostavat mielenkiintoisen kulman ruudun länsireunalla.

Ruudun massa oli löytöjen perusteella vielä täysin sekoittunutta, mutta itse rakenne ja siinä erityisesti säännönmukainen kivirivi osoittanevat, että huoneen tilat ovat jakautuneet eriarvoisiin osiin. Korjaustyöt ja niiden tuottama häiriö ei yksinään voi perustella näin selvää pinnan muutosta lattiassa.

## III kerros

### Yleistä

Kaivettu alue sijoittui samalla tavalla kuin II kerroksessa huonetilan seinien vierustoille. Massa oli lännessä varsin hiekkaista ja etelässä siihen oli sekoittunut palamisen jälkiä. Palamisen jäljet saattavat olla linnanraunion suojauksista peräisin. Massat olivat vielä varsin sekoittuneita löytömateriaalista päätellen. Ainoastaan ruutu A3 näyttää jo puhdistuneen nykyaikaisesta materiaalista. Toisessa kerroksessa oli varsinaisen lattiataason ulkopuolella tasoja, joiden tulkinta käyttötasoiksi ei saanut tätä kaivettaessa juurikaan tukea. Havaittavia tasauskerroksia ei ollut, eikä tiilien määrässä tapahtunut dramaattista muutosta. Tosin tiilien määrä väheni ja jonkinlaisen epämääräisen tason olemassaoloa jopa koko alueella seinien vieressä voidaan pitää mahdollisena. Ruudussa A3 tiililattia näyttää jatkuneen länneemmäs, kuin tämänhetkiset jäännökset osoittavat. Siellä löytyi selkeä hiekkainen tasauskerros ja esineistö ajoittuneen jo linnan käytön aikaan.

### Ruutu A1 III kerros

Mullan, saven ja hiekan sekainen kulttuurimaa poistettiin siihen asti, että tultiin tasoon, jossa on pientä kiveä (sora) samanlaisen maan seassa. Kerros oli lähinnä tekninen, mutta piirretään. Hiiltynyttä puuta ja laastia oli havaittavissa ja tämä saattaisi viitata muurien päällä olleiden suojakatosten palamiseen. Pinnassa oli nyt näkyvissä kallion ja tiililattian ulkopuolisilla alueilla runsaasti kiviä säännöttömissä asemissa.

Löytöjen joukossa alkoi olla runsaasti linnan käytön aikaista tavaraa. Esimerkiksi kallion vierestä löytyi luuhelmi (94030:98). Massa on kuitenkin luettava vielä sekoittuneisiin kerroksiin.

### A2III

Kaivaminen yritettiin rajata hiekkään, mutta keskiosassa savensekainen maa jatkui sen verran, että taso muodostui sekä savimaasta että hiekasta. Näkyvissä oli nyt kiveystä kaakkoisnurkassa ja kalkkikiviä



keskivaiheilla, ne ovat varmasti niihin kalkkikiviin kuuluvia, joita havaittiin II kerroksen tasossa. Kalkkikivet ja kiveys sijoittuvat hiekan alapuolelle. Onko koillisosan kivien koillis-lounasreunan suunta näennäinen? Poistettu maa oli tiilimurskaa, hiekkaa ja humusta. Tästä ruudusta ei kirjattu löytöjä.

### A3III

Poistettiin hiekansekainen maa. Kalliota tuli näkyviin ruudun keskivaiheilla ja paljastumien itäpuolella hiekka on lähes puhdasta. Se lienee tasaushiekkaa tiilitason alla ja näin voidaan olettaa tiilitason ulottuneen kalliolinjalle asti. Samaisen linjan länsipuolella oli maan laatu hiesun tapaista ja tiiltä näkyi pohjoisosassa tätä vyöhykettä. Tiiltä oli myös seinän vieressä. Aivan portaiden edessä oli hyvin savipitoinen alue leveydeltään noin 20 cm. Se ei ollut puhdasta savea, vaan seassa oli pieniä tiilenmuruja yms. Lounaisosassa oli laastin sekaista maata. Löydöt eivät enää sisältäneet sekundääriainesta ja joukossa oli mm. kivikeramiikkaa (94030:102).

### B1III

Kulttuurimaata, jossa hiiltä, puuta (vähän) ja laastia. Ruudun tämä taso oli samanlainen kuin vastaava taso ruudussa A1. Palon jätteet ovat samasta lähteestä kuin mainitussa ruudussa. Tasossa oli runsaasti kiviä ja tiiliä säännöttömissä asennoissa, joten ruutu todisti eteläisen alueen erilaisuutta tiililattian suhteen. Yhdessä tiilessä oli käpälä- tai sormipainanne. Tiililatomuksen tiilien päät olivat jo näkyvissä. Massasta löytyi vielä uutta materiaalia kuten pikeä ja kirkasta pullolasia.

### B3III

Ruudun luoteisnurkassa kallion vieressä oli kolmiomainen tiiletön alue, jossa kaivettiin III kerros (II kerrosta ei kaivettu). Siinä oli paljon laastia ja 2 tiilen palasta. Massa oli humusmaata, jossa tiiltä ja laastia. Laasti näytti keskiaikaiselta, mutta se on ajoituksesta riippumatta rakennusjätettä.

### C1III

Tiilitason reunalla olevassa neliömäisessä syvennyksessä on tiili pystyssä. Tiilessä on laastia. Maata poistettiin ja tiiliä tuli paremmin näkyviin. Tätä kerrosta voi hyvin tarkastella samana II kerrokseen kanssa.

## IV kerros

### Yleistä

Tiilialueen reunojen ja seinän välisten alueiden tutkimus eteni siten, että osa tiilialueen reunalla olleista kivistä poistettiin ja lännessä myös joitakin siihen kuuluneita tiiliä. Alueen lounaisosa oli massoiltaan vieläkin varsin sekoittunutta, mutta tässä tasossa monin paikoin näkynyt epämääräinen kiveys näyttää rajoittaneen sekoittuneet kerrokset tälle tasolle. Selkeimmin ilmiö oli huomattavissa ruudussa C1, jossa olleiden tiilien alla ei enää havaittu triviaaliainesta. Portaiden edessä alue näyttää poikkeavan muusta huoneesta siten, että siellä tiililattian sijasta on ilmeisesti kaksi kivettyä tasoa, jotka lienevät eri aikaisia ja ylempi näyttää liittyvän tiilitasoon. Ongelmallinen huomio on kalkkikivilohkareiden runsas esiintyminen portaiden edustalla sekä ylemmässä että alemmassa tasossa. Ruudussa A3 eli alueen luoteisosassa vahvistuu näkemys paikalla olleesta lattiatasosta, sillä tasauseros puhtaasta hiekasta erottuu selkeästi muista kerroksista ja siitä puuttuvat myöhäisempään aikaan viittaava löytöaines. Kalliopaljastumien ja lattiatasojen yhtymäkohdissa on epä johdonmukaisuutta, jota ei ole pystytty selittämään.

## A1IV

Multamaa kaivettiin pois kallioon asti. Poistetussa massassa oli paikoin runsaasti laastia. Kallion raossa oli soraa. Ruudun itäosassa kalliotaskussa oli savensekaista maata, jossa hiiltä joukossa ja runsaasti luita. Lisäksi paikoin oli puhdasta laastia. Tilanne on piirroksessa IVa kerroksena.

Kun puhdas laasti poistettiin ruudun itäosassa, sen alla päädyttiin palomaahan eli löytyi runsaasti hiiltä sisältävää maata. Merkittiin karttaan IVb kerroksena.

Hiiltyneet kohdat kaivettiin vielä tässä kerroksessa pois. Kallio oli tämän jälkeen näkyvissä suuressa osassa ruudun eteläosaa. Pohjoisosassa oli pientä kiveä, joka oli sekaisen kiveyksen näköistä, ja taas antaa viitteitä tiililattian ulkopuolisen osan käyttötasojen pinnoista. Kivialueen eteläreuna oli epämääräinen kallion muotoja myötäilevä. Kivien välissä ja alla oleva maa oli hiekkaa, jonka seassa oli tiilenmuruja ja

-paloja. Kiveys saattaa jatkua tiilitason alla, mutta osa kivistä oli tiilien päiden kanssa puskussa.

Kalliotaskussa kiveys koostui pienemmistä kivistä kuin lännempänä. Halkaisijat olivat keskimäärin 10 - 15 cm. Aivan ruutujen A1 ja A2 rajalla länsiseinän vieressä oli kivetön alue, jossa oli tasaushiekkaa.

Löydöstö on vieläkin sekalaista suurin osa keskiaikaan ajoittumatonta materiaalia kuten lasia ja pikeä, mutta IVb kerroksesta löydettiin ainoastaan luuhelmi (94030:152), jonka kanssa samankaltaisia on löytynyt ruuduista A 1, III kerros (94030:98) ja B 1, IV kerros (94030:148). Muuta materiaalia tästä ruudun itäosasta ei ole.

## A2IV

Kaivettava alue oli ruudun länsipuolisko, jottei tarvinnut rikkoa paljon tiililattiaa. Poistettiin hiekkaa ja tummaa maata, joka muodostui hiekasta, vähäisestä määrästä savea, humuksesta, seassa oli myös hiven hiiltä, vähän laastia ja tiilenmuruja. Puhdas hiekka keskittyi kalkkikivien päälle. Tumma maa oli tasauseroskiveyksen ja tiilien välissä. Maan poiston rajaksi tuli kiveys, joka oli yhtenäinen tiilien alla. Kiveyksen kivien päällä oli kalkkikiviä, jotka olivat osaksi rikkoutuneita. Kahden kalkkikiven muoto oli neliömäinen ja mitoiltaan noin 30x30 cm ja paksuus 3-5cm. Keskellä ruutua oli pahasti tuhoutuneita kalkkikiviä, joka olivat kiveyksen kivien kanssa samassa tasossa. Kiveys on aika epämääräistä, sen kivet olivat halkaisijaltaan noin 10-25 cm. Ne olivat kiinni ja puskussa seinää eli porrasta vasten. Kiveys on näin ollen ladottu ison porraskiven jälkeen. Pohjoisosassa kiveyksessä näytti olevan sauma, joka oli suunnassa luode-kaakko ja samassa suunnassa kuin tiilialueen reuna. Luoteisnurkasta otettiin yksi iso sekundääri kivi pois.

Kiveyksen päällä olleiden kalkkikivien alla oli kiveys. Pohjoisosassa yksi kalkkikivi meni ylemmän kiveyksen alle ja näyttää siltä, että oli kyseessä 2 päällekkäistä kiveystä. Ylempi kiveyksistä on aikaisemmin mainittu kaareva kiveys.

Tämän ruudun löydöt ovat kivisavikeramiikan pala 94030:153 ja rautanaula 94030:154. Sekundääri aines siis alkaa puuttua tästä tasosta.

## A3IV

Hiekka ja hiekansekainen maa poistettiin. Tiilialueet jätettiin kaivamatta. Lännessä paljastui kalliota ja idässä rajoittui kaivaminen tummaan kulttuurimaahan. Hiekka näyttää siis olevan tasaushiekkakerros tässä W-huoneessa. W ja X huoneen välinen seinä jätettiin sellaisenaan paikalleen. Poistettiin myös tiilenmurualueet kalliota myöten.

Löydöissä ei nyt kuten ei edellisessä kerroksessakaan ollut sekoittunutta materiaalia lukuun ottamatta yhtä fajanssiastian palasta, joka löytyi aivan portaiden edestä.

## B1IV

Seinän vierestä lounaisnurkasta löytyi puuta, luuta ja kaksi naulaa (kuva no. 10920). Maa oli multamaata, jonka seassa laastinokareita, tiilenpaloja ja hiilinokareita. Mitään maalajirajaa ei tässä kohdassa ole.



Löydöt muuttuivat tässä kerroksessa linnan käytön aikaisiksi. Näistä mainittakoon ikkunalasi (94030:133), veitsi (94030:134) ja luuhelmi (94030:133).

#### B3IV

Luoteisnurkan kolmiomainen alue oli vielä kaivauskohteena tiilialueen ulkopuolella. Kaivettiin laastit, luut ja multamaa pois. Kaivaminen rajoitettiin esiin tulleeseen saveen ja hiekkaan. Massassa oli kiviä, profiilissa näkyi yksi tiili tiililattian alla. Alueen kolmiomaisen muodon on oltava keskiaikainen eli lattia ei ole ulottunut aivan kallioon asti tällä kohdalla.

#### C1IV

Kaivettiin lounaisosassa alue, jota lännessä ja pohjoisessa reunustavat kivet, etelässä se rajoittuu seinään ja idässä se ulottuu länsirajalta itään noin 1 metrin. Poistettiin tiilet, joiden alla oli heti tasaushiekka, jota oli tiilien väleissäkin kulttuurimaan tahrimana. Reunan kivet näyttävät olevan ladotut pohjoisen tiilitason reunaan ja kallellaan siten, että pohjoinen osa kivistä on alempana kuin eteläinen osa. Suhde tiilitasoon ei tosin vielä ole aivan selvä. Ruudusta ei ole löytöjä, mutta ilmeistä on, että tiilikerros erotti sekoittuneet ja sekoittumattomat massat toisistaan.

#### V kerros

##### Yleistä

Palon jäljet tässä kerroksessa siellä täällä kertovat paikalla sattuneesta palosta, joka ajoittuu linnan käytön aikaan. Enää ei voi olla kyse raunioiden suojausten tuhoutumisesta, sillä puhtaat tiiviit kerrokset välillä eivät tue myöhäistä aikamääritystä. Liittyvätkö sitten alempi kives ja sen päälle rakennettu tiililattia tämän katastrofin korjauksiin ja voisiko olla kyse 1485 palosta, jää selvittettäväksi. Jokseenkin myöhäiseen vaiheeseen rakenteet liittynevät päätellen kourumaisten kattotiilien jäänteistä löydöstössä. Tiililattian viemärointiin viittaavat rakenneyksityiskohdat ovat myös varsin kehittynyttä rakentamista.

#### A1V

Kun kiviä kaivettiin pois tiilien vierestä, voitiin niiden asentojensa perusteella katsoa olevan ihmisen asettamia eli kiveystä tai sen jäännöksiä. Osa kivistä oli kiilattu toistensa väliin. Maa oli hiekkaisa multamaata, jonka seassa havaittiin palon jälkiä.

Poistettiin massa, joka sisälsi hiekkaa, savea, multaa, tiiltä ja hiiltä. Näkyviin saatiin tiivis hiekkasavi ja kivien alla laastia. Laastia oli myös lännempänä kivien alla ja sitä oli edellisessä kerroksessa etelämpänä kivien alla.

Tässä vaiheessa selvisi, että tiilitaso on kivitason päällä ja maa on samanlaista kuin A2:ssa, mutta tiilitason ja kiveyksen välikerros on tässä ruudussa ohuempi, mikä taas johtuu siitä, että kiveys on täällä korkeammalla kuin pohjoisempana. Muistettava kuitenkin on, että tiilitaso loppuu piirroksen mukaisesti ja kivitaso päättyy epämääräisesti. Kivien alapuolista laastia ei A2:ssa voitu todeta.

Löytöinä saatiin mm. 2 luuhelmeä (94030:157), jotka ovat samanlaisia kuin IV kerroksesta löytyneet. Tämä on ruudun A1 ensimmäinen selkeästi keskiaikainen kerros.

#### A2V

Kaivettiin noin 0,5 m portaan vierestä. Täältä poistettiin kivet, joiden väleissä hiekkaa ja kulttuurimaata, mutta alla ei havaittu varsinaista tasaushiekkaa. Kaivaminen pysäytettiin hiesuun, joka oli samanlaista kuin A1 kallion koloissa kivien alla. Massasta löytyi mm. yksi kattotiilen pala.

## A3V

Kallion ulkopuolista aluetta ei tähän ruutuun jäänyt enää muualle kuin pienet kaistat itä- ja eteläreunoille. Ruutu kaivettiin moreeniin asti pienessä kalliotaskussa. Sen pohjoisosassa on hyvin hienoa hiekkaa moreenin päällä. Kerroksen kaivettu kulttuurikerros oli tasalaatuinen. Pronssiesine löytyi (94030:161) tumman maan keskeltä itäreunan keskivaiheilta kerroksesta, joka jatkuu tiililattian alle. Muutoinkin löytöjä oli suhteellisen runsaasti poistettuun massaan nähden: rautaveitsi (94030:162), rautahela (94030:163), rautahela (94030:164), luurengas (94030:165), savitiiviste? (94030:166).

## B1V

Multakerroksen alta tuli uusi tiiliheitokekerros ja löytyi veitsen terä (94030:168). Yhden tiilen päällä oli puun jäännöksiä tiililatomuksen vieressä idässä.

Maa seinän vieressä oli varsin hiekkapitoista ja tiililattian vieressä savea oli noin 30 x 50 cm:n levyinen alue myös esille tulleen kallio-osan päällä. Tiilien alla näyttää olevan tasaushiekkakerros, tosin humukseen sekoittuneena. Ruudusta poistettiin massan mukana tiilenpaloja ja näkyville tuli muutama kivi ja tiilenkappale, jotka näyttävät heitokkeelta. Ainoastaan ruudun itäosassa on 2 laattakiveä halkaisijaltaan 35 cm, joiden asema ja tarkoitus ovat mahdollisesti mielenkiintoiset. Toinen niistä oli kalkkikiveä, joka otettiin talteen. Kivissä oli osassa laastia. Ruudun pinnassa oli länsiosassa kallion lähellä puun jäännöksiä. Kerros oli koostumukseltaan samanlainen kuin IV kerros.

Tässä kerroksessa savi kaivettiin vielä pois ja päästiin hiekkapitoisempaan maahan, joskin likaavaa maata oli vielä joukossa.

Veitsen lisäksi tästä ruudusta löydettiin mm. hioinkivi ja muuta keskiaikaista yleistarviketta.

## B3V (pohja)

Kolmiomaisen alueen itäprofiilissa on noin 7 cm:n paksuinen laastikerros, jonka molemmiin puolin oli tummaa maata. Tumman maan alla oli sitten hiekka, joka jatkuu kallioon asti. Laasti oli rajoittunut itäosaan kolmiota, selvä raja näkyy piirroksessa. Kaivaus saatiin tämän kohdan osalta päätökseen. Löytöjä ei enää tullut.

## C1V

Kivien rajoittamalta osalta kaivettiin hiekka pois ja päädyttiin saveen, joka oli tummaa ja jonka pinnassa oli paljon hiilenpaloja. Kivirivin pohjoispuolen tiilet siellä olevan kuopan pohjalla olivat siten, että suunta NS ja itäisempi on läntisemmän alla ja ne näyttävät muodostavan kourun, joka ei näytä johtavan mihinkään. Vinossa olevat kivet ja tiilet viittaavat kuitenkin jonkinlaiseen vedenjohdatusjärjestelmään.

Löytöjä ei ole.

## VI kerros

## Yleistä

Kuudes kerros oli viimeinen kaivauskerros kaikissa läntisissä ruuduissa eli A-ruuduissa. Näissä tiililattian ulkopuoliset osat kaivettiin kallioon asti. Ja maa massasta ei enää tullut löytöjä A 2:n luunsirua ja naulaa lukuun ottamatta. Kallion ja sen osittain peittäneen hiekan muodot on tasattu ja ilmeisesti ensin kivetty ja kiveyksen päälle ladottu tiililattia. Alueen itämuurin vieressä on useita puun jäännöksiä, jotka näyttävät muodostaneen ainakin tiilettömälle alueelle puutason, jonka päällä on kohtuullisen runsaasti laastia. Rakenne muistuttaa muuallakin Kuusiston linnan alueella olleita puutasoja, joille 13eimallista on ollut päällä ollut laastitaso. Suurin osa kerroksen löydöistä tuli samalta alueelta, missä esiintyy puuta ja ainakin vielä määrittelemätön brakteaatti sijoittuu välittömästi



puutason alle ja ajoittaa siten tasoa rahan ajoitusta myöhemmäksi. Viemärijärjestelmä ei näytä sijoittuvan puutason aikaa varhaisemmaksi.

#### A1VI

Kaivettiin kallioon asti tiililattian ja seinien välinen alue. Maamassa oli suurimmaksi osaksi savensekaista hiekkaa, joka oli ilmeisesti alkuperäistä rantahiekkaa. Hiekan pinnasta löytyi vielä luita kiviä poistettaessa.

Tiililattian reunalla pohjoisprofiilissa näkyy selvästi, että kivet ovat tiilien alla ja tiilien alla on erittäin hiekkapitoinen maa. Se on sekoittunut kulttuurimaahan, jota on kivien välissä ja hieman niiden alla. Kulttuurimaata on kuitenkin niin vähän, että kivien alapuolista kulttuurikerrosta tuskin on ollut. "Hietaa" on vain itäosan syvimmissä kohdassa "tiiliulokkeen" alla ja siitä länteen se näyttää puuttuvan. Siellä kivien alla on kulttuurimaan lisäksi laastia, jota oli idempänäkin. Idässä oli yksi tiili laastin alla. Lähemmäs länsiseinää tultaessa hiekkaa taas on, mutta se on toisen tyyppistä, ei tiivistä. Ilmeisesti tasaushiekkaa, sitä on näkyvissä A2:n puolella. Aivan länsiseinän vieressä hiekan päällä oli laastia. Hiekan kohdalla ei ollut tiilien kiviä alla.

Kun hiekka poistettiin, löytyi luita ja rautanaula. Hiekan väri vaaleni. Ruudusta ei saatu luitten lisäksi talteen varsinaisia löytöjä.

#### A3VI

Ruudun loppuosa kaivettiin kallioon asti niiltä osin, missä ei ollut tiilitasoa tai seinää. Kaivettu maa oli liikuttelematonta hiekkaa, jossa hiven savea joukossa. Ei löytöjä.

#### B1VI

Lounaisnurkasta läheltä kallion pintaa löytyi raha (brakteaatti 7.6., joka toimitettiin rahakammioon vuonna 2000) seuralta. Raha löytyi todennäköisesti laastin alta, sillä VI kerroksen kaivaminen oli juuri aloitettu. Paikalla oli myös puun jäännöksiä, joita löytyi tästä tasosta muualtakin.

Kulttuurimaata poistettaessa törmättiin laastikerrokseen, joka rajoittui lännessä ja pohjoisessa kallioon, etelässä seinään ja idässä kulttuurimaahan ja isoon kiveen. Se jatkui ainakin seinän vieressä itään kivien alle. Laastin pinnassa on länsi-itä suuntaisen puun jäännöksiä kahdessa paikassa ja laastin seassa oli tiilenkappaleita ja kiviä.

Pohjoisosassa tiililattian reunalla kallion kohdalla tiilien alla on kiviä vain länsipäässä. Sieltä poistettiin likainen sekoittunut hiekkainen kerros, jossa löytyi luita ja muuta materiaalia. Kivet eivät liene kiveyskiviä, yhdessä niistä on laastia.

Ruudun itäprofiilissa maan laatu näyttää yhtenäiseltä aivan muuriin asti, joskin profiilin piirtäjä on nähnyt massan hieman humuspitoisena muurin vieressä.

Kaakkoisosan kaivausta jatkettaessa poistettiin kivi ja tiili, joiden alla oli tummaa kulttuurimaata, josta löytyi huomattavan runsaasti luita. Itäreunassa kivien alla oli puutaso pohjoinen-etelä suunnassa.

Tason alla oli 3-5 cm:n paksuinen hiekkakerros, jonka seassa oli laastia ja tiilenmuruja.

Hiekkakerroksen alla oli vielä kulttuurimaata, jonka kaivaminen lopetettiin laastipitoiseen tasoon.

Puuta tuli näkyviin lisää, kun iso muurinvieruskivi poistettiin. Varsinaisesti sen alla oli vain hiiltä, joka lienee samasta puusta jääne kuin pohjoisempana olevan ison kiven alla oleva puu, sillä molempien alla on sama hiekkakerros. Puun päällä olleet isot kivet olivat terävasärmäisiä lohkokiviä eli kyseessä saattaa olla tuntemattoman rakenteen jäännöksiä. Kivet olivat puskussa seinään verrattuna, mutta länsi-itä kivistä alapuolella (se rivi, joka kulkee tiilitason vieressä). Kivien päällä oli myös yksi kalkkikiven jäännös.

Kaivettiin vielä puun alla ollut tumma kulttuurimaa pois. Siinä oli tiilenmuruja ja laastia ja muistettakoon välittömästi laudan alla ollut hiekka.

Löytöjä saatiin ruudusta talteen suhteellisen runsaasti. Brakteaatin lisäksi mainittakoon 94030:176 Suora lasinpala, kaksi rautahelaa (94030:177 ja 178), Rautaniitti (94030:179), Suuresta putkiluusta kulkimikaksi veistelty luuesine (94030:186).

## C1VI

Lounaisosan kaivaminen eteni siten, että poistettiin hiekan alla ollut tumma maa, jossa savea ja hyvin vähän tiilenmuruja ja laastia. Löytöinä oli vain luita, eikä niitäkään kovin runsaasti. Kaivaminen loppui itäosassa kerrokseen, jossa oli soraa, laastia, tiilenmuruja ja -kappaleita. Länsiosassa oli kiviä ja isoja tiilenkappaleita. Pinta muistuttaa nyt jonkinlaista rakennus- tai purkukerrosta. Löytönä vain pieni ruosteinen lähes kolmiomainen rautapalanen (94030:187).

## C1VI-C1VII

Tiililattian tiilikourun vierestä poistettiin 2 kiveä ja tummaa kulttuurimaata, jonka alapuolelta löytyi laastitaso, jonka alla oli puun jäänteitä. Laasti jatkui tiilien alle. Kourun vieressä maa-aines oli hienompaa kuin muualla ruudussa.

## VII kerros

### Yleistä

B1:n kohdalla VII kerros merkitsi loppuun kaivamista. Tiililattian eteläpuolisen alueen kattoi suurimmaksi osaksi kallio ja seinän vierustan laastit liittyvät muurin perustuksen laatimiseen. Massa tällä tasolla oli vielä yllättävän rikasta verrattuna läntisempiin vastaaviin alueisiin.

Ruudussa C tavoitettiin vasta B ruudun VI kerroksen taso ja laasti sekä puun jäänteet liittyivät mainitut tasot kiinteästi yhteen.

## B1VII

Etelämuurin vieressä on laastia, joka on muurin suhteen siinä tasossa, josta muuri varsinaisesti alkaa kohota. Laastin päällä oli tiivis savi.

Savi kaivettiin pois, siinä oli jonkun verran kulttuurimaata seassa. Sen alla muurin vieressä on laasti ja muualla kallio. Laastipinta rajoittuu kallioon ja laasti on selvästi samaa kuin muurin kivien välisissä saumoissa.

Savimassasta löytyi mm. leveä veitsen terä (94030:190), pienehkö pala vanhempaa kivilavakeramiikkaa (94030:188) ja pieni jalometallipiikki (94030:189).

## C1VII

Kiviheitoke ja niiden välissä oleva kulttuurimaa poistettiin. Heitoke oli länsi-itä suuntaisen kivirivin alla. Massassa oli tiilimurskaa. Kaivettiin samaan luonnolliseen kerrokseen kuin B1 VI kerros.

Kaivaminen pysäytettiin, kun laastia tuli näkyviin koko alueella kivien ja tiilien väleissä. Näkyvissä tässä tasossa oli mm. yksi lappeellaan oleva tiili ja kaksi syrjällään länsireunan isoa kiveä vastaan nojallaan olevaa tiiltä. Kivet ja tiilet näyttivät olevan satunnaisessa heitokeasemassa, nojallaan olevat tiilet saattavat olla asetettujakin. Syvennyksen kohdalla kivirivin eteläpuolella oli hieman mahdollisesti joskus liettynyttä tummaa kulttuurimaata, jollaista oli myös muualta ruudusta poistettu maa. Muualla massa tosin oli karkeampaa.

Ilmeisesti samaa puuta tuli näkyviin tämän ruudun puolella ison kiven alta kuin ruudussa B1 VI kerros. Löytöinä oli erilaisia rautaesineiden fragmentteja.

## VIII kerros

### Yleistä

Puita esiintyy tasaisesti koko alueella tämän ruudun ulkopuolellakin. Niihin liittyy kiinteästi laasti. Tämä rakentamistapa liittyy kiinteästi samanlaisiin puutasoihin eri puolilla linnaa. Toisaalta näyttää,



että puut myötäilevät myös viemärirakenteeksi oletettua tiilien muodostamaa kourua. Kuitenkin puiden esiintyminen usealla taholla ja niiden ulottuminen tiililattian alle kertoo joko tiililattiaa vanhemmasta tai siihen liittyvästä tasosta.

### C1VIII

Muurin vierestä läheltä eteläseinää löytyi puun ympäröimä rautaesine (94030:203) pituudeltaan 27 cm, sen varren halkaisija on n. 3 cm ja päässä olevan rautamöykyn suurin halkaisija 11 cm.

Paikallistamismittat otettiin esineen kummastakin päästä. Rautamöykkypää oli lähempänä seinää ja suunta oli noin kaakko-luode. Esine tuli niin läheltä länsirajaa, että laastia ei sillä kohdalla ollut. Samasta paikasta tuli sitten alemmaa rautavarras, jonka molemmissa päissä oli koukku, jotka olivat toisiinsa nähden 90 asteen kulmassa. Saattaa olla saman kokonaisuuden osa kuin jo mainittu puun verhoama rautaesine.

Tämän kerroksen massa oli laastin sekaista multaa. Massa sisälsi paljon luita. VIII kerroksen kaivaminen pysäytettiin ohueeseen heikosti havaittavissa olevaan palamisen jälkeä sisältäneeseen kerrokseen, jonka tasossa on kaksi kalkkikiven palasta ja puun jätettä alueen luoteisosassa. Puut jatkuivat pohjoisreunan ison kiven alle.

Eteläseinän perustuksista ruutujen B1 ja C1 rajalla on yksi iso kivi ulompana muurista ja laasti sijoittui sen pintatasolle.

Kun tiilisyyvennyksen vierestä poistettiin VII kerroksen laastia, tuli esiin pohjoinen-etelä suuntainen puutaso, joka menee tiilitason alapuolelle. Puutason leveys on 23 cm ja se koostui kahdesta laudasta, jotka lahonneina olivat paksuudeltaan noin 0,5 cm. Näiden puiden länsiraja näyttää selvältä ja se on tiilikourun läntisemmän tiilen länsireunan kanssa samalla kohdalla. Puut näyttävät myötäilevän tiilikourua, vaikkakin syvin kohta on hieman länneämpänä puissa eli kahden puun sauman kohdalla.

Puiden ja tiilien välissä on laastia ja sen alla saven sekaista lietemaata. Puun pinnasta tiilien alapintaan on noin 5 cm. Puiden pohjoispäät ovat selvästi alempana kuin eteläpää. Eteläpää ovat satunnaisesti poikki ja niiden eteläpuolella on hieman alemmassa tasossa länsi-itä puu, joka näkyy VIII kerroksen pohjassa. Välissä eli pohjoinen-etelä suuntaisten puiden alla on vahvasti laastia. Pohjoinen-etelä suuntaiset puut rajoittuvat lännessä kiviin ja idässä rajaa ei pystytä näkemään alueen kaivamattomuuden takia.

Puuta löytyi vielä seinän vierestä kaivetun alueen kaakkoisnurkasta. Puun syyt ovat pohjoinen-etelä suuntaiset.

Koko löytömateriaali oli rautaa.

### IX kerros

#### Yleistä

Palon jäljet kertovat jonkinasteisesta onnettomuudesta linnassa ja antavat aiheen olettaa tiililattian syntyneen tämän tapauksen jälkeen tai syystä.

### C1IX

Kaivettiin laastiin asti. Poistettu massa oli tummaa maata, jonka seassa paljon luita. Laasti oli selvästi seinän vieressä länsiosassa rakennuslaastia. Itäosassa oli hiekkaa, joka oli joko laastin jäänteitä tai hiekkaa laastin päällä. Laasti jatkui pohjoiseen aina tiilitasoon asti yhtenäisenä, tosin väri muuttuu pohjoista kohti kellertävämmäksi. Laastin päällä oli hiiltä eli palamisen jäänteitä. Itäprofiilissa on tämän kerroksen tasolla 5 tiilen päätä samassa tasossa, mutta ne eivät ole niin säännöllisesti, että ne muodostaisivat tasoa ainakaan havaituin perustein. Löydöt olivat enimmäkseen rautaesineitten katkelmia.

## X kerros

### Yleistä

Palon jäänteitä on myös laastikerroksen alla ja laasti sijoittuu selkeästi palomaan päälle erottamaan sen yläpuolella olevat palon jätteet alemmista.

### C1X

Laasti kaivettiin pois ja alla oli tumma palamisen jäänteitä sisältävä pinta, jossa näkyi myös laastia ja tiilennokareita ja muutama tiilen pala. Laastikerroksesta ei löytynyt luita lukuun ottamatta minkäänlaisia löytöjä.

## XI kerros

### Yleistä

Alimpienkin maakerrosten sijoittuminen muuria vasten kertoo, että mahdollisesti ennen muurin rakentamista olleista rakenteista ei tällä kohdalla ollut minkäänlaisia jäänteitä ja etelämuuri voidaan ajoittaa lähinnä vanhimpien löytöjen perusteella.

### C1XI

XI kerros oli viimeinen kaivetuista kerroksista. Se kaivettiin kallioon asti. Tummaa kulttuurimaata oli pohjaan asti. Pohjoisosassa oli laastia, joka jatkui ohuena sekaisena kerroksena lähelle etelämuuria, jossa sen alla oli puhdas tumma kulttuurimaa ja aivan seinän vieressä n. 3 cm halkaisijaltaan puu, joka oli kuitenkin ilmeisesti juuri. Kaikki maakerrokset ovat kiinni muurissa eli sitä nuorempia. Löytöinä tästä kerroksesta rautanaula (94030:215) ja hela (94030:216).

## Väliseinä

### A2A3 väliseinä

Ruutujen väliseinää otettiin esiin noin 1 m portaasta itään. Sen lisäksi pohjoispuolelta siistittiin profiili ja havaintona on, että osin kiveyksen ja osin kulttuurimaan päällä on puunjäänöksiä ja niiden päällä laasti, jonka päällä väliseinän alimmat tiilet. Tummaa kulttuurimaata on koko profiilin kohdalla puulaasti kerroksen alapuolella.

Laastin ja puun alla olevasta kulttuurikerroksesta löytyi nauloja ja luita.

### W- JA Y-huoneiden väliseinän eteläpää ja ruutu C2I:n tiililattia, muuri X, C2I

Muurista purettiin konservointia ja näkyviin saatiin päädyn nykyisen pinnan perustus, joka on tiililattian päällä. Tämä perusta, joka on W ja X huoneiden väliseinän kanssa samassa suunnassa, jatkuu itään kaivamattomalle alueelle. Näiden peruskivien ja tiilien välissä ei ole laastia ei myöskään niiden keskinäisissä väleissä, kun sementti on otettu pinnasta pois. Sen verran kun laastia on, se näyttää keskiaikaiselta. Tiilien kanssa samalla tasolla tiilen päällä on yksi kivi perustusten alla ja sen ja alapuolella olevan tiilen välissä on keskiaikaista laastia. Nämä isot peruskivet näyttävät olevan keskiaikaisia ja kuitenkin lattiaa nuorempia. Myös tämän rakennelman länsipään länsipuolella tuli esiin kiviä tiilien tasossa ja näiden kivien välissä on laastia. Isojen peruskivien päällä on vanha laastikakku.



X- JA W- huoneiden länsiseinä, muuri W, muuri X (kartta 202.2.1119)

X-huoneen lounaisnurkasta lähtien. Seinä on kallion päällä ja laastia on väleissä. Kallion korkeimmasta kohdasta pohjoiseen on pitkänomainen kivi, jonka alla on kiilakiviä. Näiden välissä on laastia ja humusta. Tästä kivistä pohjoiseen on 6 tiilenpäättä mitoiltaan 11x8, 11x8, 10x8, 10x8,5, 12x9 ja 11x9. Niiden välissä on laastia hyvin vähän, pääasiassa humusta. Kuudennen tiilen alla on kiilakiviä ja väleissä laastia. Kuudennesta tiilestä pohjoiseen sen yläpinnan tasossa on pitkä kivi, joka on ehkä alkuperäinen porrasaskelma pituudeltaan 125 cm ja paksuudeltaan keskimäärin 30 cm, syvyyttä on nyt havaittavissa 30 cm. Sen alla on kiilakiviä ja ilmeisesti liikuttelematonta hiekkaa. Tämän paaden eteläpää on 42 cm nykyisestä porrasaukon eteläkulmasta etelään ja sen pohjoispää vastaavasti 28 cm porrasaukon pohjoisnurkasta etelään. Paaden ja nurkan välissä on alapinnan tasossa katkennut tiili pitkittäin, joka on hiekan päällä olevan kulttuurimaan päällä. Sen ja pohjoisessa olevan kallion välissä on kulttuurimaata (= humus, tiilenmurut, laasti) ja sen eteläosan päällä on tiilen pää 11,5 x 8 cm, jonka pohjoispuolella on myös samaa kulttuurimaata. Tämän tiilen päällä on kivi, jonka yläpinta on paaden yläpinnan tasossa ja pohjoispää nurkan linjassa. Sen päällä on laattakivi, joka on uutta konservointia. Portaiden välinen tiilimuuraus on laastikerroksen päällä, joka on kallion päällä olevan hiekan päällä. Sama laasti on tästä pohjoiseen olevan oviaukon portaiden alla ja välittömästi kallion päällä, päällä olevat porraskivet ovat uusia. Näyttää, että tuo laasti on konservointia. W ja X huoneiden väliseinästä ei näy merkkejä portaiden välisen alueen muurissa.

W-huoneen pohjoisseinä, muuri W

Esiin tuli seinän itäosassa 2 kiveä, joihin tiililattia on puskussa. Muualla seinä kallion päällä. Aivan luoteisnurkassa alimpana on laastia kallion ja kivien välissä. Alimman läntisimmän seinäkiven molemmin puolin on alimmaisena tiiliä joista itäisen pää on 13 x 8,5 ja läntiset 12 x 8 ja 12 x 8 cm.

X-huoneen eteläseinä, muuri X

Seinä on näkyviltä osin kalliolle rakennettu. Laastia on kallion ja kivien välissä ja laastia näkyi kaivaustasossa sillä kohdalla, josta seinän nosto tasapintaisena on alkanut. Varsinainen seinä nousee tasaisena noin tasolta + 8.80 ja siitä alaspäin on seinän pinta epätasaisempaa ja kivet tulevat ulos varsinaisesta seinäpinnasta. Lähellä kalliota on kiilakiviä ja joitakin tiilenpaloja.

W-huoneen itäseinä, muuri W

Koko seinä on tiilistä muurattu ja näyttää konservoinnilta. Tiililattia on ainakin osittain kaksinkertainen, alemmaa kerrosta ei kuitenkaan kaivettu esiin (onko ylempi vain suojakerros). Aivan koillisnurkassa tiilet, myös alempi, ovat puskussa seinään ja ylempi kerros tästä eteläänkin, mutta pohjoinen-etelä suuntaiset tiilet näyttävät olevan seinätiilien alapuolella, mutta ne saattavat olla konservointitiilien alapuolella. Eteläpäässä seinä (sen matalampi uloke) on rakennettu havaittavasti kalliolle, jonka päällä seinätiilet, joten siinä ei ole voinut olla lattiatiiliä alla. Aivan eteläpäässä on kallion vieressä hiekkaa ja väliseinän pohja on ehkä kivistä, jolloin sen suuntainen isojen kivien muodostama suora olisi konservointia. Itäseinän eteläpää on sekamaan päällä, joka sijoittuu konservoinnin alle. Kallio näkyy ulokemuurin kohdalla.

Lopuksi

Oletetun kirkon kellariosan kaivaus ei varsinaisesti tuonut tukea olettamukselle kirkosta tai kappelista tässä siivessä, mutta tulokset eivät myöskään ole ristiriitaisia tämän teorian kanssa. Huomattavaa on, että lattiapinta on erittäin huoliteltua tekoa. Pintoja on kaksi erillistä rakennettua tasoa, joka osaltaan todistaa huonetilan käytön tärkeyttä. Näyttäisi siltä, että tila on myös korjattu ja otettu käyttöön tulipalon jälkeen. Eteläseinä on vanhempi kuin kumpikaan lattatasoista ja sen seinäkomerot kertovat

osaltaan hyötykäytöstä. Arvailun varaan jää eteläseinän vierustan erilainen lattiapinta, joka on selkeästi erillään tiililattiasta.

Ilmeisesti huoneessa on ollut viemäröintisysteemi ainakin viimeisessä vaiheessa ja kaivamattomalla alueella W ja Y huoneissa on Hausenin esiin kaivuun aikana ollut vielä holvattu katto.

Huonetilaa on korjattu kovalla kädellä, eikä kaikkien korjausten perusteita ole enää näkyvissä.

Kaivaukset eivät voi todistaa läntisistä portaista kuin eteläisemmän alkuperäisyyden, joskin W- ja X-huoneet ovat olleet erotettuna toisistaan väliseinällä. Korjauksissa seiniä on monin paikoin kasvatettu tiilimuurauksella. Mitään ei kuitenkaan näytä poistetun, vaan muutokset ovat olleet lähinnä muurien paksuuksien lisäämistä.

Vaikka tiililattiaa purkamalla olisi saatu lisätietoa, katsottiin se kiinteän muinaisjäännöksen aitona osana olevan säilyttämisen arvoinen samalla tavalla kuin Esilinna II:n pihakiveyskin.



IV kerroksen pohja. Antti Suna MV/RHO.



## ALUE 9802 TILA NO. 19 ITÄSIIVESSÄ

Antti Suna

### JOHDANTO

Kaivausalue oli Kuusiston linnan itäsiivessä aukoton tila, jonka numero on 19. Siipeä on pidetty vertailuaineiston perusteella linnan kappeli- tai kirkko-osana. Tila 19 on muuta siipeä korkeammalla eikä siihen näytä johtavan minkäänlaista kulkuaukkoa. Sijaintinsa ja aukottomuutensa perusteella tilan on arveltu olevan hypocaustin pohjaosa. Tarkoituksena oli selvittää tilan tarkoitus poistamalla siitä massat.

Tila jaettiin viiteen ruutuun siten, että läntisin ja pohjoisin ruutu oli A1 ja sen eteläpuolinen ruutu A2. A1:n itäpuolella oli B1 jne. Kerrokset pyrittiin kaivamaan luonnollisissa kerroksissa. Välikerroksia jouduttiin käyttämään paikoin ja ne merkittiin kerrosnumeron perään tulevilla kirjaimilla. X ja Y koordinaattien mittaaminen tapahtui siten, että X mitattiin vasemmalta oikealle eli lännestä itään ja Y alhaalta eli etelästä ylös eli pohjoiseen.

Kaivaukset alkoivat 11.5. ja kaivamisen osalta päättyivät 3.7.1998. Työvoima muodostui arkeologian opiskelijoista.

Korkeuspiste käytettiin H-huoneen vieressä oleva pultti, johon vuonna 1997 vedettiin korkeus 1115. Sen pisteselityskartassa oleva korkeus on 1102. N60 järjestelmässä Myllykallion korkeuspiste on no. 206/Myllykallio +12.465 ja no. 207 Verkkoranta on +3.287.

### PINTA

Pinta ennen kaivauksiin ryhtymistä oli ruohon ja pensasjäännösten peittämä. Ruudussa B2 näkyi ison kiven pinta korkeudella 1093. Ruudusta A1 löytyi pintaturpeesta kalkkikiven pala, jota ei



kirjattu esineeksi. Sen mitat ovat 18 x 16 cm ja paksuus enimmillään 4 cm. Se on kolmionmuotoinen laatta, jossa ei ollut työstämisen jälkiä. Sitä säilytettiin kaivausten ajan näytteenä numerolla S1. Ohut turvekerros poistettiin ja esille tuli tumma humuskerros, joka rajoittui I kerroksen pinnaksi. Turpeesta tuli ainoastaan tuoretta tavaraa. I kerroksen pinnassa näkyi mm. hiekkakivilaattoja 2 kappaletta, joten vielä oltiin tuoreessa kerroksessa. Vaaituksen jälkeen aloitettiin I kerroksen kaivaminen siten, että kaikki kivet poistettiin dokumentoimatta.

## I KERROS

I kerros käsitti lähes puhdasta humusta. Ruudussa B2 kalliopaljastuma laajeni ja C2:ssa tuli esiin kaksi ilmeisesti rakenteisiin kuuluvaa harmaakiveä, jotka olivat osittain itäseinässä olevan uuden umpeen- tai korjausmuurauksen alla. I kerroksen pohjassa oli koko alueella näkyvissä humuspitoista maata, jonka seassa hiekkaa, tiiltä ja laastia, myös joitakin pieniä kiviä näkyi tasossa. Muurien korjaus näyttää laastirajoista päätellen päättyneen sille tasolle, jossa oli I kerroksen humusmaa. Jo I kerroksestakin löytyi keskiaikaista materiaalia, mutta massa oli ehdottomasti sekakerros. (98020:8 Noppa, 98020:12 Mahdollisen kivikuulan kappale)

## II KERROS

### Yleistä

Toisen kerroksen materiaalissa uusi aines oli vielä valta-asemassa, vaikka joukossa olikin selkeästi myös linnan käytön aikaisia esineitä. Näyttää siltä, että muurinkorjauksia tehtäessä nyt II kerrokseen liitettäviä massoja on liikuteltu, mutta ne kenties ovat vielä samassa muurien rajoittamassa tilassa kuin ennen korjauksiakin. Varsinaiset korjaustyöt eivät enää ulotu tälle tasolle. Koillisnurkassa oleva pieni erillinen tila oli täytetty purkumassoilla, mutta osaltaan saattaa tukea hypokaustiolettamusta. Sen olemassaoloa ei muin perustein ole helppo selittää. Mainittava kuitenkin on, että palamisen jäljet ovat vähäisiä.

### Ruutu A1 II kerros

Ruuduissa A1 ja B1 poistettiin huokoinen laastin ja betonimöhkäleiden sekainen maa pois. Tämän lisäksi poistettiin huokoinen hiekansekainen humuskerros ja tasoon jäi nyt tummahko savipitoinen maa, joka oli rajana III kerrokseen. Kiviä oli suhteellisen suorassa tasossa paljon ja ne olivat särmikkäitä. Tämän tason päällä oli paljon betonislammausjäänteitä, joten näyttää siltä, että keskiaikainen kerros alkaa tästä.

### Ruutu A2 II kerros

Koska pyrittiin kaivamaan savipitoiseen maahan asti, muodostui ruudun keskelle kuoppa, jossa oli huokoista maata tummaan kerrokseen asti. Kuopan maasta ei tullut erityisiä löytöjä. Ruudun luoteisnurkassa oli kiviä. Saattaa olla, että seinät tällä tasolla ovat vielä korjattuja ja siten kaivettu massa oli uudehkoa. Tässä ruudussa II kerroksen pohjataso oli identtistä savea A1:n ja B1:n kanssa lukuun ottamatta kuoppaa ruudun keskellä. Massan sekaisuutta osoittavat löydöt, joista mainittakoon 98020:17 imukkeen näköinen luuteelmä ruudun keskellä olevasta humuskuopasta (Pelinappula luusta) ja 98020:18 Lasi, uutta materiaalia.

### Ruutu B1 II kerros

Ruuduissa A1 ja B1 poistettiin huokoinen laastin ja betonimöhkäleiden sekainen maa pois. Ruutu oli A-ruutujen kaltainen muuten, mutta siinä on kolmesta isosta kivistä näkyvissä osia. Löydöt olivat tuoretta tavaraa.



### Ruutu B2 II kerros

Ruutu kaivettiin savea myöten koillisosaa lukuun ottamatta, pohjoisosa ruudusta oli korkeammalla ja siellä oli samanlaisia kiviä kuin A1:ssä ja B1:ssä. Koillisosassa on iso kivi, joka aluksi näytti kalliolta. Sen länsi ja eteläpuolella oli särmikkäitä kiviä ja pohjois ja itäpuolella tiiliä ja rakennusjätettä. Ympärillä kivien ja tiilien väleissä näyttää oli tyhjää.

Seulalta löytyi brakteaatti (98068:2, Penninki, n. 1363-1370) ruudun koillisnurkasta kaivetusta sekoittuneesta maasta, joka ilmeisesti oli siirrettyä massaa. Ruudun keskiosassa oli paljon luita. Löydetyistä rahasta huolimatta massa on selkeästi sekoittunutta muun löytömateriaalin perusteella.

### Ruutu C2 II kerros

Ruutu on huonetilan nurkassa oleva erillinen osa, joka oli syvälle rakennusjätteiden täyttämä.

Tästä erillisosasta kaivettiin rakennusjäte pois niin syvälle kuin mahdollista. Tämän kuopan kaikki reunat ovat harmaakiveä ja itäseinä on syvällä (30 cm) muun huonetilan itäseinän sisällä. Kerrokset unohdettiin tämän kuopan kohdalla ja kaivamista jatketaan vasta muurin purkutöiden jälkeen.

Löydöt olivat uutta materiaalia.

## III KERROS

### Yleistä

Sekundäärilöydöt puuttuvat III kerroksen löydöistä, jotka tosin muutenkin ovat varsin niukkoja. Lähinnä löydöstö käsittää epämääräistä rautaesineistöä. Huomiota herättävät esille tulleet särmikkäät kivet, jota on koko alueella ruutua A2 lukuun ottamatta. Niitä on niin runsaasti, että ei voi ajatella niiden jääneen rakennustöistä, vaan niitä näyttää varastoidun jonakin aikana tähän tilaan. Muurien vahvistustöitä on tehty särmikkäiden kivien tähän tilaan sijoittamisen jälkeen. Selvältä näyttää, että kivien liittyminen hypokaustiin ei ole todennäköistä eli ne eivät vahvista tätä olettamusta.

### Ruutu A1 III kerros.

Suurin osa tästä ruudusta oli särmikkään kivimateriaalin kattamaa. Kivien ja seinien väliin jäi tässä tasossa kivetön alue, joka etelässä oli tummahkoa humuspitoista maata ja lännessä vaaleaa hiekansekaista savea. Kaivettu maa oli tummaa hiekan ja saven sekaista maata, jossa oli tiilen ja laastin muruja seassa. Samanlaista massaa oli lähes koko III kerros muissakin ruuduissa.

### Ruutu A2 III kerros.

Tässä ruudussa poikkeuksena muihin ruutuihin ei ollut särmikkäitä kiviä. Sen sijaan pyöreitä kiviä oli. Kaivettu massa oli samaa kuin muuallakin tässä kerroksessa. Edellisen kerroksen syvennys jätettiin tämän kerroksen kaivamisen yhteydessä koskematta, kaakkoisnurkkaa syvennettiin sen tasolle, mutta pohjoisseinä jäi ylemmälle tasolle ja siellä oli samaa vaalean hiekansekaista savea kuin ruudussa A1 länsiosassa. Tässä ruudussa länsiosa oli hieman tummempaa maata. Länsiseinän kivet ovat selkeästi kulttuurikerrosten päällä. Ei ainuttakaan löytöä.

### Ruutu B1 III kerros.

Poistettu massa oli tummaa hiekan ja saven sekaista maata, jossa oli tiilen ja laastin muruja seassa. Kerros rajattiin kiinteämmän saven pintaan. Eteläseinän vieressä maa oli kuohkeampaa ja humuspitoisempaa III kerroksen pohjatasossa. Lähellä kaakkoisnurkkaa oli tiilien ja laastin muodostama kiinteä uloke. Maata oli vain ruudun kaakkoispuoliskolla. Muissa osissa oli lohkoituja kivenlohkareita, joiden kaltaisia oli runsaasti ruutujen A1 ja B2 alueella. Löytöinä tuli pari epämääräistä rautaesinettä, joiden ajoitus on vaikeaa.

Ruutu B2 III kerros.

Lähes koko ruutu oli kivien peitossa. Poistettu maa samanlaista kuin B1:ssä eli tummaa hiekan ja saven sekaista maata, jossa oli tiilen ja laastin muruja seassa. Löytöinä tuli B1:n tavoin pari epämääräistä rautaesinettä, joiden ajoitus on vaikeaa.

Ruudun pohjoisosassa särmikkäät kivet menevät muurin ulokkeen alle, joten ainakin pohjoisseinän alin kynnyks on tehty tämän kiviheitokeryhmän syntymisen jälkeen.

## IV KERROS

Yleistä

Lohkokivet muodostavat kaaren, jonka toinen pää on pohjoismuurin alla ja kaaresta luoteeseen oli hieman palomaata. Erittäin mielenkiintoinen on rahalöytö eteläseinän vierestä. Raha ajoittuu 1200-luvun loppuun ja 1300-luvun alkuun ja on näin yksi vanhimmista tähän asti Kuusistosta löydettyistä ajoitettavissa olevista esineistä. Sitä paitsi löytöpaikan alapuolella on vielä selkeästi vanhempia kerroksia.

Ruutu A1 IV kerros

Suurin osa ruudusta oli lohkokivien kattama. Eteläseinän vieressä oli lähes kivetön alue, joka jatkui yhtä leveänä vyöhykkeenä B1:ssä hiekka-alueena. Tässä ruudussa massa oli laastin sekaista tummaa maata. Länsiseinän vieressä kivetön alue oli hiekkaa. Ruudusta poistettu massa oli pääosin tummaa ja humuspitoista. Länsiseinän viereltä poistettiin hiekkaa ja sen mukana pyöreät pienet mahdollisesti soraan kuuluvat kivet. Hiekkamaan alta tuli näkyviin särmikkäitä kiviä. Löytönä yksi naula.

Ruutu A2 IV kerros

Ruudun itäosassa oli hieman kiviä. Muurien vierustoilla sekä lännessä että pohjoisessa oli hiekkavyöhyke, joka kaivettiin nyt näkyvään hiilipitoiseen maahan asti. Palokerros kattoi hyvin ohuena koko ruudun. Palomaa poistettiin vielä tämän kerroksen kaivuun yhteydessä. Seinän vieressä ollut hiekansekainen vyöhyke, joka oli palokerroksen päällä, poistettiin samassa kerroksessa. Ei löytöjä.

Ruutu B1 IV kerros

Ruudulle tunnusomainen massa oli tummaa hiekansekaista savea ja tummaa humuspitoista maata toisiinsa limittyneinä kerroksina. Luoteisosa ruudusta oli lohkokivien peitossa. Niistä osa oli osittain näkyvissä jo edellisessä kerroksessa. Eteläseinän vieressä oli hiekansekainen alue, joka jatkui vyöhykkeenä A1:n puolelle. Tiili-laastiuloke itäseinässä ei jatkunut alaspäin. Muurin vieressä eteläosassa oli hiekkaisempaa maata, joka sijoittui tumman mullan päälle. Tästä seinän viereisestä hiekkaisesta maasta löytyi brakteaatti (98068:7 Liivinmaa, penninki, Tallinna, n. 1265-1325). Lisäksi ruudusta löytyi pari rautaesineen katkelmaa ja pähkinänkuoria.

Ruutu B2 IV kerros

Ruutu oli kivien peittämä ja tässä kerroksessa kaivettiin ainoastaan kivien väleistä tumma maa pois. Ei löytöjä.



## V KERROS

### Yleistä

Kerroksessa ei ollut paljon kaivettavaa, sillä pinnassa oli pelkkiä lohkokiviä ja suuria kiviä sekä hiekansekaista maata kivien väleissä. Jan-Erik Wahlbergin mukaan lohkotut kivenlohkareet ovat tältä niemeltä tai sen läheisyydestä.

Alueen luoteisosan tumma maa kuoppineen kertoo huoneessa pidetystä tulesta, mutta lohkokivien sijoittuminen palon jäänteiden päälle todistaa, että huonetilassa on tehty muutoksia tämän palon jäänteitä aiheuttaneen toiminnan jälkeen. Alueen kaakkoisosan löydöt ja maakerrokset taas näyttävät sijoittuvan sille ajalle, jolloin tilan etelämuuri on jo ollut olemassa, sillä nämä massat rajoittuvat etelämuuriin.

### Ruutu A1 V kerros

Tumma maa kaivettiin kivien päältä pois hiekkaan asti. Lohkokivet kattoivat suurimman osan ruudusta. Ainoastaan eteläreuna muurin vieressä oli lohkokivetön noin 25 cm:n alueella samoin länsimuurin vieressä eteläosa. Kivettömällä alueella lähellä ruudun B1 rajaa oli laastia. Ruudun kaivamista jatkettiin vielä poistamalla särmikkäitä kiviä, joiden alta tuli näkyviin humuspitoista saven sekaista maata ja lisää lohkokiviä. Lohkokivien päältä poistettiin vielä irtomaa ja näin lopputilanne ruudun V kerroksessa oli koko ruudun kattava kivialue. Ainoa löytö ruudusta oli lounaisnurkasta löytynyt arpakuutio (98020:277).

### Ruutu A2 V kerros

Palomaa poistettiin ruudusta ja esille tuli lähes puhdasta hiekkaa. Ruudun kaakkoisosassa oli lohkokiviä, jotka sijoittuivat palokerroksen päälle. Lounaisosassa oli pyöreäsärmäisiä kiviä, joiden eteläreuna oli suora ja ruudun etelärajalla. Ruudun luoteisosa oli ympyrän neljänneksen muotoinen ja siinä oli sporaadisesti sekalaisia kiviä, ei kuitenkaan lohkoituja. Lohkokivien alta tuli esiin tumma palomaa, jota ruudussa muuallakin oli eli lohkokivet ovat niiden päällä. Lähellä muuria ruudun koillisnurkassa oli 3 palaa hiekkakiveä, jotka saattavat asettaa kyseenalaiseksi massan keskiaikaisuuden, tosin sillä kohdalla maa oli hiekkaista kuten muutenkin pohjoismuurin vieressä.

### Ruutu B1 V kerros

Hiekansekainen kerros etelämuurin vierestä poistettiin (samasta massasta löytyi edellisessä kerroksessa brakteatti). Tässä kerroksessa kaivettiin vielä täysin löydötön hienojakoinen tumma maa pois. Tämän massan alapinta putosi jyrkästi kohti kaakkoisnurkkaa. Ruudun koillisneljänneksessä tiilenmurujen ja laastihippujen sekoittama hiekka-savimaa tuli esiin korkeammalla, ja sen alueen eteläreunassa oli lohkokiviä, joiden kiviaines on punaista (graniittia?). Eteläosan pinnassa oli nyt hiekansekainen tummahko maa, joka ei ollut samaa kuin pohjoisosassa. Kivien alta paljastui savipitoista multaa joka humuspitoisuus oli suurempaa kuin muualla ruudussa. V kerroksen muihin ruutuihin verrattuna löytöjä saatiin tästä ruudusta runsaasti, joskin kyseessä on vain muutama rautaesineen katkelma ja pähkinänkuoria. Löydöt tulivat kuitenkin samalta alueelta jo mainitun rahan kanssa.

### Ruutu B2 V kerros

Poistettiin osa kivistä ja kivien alta hiekkaista maata. Lohkokivet jatkuivat alaspäin. Alueella oli paljon helposti murenevia kiviä, joiden rapautuminen on Wahlbergin mukaan jään ja veden aiheuttamaa. Kivilaji on dioriittia. Löytöjä ei ole.

## VI KERROS

### Yleistä

Kuudennen kerroksen kaivaminen tarkoitti lähinnä lohkokivien poistamista ja toteamista, että niiden alue vielä laajeni. Alueen kaakkoisosaa jätettiin tässä kerroksessa kaivamatta. Luoteisosan palokerros oli ruudun A1 kohdallakin lohkokivien alla ainakin osittain.

### Ruutu A1 VI kerros

Kun kaivettiin kivien alla ollut maa pois, tuli esiin uusi lohkokivien kerros jatkoksi niille kiville, joiden alle ruudussa A2 V kerros ollut palomaa meni. Löytönä yksi rautaesineen katkelma.

### Ruutu A2 VI kerros

Lohkokivet poistettiin ja eteläosan palomaa jätettiin paikalleen. Se jatkui A1:n puolelle. Palomaa oli samaa, jota poistettiin A2:ssa ylempänä ruudun muulta alueelta. Nyt jätetty palomaa oli siis lohkokivien alla. Ruudun eteläosassa on pyöreäsärmäisten kivien keskittymä. Nämä kivet ovat palomaassa, ei päällä eikä alla. Ne saattaisivat olla osa lattia- tai muusta rakenteesta.

### Ruutu B1 VI kerros

Kaivettiin vain kivien alueelta luoteisosassa. Lohkokivet sijoittuvat suurten kivien väleihin. Ei löytöjä. Kaakkoispuolisko jätettiin kaivamatta.

### Ruutu B2 VI kerros

Myös tästä ruudusta saatiin uusia lohkokiviä esiin ja runsaat kivet isojen kivien rajoittamalla alueella. Kaivetun massan vähäisyydestä huolimatta kolme löytöä: 98020:39 Rautaesineen pala, 98020:40 Veitsi ja 98020:41 Hela.

## VII KERROS

### Yleistä

Tämän kerroksen pohjataso osoittaa, että muurien vierustat ovat ongelmallisia erilaisten rakentamiseen liittyvien ilmiöiden ulottuessa paikoin muurien vieressä läpi keskiaikaisten kerrosten. Voidaan kuitenkin sanoa, että myös pohjoisseinän vierusta alkaa olla sekoittumatonta materiaalia, mutta samalla myös kulttuurikerrokset alkavat loppua. Tässä vaiheessa myös kaareva kivikeskittymä alkaa näyttää muurin jäänteeltä, joka luhistumisen takia sijoittuu osittain palokerroksen päälle. Tästä kerroksesta ei ole ainuttakaan esinelöytöä.

### Ruutu A1 VII kerros.

Pohjoisosassa kivikeskittymän pohjoispuolella oli samaa karkeaa hiekkaa kuin ruudussa A2 VII kerros. Eteläseinän vieressä oli rakennuslaastia ja savea, jonka seassa lahonnutta puuta tuskin havaittavasti. Väliin jäävä osa oli lohkontujen kivien täyttämä.

### Ruutu A2 VII kerros.

Kivien rajoittamalta alueelta kaivettiin tumma maa pois ja esille saatiin karkea hiekka. Kiviä poistettiin hiekan päältä, näiden mukana koillisosasta ongelmallinen hiekkakivi, joka sekin oli välittömästi tämän hiekan päällä. Osa pienistä pyöreistä kivistä poistettiin, mutta niitä jätettiin myös paikalleen.



Ruutu B1 VII kerros.

Tässä kerroksessa kaivettiin hiekka pois ja osoittautui, että vasta nyt saatiin näkyviin sama hiekka, joka nähtiin jo edellisessä kerroksessa ruudun kaakkoisosassa.

Ruutu B2 VII kerros.

Poistettiin lohkokiviä ja maata niiden väleistä. Maassa on sekoittuneena hiven laastia. Lohkokivet olivat isojen kivien väleissä ikäänkuin valumuurissa keskellä, mutta eivät muurattuina. Ilmiön kaarevuus on huomattava.

## VIII KERROS

Yleistä

Kalliota näkyi jo ruudun keskellä ja eteläosassa ruudussa B1 ja maamassa alkoi olla jo liikuttelematonta massa ainakin alueen luoteisosassa. Alueen kaakkoisosassa on massassa havaittavissa vielä kulttuurin jälkiä. Tällä kohdalla luonnolliset pinnanmuodot ovat muuta ruutua alempana, joten täyttö- ja käyttömassoja on muita alempana. Tästäkään kerroksesta ei ole esinelöytöjä.

9802. A1 VIII kerros.

Tumma maa poistettiin kalliota ja hiekkaa myöten, joka alkaa olla jo pohjamassoja.

9802. A2 VIII kerros.

Alueen 9802 keskellä olevan kallion kaakossa rajoittamalla alueella oli nyt vain pohjahiekkaa. Profiileissa seinien alle jätettiin dokumentoitavaksi maakerrokset, jotka olivat muurin paksunnoksen vahvuisia.

9802. B1 VIII kerros.

Kaivettiin hiekka pois tummempaan savipitoiseen hiekkaan asti. Ruudun koillisosassa tuli jo erilaiseksi mainitun hiekan kohdalta muurin vierestä kolo, josta löytyi tuoretta karamellipaperia. Ruutu oli isojen lohkkareiden ja osin jo kallion aluetta. Kaivamista VIII kerroksen jälkeen oli enää kaakkoisnurkassa, jossa oli pari irtokiveä, jotka ovat muurikivien näköisiä.

9802. B2 VIII kerros.

Poistettu lohkokiviä, joita oli jäljellä enää vain tässä ruudussa.

## IX KERROS

Yleistä

Tässä kerroksessa päästiin käytännössä alueen pohjaan, mutta kallion pinnanmuodon selvittämiseksi poistettiin vielä sekä luoteisosan moreeni että kaakkoisosan savi ja näin päästiin kallioon asti lukuun ottamatta suurten kivien muodostamaa riviä. Huomion arvoista on alueen koillisosassa lohkokivien alta löytyneet palon jäljet, joiden merkitystä voi vertailla luoteisosan kivien alle ulottuneen palokerroksen kanssa. Kallion pinta viettää alas kohti kaakkoa ja isot kivet muodostavat luontevan raja viettävälle alustalle.

#### Ruutu A1 IX kerros

Ruudusta poistettiin kiviä ja massaa siten, että kallio paljastui koko ruudun halki näkyväksi ja sen pohjoispuolella pohjamoreeni oli jo näkyvissä. Eteläseinän vieressä oli vielä hieman tummaa noensekaista maata ja hiekan ja laastin sekaista savea.

#### Ruutu A2 IX kerros

Ruudusta poistettiin hiekkaa ja kiviä siten, että pohjamoreenin selvä pinta saatiin näkyviin. Tällä tasolla ruutu koostuu kalliosta pohjamoreenista ja joistakin irtokivistä.

#### Ruutu B1 IX kerros

Poistettiin tummaa savipitoista hiekkaa, mutta kaivamiseen tehtiin vielä tekninen taso, vaikka massan latu ei muuttunut. Kaakkoisosaa lukuun ottamatta, jossa on vielä savea, ruutu on Kallion ja isojen kivien kattama.

#### Ruutu B2 IX kerros.

Lohkokivien alta löytyi tumma hiekka, jossa palon jälkiä ja humusta seassa. Tätä massaa jäi vielä hieman kallion koloon ison kiven länsipuolelle. Tämän ruudun kaivamisen yhteydessä löytyi vielä siru uutta lasia, joka vielä korostaa muurin vierustojen arvaamattomuutta.

### LOPUKSI

Kuusiston linnan varhaisvaiheet eli vaiheet ennen nykyisin raunioina olevan linnan edeltäjästä ovat olemattomat. Siksi kaikki, mitä päälinnassa kaivauksilla voidaan havaita varhaiseen aikaan viittaavaa, on äärimmäisen mielenkiintoista. Nyt kaivetussa tilassa no. 19 havaitut kivikeskittymät saattavat viitata aikaan ennen itäsiiven rakentamista. Koillinen-lounas suuntainen isojen kivien muodostama rivi, jonka rakenne muistuttaa valumuurattua muuria siten, että isojen kivien välit täyttävät pienet kivet ilman säännöllistä asettelua. Rakennelman suunta noudattelee myös sopivasti kallion muotoja. Huomattava kuitenkin on, että laastia ei ole käytetty tähän rakennelmaan, joten sen on oltava kuitenkin tilapäisrakenne eikä se voi olla minkään korkean muurin pohjakerrostumaa. Kivikeskittymän ulkonäkö on varsin ajaton, mutta sen perustuminen suoraan kalliolle ja se, että se rajoittaa kaksi erilaista vyöhykettä toisistaan antaa aiheen uskoa, että kyseessä on linnan historiassa suhteellisen varhainen ilmiö. Hypokaustin rakenteisiin kuuluviksi sitä voisi ajatella sillä perusteella, että vain toisella puolella kiviä on selkeästi palon jälkiä. Kuitenkin itse kivet ovat noettomia ja osittain se lepäävät palon jälkien päällä. Tämän voi tosin useimmiten perustella myöhäisellä luhistumisella.

Hypokaustiolettamusta tukee alueen koillisnurkassa oleva pieni neliömäinen tila parhaiten. On vaikea selittää sitä muuna, kuin jonkinlaisena hormina. Tehtävän määrittely on jo toinen asia, mutta todettava tälläkin kohdalla on, että palamisen jälkiä ei sekään seinissä ole havaittavissa. Muutenkin palon jäljet ovat vähäisiä. Ainoastaan maakerroksissa on jonkinlaisia merkkejä tulen pidosta. Toinen asia sitten on, paljonko niitä olisi voinut säilyä.

Tilan ajoittamisen kannalta on mielenkiintoista, että mahdollisesti 1200-luvulle ajoittuva raha löytyi täältä. Sen löytöpaikka on kivikeskittymän ulkopuolelta, joten se ajoittaa tilan muurien rakentamisen ei kivikeskittymää. Massa, josta raha löytyi, on kiinteästi muuria vasten eli muurin rakentamisen jälkeen syntynyt. Raha viimeinen mahdollinen lyöntiajankohta on 1325.

Omalta osaltaan tässä tilassa, kuten monin paikoin linnassa, myöhäiset korjaukset hämmentävät tulkintojen tekoa. Tämänkin tilan muureja on kasvatettu korjauksen yhteydessä, mikä toisaalta on rajannut ainakin niitä ennen muodostuneet maakerrokset selkeästi. Muurien vierustat näyttävät kuitenkin osittain häiriintyneiltä. Niiden vierellä olleet rakentamiseen liittyneet rakennelmat ovat jättäneet jälkensä syvemmälle kuin varsinainen toiminta. Toisaalta tietenkin aina on suhtauduttava



välittömästi muurien vieressä olevaan rakoon kriittisesti. Se että jokin aivan uusi esine löytyy syvältä muurin vierestä ei tarkoita sitä, että massoja on siirrelty. Ilmiölle on muitakin selityksiä.

Uunin pohjan jäänteet. Antti Suna MV/RHO.



## ALUE 9803 M-HUONEEN LEIVINUUNI

Antti Suna

### Johdanto

Kaivausalue oli Kuusiston linnan eteläsiiven läntisimmässä huoneessa, huoneessa M. Tätä huonetta on perinteisesti pidetty linnan leivintupana sen luoteisnurkassa sijaitsevan uunin pohjan takia. Uuni on moneen kertaan konservoitu ja sen alkuperäiset osat ovat melkein pärväilyjen varassa. Tästä syystä oli tarkoitus tutkia leivinuunin pohja kokonaisuudessaan, jotta sen merkitseminen ja suojaus voitaisiin toteuttaa luotettavasti.

Resurssien puutteen takia kaivaus jäi kuitenkin suorittamatta. Sitä aloitettiin sen verran, että pintamaata osittain poistettiin ja saatiin esille muutama uudelle ajalle kuuluva löytö ja pieni määrä luita.

Mikäli uuni aiotaan konservoida, tutkimukset on aloitettava uudestaan.



## YHTEENVETO

Kuusiston linnan käytön kannalta mielenkiintoisin osa on epäilemättä päälinna. Esilinnojen rakenteiden jäännökset liittyvät valtaosalta puolustukseen ja jossain määrin huoltoon, kun taas päälinnassa ovat sijainneet muut toiminnalliset tilat. Vertailevan tutkimuksen avulla ovat tutkijat olleet varsin yksimielisiä päälinnan tilojen luonteesta. Eteläsiipi on ollut hallinnollinen palatsisiipi, länsisiipi lähinnä asumiseen tarkoitettu ja itäsiipi hoiti kirkollisia tehtäviä. Ainakin etelä- ja länsisiivessä jäljellä olevat alimpien kerrosten jäänteet ovat toimineet pääasiassa varasto- ja huoltotiloina. Konkreettisia todisteita monista kenttätutkimuksista huolimatta huonetilojen käytöstä ei ole saatu, mutta piirteet, jotka sotisivat voimassa olevia teorioita vastaan ei ole.

Tämän tutkimusperiodin aikana suurimmat kaivaustyöt kohdistuivat itäsiipeen, kun taas etelä- ja länsisiivessä työt tehtiin lähes yksinomaan korjaustöiden mahdollistamiseksi.

Itäsiivessä kaivauskohteena olivat kirkon alapuoliset W- ja X-huoneet (alue 9402) sekä tila no 19 (alue 9802), jotka sijoittuvat vierekkäin siiven itäosaan. W- ja X huoneissa saatiin näkyviin koskematon erittäin huoliteltua tekoa oleva tiililattiapinta. Pintoja on itse asiassa kaksi erillistä tasoa, joten näyttää siltä, että tila on korjattu huolellisesti myös tulipalon jälkeen. Tämä osaltaan todistane huonetilan käytön tärkeyttä. Linnalle tyypillisesti näissäkin tiloissa lienee ollut viemäröintisyseemi, joka on havaittu lähes kaikissa huonetiloissa, joissa lattia tehty kivistä tai tiilistä. Kaivauksen perusteella kaksoisportaista pohjoisempi aukko on epämääräinen. Alkuperäisiä rakenneosia, kuten porrasaskelmia on vaikea havaita, mutta tarve aukolle on ollut olemassa, koska W- ja X-huoneet näyttävät olleen erotettuna toisistaan väliseinällä.

Aukotonta tilaa numero 19 ei ole luokiteltu huonetilaksi tähän asti, eikä siihen ole perusteita tämän tutkimuksen jälkeenkään. Sijaintinsa ja aukottomuutensa perusteella tilan on arveltu olevan hypokaustin pohjaosa. Tätä olettamusta tukee osaltaan koillisnurkan hormia muistuttava rakenne.

Nyt kaivetussa tilassa havaitut kivikeskittymät saattavat viitata aikaan ennen itäsiiven rakentamista. Koillinen-lounas suuntainen isojen kivien muodostaman rivin rakenne muistuttaa valumuurattua muuria. Rakennelman suunta noudattelee myös kallion muotoja. Huomattava kuitenkin on, että laastia ei ole käytetty tähän rakennelmaan, joten sen on oltava kuitenkin tilapäisrakenne eikä se voi olla minkään korkean muurin pohjakerrostumaa. Toisaalta hypokaustin rakenteisiin kuuluvaksi sitä voisi ajatella sillä perusteella, että vain toisella puolella kiviä on selkeästi palon jälkiä. Tilan ajoittamisen kannalta on mielenkiintoista, että mahdollisesti 1200-luvulle ajoittuva raha löytyi täältä. Sen löytöpaikka on kivikeskittymän ulkopuolelta, joten ei ajoita kivikeskittymää. Massa, josta raha löytyi, on muurin rakentamisen jälkeen syntynyt.

Itäsiiven alimmat tilat on huolella rakennettu ja niiden muurien ikä näyttää ajoittuvan 1300-luvulle. Muurit on perustettu nyt käsiteltyjen huonetilojen osalta kallion reunalle ja päälinnan itämuuri näistä huomattavasti alemmas ja paksumpana. Näiden huonetilojen puolustuksellinen merkitys ei ole ollut samaa luokkaa kuin päälinnan kehämuurin tällä kohdalla.

Eteläsiivessä kaivettiin lisää jo aikaisemmin kaivettua leipomohuonetta M. Eteläseinän vierustalta kaivettu massa oli sisällöltään keskiaikaista, mutta ilmeisesti jo aikaisemmin liikuteltua. M-huoneen tilanne on varsin sekava ja mm. leivinuunin konservoitu pohja kaipaa lisäselvityksiä. Alue on tutkittu aikaisemmin, mutta vierustat ovat kaivamatta ja niiden kaivaminen selkeyttäisi tämän huoneen historiaa. Huone on yksi niistä harvoista Kuusiston linnassa, jonka käyttö näyttää olevan todettavissa siinä olevan leivinuunin perusteella.

Sisääntuloaula huone R on ollut tässä tehtävässä vain linnan olemassaolon loppuvaiheessa. Tätä ennen huoneet R ja S ovat olleet yhtenäistä tilaa. Länsiseinä, jonka takana on aikaisempi sisäänkäynti portaineen, on kalliolle perustettu samoin kuin myöhempi itäseinäkin. Kallion pinta lieneekin muodostanut ongelman tässä huoneessa, sillä se ulottuu nykyiseen käyttötasoon asti ja on varsin jyrkästi linna pihan suuntaan kohoava. Eteläseinän sisäänkäynnin molemmin puolin on huoneessa jonkinlainen rakenteen pohja. Kaakkoisnurkan neliömäisessä rakenteessa on palon jälkiä siinä määrin, että sitä voisi olettaa tulisijan pohjaksi. Sen sijainti on kuitenkin siihen tehtävään outo



ja kun muistetaan huoneen pinnanmuoto olisi ajateltavissa, että kyseessä on portaikon perustukset. Yksi vaihtoehto on puolustusrakennelma, joka yhdessä lounaiskulman rakenteen kanssa olisi sisääntuloaukon turvana. Rakenteista ainakin kaakkoisnurkan perustus on väliseinän rakentamisen jälkeen rakennettu.

Sisääntuloaulan itäpuolella on varastohuone, jonka eteläseinässä on viemäriaukko. Huoneen lattia on ollut kivetty ja siinä on ollut kivetty oja kohtu seinän viemäriaukkoa. Mielenkiintoista on, että kiviojan alla oli puukouru, jonka tehtävä näytti olevan sama kuin kivetynkin kourun. Kourun seudulta löydettiin 1400-luvun lopun raha, mutta siten, että sitä ei voitu määritellä joko puuhun tai kiveen. Ilmeisesti kuitenkin on kyseessä kaksi eriaikaista viemärilaitetta, joista kiveys ajoittunee samoihin aikoihin muiden kiveysten kanssa linnalla. Puukouru on näin ollen peräisin viimeistään 1400-luvulta.

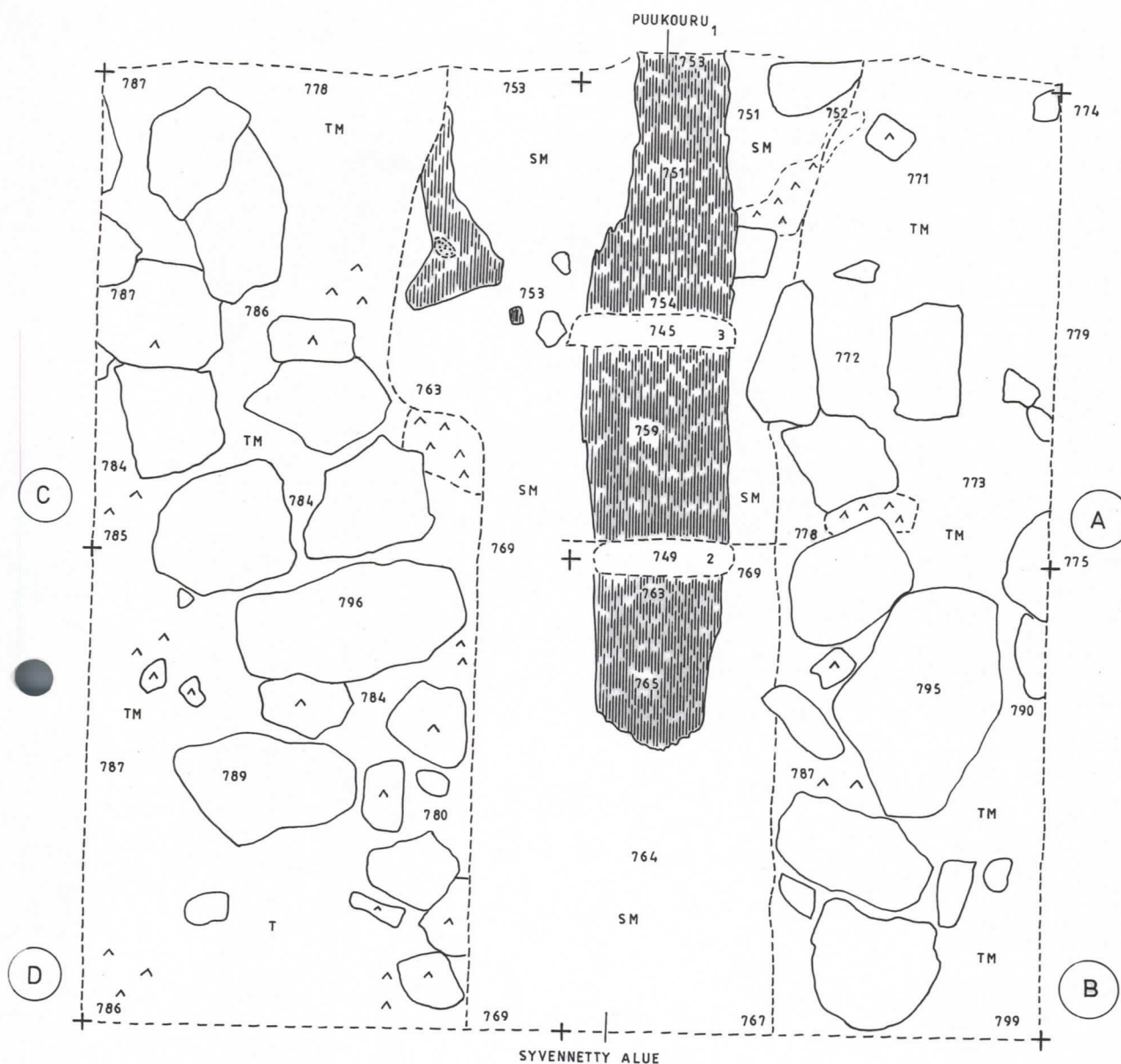
Kolmion muotoisen U-huoneen kaakkoisseinän vierustan kaivaus toi esille ehjää alkuperäistä muuria maan pinnan alta. Näyttää siltä, että linnaa esiin kaivettaessa purkumassat on poistettu tästä huoneesta lähes lattian tasauskerrokseen asti, mikä selittää löytöjen niukkuuden. Huoneen lattiapintaa ei kaivauksissa löydetty, mutta voidaan olettaa, että pinta on ollut jotakuinkin nykyisellä korkeudella. Epätasainen kallio on havaintojen mukaan tasattu savimassoilla linnan käyttöaikana. Löytöaineisto oli vähäinen, mutta kaksi 1300-luvun puolivälin rahaa alueen lounaisosasta läheltä S-huoneeseen rajoittuvaa väliseinää antavat viitteen huoneen käyttöajasta. Paikoin lähellä kalliota havaitut palamisen jäljet antavat aiheen olettaa, että kolmiomainen huonetila on otettu käyttöön vasta linnaa laajennettaessa, mikä taas raha-ajoitusten perusteella olisi tapahtunut ennen Maunu Tavastin aikaa.

Länsisiiven viemärointiin ja porrasaukkojen korjauksiin liittyneet kaivaukset tuottivat mm. lattiapintoihin liittyvää tietoa. L-huoneessa tosin tiililattia oli jo aikaisemmin kaivettu esiin ja osin korjattu. Huoneen viimeisin lattia on ollut tiililattia, jonka nykyiseen rakennustiilistä muodostuvan lattian jäännöksiin on suhtauduttava tietyllä varauksella. Löydöissä ei kuitenkaan ole uutta ainesta. Vanhat lattiatiliet tiilipinnan alapuolelta todistavat tiililattian olemassaolon. Mielenkiintoinen tiilien muodostama soikio, jonka sisäpuolella oli ympäristöä enemmän palon jälkiä, viittaa mahdollisesti tilapäiseen tulenpitopaikkaan. Tämä on ollut käytössä linnan viimevaiheiden piiritysvaurioiden aikana tai sen jälkeen, mahdollisesti sitä on käytetty linnan raunioitumisen jälkeenkin tilapäissuojana.

Länsisiiven keskimmaisessa huoneessa lattiapinta oli kivetty ja sen pinnassa olivat kivetyt ojat hoitamassa tehokkaasti vesien kulkua. Näin huolelliset ojat ja poistoaukko muurissa viittaavat runsaaseen veden käyttöön ja todennäköisimmin kylpytilaan. Tietenkin linnan alueella on ollut pesutupa ja muita huoltoon ja mahdollisesti valmistukseen liittyviä tiloja, joissa vettä on käytetty runsaasti, mutta ne on todennäköisimmin sijoitettu päälinnan ulkopuolelle ainakin siinä vaiheessa, jolloin esilinnat oli jo rakennettu. Liittyivätkö K- ja L- huone jollakin tavoin käytöllisesti toisiinsa on kysymys, joka on mahdollista, kosta niitä yhdistää huoneitten välinen oviaukko. Kummastakin huoneesta johtaa ovi päälinnan pihalle ja ainakin K-huoneessa näyttää oviaukossa olevan kivettyä lattiapintaa ja ylintä portaikkoa vanhempi porrasrakennelma.

I-huoneessa portaikko näyttää olleen sillä korkeudella, jolla se linnan käytön loppuvaiheessa oli sijainnut. Portaajat lähtivät nykyisen pihatason tasolta ja päättyivät I-huoneen tiililattian tasolle. Varhaisimmassa vaiheessa portaikko tai muu paikalle rakennettu rakenne on perustettu hyvin lähelle peruskalliota. I-huoneessa näyttää olleen tiililattia samalla tavoin kuin L-huoneessa ja näin välissä oleva K-huoneen kivetty lattia poikkeaa näistä kahdesta. Minkäänlaista toista lattiapintaa ei tiilitason alla ollut havaittavissa. Kallio tosin on suhteellisen tasainen, joten savella ja laastilla on pystytty kalliosta suhteellisen käyttökelpoinen lattiataso.

Länsisiiven alimmat huoneet ovat ilmeisesti olleet holvattuja ja liittyneet linnan ja sen asukkaiden huoltoon. Kaivauksissa niissä havaittiin kerroksellisuutta, joka kertoo niiden pitkäaikaisesta käytöstä. Tähän asti selittämätöntä on, että lähes kaikissa huoneissa kallion pinnassa on paikoin palon jälkiä, joiden valtaosaltaan täytyy liittyä linnan varhaisimpiin vaiheisiin.



|  |                                                        |
|--|--------------------------------------------------------|
|  | PUUTA                                                  |
|  | TIILIMURSKAA                                           |
|  | LAASTIA                                                |
|  | SAVENSEKAISTA, TUMMAA MAATA                            |
|  | TUMMAA MAATA                                           |
|  | PUUKOURU JATKUU N. 15 CM LEVEÄNÄ SEINÄN ALLE N. 20 CM. |
|  | PROFIILI 1                                             |
|  | PROFIILI 2                                             |

KAARINA, KUUSISTON LINNA  
Koekaivanto 8802. S-huone.  
Vesikouru ja kiveys.

202.2.0275

0,0 0,5 1,0

mk 1:10



+765

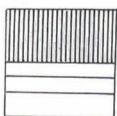
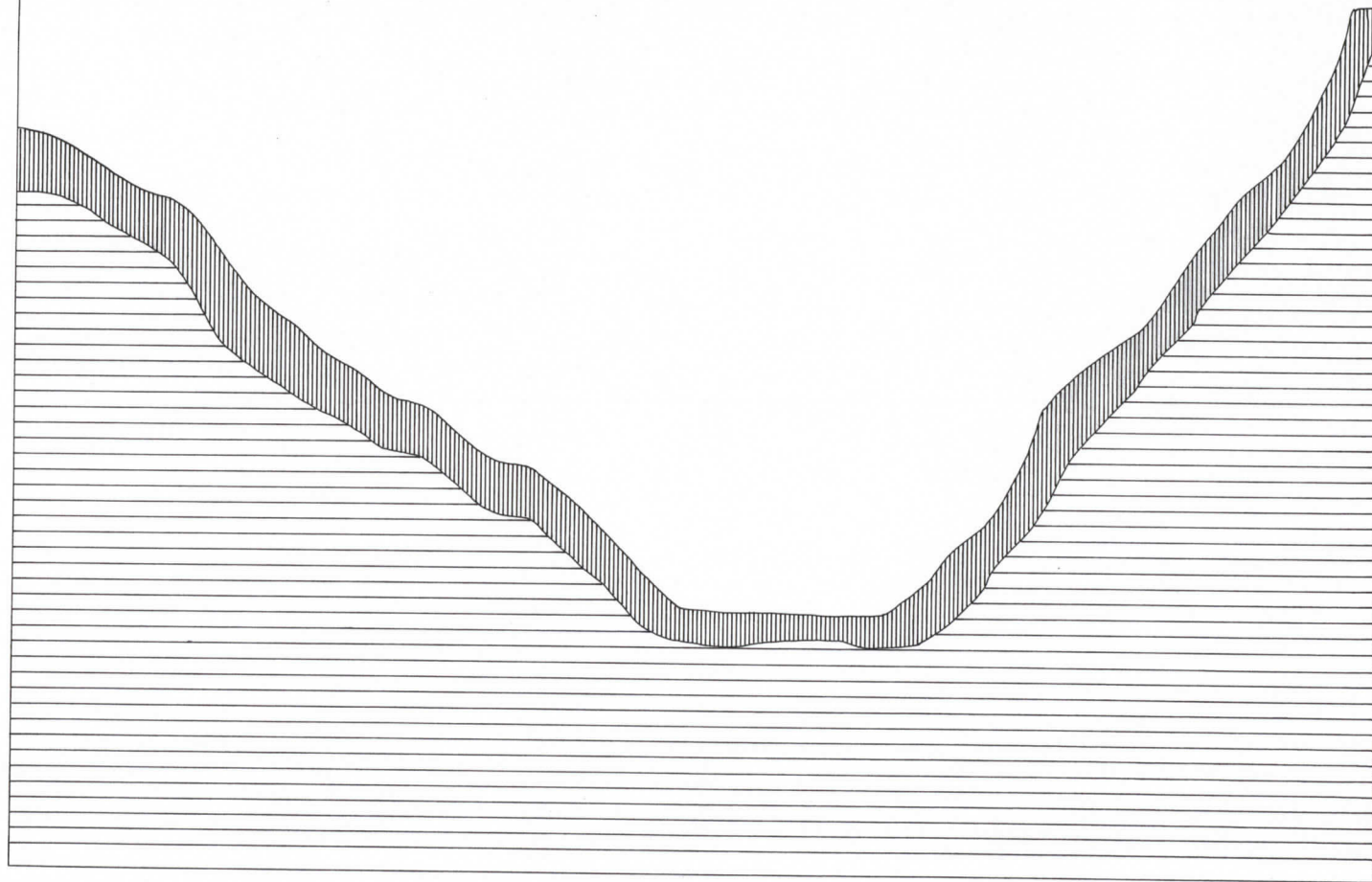
109

+765

kuusiston linna  
puukouru, etelä  
profiili NK

PROFILI NO. 2

N



" PUUKOURU

" TUMMAA MAATA

KAARINA, KUUSISTON LINNA.  
Koeaivanto 8802. S-huone.  
Vesikouru, leikkaus no. 2.

202.2.0323

387

vuosi 1788  
Kokkoon 8803  
2. taso di polju  
Rundat A, B  
1:20 HK

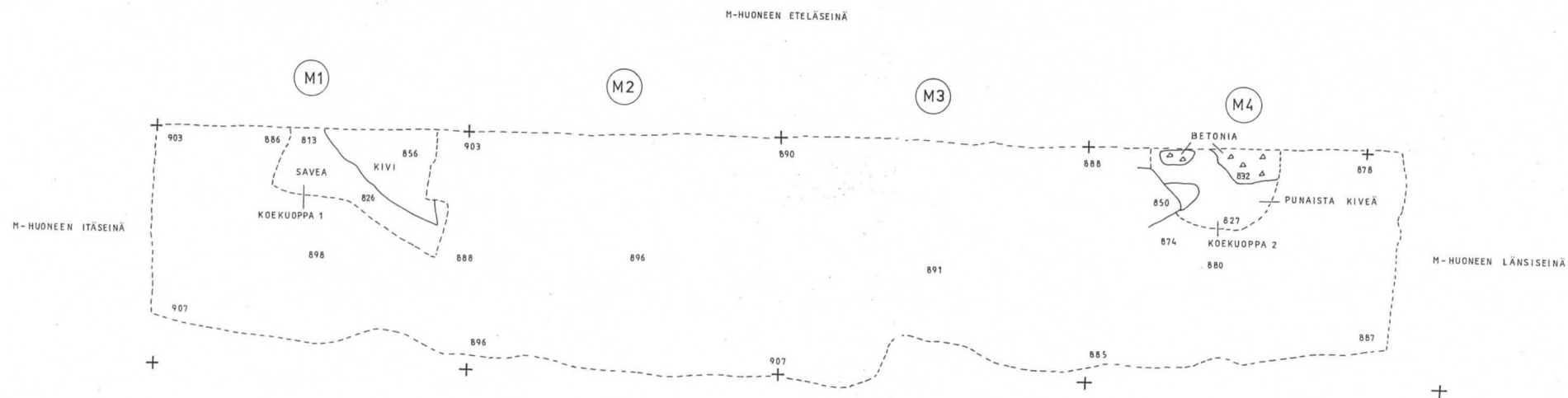
A

R - HUONEEN LÄNSISEINÄ

B







|                                   |  |                                                                                                              |            |
|-----------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| KAARINA<br>KUUSISTON LINNA        |  | M-huone Ruutujen M1, M2, M3<br>ja M4 III kerroksen pohja<br>sekä koekuopat 1 ja 2.<br>Kaivaus 1989, mk 1:20. |            |
| MITTAUSPIIRUSTUS 1989<br>L. Venhe |  | MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO                                                                        |            |
|                                   |  | MITARIHUONE<br>00170 HK1 17<br>PUH. 651811                                                                   | 202.2.0335 |



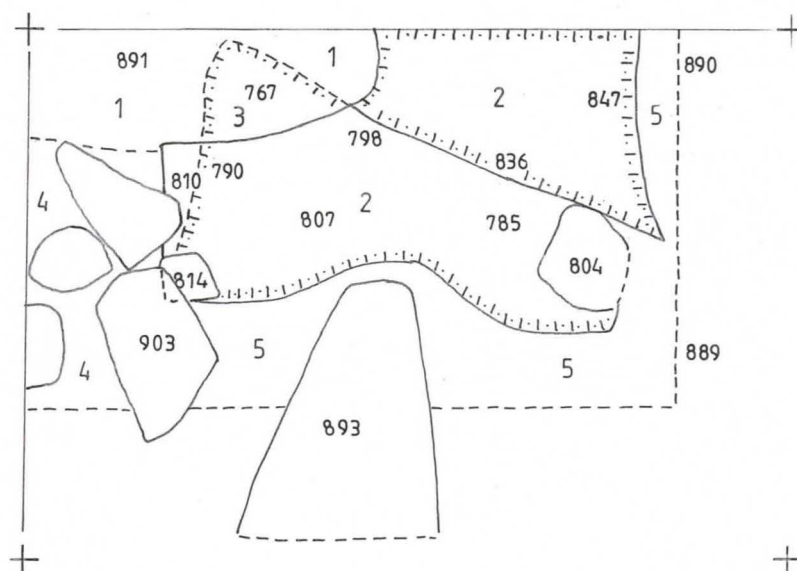
0,0 0,5 1,0 2,0 3,0 4,0 5,0 m

1:50

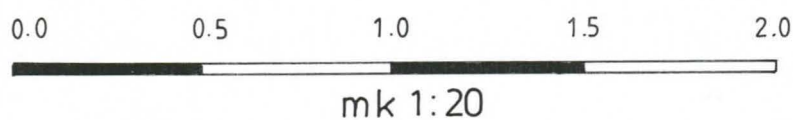
|                                                          |                                                                                 |  |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>KAARINA<br/>KUUSISTON LINNA</b>                       | M-huone länsiseinä<br>1990 1:50                                                 |  |
| MITTAUSPIIRUSTUS 1994<br>A. Suna L. Venhe<br>H. Salenius | MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO<br>RITARIHUONE<br>00170 HKI 17 202.2.0735 |  |



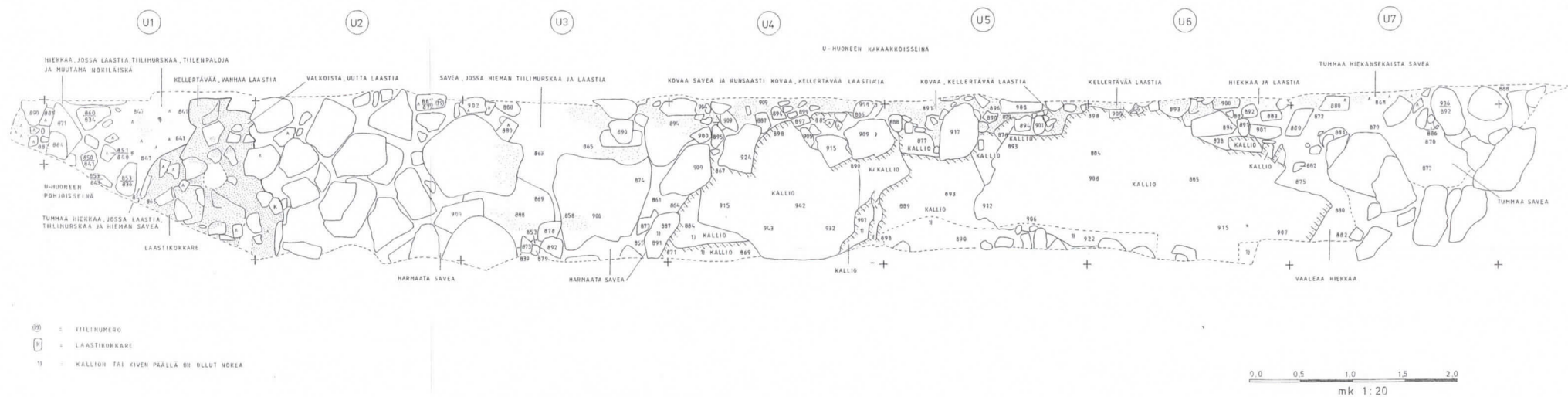
## M-HUONEEN ETELÄSEINÄ

M-HUONEEN  
ITÄSEINÄ

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1 | = BETONIA                     |
| 2 | = KALLIOON ASTI KAIVETTU ALUE |
| 3 | = SADEVESIPUTKEN PAIKKA       |
| 4 | = VALKOISTA LAASTIA           |
| 5 | = KAIVAMATON ALUE, PURKUMAATA |



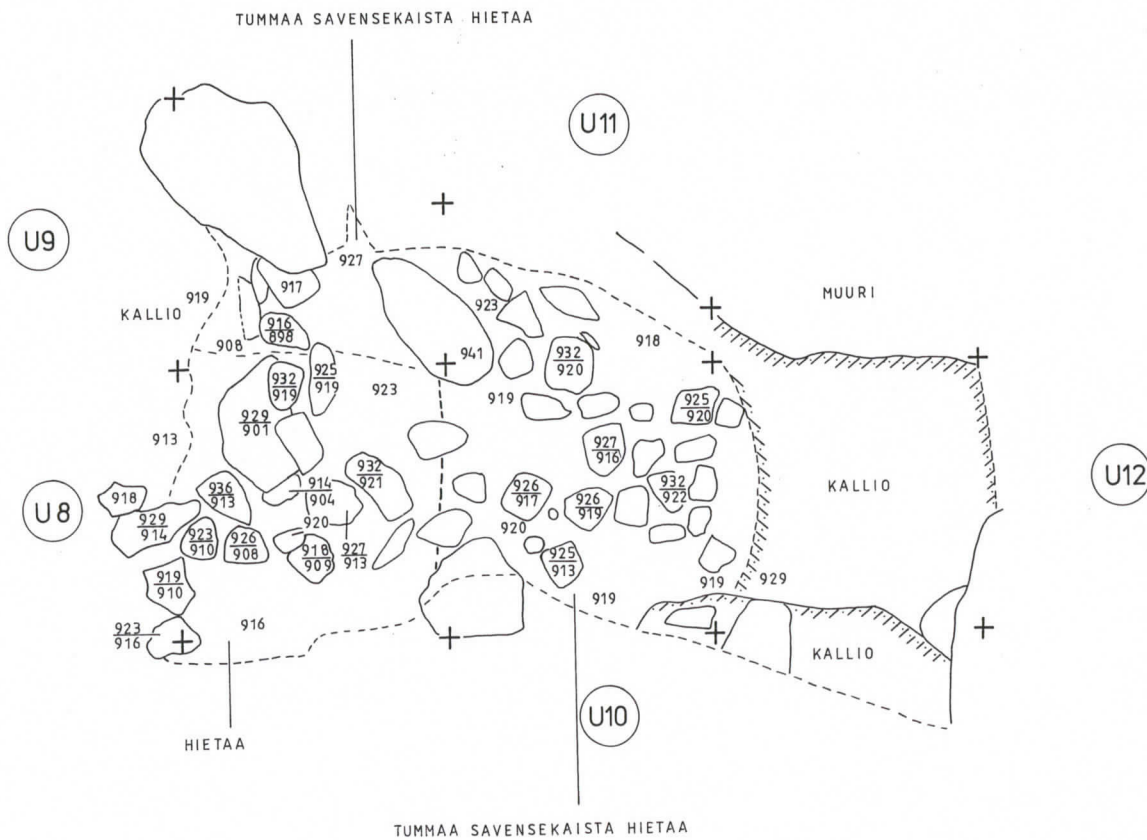
|                            |  |                                                                 |            |
|----------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|------------|
| KAARINA<br>KUUSISTON LINNA |  | Koekuoppa 8901. Ruutu M1.<br>Sadevesikaivokaivanto.<br>Mk 1:20. |            |
| MITTAUSPIIRUSTUS 1991      |  | MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO                           |            |
| L. Venhe                   |  | RITARIHUONE<br>00170 HKI 17                                     | 202.2.0462 |



|                                                 |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KAARINA<br>KUUSISTON LINNA                      | U-huone Ruudut U1,U2,U3,<br>U5,U5,U6 ja U7 Koekuoppa 8902<br>VI kerros, pohja.<br>Kaivaus 1989, mk 1:20. |
| MITTALAUSPÄIVÄ 1989<br>A.-M. Varvikko, L. Venhe | MISEOWRUST: RAKENNUSOHJE TAVARALUETTELO<br>RAKENNUSOHJE<br>OYTO KKI 17<br>PÄIV. 4/8/89                   |
|                                                 | 202. 2. 0365                                                                                             |

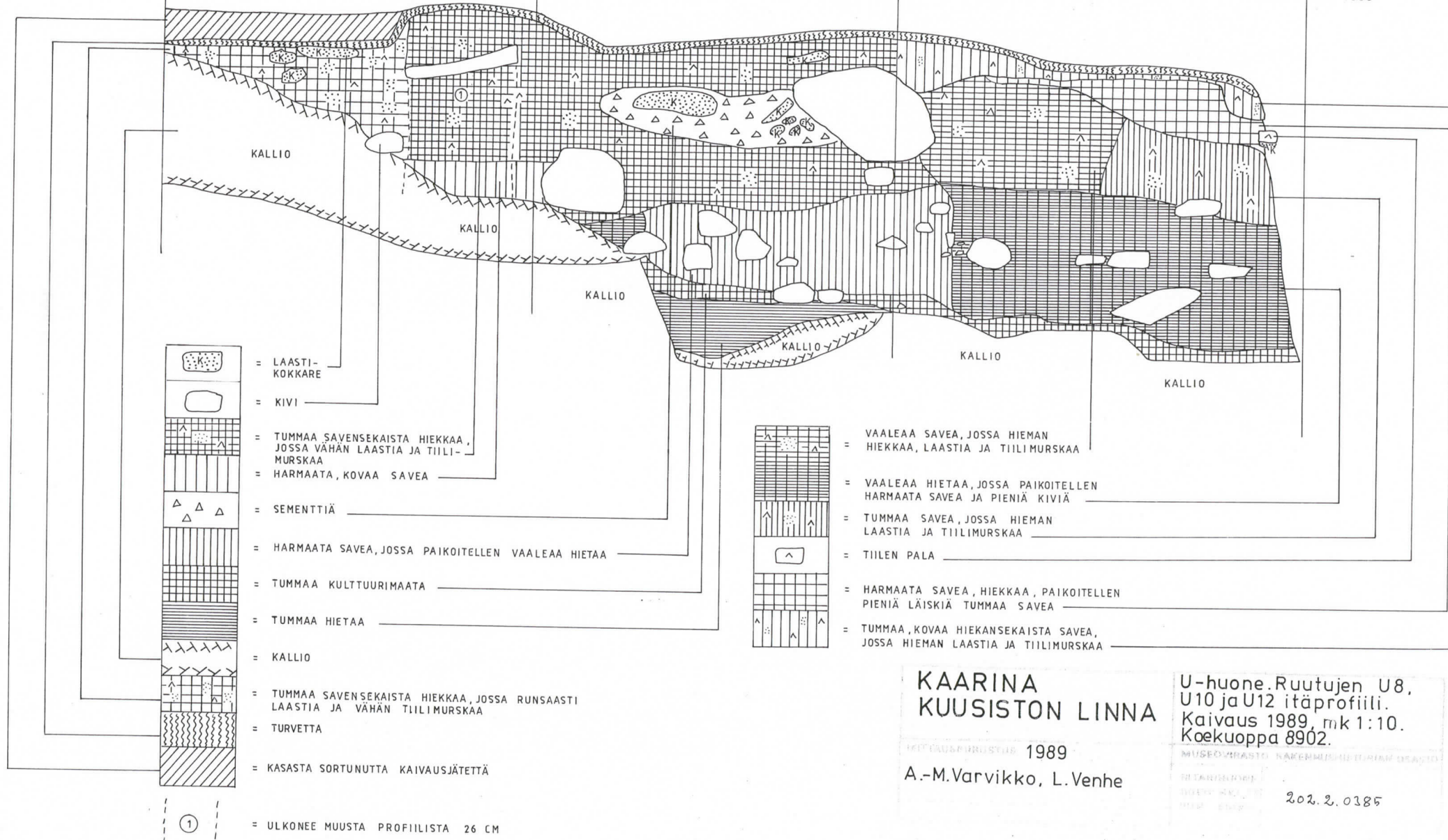


Kuusisto 1989  
Kelluopaja 3902  
U-kunt.  
A. 08-112  
Uko. 1:20  
J.K., A.M.V., dr



1000

1000



# KAARINA KUUSISTON LINNA

1989  
A.-M. Varvikko, L. Venhe

U-huone. Ruutujen U8, U10 ja U12 itäprofiili.  
Kaivaus 1989, mk 1:10.  
Kaekuoppa 8902.

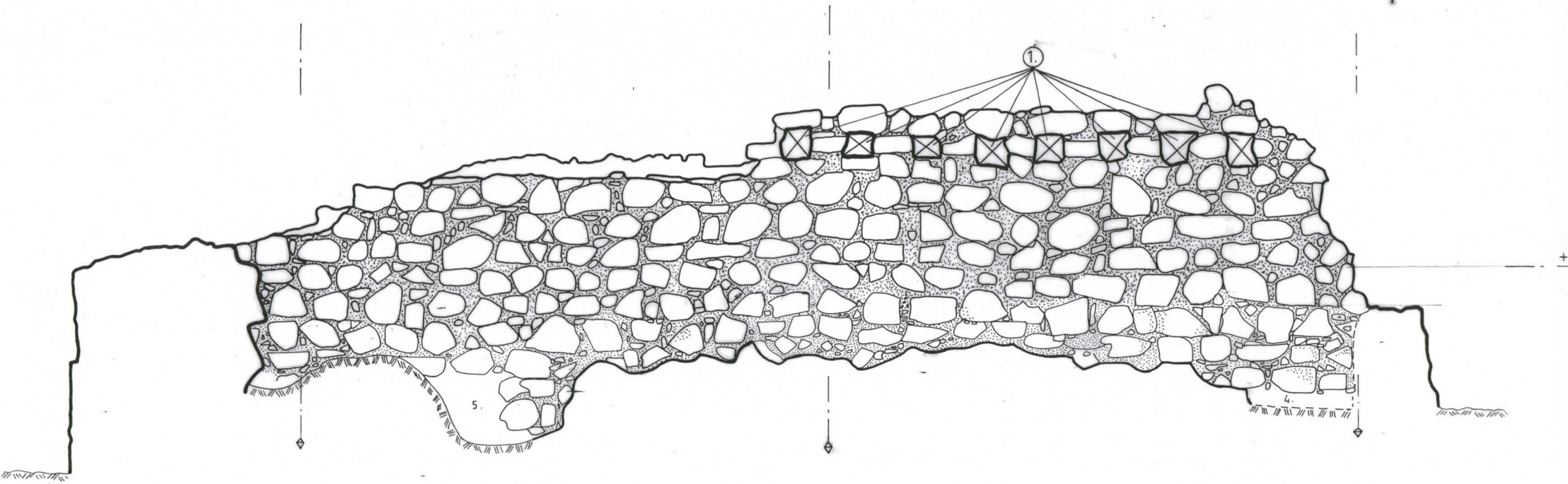
MUSEOVARASTO: KAARINAN MUSEOVARASTO

ILMAKUVAT: 1989

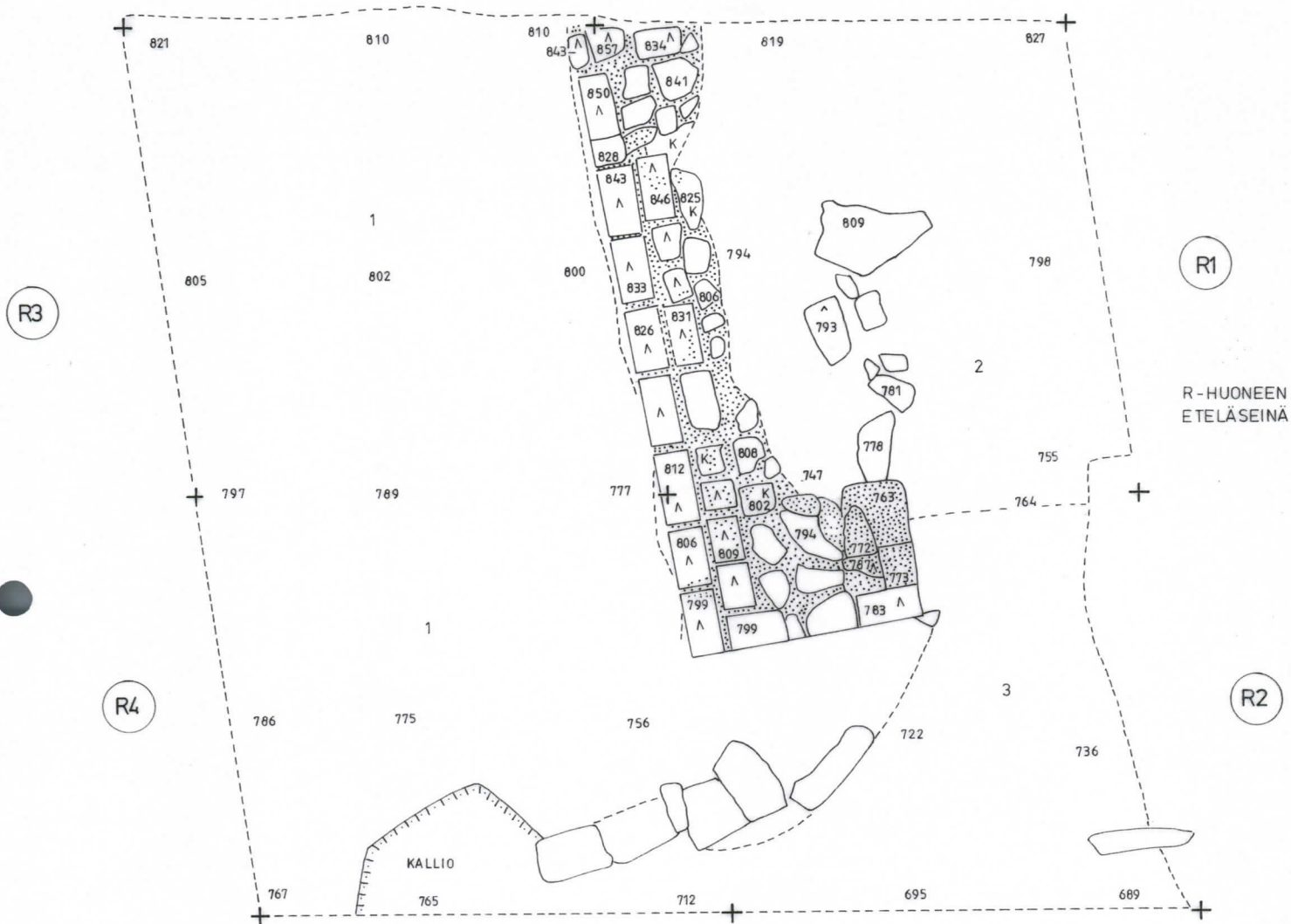
1989

202.2.0385





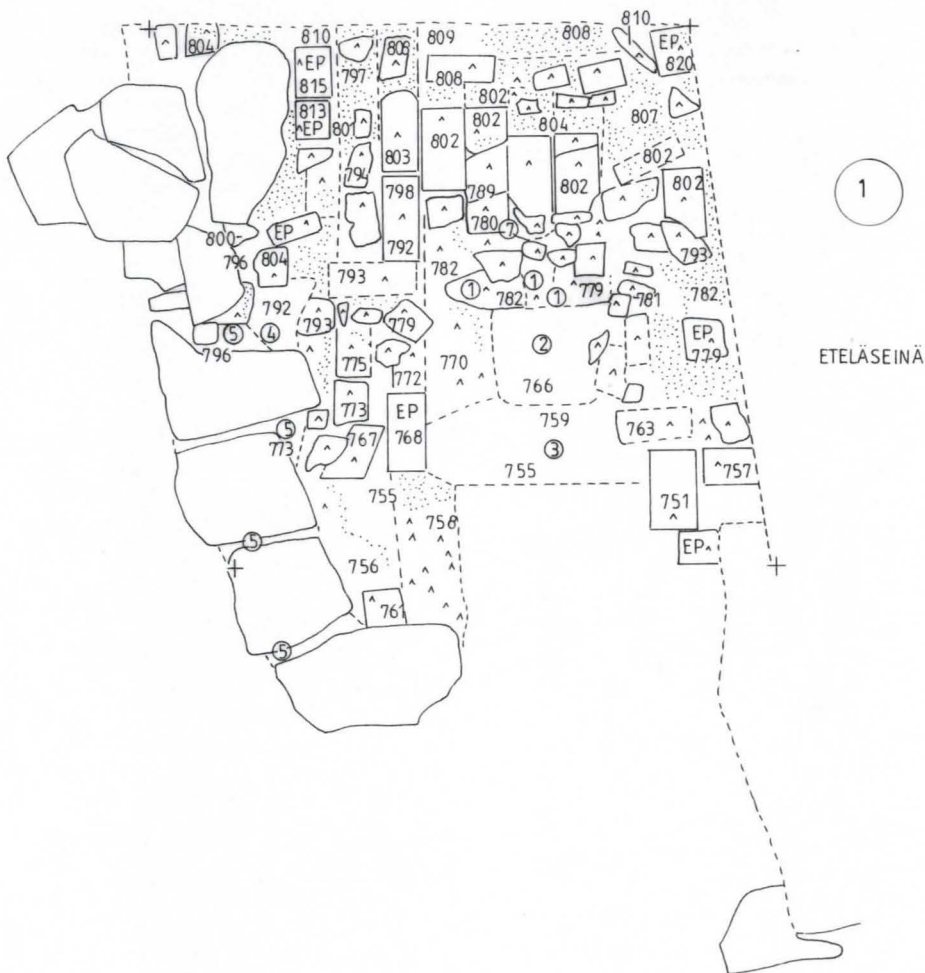
V-HUONE *uunakuoli*  
KOILISSEINÄ



|   |                                                                                                 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | = TURVETTA                                                                                      |
| 2 | = HIEKKAA, SEASSA RUNSAASTI TIILIMURSKAA, SUURIA TIILENPALOJA, VALKOISTA JA KELLERTÄVÄÄ LAASTIA |
| 3 | = HIEKKAA, SEASSA RUNSAASTI VALKOISTA LAASTIA                                                   |
| K | = KIVI                                                                                          |
|   | = VALKOISTA BETONIA                                                                             |
|   | = BETONIKOKKARE                                                                                 |
|   | = KIVESSÄ BETONIA                                                                               |
|   | = TIILENPALASSA BETONIA                                                                         |

Kuusiston linna  
Alue 9003  
Pinta

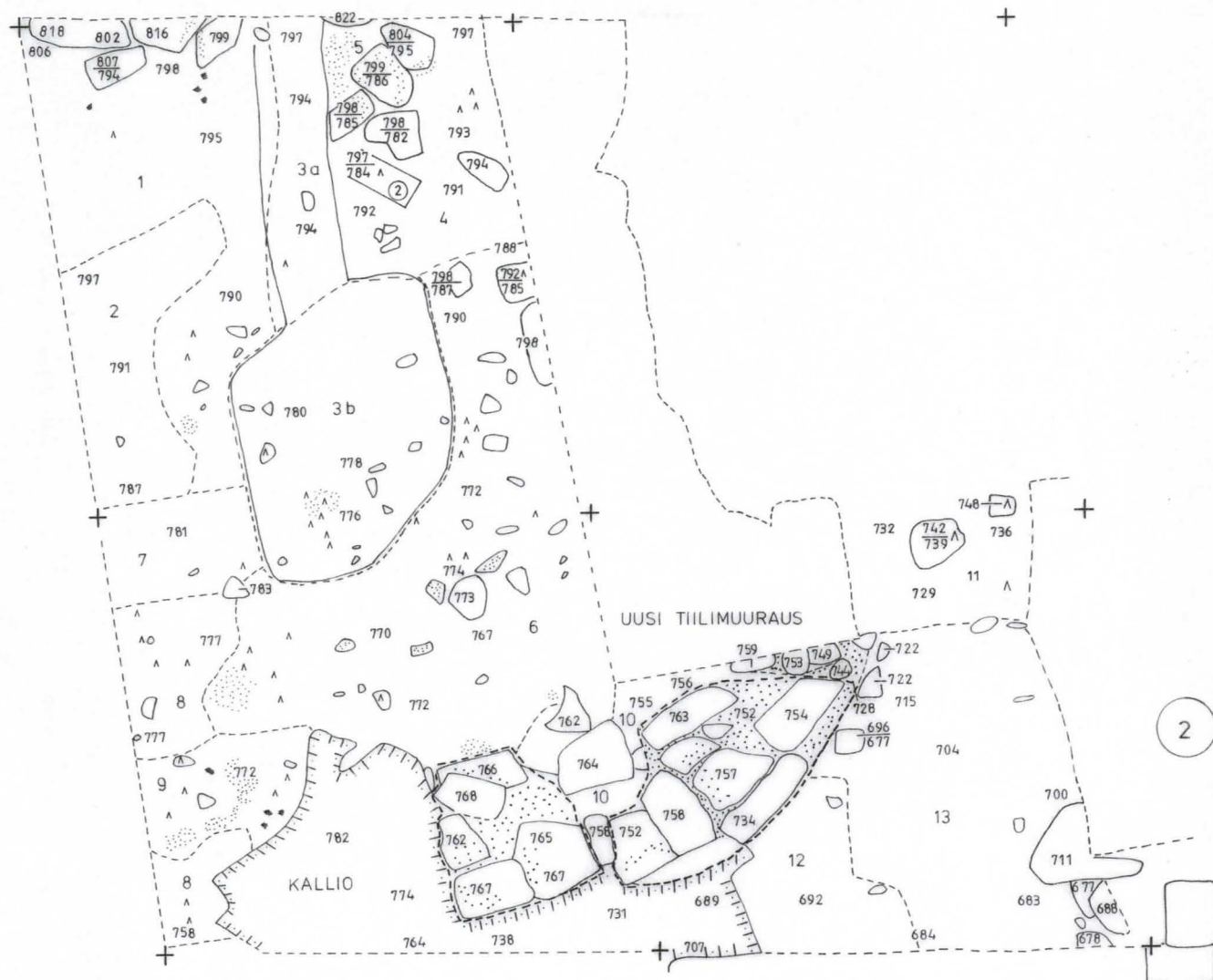




|       |                                                               |
|-------|---------------------------------------------------------------|
| ①     | = PALANEITA, OSITTAIN HARMAITA TIILEN PALOJA                  |
| ②     | = HARMAITA, PIENIÄ PALANEEN SAVEN PALOJA (1x1-3x5 CM)         |
| ③     | = VIOLETINHARMAATA, SAVENSEKAISTA HIEKKAA (PALANUTTA MAATA ?) |
| ④     | = KOVAA, VAALEAA SAVEA                                        |
| ⑤     | = HARMAATA SAVEA                                              |
| ^ ^ ^ | = TIILIMURSKAA                                                |
| ⑦     | = KOKKAREISTA, HARMAATA SAVEA                                 |
| ...   | = PEHMEÄÄ, KELLERTÄVÄÄ LAASTIA                                |
| □     | = KIVI                                                        |
| △     | = TIILI                                                       |
| □     | = TIILEN HAHMO                                                |
| EP    | = TIILEN PINTA EHJÄ                                           |

0,0 1,0 2,0  
mk 1 : 20

|                            |  |                                                          |             |
|----------------------------|--|----------------------------------------------------------|-------------|
| KAARINA<br>KUUSISTON LINNA |  | Koekuoppa 9003. Ruutu 1.<br>Tiilitaso kokonaisuudessaan. |             |
| MITTAUSPIIRUSTUS 1990      |  | MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO                    |             |
| L.Venhe                    |  | RITARIHUONE<br>00170 HKI 17                              | 202.2. 0586 |

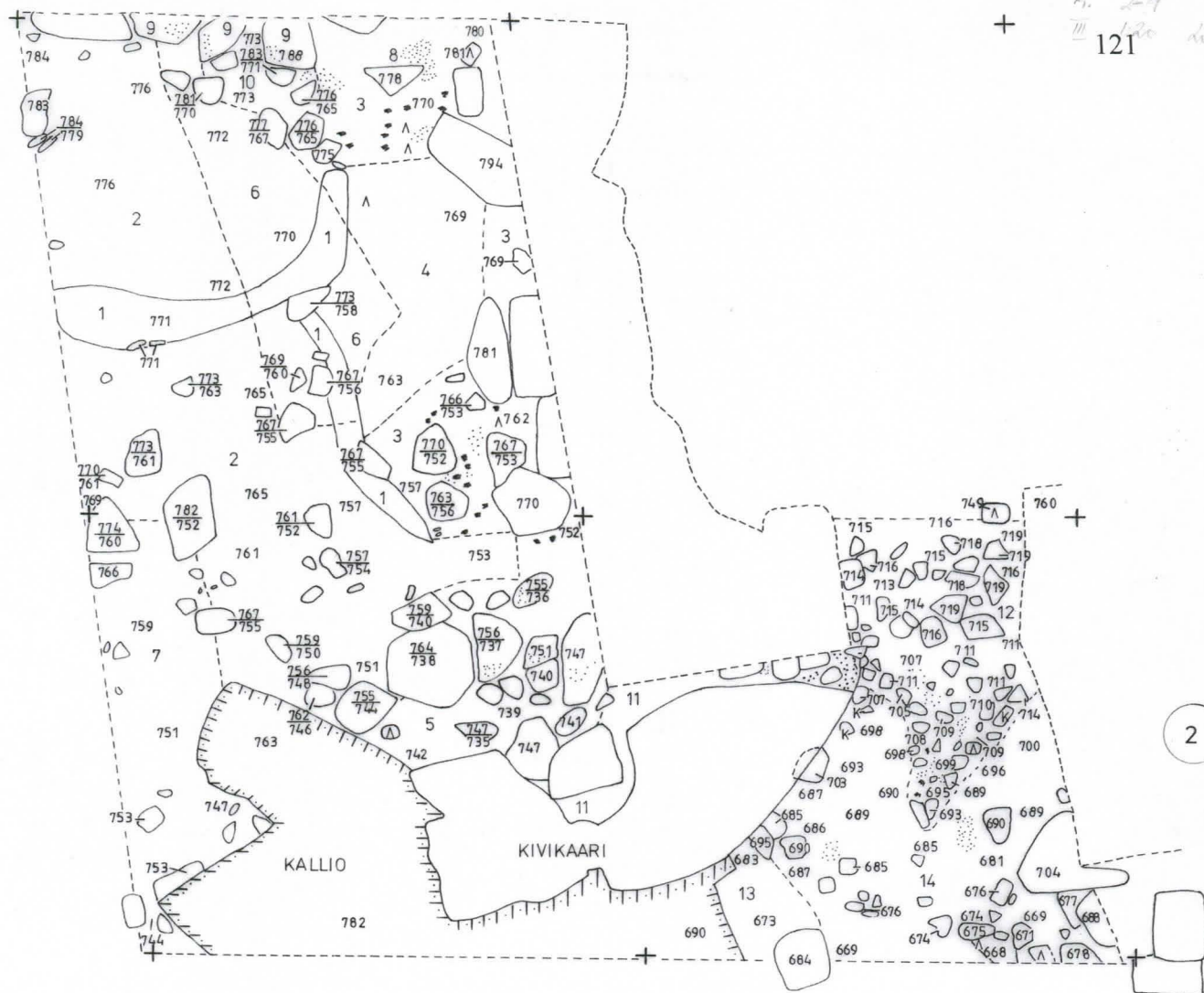


|     |   |                                                                                                               |
|-----|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | = | HARMAATA, KOVAA SAVEA, VÄHÄN TIILIMURSKAA JA NOKEA                                                            |
| 2   | = | KELLERTÄVÄNHARMAATA, KOVAA SAVEA                                                                              |
| 3 a | = | TUMMAA, KOVAA SAVEA, VÄHÄN TIILIMURSKAA, RUNSAASTI RAUTAKUONAA                                                |
| 3 b | = | PEHMEÄÄ, NOEN - JA HIILENSEKAISTA SAVEA, RUNSAASTI RAUTAKUONAA, VÄHÄN LAASTIA                                 |
| 4   | = | KOVAA, TUMMAA SAVEA, VÄHÄN TIILIMURSKAA                                                                       |
| 5   | = | KELLERTÄVÄÄ LAASTIA                                                                                           |
| 6   | = | TUMMAN, NOKISEN SAVEN ALTA NÄKYVÄ PAIKOITELLEN VAALEANHARMAATA SAVEA, VÄHÄN TIILIMURSKAA JA VALKOISTA LAASTIA |
| 7   | = | TUMMAN HUMUSPITOISEN SAVEN ALTA NÄKYVÄ KELLERTÄVÄÄ SAVEA                                                      |
| 8   | = | KELLERTÄVÄÄ, KOVAA SAVEA, VÄHÄN TIILIMURSKAA                                                                  |
| 9   | = | TUMMAA SAVEA, LAASTIA, VÄHÄN NOKEA JA TIILIMURSKAA                                                            |
| 10  | = | MULTAA                                                                                                        |

|           |   |                                                                    |
|-----------|---|--------------------------------------------------------------------|
| 11        | = | HIEKKAA                                                            |
| 12        | = | KELLERTÄVÄÄ HIEKKAA                                                |
| 13        | = | TUMMAA, SAVENSEKAISTA HIEKKAA, TIILIMURSKAA JA KELLERTÄVÄÄ LAASTIA |
| (2)       | = | TIILI NO. 2                                                        |
| [Pattern] | = | BETONIA                                                            |
| [Pattern] | = | KIVESSÄ BETONIA                                                    |
| [Pattern] | = | KIVESSÄ LAASTIA                                                    |
| [Pattern] | = | KIVET LIIKKEESSÄ RINNETTÄ ALASPÄIN                                 |

Kuusiston linna  
Alue 9003  
I kerros





|    |                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | = RUNSAASTI PIKKUKIVIÄ                                                         |
| 2  | = HARMAATA SAVEA, VÄHÄN PIKKUKIVIÄ                                             |
| 3  | = TUMMAA SAVEA, TIILIMURSKAA, KELLERTÄVÄÄ LAASTIA, HIILTÄ, PALJON RAUTAKUONAA  |
| 4  | = VAALEA HIETA NÄKYÄ PAIKOITELLEN HARMAAN SAVEN ALTA                           |
| 5  | = TUMMAA SAVEA                                                                 |
| 6  | = HARMAATA HIETAA                                                              |
| 7  | = PUNERTAVA MAA (RAUTAPITOINEN HIETA) NÄKYÄ PAIKOITELLEN HARMAAN HIEDAN ALTA   |
| 8  | = KELLERTÄVÄÄ LAASTIA                                                          |
| 9  | = VALKOISTA LAASTIA                                                            |
| 10 | = HIILTÄ                                                                       |
| 11 | = HUMUSTA                                                                      |
| 12 | = HARMAATA, KOVAA SAVEA, RUNSAASTI PIKKUKIVIÄ, VÄHÄN VALKOISTA LAASTIA, HIILTÄ |

|     |                                                  |
|-----|--------------------------------------------------|
| 13  | = KELLERTÄVÄÄ HIETAA                             |
| 14  | = HARMAATA, KOVAA SAVEA, VÄHÄN VALKOISTA LAASTIA |
| (K) | = LAASTIKOKKARE                                  |

Kuusiston linna  
Alue 9003  
III kerros

202.2.0411



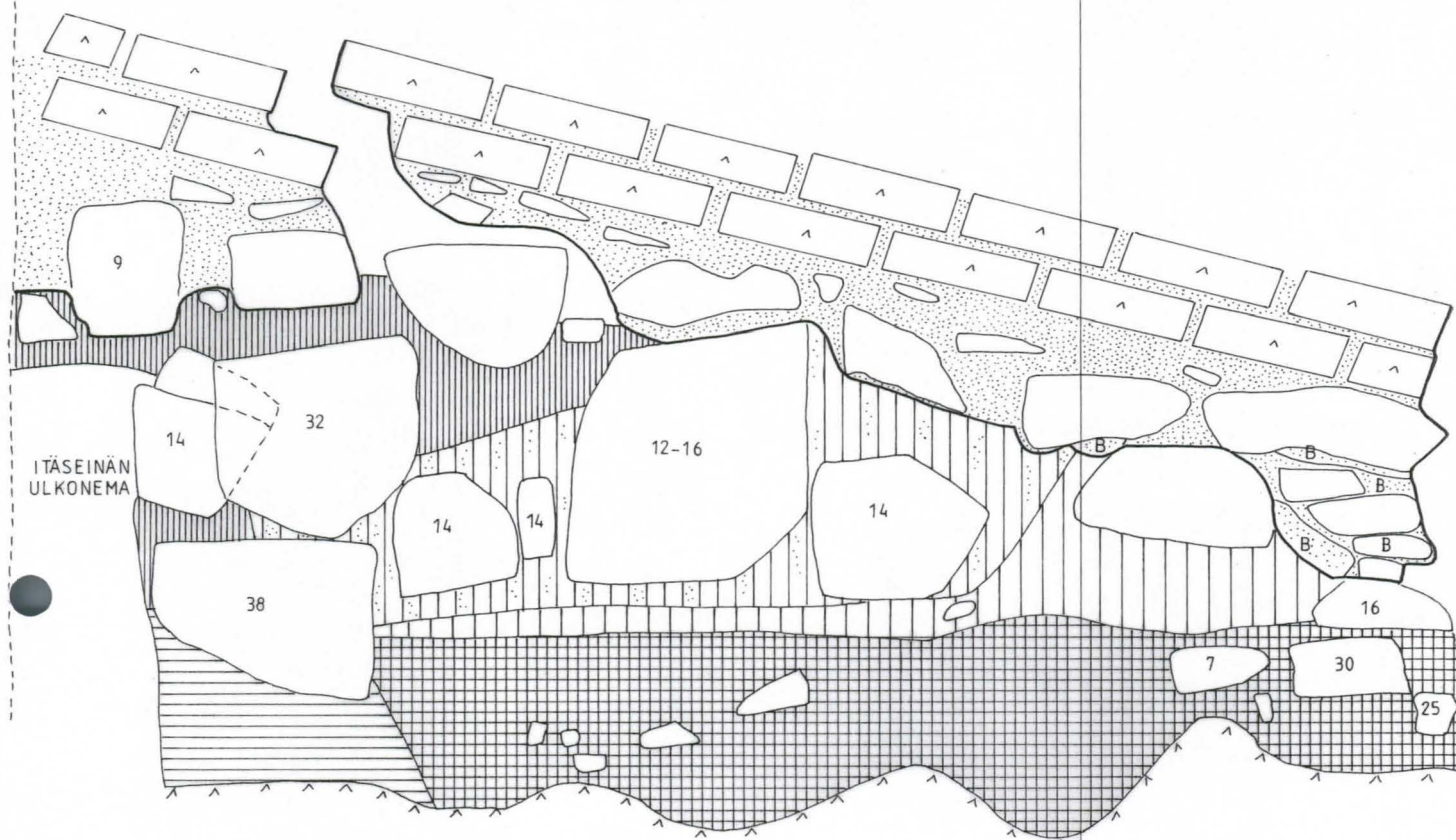
|   |                                                                                   |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | = HARMAATA, KOVAA, SAVENSEKAISTA HIETAA (ISKOSTUNUT MOREENI), SUUREHKOJA KIVIA    |
| 2 | = KELLERTÄVÄÄ, KOVAA, SAVENSEKAISTA HIETAA (ISKOSTUNUT MOREENI), SUUREHKOJA KIVIA |

Kuusiston linna  
Alue 9003  
VII kerros



+ 860

+ 860



KALLIO

|  |                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | = IRTONAINEN TIILIOSA                                                                     |
|  | = TIILI. TIILIEN KOKO 27-29x14x8                                                          |
|  | = KOVAA, VALKOISTA LAASTIA                                                                |
|  | = KIVI                                                                                    |
|  | = PIKKUKIVET IRTONAISESSA TIILIOSASSA<br>OVAT AHVENANMAAN PUNAISTA LAATTAKIVEÄ            |
|  | = TUMMAA, HUMUKSENSEKAISTA SAVEA. SEASSA MYÖS<br>HIVEN TIILIMURSKAA JA VALKOISTA LAASTIA. |
|  | = HARMAATA SAVEA. SEASSA HIVEN VALKOISTA LAASTIA.                                         |
|  | = HARMAHTAVAA, SAVEN- JA SORANSEKAISTA, ERITTÄIN<br>KOVAA ISKOSTUNUTTA MOREENIA           |
|  | = KELLERTÄVÄÄ SAVEN- JA SORANSEKAISTA, ERITTÄIN KOVAA<br>ISKOSTUNUTTA MOREENIA            |
|  | = HARMAATA SAVEA                                                                          |
|  | = BETONIA                                                                                 |
|  | = NUMERO KIVESSÄ =<br>KIVI ULKONEE                                                        |

0,0 0,5 1,0 1,5  
mk 1:10

KAARINA  
KUUSISTON LINNA

MITTAUSPIIRUSTUS 1990

L. Venhe

R-huone. Uudehkon tiiliraken-  
teen eteläleikkaus.

MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

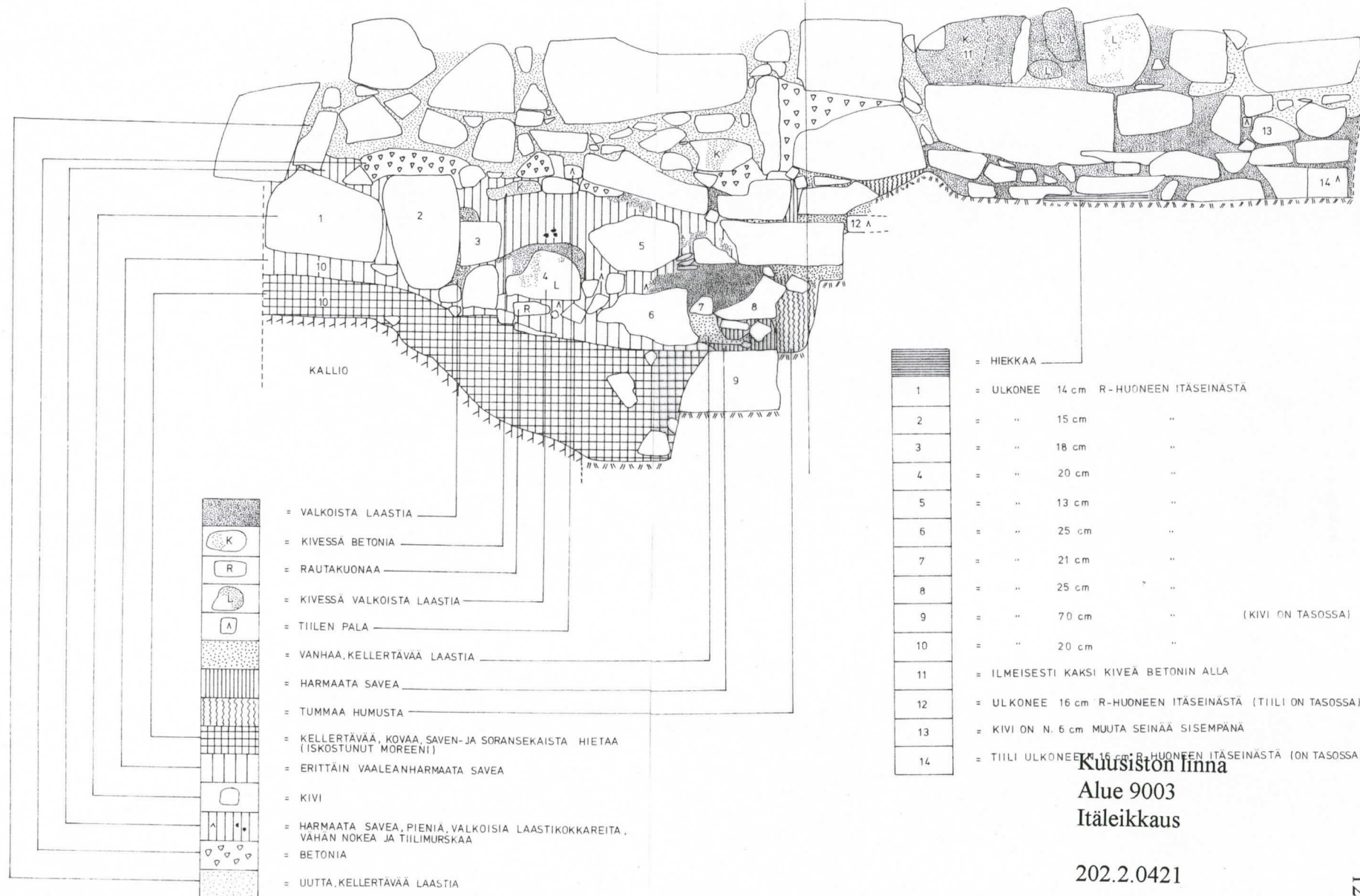
RITARIHUONE  
00170 HKI 17

2.02.2.0588

+900

3

1

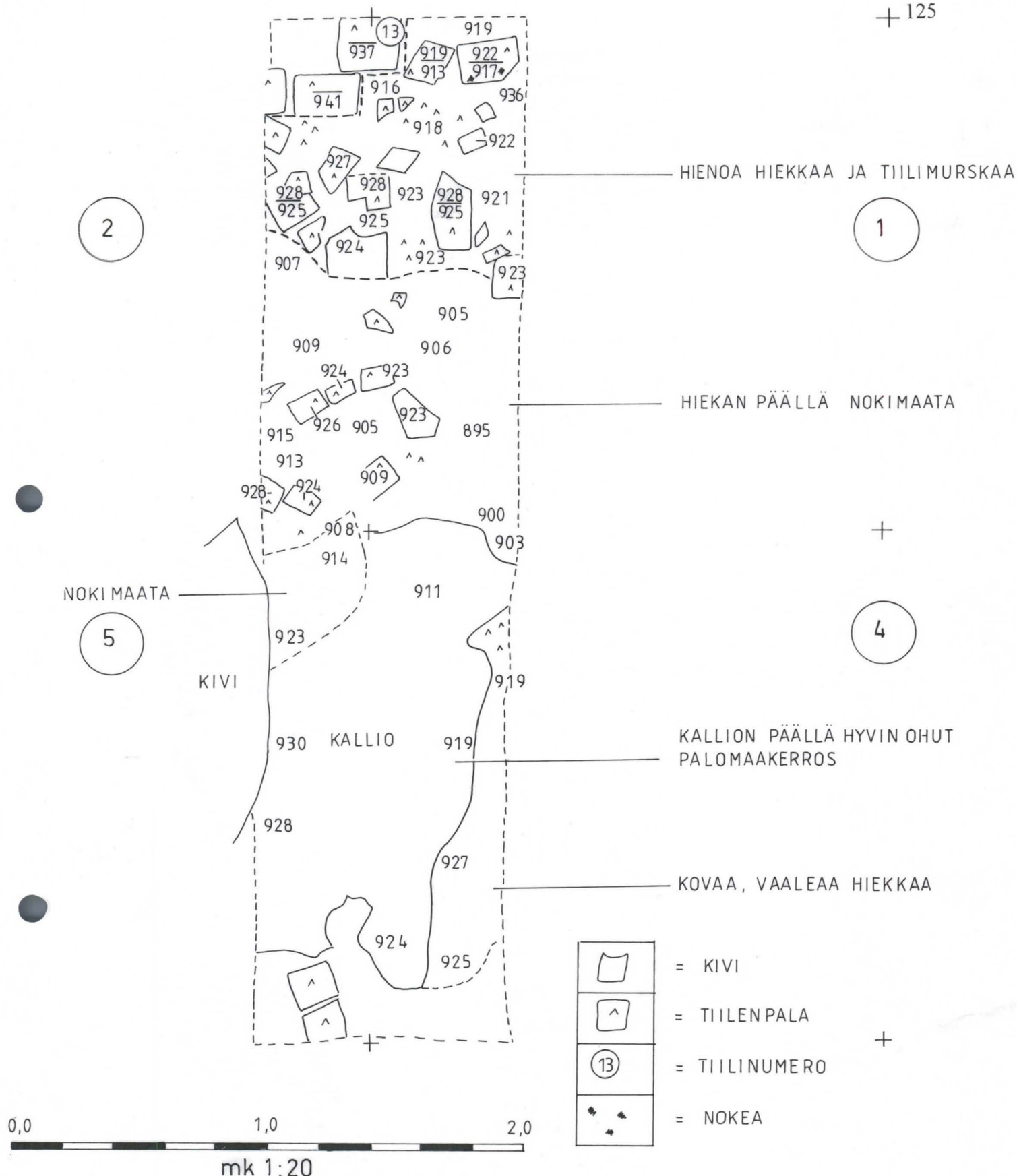


Kuusiston linna  
Alue 9003  
Itäleikkaus

202.2.0421



+125



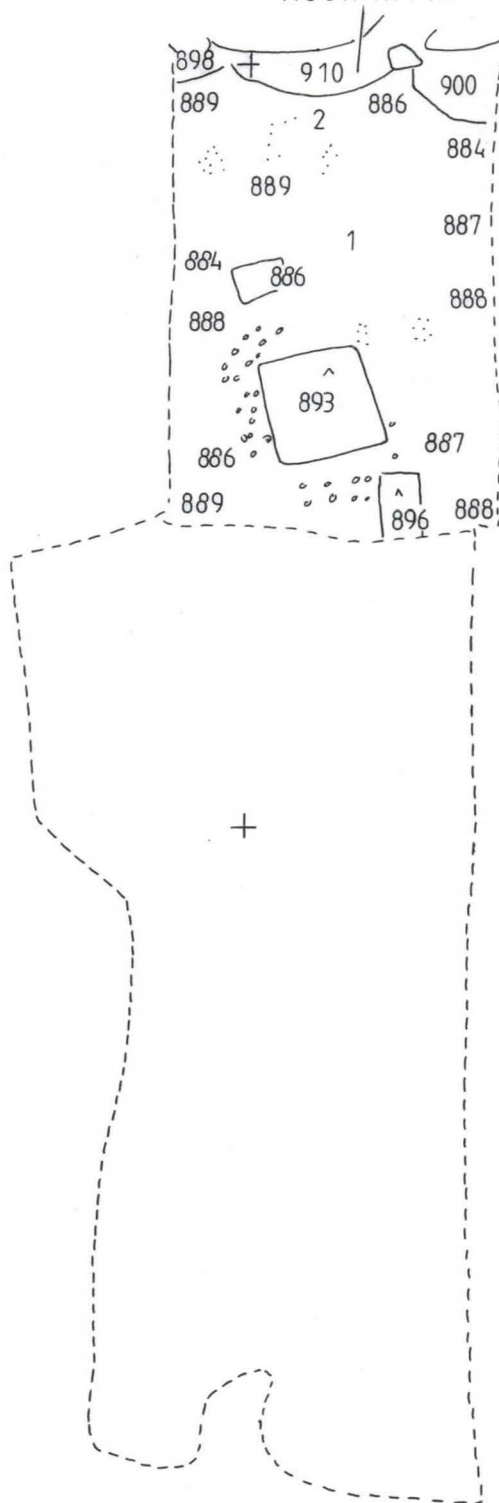
|                                             |                                               |            |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|
| KAARINA<br>KUUSISTON LINNA                  | Koekuoppa 9004. Ruudut 1, 2,4 ja 5. I kerros. |            |
| MITTAUSPIIRUSTUS 1990<br>A. Peura, L. Venhe | MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO         |            |
|                                             | RITARIHUONE<br>00170 HKI 17                   | 202.2.0597 |

MUURIKIVIÄ

+ 126

2

1



|   |                                           |
|---|-------------------------------------------|
| 1 | = TUMMAA, SAVITIIVISTEEN - SEKAISTA MAATA |
| 2 | = LUITA MUURIN VIERESSÄ                   |
|   | = LAASTIA                                 |
|   | = SAVITIIVISTEEN PALOJA                   |
|   | = TIILI                                   |

0,0 1,0 2,0

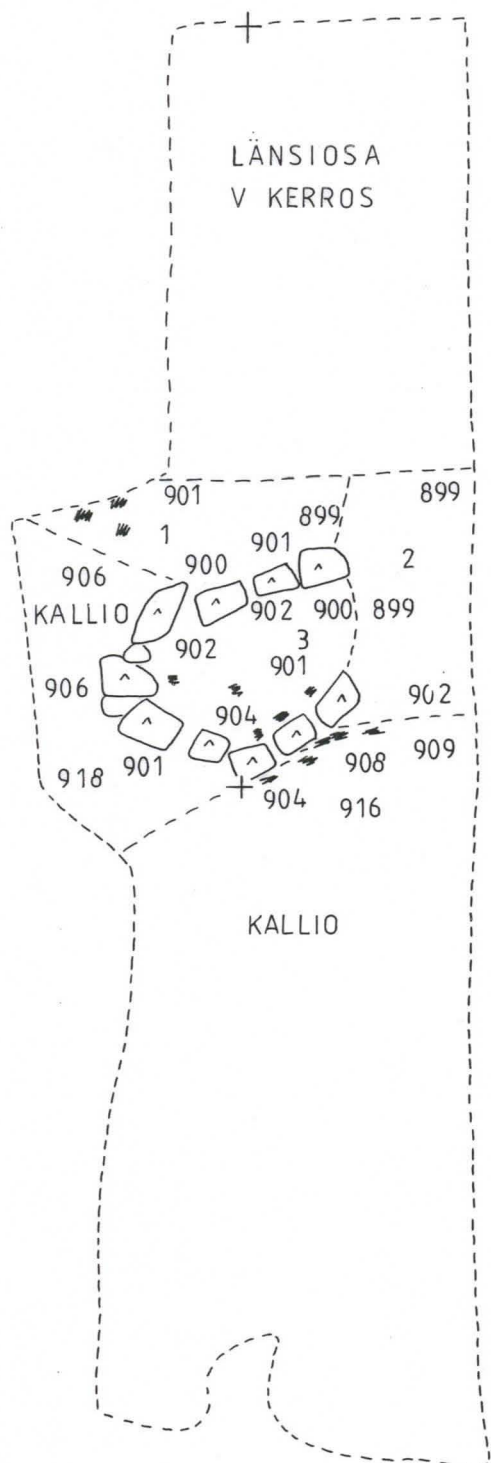
mk 1:20

|                            |                                                            |             |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|
| KAARINA<br>KUUSISTON LINNA | Koekuoppa 9004. Ruudut<br>1 ja 2. III kerros.<br>Länsiosa. |             |
|                            | MITTAUSPIIRUSTUS 1990                                      |             |
| A. Peura, L. Venhe         | MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO                      |             |
|                            | RITARIHUONE<br>00170 HKI 17                                | 202.2, 0602 |

681

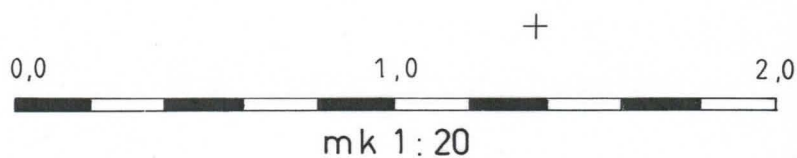


2

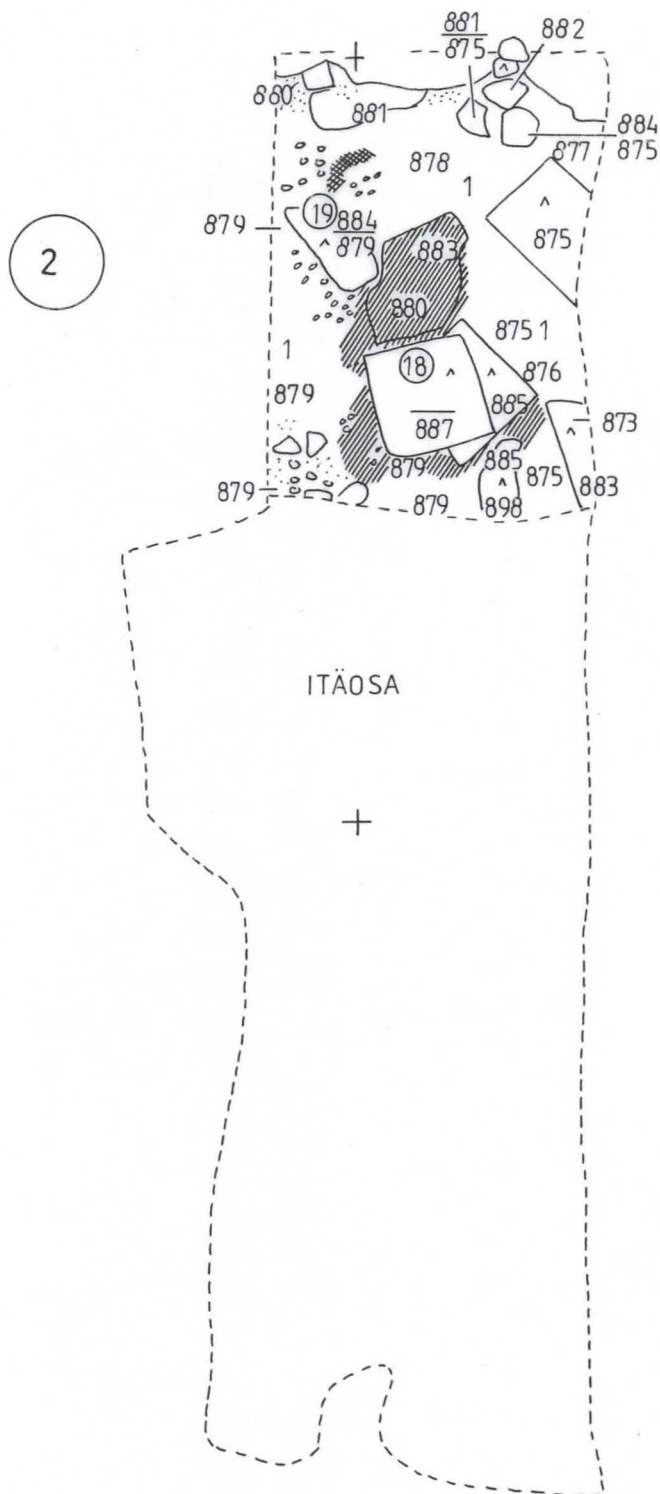


1

|   |                                                                            |
|---|----------------------------------------------------------------------------|
| 1 | = ERITTÄIN TUMMAA PALOMAATA                                                |
| 2 | = RUSKEAA HIEKKAA, SAVITIIVIS<br>TETTÄ JA HIVEN NOKEA                      |
| 3 | = KELLERTÄVÄÄ LAASTIA, JONKA<br>SEASSA NOKEA. ALTA NÄKY<br>RUSKEA HIEKKAA. |
|   | = HIILTÄ JA NOKEA                                                          |
|   | = TIILI                                                                    |



|                            |                                                          |            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|------------|
| KAARINA<br>KUUSISTON LINNA | Koekuoppa 9004. Ruudut<br>1 ja 2. III kerros.<br>Itäosa. |            |
|                            | MITTAUSPIIRUSTUS 1990                                    |            |
| L. Venhe                   | MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO                    |            |
|                            | RITARIHUONE<br>00170 HKI 17                              | 202.2.0604 |



|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| 1         | = TUMMAA SAVITIIVISTEEN - SEKAISTA MAATA |
| • • • • • | = SAVITIIVISTEEN PALOJA                  |
| ▨         | = HIILTÄ JA NOKEA                        |
| • • • • • | = LAASTIA                                |
| ▨         | = TIILIMURSKAA                           |
| ⑱, ⑲      | = TIILINUMERO                            |

0,0 1,0 2,0

mk 1:20

KAARINA  
KUUSISTON LINNA

Koekuoppa 9004. Ruudut  
1 ja 2. IV kerros.  
Länsiosa.

MITTAUSPIIRUSTUS 1990

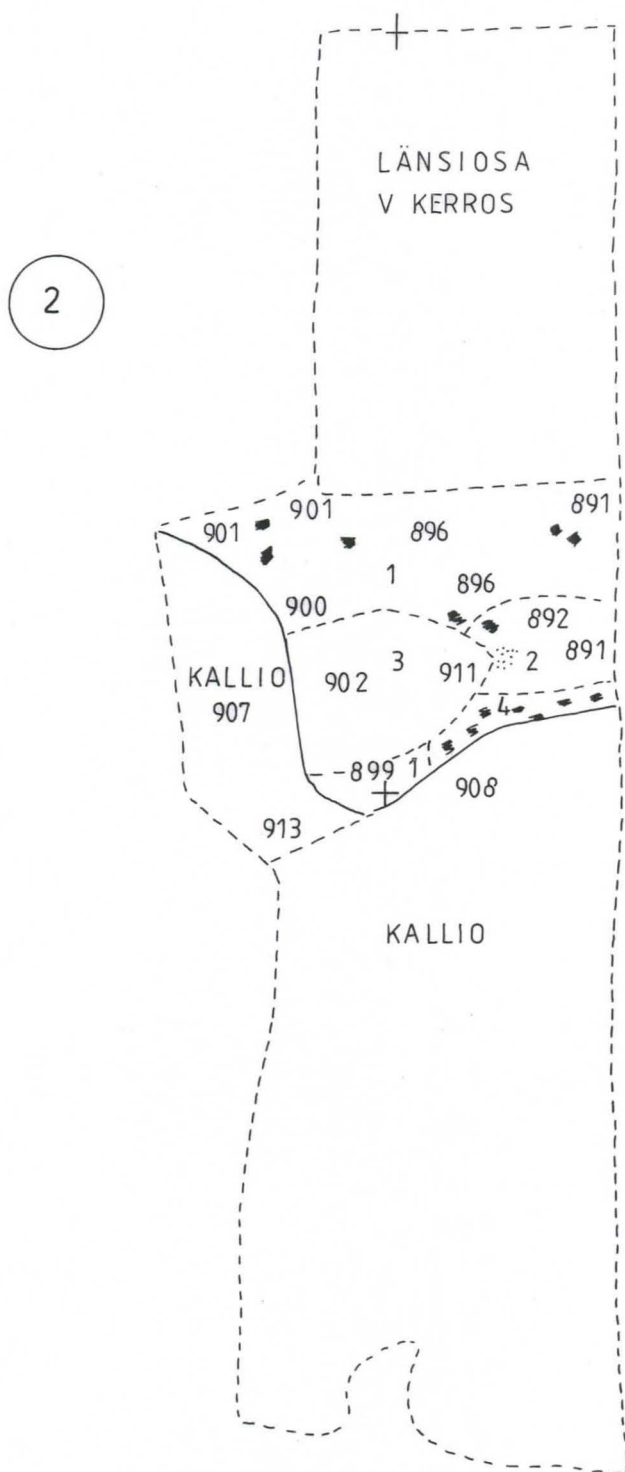
MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

A. Peura, L. Venhe

RITARIHUONE  
00170 HKI 17

202.2.0622



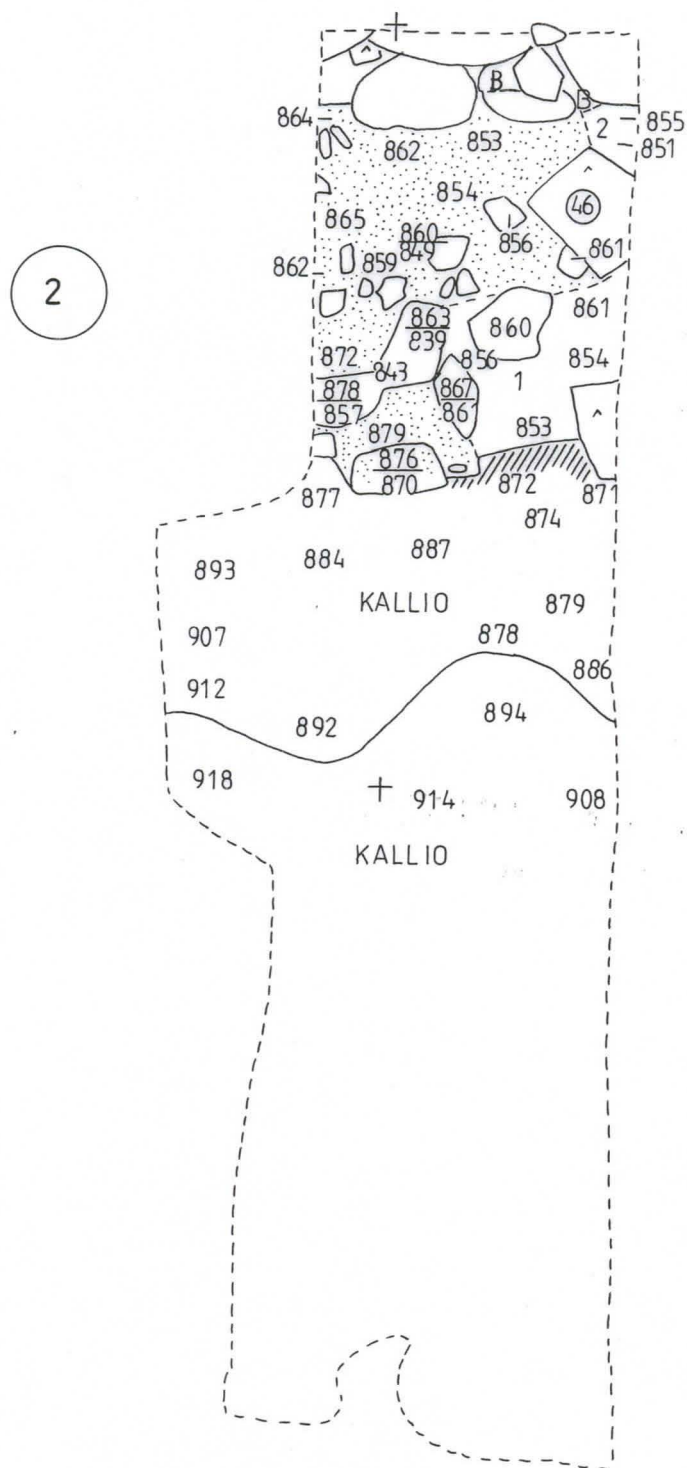


|   |   |                                                                         |
|---|---|-------------------------------------------------------------------------|
| 1 | = | TUMMAA NOKIMAATA. SEASSA TIILIMURSKAA JA RUSKEITA SAVITIIVISTEEN PALOJA |
| 2 | = | HARMAATA, KÄYTETTYÄ SAVEA                                               |
| 3 | = | KELLERTÄVÄÄ LAASTIA. SEASSA NOKEA. ALTA NÄKY Y RUSKEA HIETA             |
| 4 | = | HIILTÄ JA NOKEA                                                         |
|   | = | LAASTIA                                                                 |

0,0 1,0 2,0

mk 1:20

|                         |  |                                                   |              |
|-------------------------|--|---------------------------------------------------|--------------|
| KAARINA KUUSISTON LINNA |  | Koekuoppa 9004. Ruudut 1 ja 2. IV kerros. Itäosa. |              |
| MITTAUSPIIRUSTUS 1990   |  | MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO             |              |
| L. Venhe                |  | RITARIHUONE<br>00170 HKI 17                       | 202. 2. 0605 |



- 1 = TUMMAA HIEKANSEKAISTA  
SAVEA  
2 = TUMMAA NOKIMAATA, JOKA  
MENEÄ TIILEN ALLÄ

- B = BETONIA  
(46) = TIILINUMERO  
= HARMAITA, PIENIÄ (1x2,5 -  
3x4 CM), LITTEITÄ BETONIN-  
KALTAISIA KOKKAREITA KALLI-  
OSSA KIINNI  
= KOVAA, KELLERTÄVÄÄ  
LAASTIA, JOSSA PIKKUKIVIA

0,0

1,0

2,0

mk 1:20

KAARINA  
KUUSISTON LINNA

Koekuoppa 9004. Ruudut  
1 ja 2. VI kerros.

MITTAUSPIIRUSTUS 1990

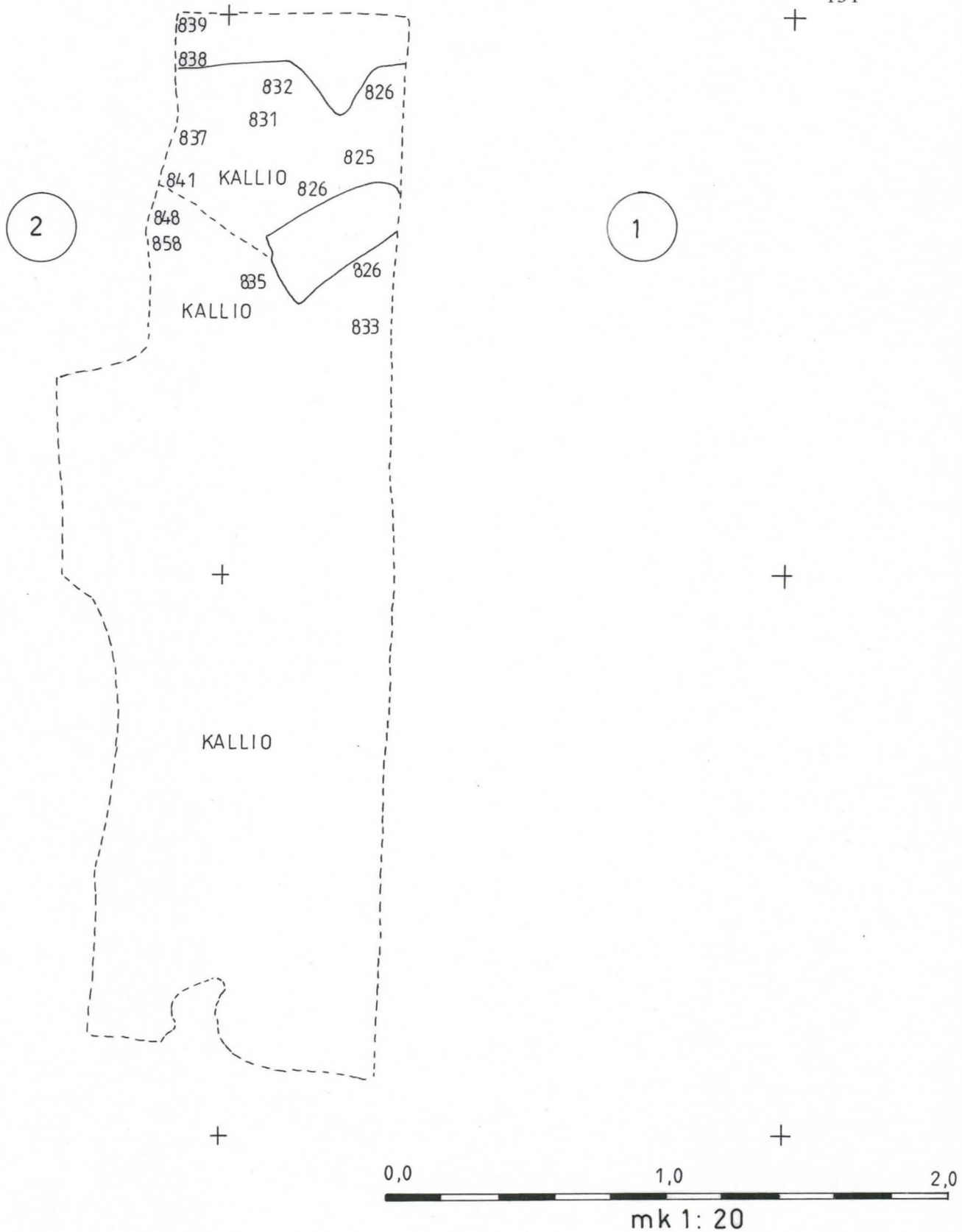
MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

L. Venhe

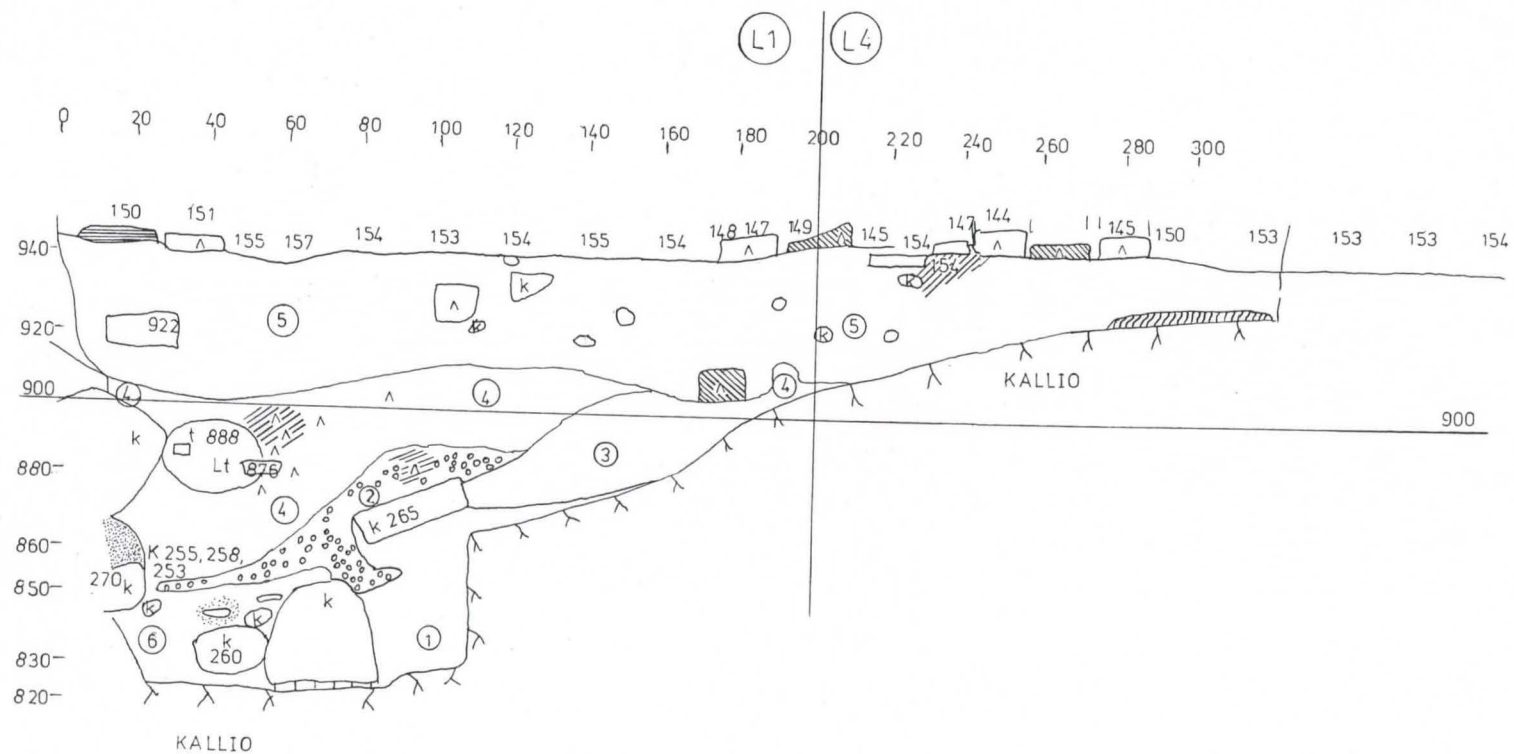
RITARIHUONE  
00170 HKI 17

202.2.0607





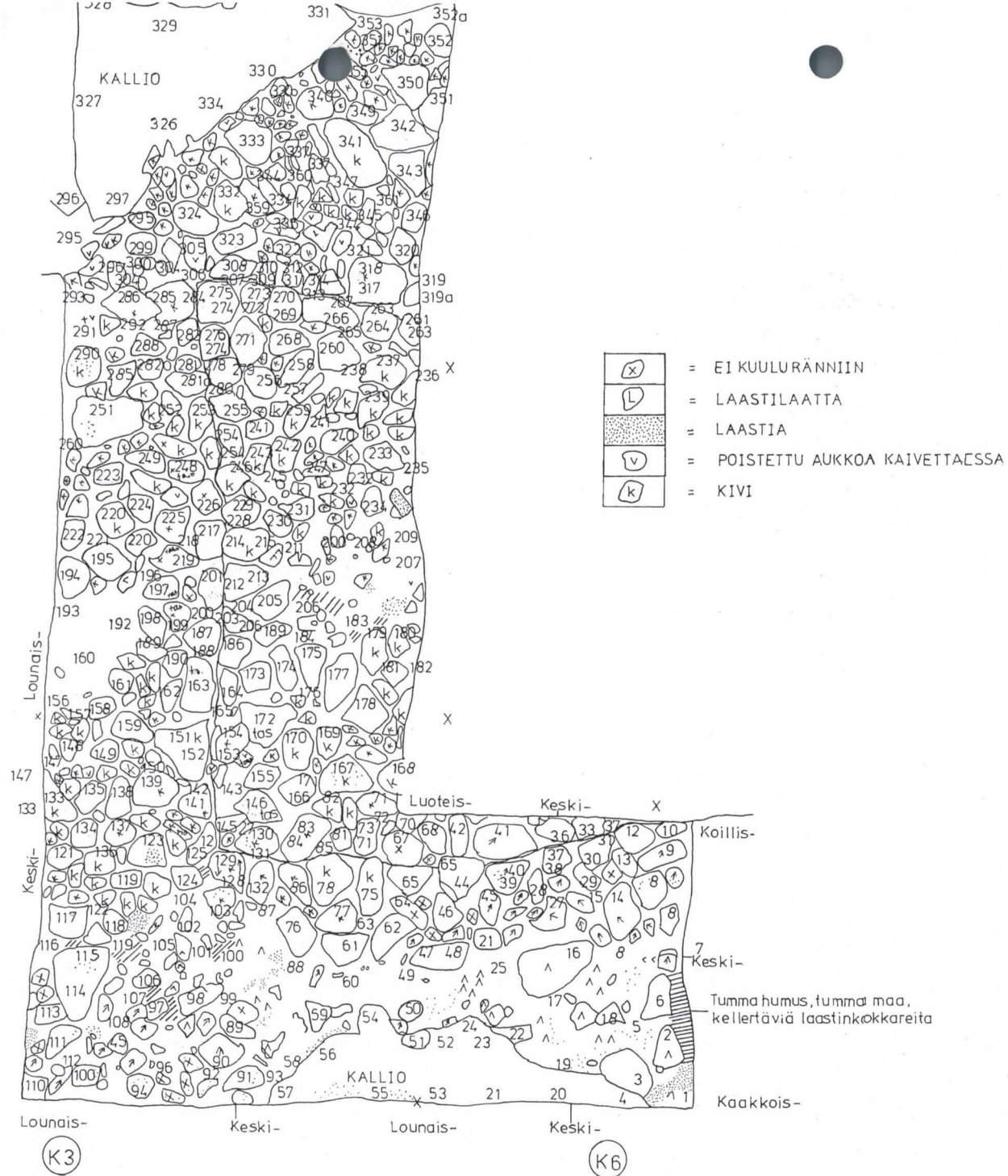
|                                   |                                                                      |            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|
| KAARINA<br>KUUSISTON LINNA        | Koekuoppa 9004.<br>Ruudut 1,2. IX kerros.<br>Länsiosa.               |            |
| MITTAUSPIIRUSTUS 1990<br>L. Venhe | MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO<br>RITARIHUONE<br>00170 HKI 17 | 202.2.0610 |



- |  |                                                                                                      |  |                       |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|
|  | = TUMMAA MAATA                                                                                       |  | = LAASTIA             |
|  | = PIKKUKIVIÄ                                                                                         |  | = TIILI               |
|  | = SUUREHKOJAKIVIÄ, KOKKAREISTA SAVENSEKAISTA TUMMAA MAATA                                            |  | = MURENTUNUT LEIKKAUS |
|  | = RUSKEAN TIIVISTEEN ALUE                                                                            |  | = KIVIKOVA LAASTI     |
|  | = HYVIN TUMMAA KARKEA HIEKKA [SAVEA SEASSA]                                                          |  | = HARMAA SAVI         |
|  | = TUMMA KULTTUURIMAA [Tiilimurskaa, tiiliä, nokea, laastia, savensekaista sortaa, saviliuskanpaloja] |  |                       |
|  | = HIEKKATÄYTEMÄÄ                                                                                     |  | = KIVI                |
|  | = TUMMAN HARMAA SAVI                                                                                 |  |                       |
|  | = LATTIATIILI                                                                                        |  |                       |

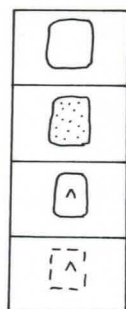
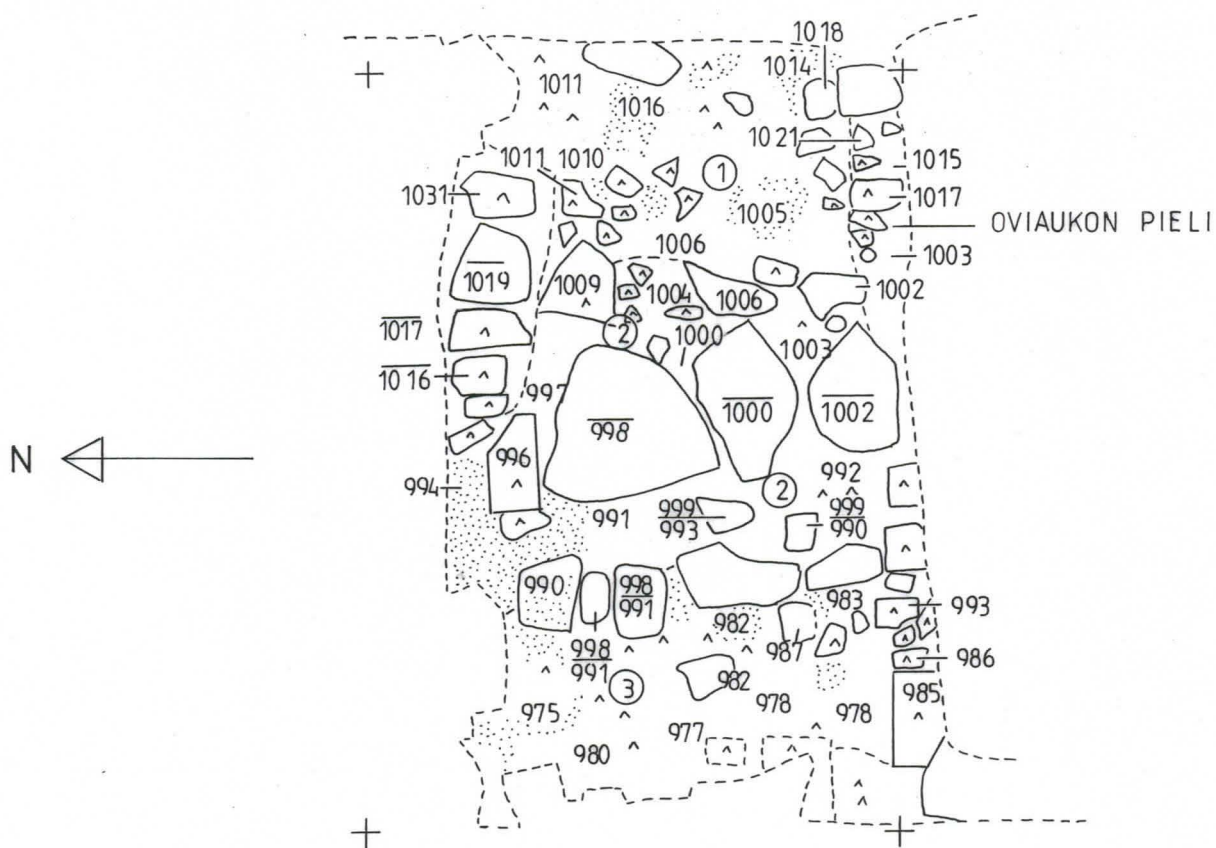
|                            |            |                                                          |            |
|----------------------------|------------|----------------------------------------------------------|------------|
| KAARINA<br>KUUSISTON LINNA |            | Koekuoppa 9004. L-huone.<br>Pohjoisleikkaus.<br>Mk 1:10. |            |
| MITTAUSPIIRUSTUS           | 1990, 1994 | MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO                    |            |
| A.Peura, P.Junttanen       |            | RITARIHUONE<br>00170 HKI 17                              | 202.2.0601 |





KORKEUDET LISTASSA NOLLENDEN MUUNN

|                            |  |                                                  |  |
|----------------------------|--|--------------------------------------------------|--|
| KAARINA<br>KUUSISTON LINNA |  | Koekuoppa 9005.<br>K-huone. Kiveys.<br>Mk 1: 20. |  |
| MITTAUSPIIRUSTUS 1990,1994 |  | MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO            |  |
| A. Peura, P. Junttanen     |  | RITARIHUONE<br>00170 MK 1: 20                    |  |

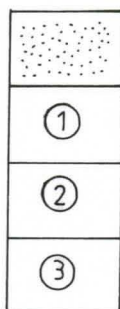


= KIVI

= KIVESSÄ LAASTIA

= TIILEN PALA

= TIILEN HAHMO



= LAASTI

= SAVENSEKAISTA HIEKKAA, LAASTIA JA TIILIMURSKAA.

= TUMMAA SAVENSEKAISTA HIEKKAA JA TIILIMURSKAA.

= HIEKKAA, HIVEN LAASTIA, TIILIMURSKAA JA KATTOTIILEN PALOJA.

0,0 1,0 2,0  
mk 1:20

KAARINA  
KUUSISTON LINNA

MITTAUSPIIRUSTUS 1991

L. Venhe

Koekuoppa 9101.  
III a kerros.

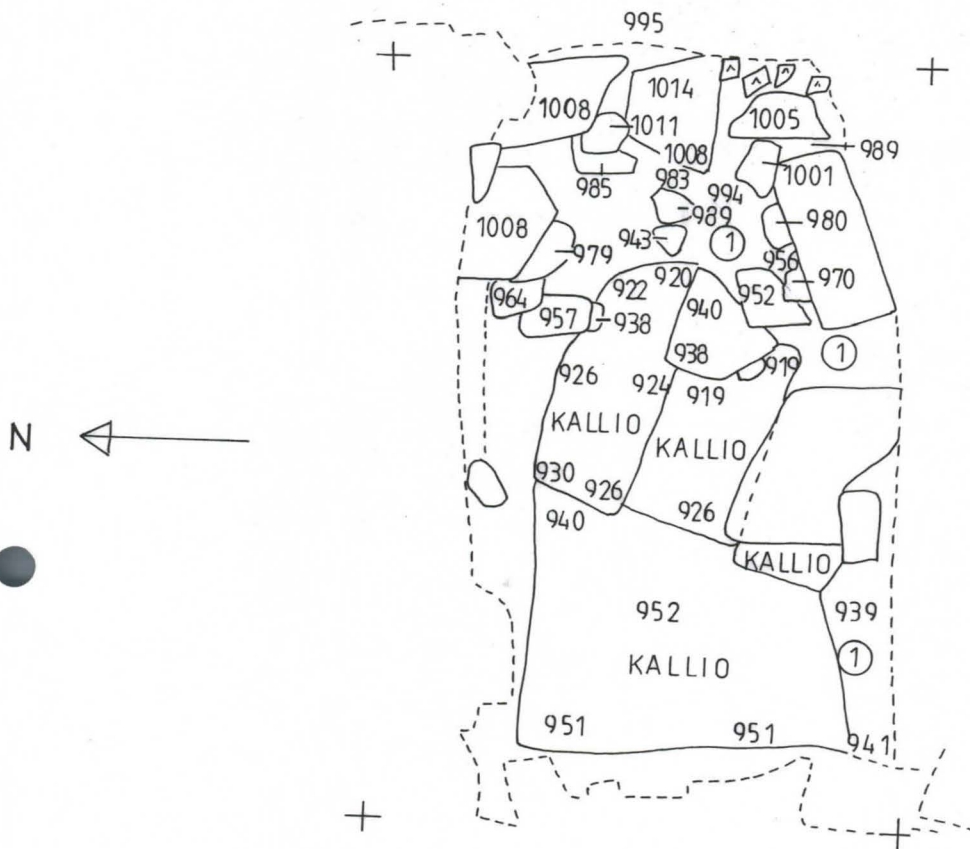
MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

RITARIHUONE  
00170 HKI 17

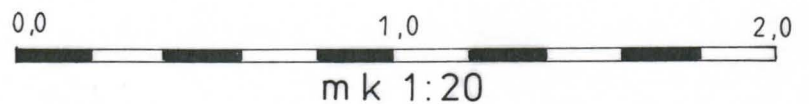
202.2.0620

699

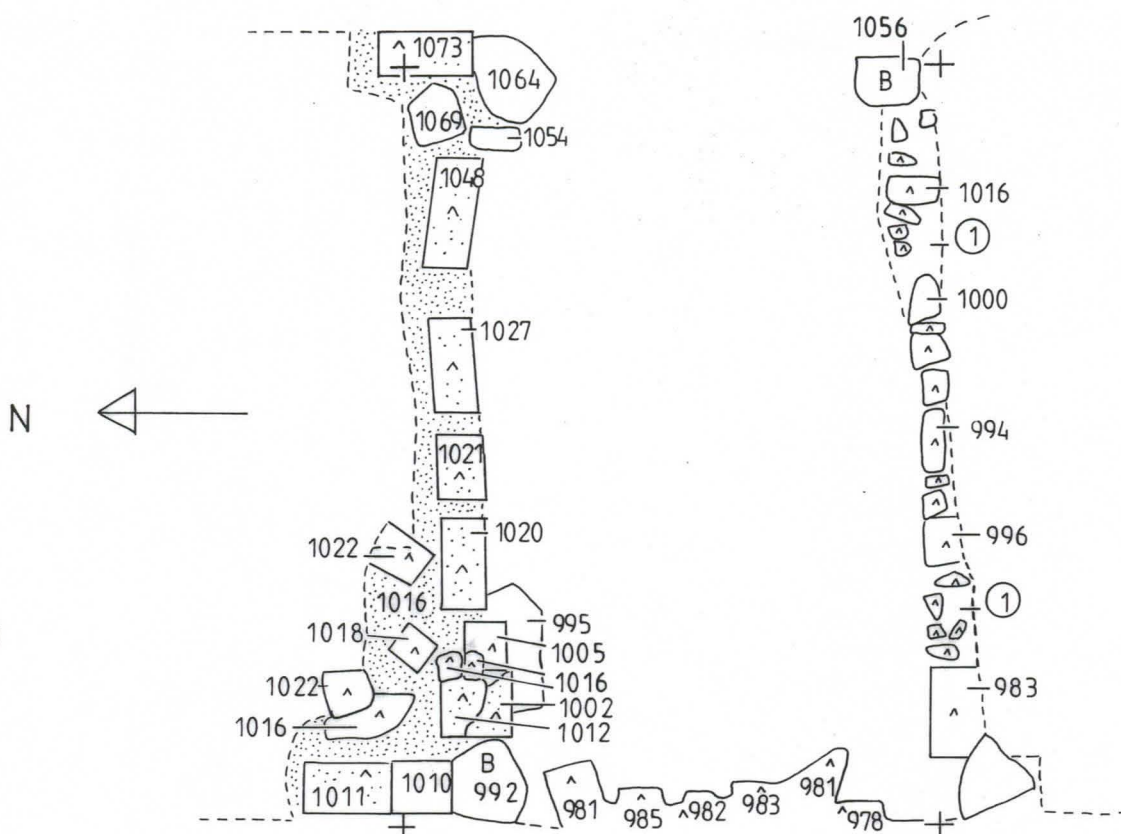




|   |                                |
|---|--------------------------------|
| ① | = KOVAA, ISKOSTUNUTTA MOREENIA |
| □ | = KIVI                         |



|                                      |                                       |            |
|--------------------------------------|---------------------------------------|------------|
| KAARINA<br>KUUSISTON LINNA           | Koekuoppa 9101.<br>IX kerros.         |            |
| MITTAUSPIIRUSTUS 1991<br><br>L.Venhe | MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO |            |
|                                      | RITARIHUONE<br>00170 HKI 17           | 202.2.0634 |



I-HUONEEN LATTIATIILIÄ

|   |                              |
|---|------------------------------|
| ① | = SAVENSEKAISTA HIEKKAA      |
| □ | = KIVI                       |
| △ | = TIILI                      |
| B | = BETONIA                    |
| □ | = LAASTIA JA HIEKKAA         |
| △ | = TIILESSÄ VALKOISTA LAASTIA |

0,0 1,0 2,0

mk 1:20

KAARINA  
KUUSISTON LINNA

Koe kuoppa 9101.  
I-huoneen oviaukon  
pielet.

MITTAUSPIIRUSTUS 1991

MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

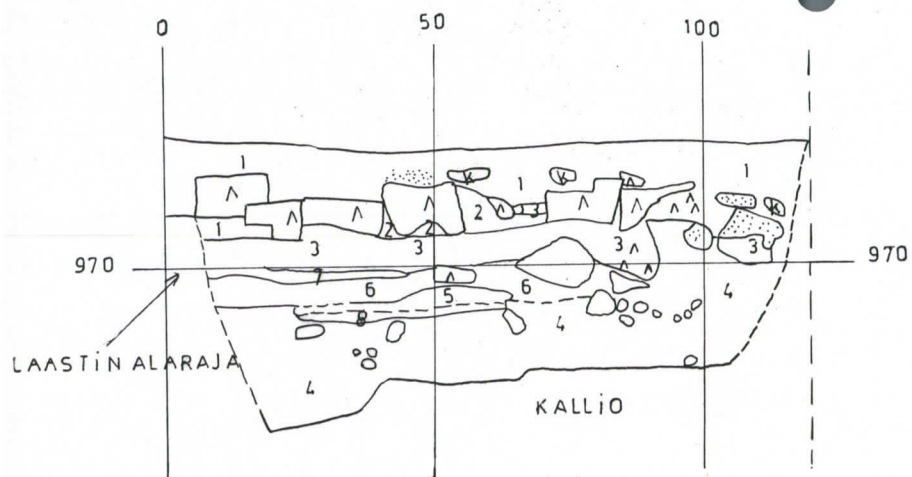
L. Venhe

RITARIHUONE  
00170 HKI 17

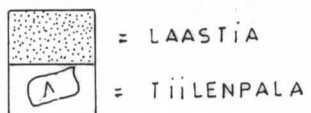
202.2.0646

725



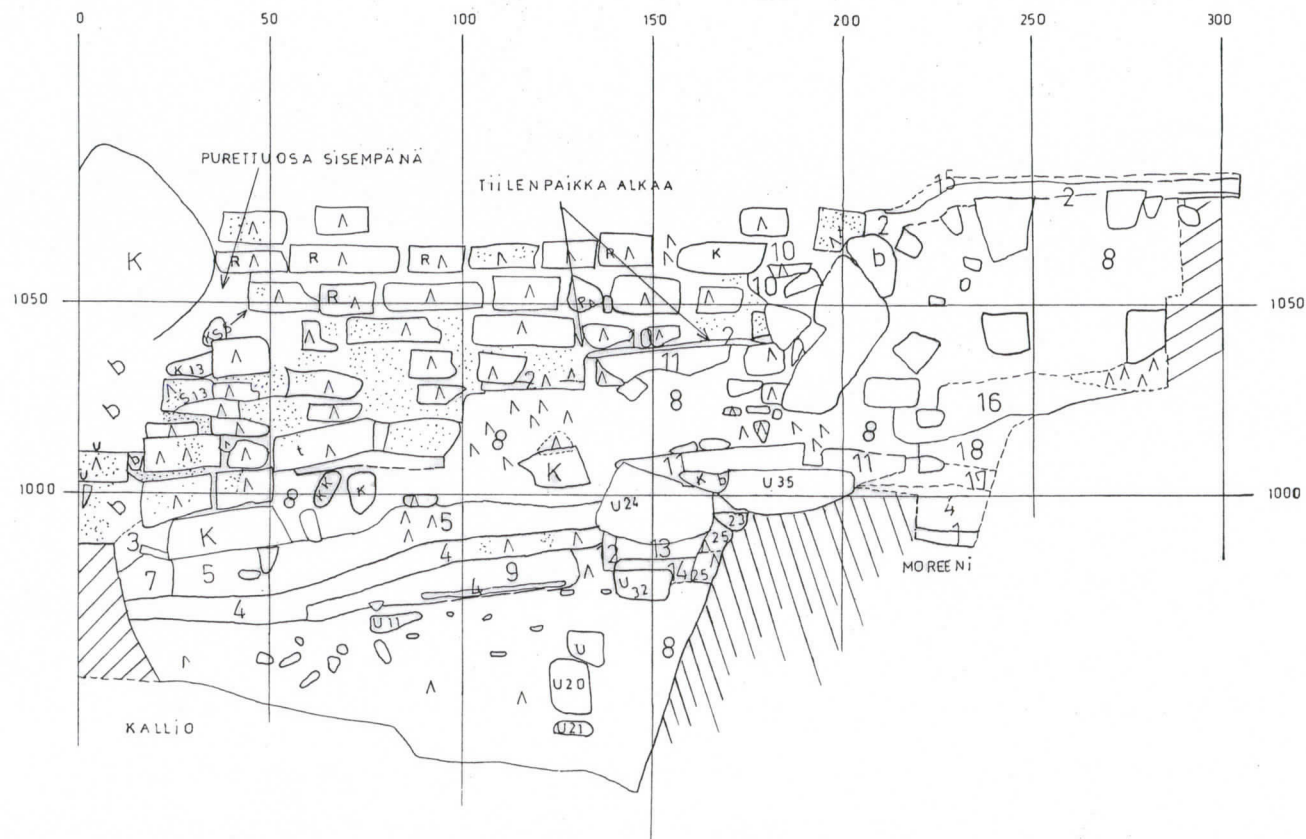


- 1 = HUMUS ( seassa valkeaa laastipurua ), 1m
- 2 = HUMUKSENSEKAINEN KELLERTÄVÄ LAASTI
- 3 = KOVAKELLERTÄVÄ LAASTI
- 4 = ISKOSTUNUT MOREENI (savensekainen hietä + pikkukiviä)
- 5 = HARMAA KOVA SAVI + KELLERTÄVÄ LAASTI
- 6 = HARMAA, KOVA SAVI
- 7 = 6 + 1m
- 8 = TUMMA SAVI
- K = LAASTIKOKKARE



|                             |  |                                               |            |
|-----------------------------|--|-----------------------------------------------|------------|
| KAARINA<br>KUUSISTON LINNA  |  | Koekuoppa 9101.<br>Länsileikkaus.<br>Mk 1:10. |            |
| MITTAUSPIIRUSTUS 1991, 1994 |  | MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO         |            |
| L.Venhe, P. Junttanen       |  | RITARIHUONE<br>00170 HKI 17                   | 202.2.0673 |

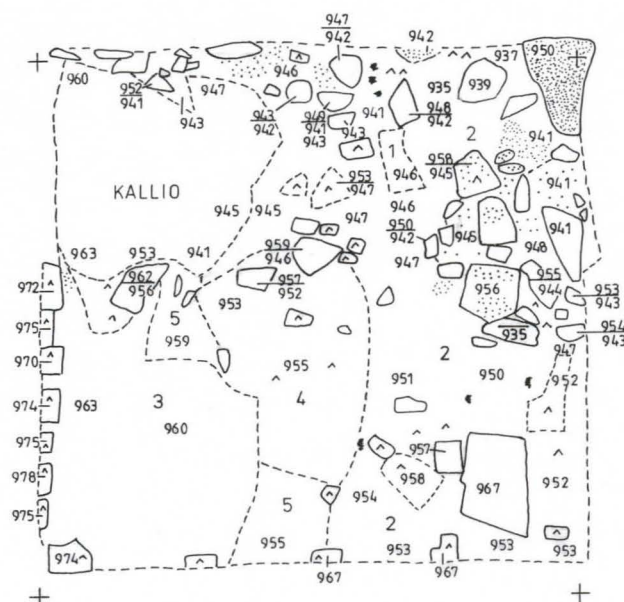
752



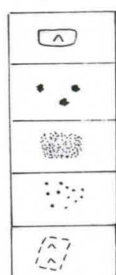
- 1 = ISKOSTUNUT MOREENI  
 2 = HUMUS  
 3 = HUMUS, RUNSAASTI LAASTIA, 1m  
 R = TIILENPINTA RIKKI  
 S = SISAAN  
 L = LOHKEAMAPINTA  
 Kk = KALKKIKIVI  
 4 = HARMAA SAVI  
 5 = KELLERTÄVÄ LAASTI, SEASSA HARMAA SAVENSEKAINEN HIEKKA  
 6 = RUSKEA SAVI  
 7 = SAVENSEKAINEN HIENO HIEKKA  
 8 = HUMUS, RUNSAASTI 1m, VÄHÄN VALKEAA LAASTIA  
 9 = PUHDAS KELLERTÄVÄ LAASTI  
 10 = HUMUS + RUNSAASTI VALKEAA LAASTIA  
 B = BETONI  
 11 = PUHDAS VALKOINEN LAASTI  
 12 = HUMUS + PIKKUKIVIA  
 13 = HIENO HIEKKA + SAVI  
 14 = KUTEN 13 + VALKEITA LAASTIHIPPUJA  
 15 = TURVE  
 16 = VALKEA LAASTI + 1m + SAVENSEKAINEN HIEKKA  
 17 = HARMAANRUSKEA VÄRJÄYTYNYT SAVI  
 18 = ERITTÄIN TUMMA KULTTUURIKERROS

|                             |  |                                                   |            |
|-----------------------------|--|---------------------------------------------------|------------|
| KAARINA<br>KUUSISTON LINNA  |  | Koe kuoppa 9101.<br>Pohjoisleikkaus.<br>M k 1:10. |            |
| MITTAUSPIIRUSTUS 1991, 1994 |  | MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO             |            |
| L.Venhe, P. Junttonen       |  | RITARIHUONE<br>00170 HKI 17                       | 202.2.0674 |





- 1 = RUSKEA, PALANUT SAVI  
 2 = TUMMA SAVENSEKAINEN HIEKKA  
 3 = VAALEA KARKEA HIEKKA  
 4 = SAVENSEKAINEN HIEKKA, SEASSA HIILTÄ  
 5 = TUMMA SAVENSEKAINEN HIEKKA, SEASSA VAALEA, KARKEA HIEKKA



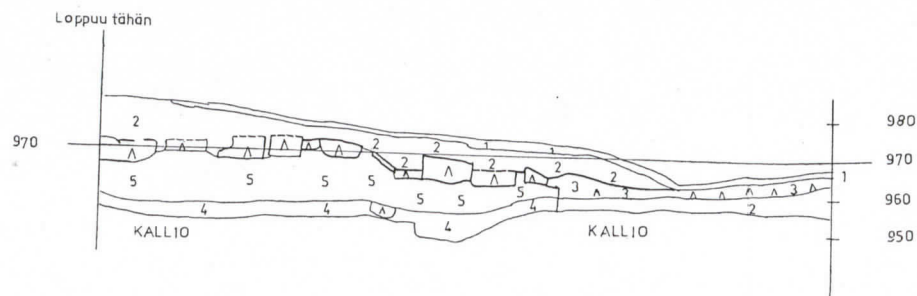
- = TIILI TAI TIILENPALA  
 = HIILTÄ  
 = KELLERTÄVÄÄ LAASTIA  
 = VALKOISTA, KOVAA LAASTIA  
 = TIILIMURSKAA

0.0 0.5 1.0 1.5 2.0  
 mk 1:20

|                                   |                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| KAARINA<br>KUUSISTON LINNA        | Koekuoppa 9103.<br>IV kerros.<br>Mk 1:20.                                       |
| MITTAUSPIIRUSTUS 1991<br>L. Venhe | MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO<br>RITARIHUONE<br>00170 HKI 17 202.2.0469 |

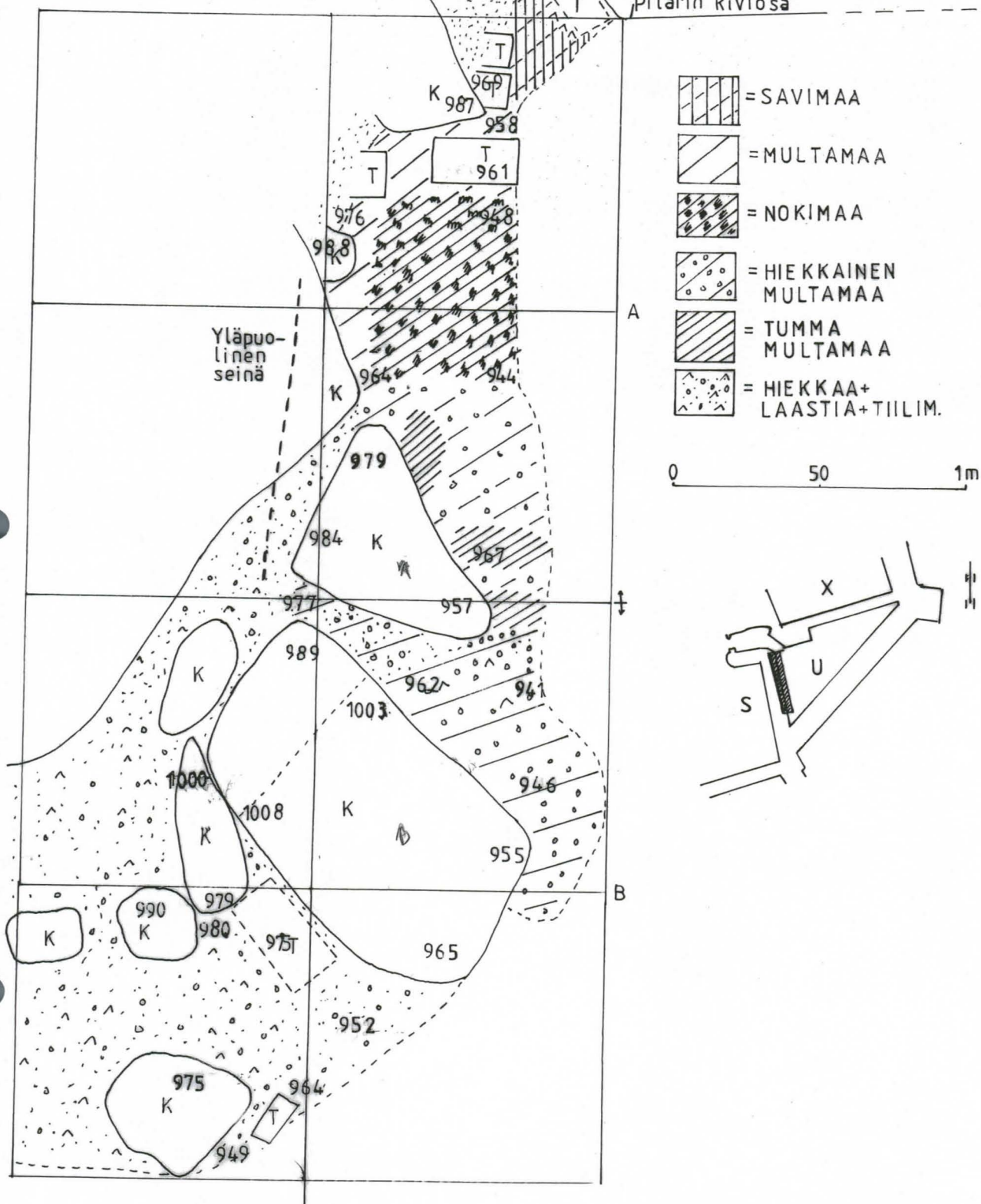






- 1 = LAASTIA, valkeaa, MUURAUSTOISTÄ  
 2 = TUMMA HUMUS  
 3 = TUMMA MAA, TIILENPALOJA, HUMUS  
 4 = TUMMA KULTTUURIMAA, nokinen  
 5 = KÄRKEÄ HIEKKÄ  
 [ ] = KATKOVIIVA = TIILENHAHMO  
 — = EHYT TIILENOSA

|                             |  |                                             |              |
|-----------------------------|--|---------------------------------------------|--------------|
| KAARINA<br>KUUSISTON LINNA  |  | Koekuoppa 9103.<br>Itäleikkaus.<br>Mk 1:10. |              |
| MITTAUSPIIRUSTUS 1991, 1994 |  | MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO       |              |
| L. Venhe, P. Junttanen      |  | RITARIHUONE<br>00170 HKI 17                 | 202. 2. 0647 |



KUUSISTON LINNA  
1992

KARTTA N:O 554  
ALUE 9201  
TASO 1.

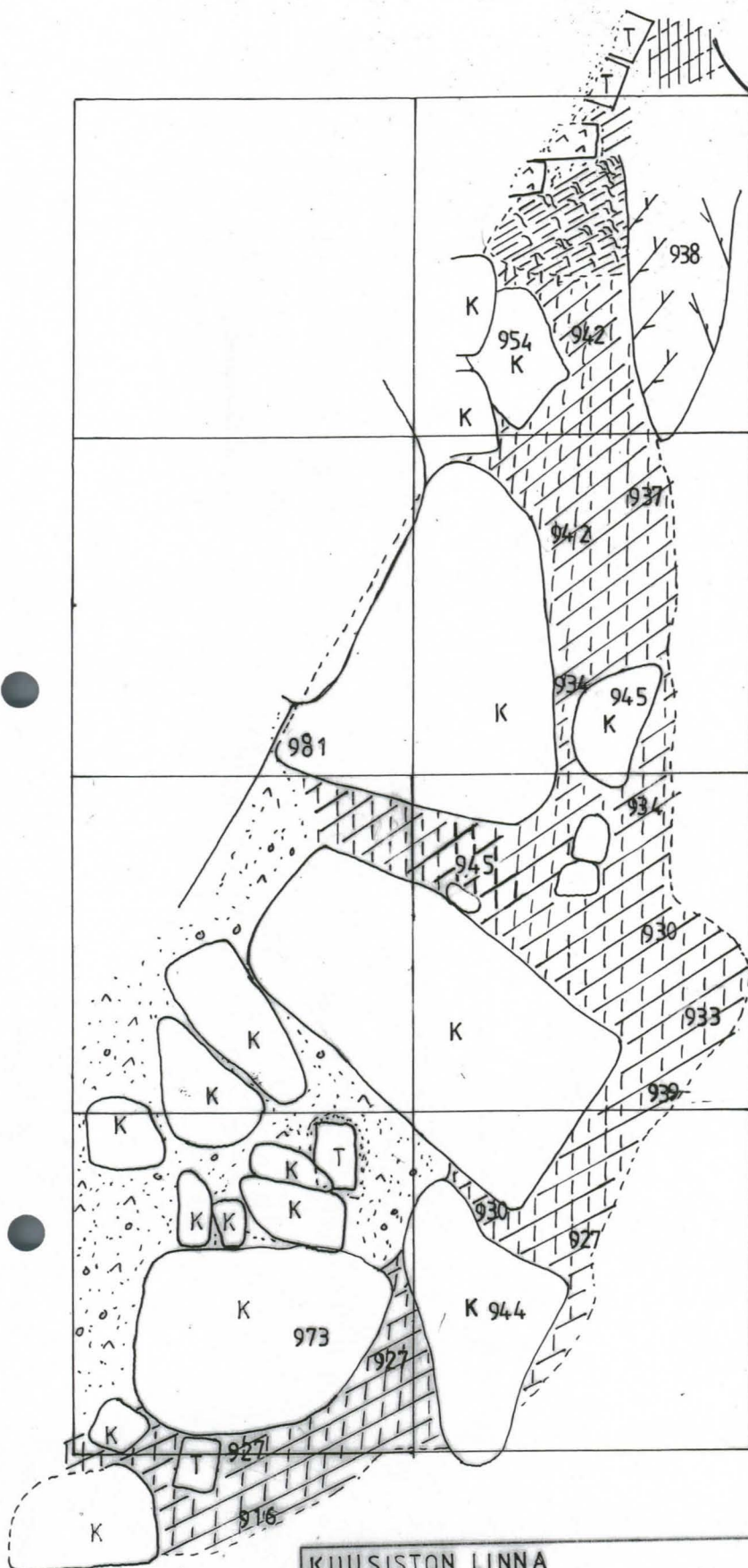
MITTAUSDOKUMENTOINTI  
1:20  
K. UOTILA

MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

RITARIHUONE  
00170 HKI 17  
PUH. 651 611

202.2.0475





Y = KALLIO

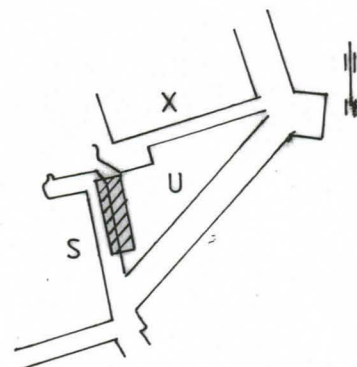
▨ = SAVIMAA

▧ = TUMMA HUMUSMAA

▤ = HIEKKA+LAASTI+TIILIM.

▥ = LAASTIA

0 50 100m



KUUSISTON LINNA  
1992

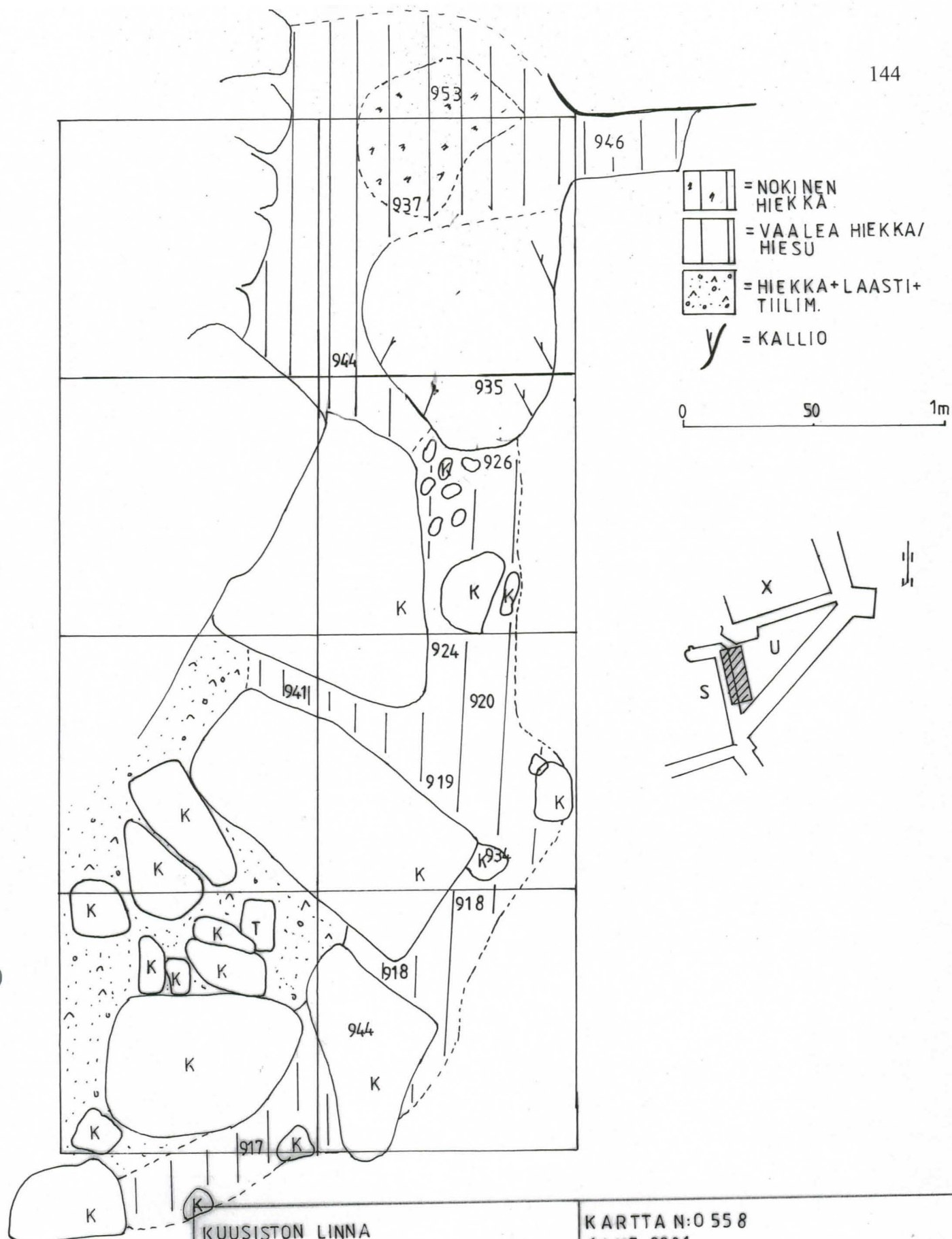
KARTTA N:O 557  
ALUE 9201  
TASO 3.

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
1:20  
K. UOTILA

MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

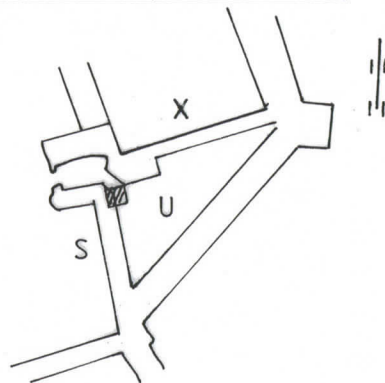
RITARIHUONE  
00170 HKI 17  
PUH. 651 611

202.2.0478

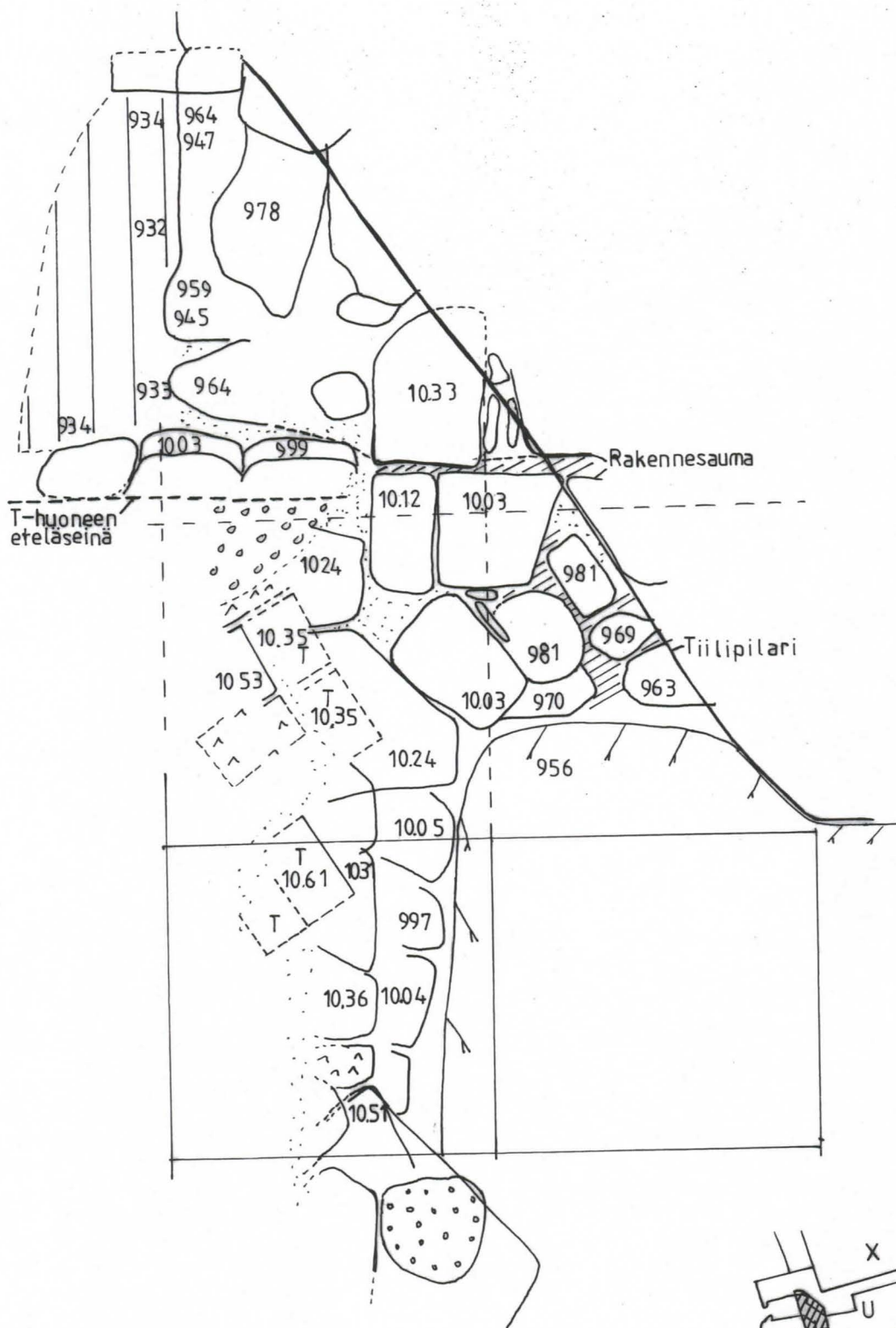


|                                                    |                                             |            |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|
| KUUSISTON LINNA<br>1992                            | KARTTA N:0 55 8<br>ALUE 9201<br>TASO 4.     |            |
| MITTAUSDOKUMENTOINTI<br>1:20<br>K.UOTILA, T.JÄKÄRÄ | MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO       |            |
|                                                    | RITARIHUONE<br>00170 HKI 17<br>PUH. 651 611 | 202.2.0473 |





|                                                    |                                                      |            |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|
| KUUSISTON LINNA<br>1992                            | KARTTA N:O 559<br>ALUE 9201<br>POHJOISOSAN TASOT 1-3 |            |
| MITTAUSDOKUMENTOINTI<br>1:20<br>K.UOTILA, T.JÄKÄRÄ | MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO                | 202.2.0480 |
|                                                    | RITARIHUONE<br>00170 HKI 17<br>PUH. 651 611          |            |



 = MULTAMAA

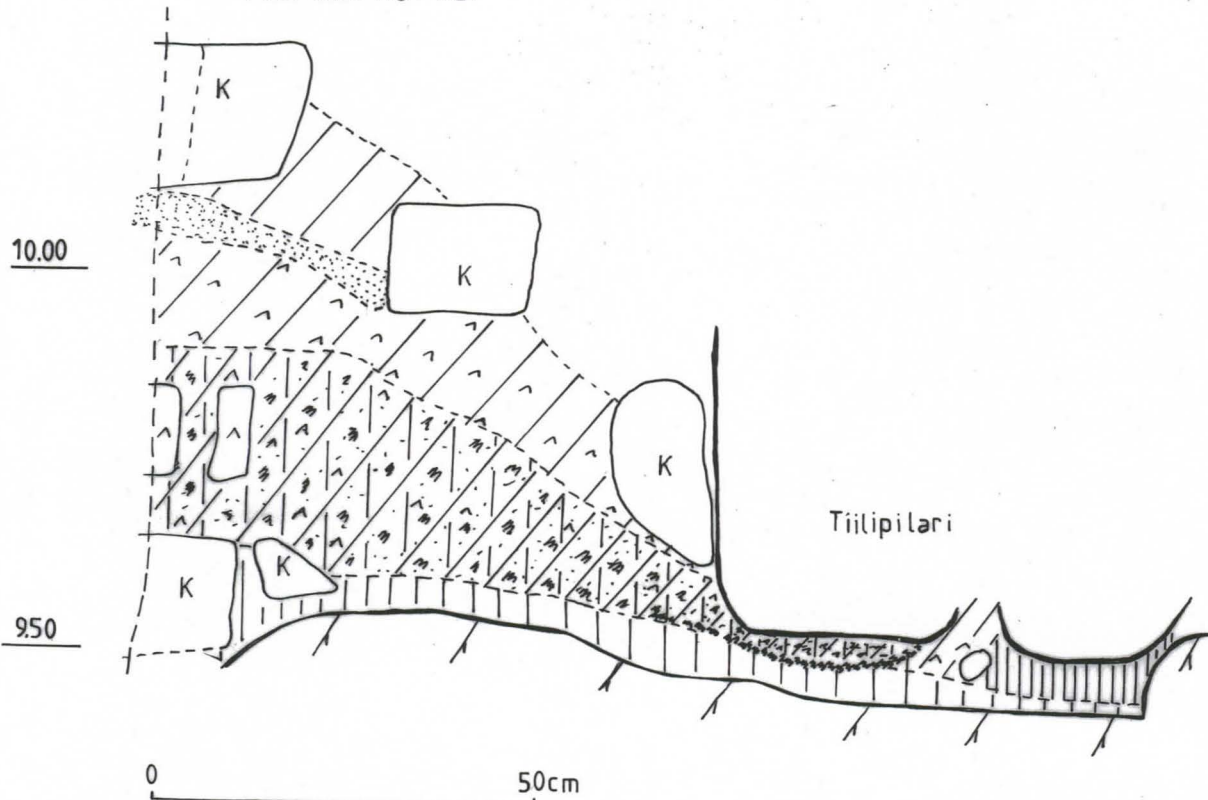
 = LAASTIA

0 50 1m

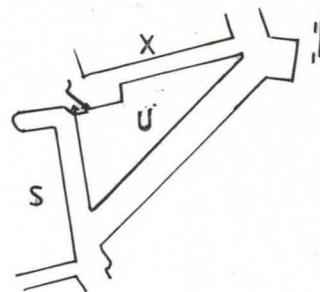
|                                           |                                                                                          |  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| KUUSISTON LINNA<br>1992                   | KARTTA N:O 560<br>T - U -HUONEIDEN VÄLINEN AUKKO,<br>TASO                                |  |
| MITTAUSDOKUMENTOINTI<br>1:20<br>K. UOTILA | MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO<br><br>RITARIHUONE<br>00170 HKI 17<br>PUH. 651 611 |  |
|                                           | 202.2.0481                                                                               |  |



9201  
POHJOISPROFIILI



-  = MULTAMAA  
 = SAVIMAA+ NOKEA, LAASTIA, TIILIA  
 = SEK. SAVI  
 = SAVI  
 = LAASTIA



|                                         |                                                |            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|------------|
| KUUSISTON LINNA<br>1992                 | KARTTA N:O 561<br>ALUE 9201<br>POHJOISPROFIILI |            |
| MITTAUSDOKUMENTOINTI<br>110<br>K.UOTILA | MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO          |            |
|                                         | RITARIHUONE<br>00170 HKI 17<br>PUH. 651 611    | 202.2.0482 |

11.00

11.00

10.00

10.00

kk

kk

rakennesauma

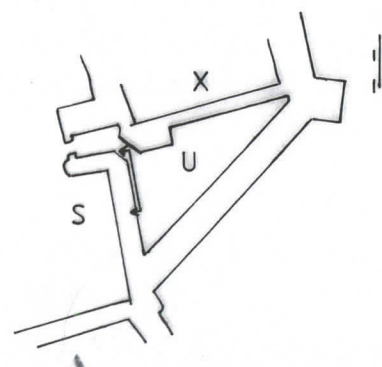
väliseinä

 = MULTAMAA  
 = NOKIMAA  
 = SAVI

 = HIEKKA / SAVI / HIESU  
 = VAALEA LAASTI  
 = KORJAUS-LAASTI

kk = KALKKIKIVI

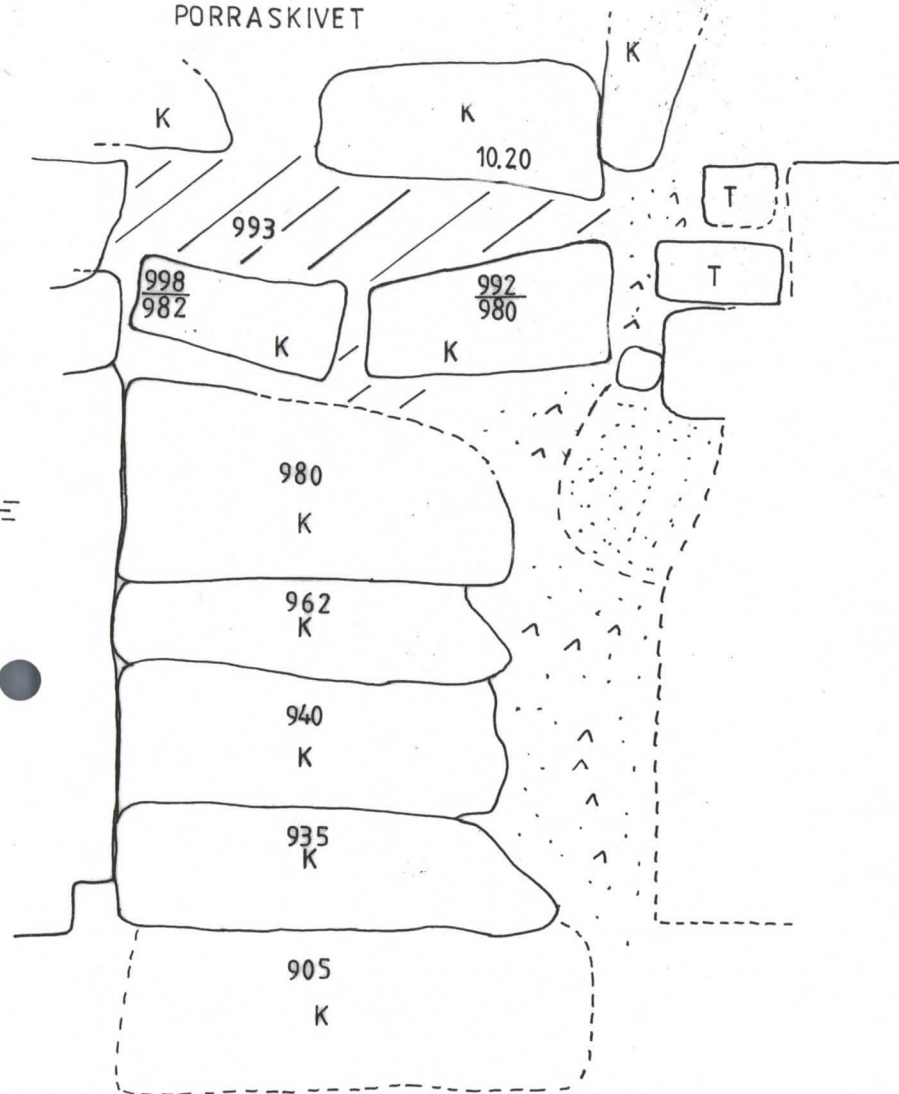
0 50cm



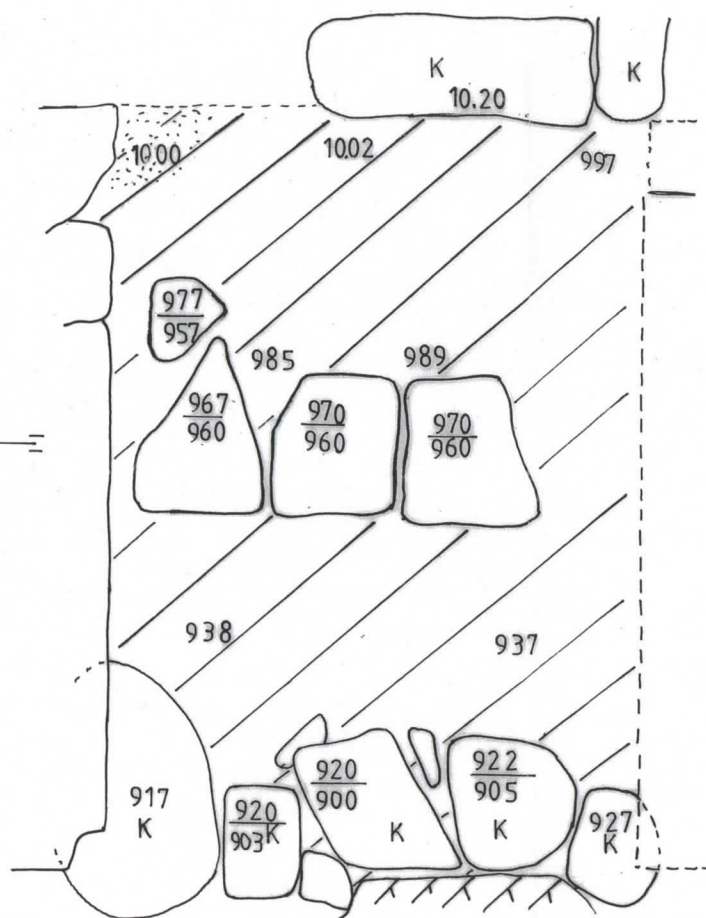
|                                           |                                                   |            |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|
| KUUSISTON LINNA<br>1992                   | KARTTA N:O 562<br>U-HUONE. LÄNSISEINÄ<br>PROFIILI |            |
| MITTAUSDOKUMENTOINTI<br>1:10<br>K. UOTILA | MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO             |            |
|                                           | RITARIHUONE<br>00170 HKI 17<br>PUH. 651 611       | 202.2.0483 |



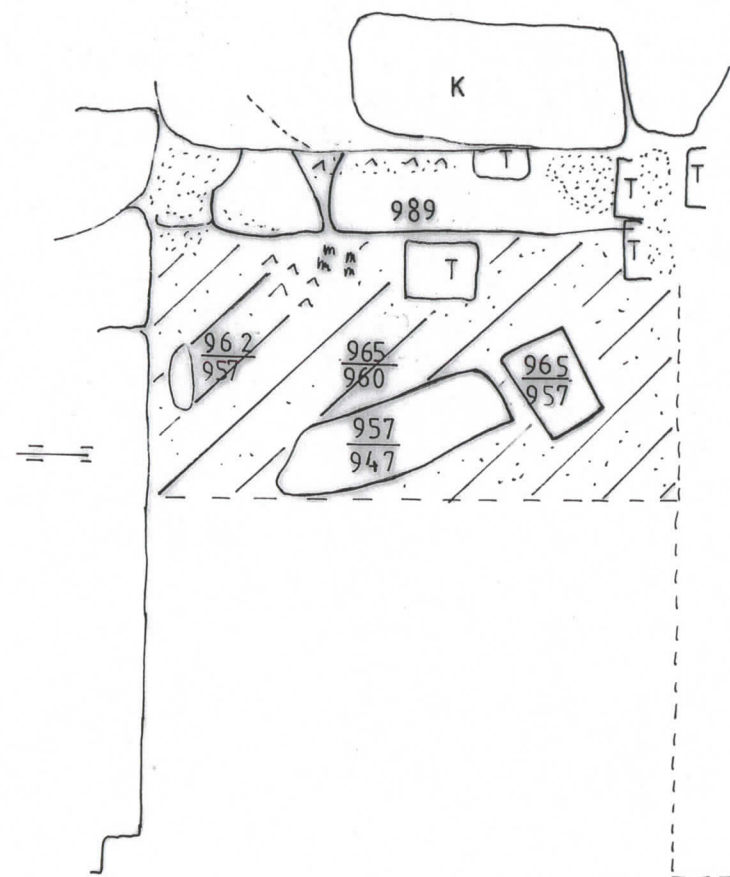
PORRASKIVET



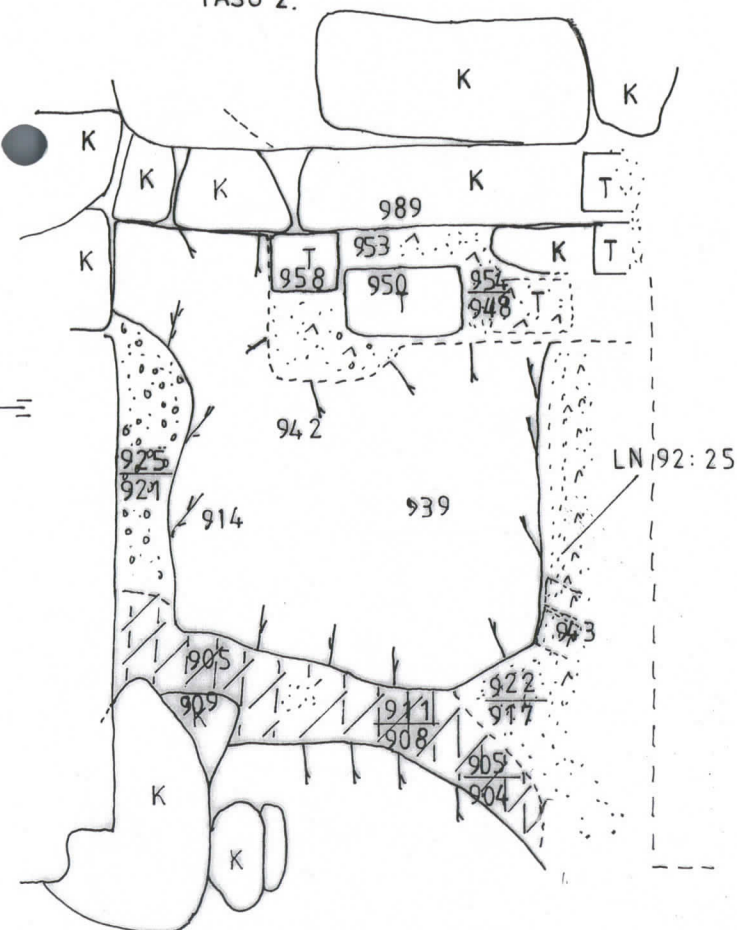
TASO 1.



TASO 1b



TASO 2.



 = MULTAMAA

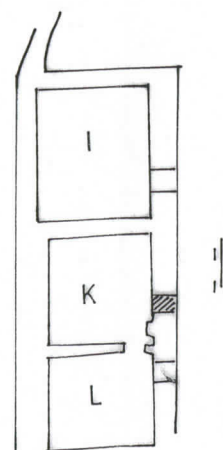
 = LAASTILLINEN MULTAMAA

 = SAVINEN MULTAMAA

 = LAASTI+HIEKKA

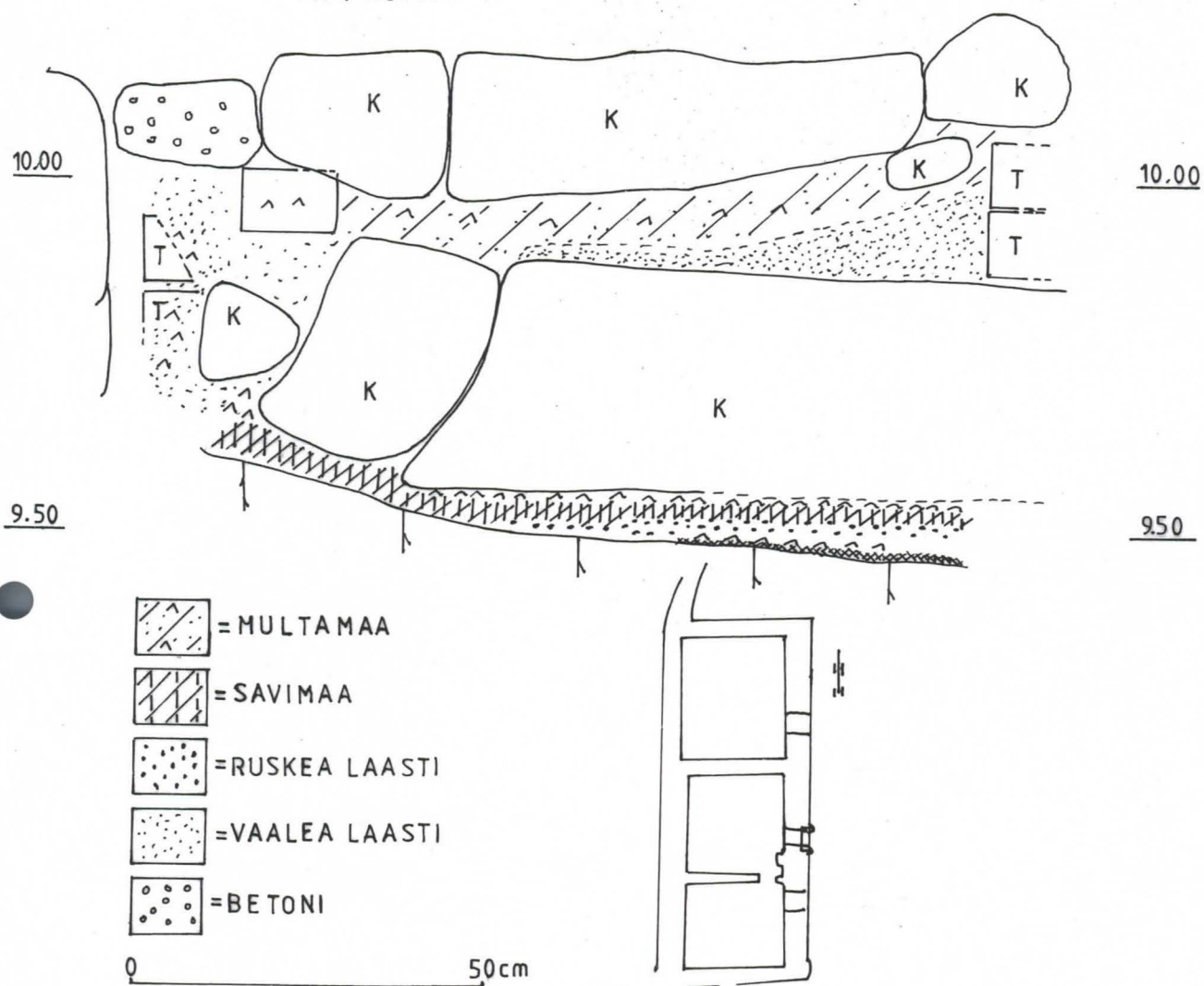
 =

0 50 1m



|                                           |                                             |             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|
| KUUSISTON LINNA<br>1992                   | KARTTA N:O 578<br>ALUE 9203.<br>TASO T      |             |
| MITTAUSDOKUMENTOINTI<br>1:20<br>K. UOTILA | MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO       |             |
|                                           | RITARIHUONE<br>00170 HKI 17<br>PUH. 651 611 | 202.2. 0499 |

## ITÄPROFIILI

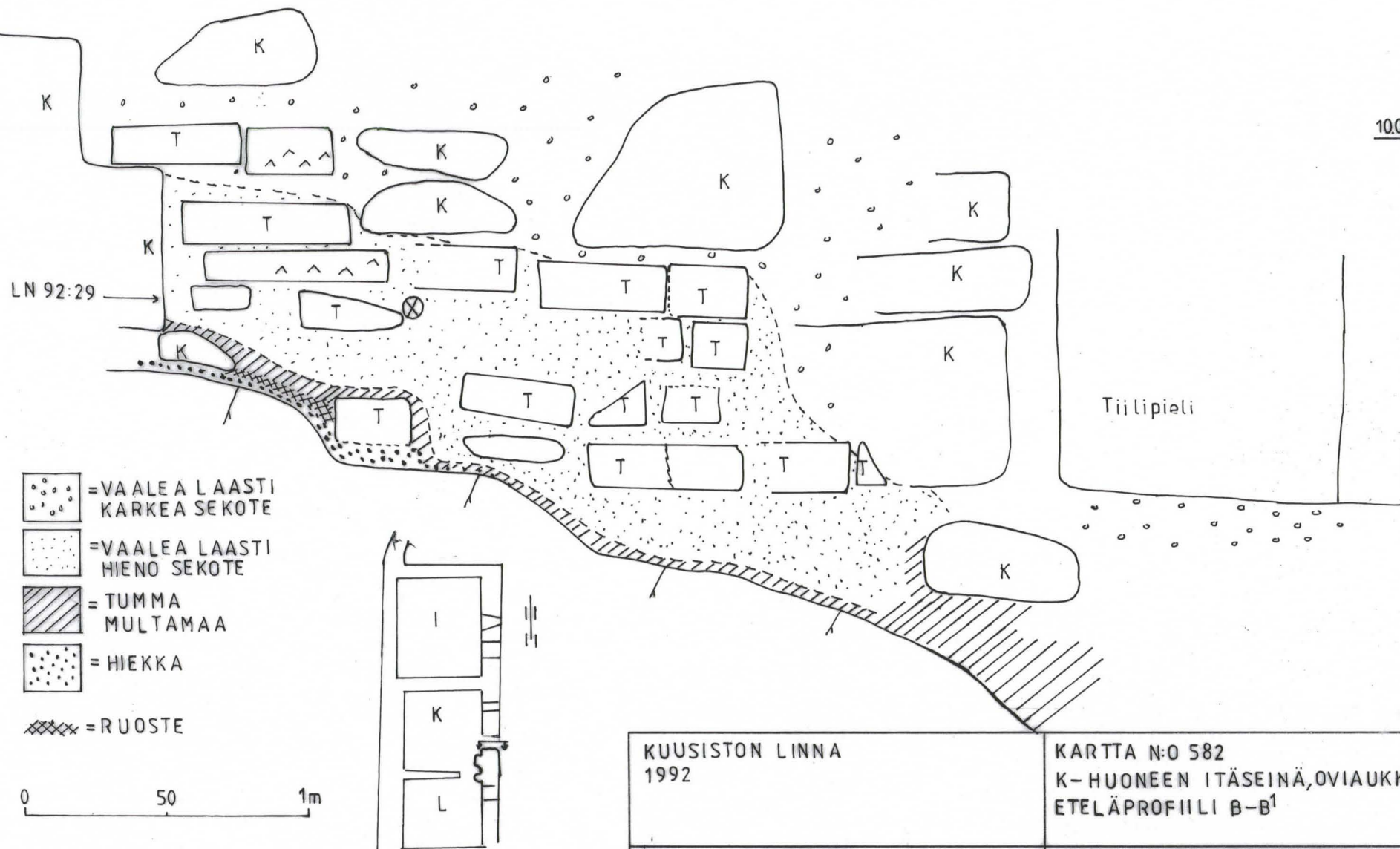


|                                          |                                                                                          |            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| KUUSISTON LINNA<br>1992                  | KARTTA N:O 580<br>ALUE 9203<br>ITÄPROFIILI                                               |            |
| MITTAUSDOKUMENTOINTI<br>1:10<br>K.UOTILA | MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO<br><br>RITARIHUONE<br>00170 HKI 17<br>PUH. 651 611 | 202.2.0501 |



10,00

10,00



KUUSISTON LINNA  
1992

MITTAUSDOKUMENTOINTI  
1:10  
K. UOTILA

KARTTA N:O 582  
K-HUONEEN ITÄSEINÄ, OVIAUKKO  
ETELÄPROFIILI B-B<sup>1</sup>

MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

RITARIHUONE  
00170 HKI 17  
PUH. 651 611

202.2.0503

151

POHJOISPROFIILI B-B1

10.00

9.50

0 50cm

Legend:

- [Symbol] = MULTAMAA
- [Symbol] = TUMMA MULTAMAA
- [Symbol] = VAALEA LAASTI
- [Symbol] = RAKEINEN LAASTI

Rooms labeled: K, T, LN 92:28, LN 92:27, I, K, L.

|                                                                          |                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>KUUSISTON LINNA</p> <p>MITTAUSDOKUMENTOINTI 1:10</p> <p>K. UOTILA</p> | <p>K-HUONE, ITÄSEIN.</p> <p>POHJOISPROFIILIN</p> <p>KARTTA N:O 584</p> <p>MUSEOVIRASTO RAKENNUS</p> <p>RITARIHUONE</p> <p>00170 HKI 17</p> <p>PUH. 651 611</p> |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

202

K-HUONE, ITÄSEINÄN OVIAUKKO,  
POHJOISPROFIILIN II VAIHE.

MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

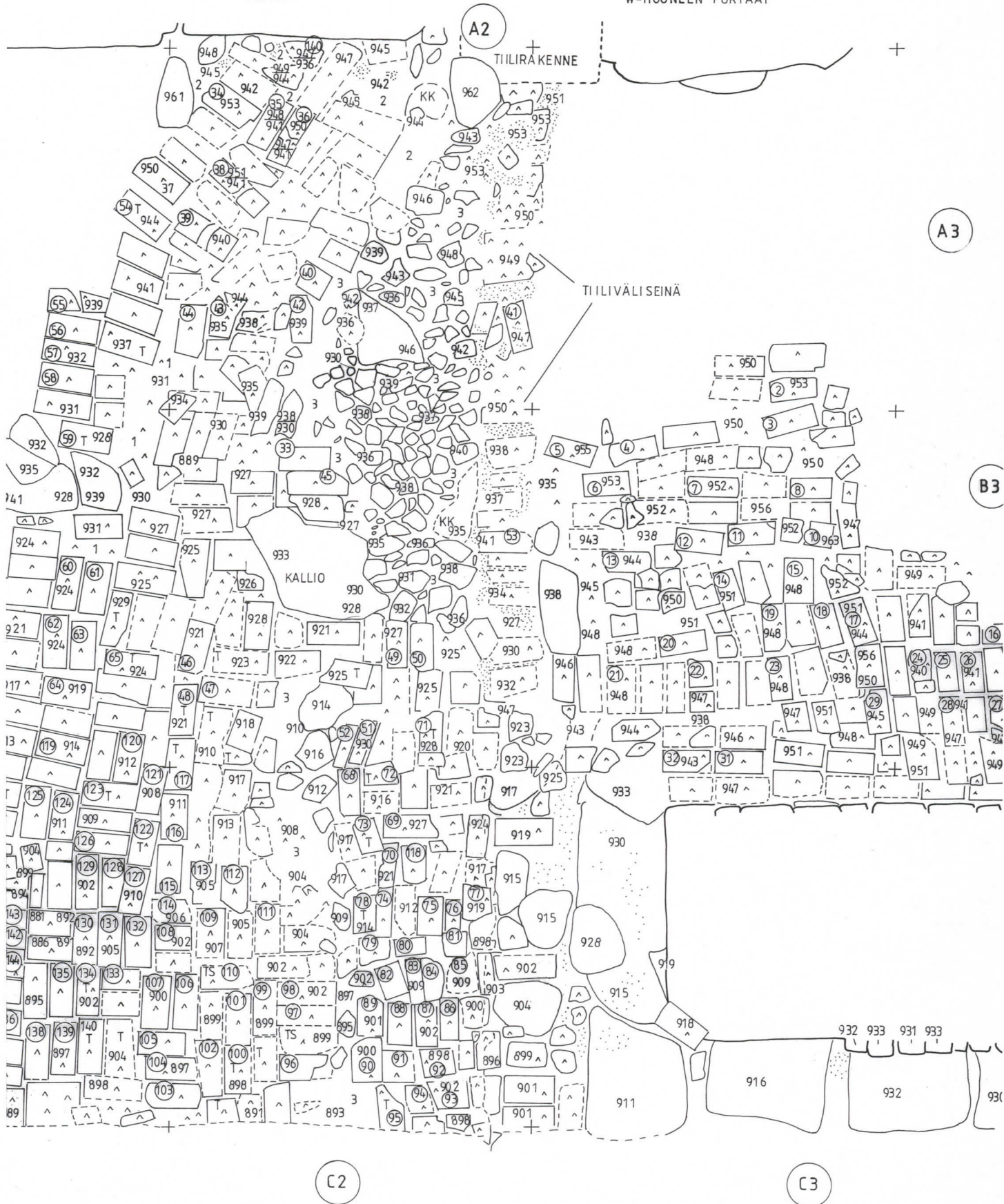
RITARIHUONE  
00170 HKI 17  
PUH. 651 611

202.2.0505









TIILIMURSKA  
 PYÖREÄRAKEINEN HIEKKA  
 HIEKANSEKAINEN HUMUS  
 KALKKIKIVI  
 TIILEN PINTA ON TUMMA.  
 TIILEN PINTA ON LOHJENNUT.  
 TIILEN SIVUT OVAT TUMMAT.  
 TIILI  
 TIILEN HAHMO  
 LAASTIA

# KAARINA KUUSISTON LINNA

MITTAUSPIIRUSTUS 1994

M. Kivistö, A. Peura, L. Venhe

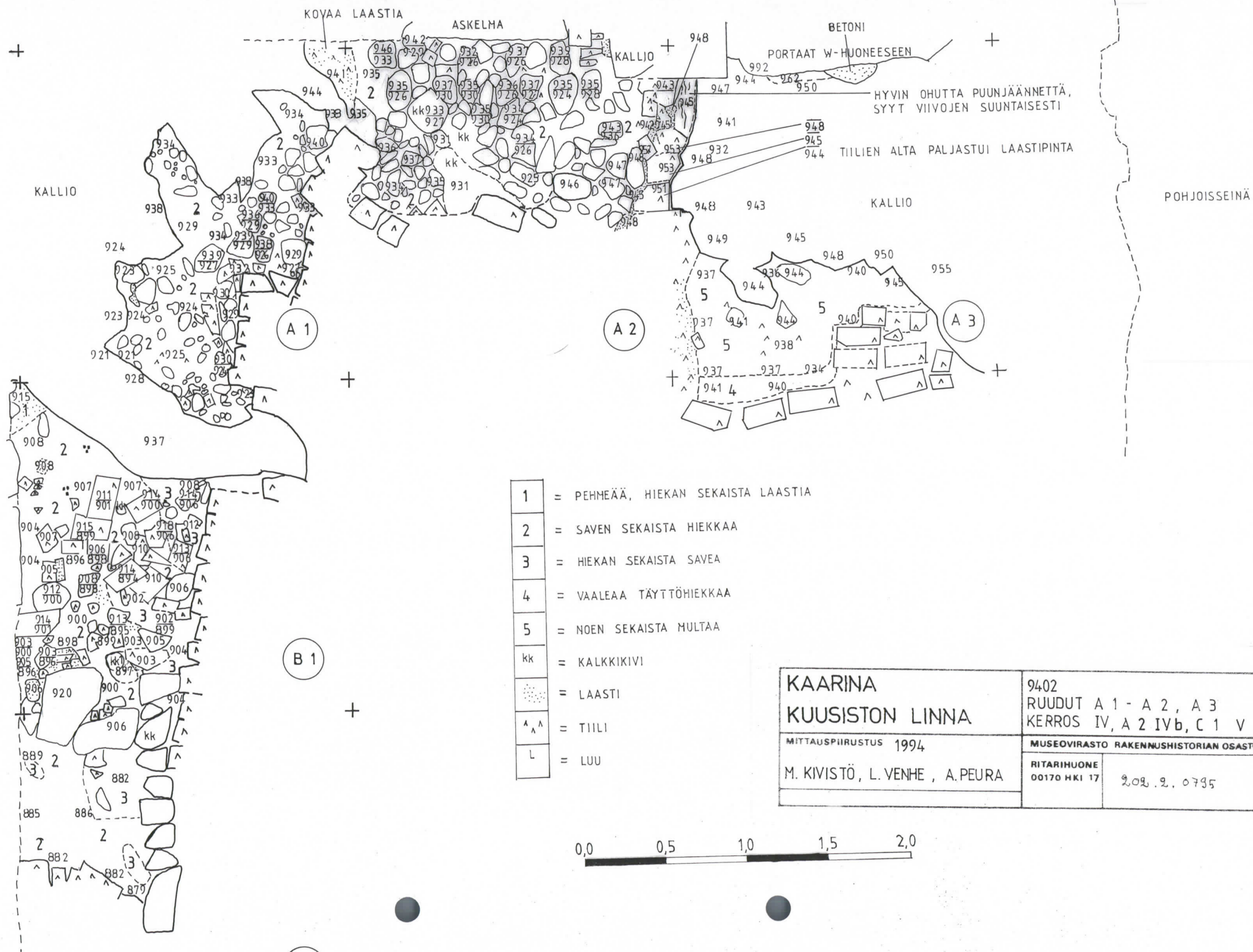
Koekuoppa 9402.  
 Ruudut A1, A2, A3, B1, B2, B3, C1,  
 C2 ja C3 I kerros. Ruudut B2 ja A2  
 II kerros.

MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

RITARIHUONE  
 00170 HKI 17

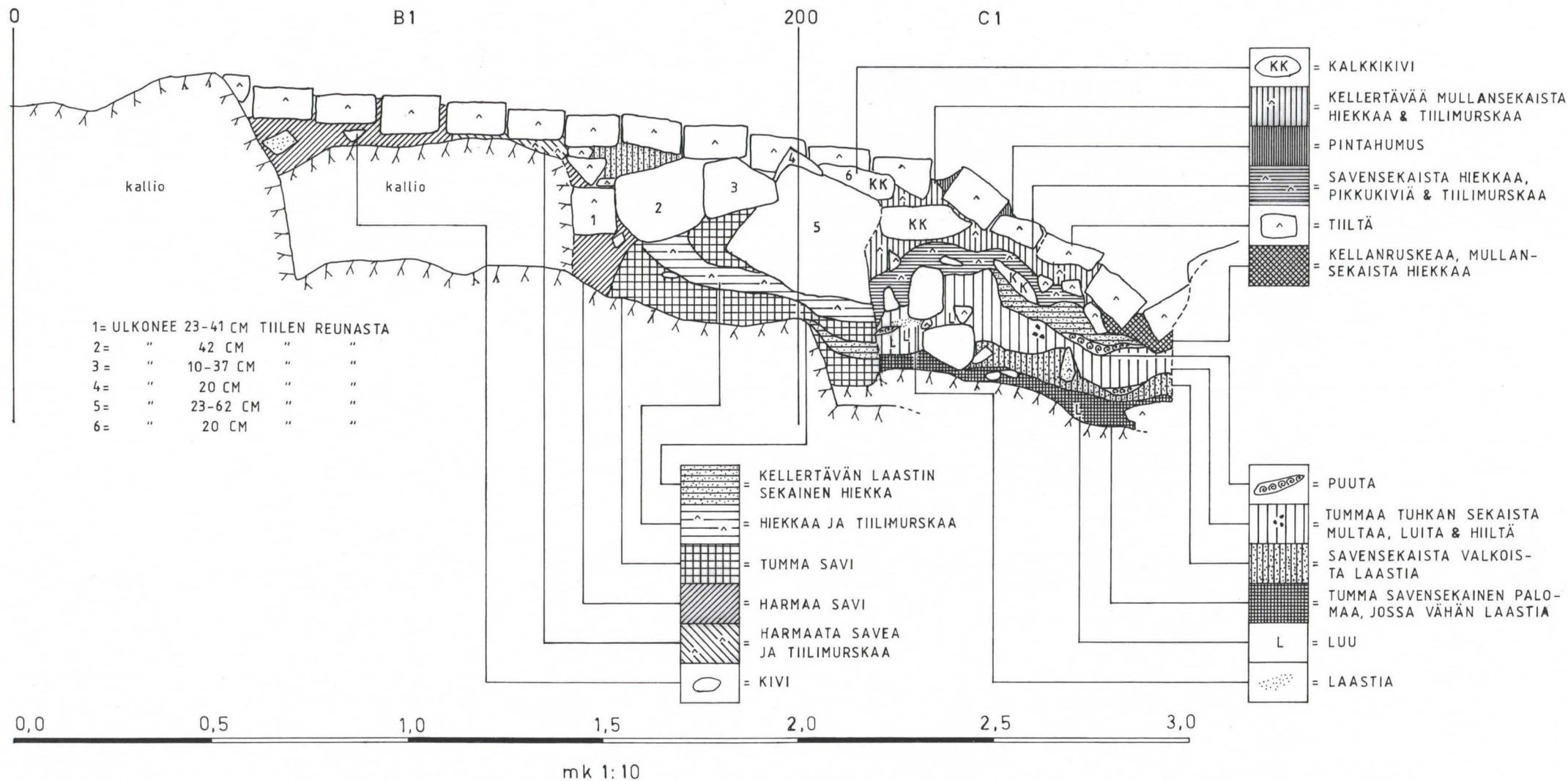
302.2. 0784





+960

+960



# KAARINA KUUSISTON LINNA

MITTAUSPIIRUSTUS 1994

A. PEURA / L. VENHE /  
M. KIVISTÖ

9402

RUUTUJEN B1 & C1 SYVENNYKSEN  
POHJOISPROFIILI mk 1:10

MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

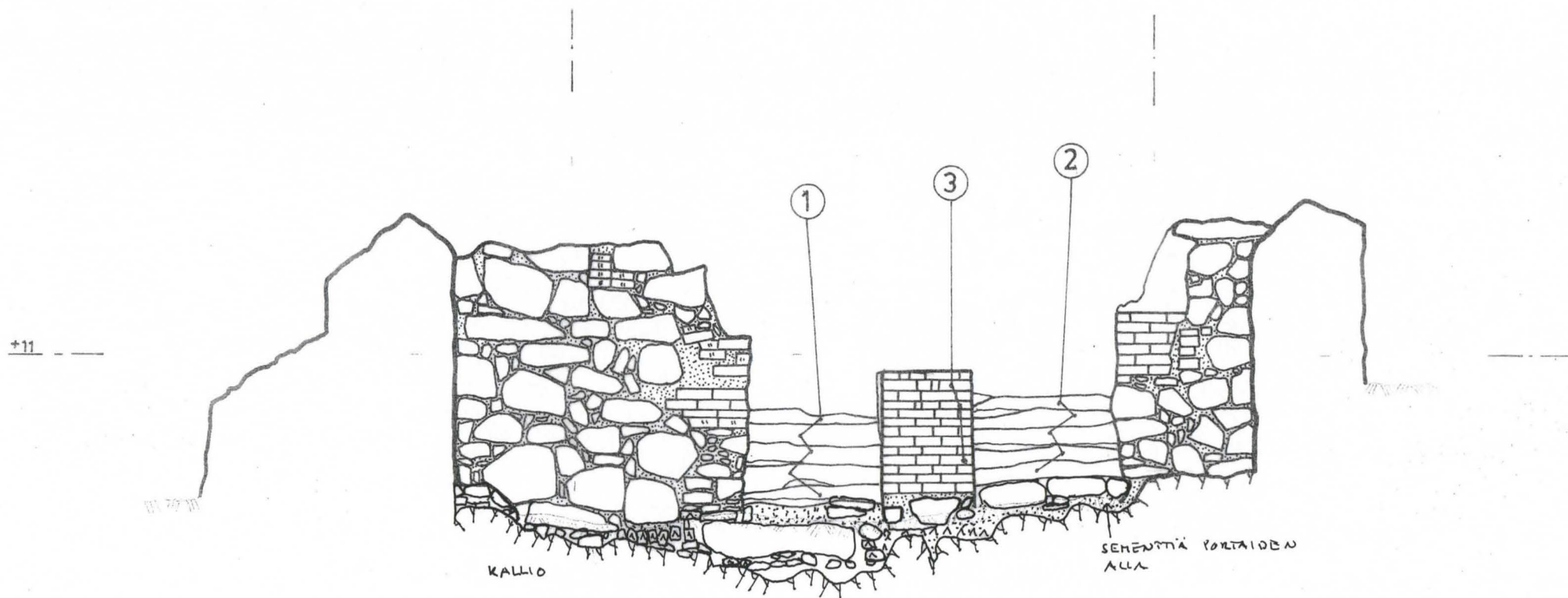
RITARIHUONE  
00170 HKI 17

202.2.0774



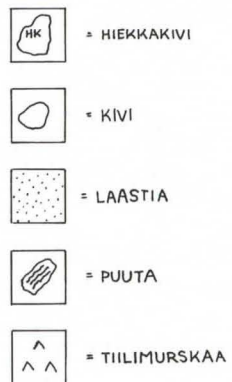
7. SEINÄPINNASTA SISÄÄN N. 105 CM.
8. SEINÄPINNASTA ULOS N. 20 CM.
9. SEINÄPINNASTA SISÄÄN N. 30 CM.
10. SEINÄPINNASTA SISÄÄN N. 89 CM.
11.  $29 \times 20 \times 7$ ,  $29 \times 20 \times 7$ ,  $29 \times 15 \times 9$ ,  $29 \times 15 \times 9$  CM.

157

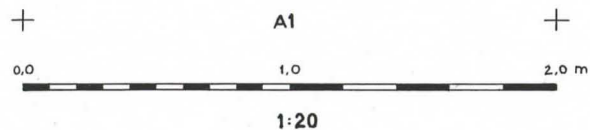


HUONE X LÄNSISEINÄ

HUONE W LÄNSISEINÄ



- 1 = VAALEAA SORAA JA HIEKKAA
- 2 = TUMMAA PALOMAAN SEKAISTA HIEKKAA JA HUMUSTA
- 3 = HARMAATA HIEKANSEKAISTA SAVEA
- 4 = TUMHANRUSKEAA HIEKKAA JA SAVEA
- B1-B2: KIVIEN VÄLISSÄ HARMAATA SAVENSEKAISTA HIEKKAA



KAARINA  
KUUSISTON LINNA

MITTAUSPIIRUSTUS

M. Kivistö  
M. KIVISTÖ

9802  
VIII KERROS  
mk 1:20  
KAIVAUS 1998

MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

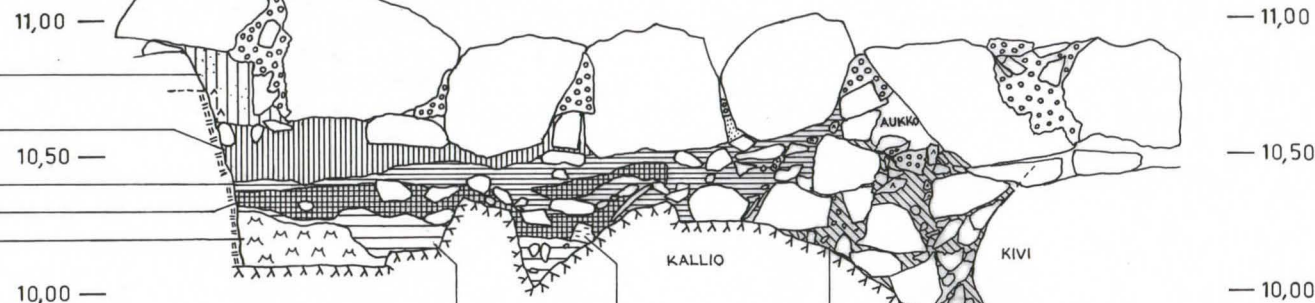
RITARIHUONE  
00170 HKI 17

202.2.1024

158



+ A2 + B2 +



= VAALEA HIEKKA

= SORA

= POHJAMOREENI

= TUMMA SAVEN JA HIEKAN SEKAINEN NOKIMAA

= VAALEANRUSKEA HIEKKA, SEASSA HIVEN SAVEA

= HARMAA SAVI

= HARMAA HUMUKSEN SEKAINEN SAVI, SEASSA LAASTIA JA TIILENPALOJA

0,0 1,0 2,0m

= HARMAA SAVEN SEKAINEN HIEKKA

= KIVI

= TIILENPALA

= LAASTI

= KORJAUSLAASTI

KAARINA  
KUUSISTON LINNA

MITTAUSPIIRUSTUS

*M. Kivistö*  
M. KIVISTÖ

ALUE 9802  
POHJOISSEINÄN PROFIILI  
KAIVAUS 1998 MK 1:20

MUSEOVIRASTO RAKENNUSHISTORIAN OSASTO

RITARIHUONE  
00170 HKI 17

202.2.1028

150

# **KUUSISTON LINNA. Raportti IV. Karttaluettelo**

| Signum     | Sisältö                                                                     | Piirt.vuosi |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 202.2.0275 | kaivanto 8802 S-h:een et.sisäs. 1tas. 2krs:en vesik. ja 1tas. lat.kiv. 1988 | 1988        |
| 202.2.0284 | V-huone koillisseinä täydennys 1990                                         | 1990        |
| 202.2.0285 | L-huone eteläseinän vanhempi luonnonkiviosa (osa 1)                         | 1990        |
| 202.2.0286 | L-huone eteläseinän vanhempi luonnonkiviosa leikkaukset 1 ja 2              | 1990        |
| 202.2.0287 | L-huone eteläseinän vanhempi luonnonkiviosa (osa 2)                         | 1990        |
| 202.2.0289 | L-huone itäseinän kynnys leikkaus A                                         | 1990        |
| 202.2.0290 | L-huone itäseinän kynnys leikkaus B                                         | 1990        |
| 202.2.0303 | K-huone itäseinän oviaukko eteläleikkaus                                    | 1990        |
| 202.2.0304 | K-huone itäseinän oviaukko pohjoisleikkaus                                  | 1990        |
| 202.2.0305 | I-huone itäseinän oviaukko eteläleikkaus                                    | 1990        |
| 202.2.0306 | I-huone itäseinän oviaukko pohjoisleikkaus                                  | 1990        |
| 202.2.0307 | K-huone itäseinän puretun oviaukon kalkkikivet                              | 1990        |
| 202.2.0310 | L-huoneen itäseinä ikkuna-aukon pohjataso                                   | 1990        |
| 202.2.0312 | K-huone pohjoisseinä                                                        | 1990        |
| 202.2.0313 | K-huone eteläseinä                                                          | 1990        |
| 202.2.0320 | Koekuoppa 8802 pintavaaitus ruudut A, B, C, D                               | 1988        |
| 202.2.0321 | Koekuoppa 8802 lattiakiveys ruudut A, B, C, D                               | 1988        |
| 202.2.0322 | Koekuoppa 8802 puukourun pohjoisleikkaus                                    | 1988        |
| 202.2.0323 | Koekuoppa 8802 puukourun eteläleikkaus                                      | 1988        |
| 202.2.0324 | Koekuoppa 8803 pintavaaitus                                                 | 1988        |
| 202.2.0325 | Koekuoppa 8803 1.taso ruudut A ja B                                         | 1988        |
| 202.2.0326 | Koekuoppa 8803 2.taso pohjaruudut A ja B                                    | 1988        |
| 202.2.0331 | M-huone pintavaaitus ruudut M1, M2, M3, M4 koekuoppa 8901                   | 1989        |
| 202.2.0332 | M-huone I krs pinta ruudut M1, M2, M3, M4 koekuoppa 8901                    | 1989        |
| 202.2.0333 | M-huone I krs pohja koekuoppa 8901 ruudut M1, M2, M3, M4                    | 1989        |
| 202.2.0334 | M-huone koekuoppa 8901 II krs pohja ruudut M1, M2, M3, M4                   | 1989        |
| 202.2.0335 | M-huone koekuoppa 8901 III krs pohja ruudut M1, M2, M3, M4 koekuopat 1 ja 2 | 1989        |
| 202.2.0358 | V-huone koekuoppa 8902 ruudut V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7 pintavaaitus       | 1989        |
| 202.2.0359 | V-huone koekuoppa 8902 ruudut V1-V6 vaaitus turpeen alta I krs pinta        | 1989        |
| 202.2.0360 | V-huone koekuoppa 8902 ruudut V1-V7 I krs pohja                             | 1989        |
| 202.2.0361 | V-huone koekuoppa 8902 ruudut V1-V7 II krs pohja                            | 1989        |
| 202.2.0362 | V-huone koekuoppa 8902 ruudut V1-V7 III krs pohja                           | 1989        |
| 202.2.0363 | V-huone koekuoppa 8902 ruudut V1-V7 IV krs pohja                            | 1989        |
| 202.2.0364 | V-huone koekuoppa 8902 ruudut V1-V7 V krs pohja                             | 1989        |
| 202.2.0365 | V-huone koekuoppa 8902 ruudut V1-V7 VI krs pohja                            | 1989        |
| 202.2.0366 | V-huone koekuoppa 8902 ruudut V1, V3, V6, V7 VII krs pohja                  | 1989        |
| 202.2.0367 | V-huone koekuoppa 8902 ruudut V1, V3, V7 VIII krs pohja                     | 1989        |
| 202.2.0368 | V-huone koekuoppa 8902 ruutu V1 IX krs                                      | 1989        |
| 202.2.0369 | koekuoppa 8902 V-huone ruutu V1 X krs                                       | 1989        |
| 202.2.0370 | koekuoppa 8902 V-huone ruutu V1 XI krs                                      | 1989        |
| 202.2.0371 | koekuoppa 8902 V-huone ruutu V1 XII krs                                     | 1989        |
| 202.2.0372 | koekuoppa 8902 V-huone ruudun V1 länsileikkaus                              | 1989        |
| 202.2.0373 | koekuoppa 8902 V-huone ruudut V2-V7 pohjoisleikkaus                         | 1989        |
| 202.2.0374 | koekuoppa 8902 V-huone ruudut V8-V12 pintavaaitus                           | 1989        |
| 202.2.0375 | koekuoppa 8902 V-huone ruudut V8-V12 I krs pinta turpeen poiston jälkeen    | 1989        |
| 202.2.0376 | koekuoppa 8902 V-huone ruudut V8-V12 I krs pohja                            | 1989        |
| 202.2.0377 | koekuoppa 8902 V-huone ruudut V8-V12 II krs                                 | 1989        |
| 202.2.0378 | koekuoppa 8902 V-huone ruudut V8-V12 III krs                                | 1989        |
| 202.2.0379 | koekuoppa 8902 V-huone ruudut V8-V12 IV krs                                 | 1989        |
| 202.2.0380 | koekuoppa 8902 V-huone ruudut V8-V12 V krs.                                 | 1989        |
| 202.2.0381 | koekuoppa 8902 V-huone ruudut V8-V12 VI krs                                 | 1989        |
| 202.2.0382 | koekuoppa 8902 V-huone ruudut V8-V12 VII krs                                | 1989        |
| 202.2.0383 | koekuoppa 8902 V-huone ruudun V12 pohjoisleikkaus                           | 1989        |
| 202.2.0384 | koekuoppa 8902 V-huone ruutujen V9, V11, V12 länsileikkaus                  | 1989        |
| 202.2.0385 | koekuoppa 8902 V-huone ruutujen V8, V10, V12 itäleikkaus                    | 1989        |
| 202.2.0386 | V-huone pyöreän tukimuurin päällinen                                        | 1990        |
| 202.2.0387 | V-huone pyöreän tukimuurin päällinen korkeusnumerointi                      | 1990        |
| 202.2.0388 | koekuoppa 8902 V-huone ruutu V7 VIII krs:n jälkeinen sadevesikaivon syven.  | 1990        |
| 202.2.0389 | koekuoppa 8902 ruutu V7 länsileikkaus sadevesikaivon kaivamisen jälkeen     | 1990        |
| 202.2.0405 | koekuoppa 9003 R-huone ruudut 1-4 pintavaaitus                              | 1989        |



|            |                                                                            |      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|------|
| 202.2.0406 | koekuoppa 9003 R-huone ruutu 1 I krs                                       | 1989 |
| 202.2.0407 | koekuoppa 9003 R-huone ruudut 2-4 pintavaaitus                             | 1990 |
| 202.2.0408 | koekuoppa 9003 ruudut 2-4 I krs pinta R-huone                              | 1990 |
| 202.2.0409 | koekuoppa 9003 R-huone ruudut 2-4 I krs pohja                              | 1990 |
| 202.2.0410 | koekuoppa 9003 R-huone ruudut 2-4 II krs                                   | 1990 |
| 202.2.0411 | koekuoppa 9003 R-huone ruudut III krs                                      | 1990 |
| 202.2.0412 | koekuoppa 9003 R-huone ruudut 3 ja 4 IV krs                                | 1990 |
| 202.2.0413 | koekuoppa 9003 R-huone ruudut 3 ja 4 V krs                                 | 1990 |
| 202.2.0414 | koekuoppa 9003 R-huone ruudut 3 ja 4 VI krs                                | 1990 |
| 202.2.0415 | koekuoppa 9003 R-huone ruudut 3 ja 4 VII krs                               | 1990 |
| 202.2.0416 | koekuoppa 9003 R-huone ruudut 3 ja 4 VIII krs                              | 1990 |
| 202.2.0417 | koekuoppa 9003 R-huone ruudut 3 ja 4 pohjoisleikkaus                       | 1990 |
| 202.2.0418 | koekuoppa 9003 R-huone ruutu 2 uudehkon tiilimuurauksen länsileikkaus      | 1990 |
| 202.2.0419 | koekuoppa 9003 R-huone ruudut 2, 4 uudehkon kivirakennelman itäleikkaus    | 1990 |
| 202.2.0420 | koekuoppa 9003 R-huone ruutu 2 länsileikkaus                               | 1990 |
| 202.2.0421 | koekuoppa 9003 ruutujen 1 ja 3 itäleikkaus ja R-huoneen itäseinä-täydennys | 1990 |
| 202.2.0422 | koekuoppa 9003 R-huone ruudut 3, 4 eteläleikkaus uud.tiilir.purk.jälkeen   | 1990 |
| 202.2.0444 | I-huoneen itäseinä oviaukon pohjoispieli                                   | 1991 |
| 202.2.0446 | arkeologiset kaivaukset koeojat ja - kuopat 1985, 1992                     | 1992 |
| 202.2.0462 | M-huone 8901 sadevesikaivanto ruutu M1                                     | 1991 |
| 202.2.0466 | koekuoppa 9103 turve ja I krs pinta                                        | 1991 |
| 202.2.0467 | koekuoppa 9103 II krs                                                      | 1991 |
| 202.2.0468 | koekuoppa 9103 III krs                                                     | 1991 |
| 202.2.0469 | koekuoppa 9103 IV krs                                                      | 1991 |
| 202.2.0470 | koekuoppa 9103 V krs                                                       | 1991 |
| 202.2.0471 | koekuoppa 9103 VI krs                                                      | 1991 |
| 202.2.0472 | koekuoppa 9103 VII krs                                                     | 1991 |
| 206.2.0473 | koekuoppa 9103 VIII krs = pohja                                            | 1991 |
| 206.2.0475 | alue 9201 taso 1                                                           | 1992 |
| 206.2.0476 | alue 9201 taso 2                                                           | 1992 |
| 206.2.0477 | alue 9201 taso 2b                                                          | 1992 |
| 206.2.0478 | alue 9201 taso 3                                                           | 1992 |
| 206.2.0479 | alue 9201 taso 4                                                           | 1992 |
| 206.2.0480 | alue 9201 pohjoisosan tasot 1-3                                            | 1992 |
| 206.2.0481 | T-U -huoneiden välinen aukko taso                                          | 1992 |
| 206.2.0482 | pohjoisleikkaus alue 9201                                                  | 1992 |
| 206.2.0483 | U-huone länsiseinä leikkaus                                                | 1992 |
| 206.2.0484 | U-huoneen pohjoisseinä                                                     | 1992 |
| 206.2.0485 | X-huone eteläseinä päällisrakenne ja kynnys                                | 1992 |
| 206.2.0486 | U-huoneen koilliskulman rakennne                                           | 1992 |
| 206.2.0487 | T-huone itäosa etelä- ja itäleikkaus                                       | 1992 |
| 206.2.0491 | I-huoneen oviaukko länsileikkaus                                           | 1992 |
| 206.2.0492 | I-huone itäseinän oviaukko pohjataso                                       | 1992 |
| 206.2.0493 | I-huone itäseinän oviaukko eteläleikkaus                                   | 1992 |
| 206.2.0494 | I-huoneen itäseinä oviaukko itäleikkaus eteläpieli                         | 1992 |
| 206.2.0495 | I-huone itäseinän ovi pohjoisleikkaus                                      | 1992 |
| 206.2.0496 | I-huone itäseinän eteläosan kynnys I vaihe                                 | 1992 |
| 206.2.0497 | I-huone itäseinä eteläosan kynnys II vaihe                                 | 1992 |
| 206.2.0498 | I-huone itäseinä pohjoisosan kynnys                                        | 1992 |
| 206.2.0499 | alue 9203 tasot                                                            | 1992 |
| 206.2.0500 | K-huone itäseinän oviaukko pohjataso                                       | 1992 |
| 206.2.0501 | alue 9203 itäleikkaus                                                      | 1992 |
| 206.2.0502 | K-huoneen itäseinän oviaukko eteläleikkaus A-A1                            | 1992 |
| 206.2.0503 | K-huoneen itäseinä oviaukko eteläleikkaus B-B1                             | 1992 |
| 206.2.0504 | K-huone itäseinä pohjoispieli leikkaus A-A1                                | 1992 |
| 206.2.0505 | K-huone itäseinän oviaukko pohjoisleikkauksen II vaihe                     | 1992 |
| 206.2.0506 | K-huone itäseinän ovi pohjoisleikkaus C-C1                                 | 1992 |
| 206.2.0507 | K-huone itäseinä pohjoisosan kynnys                                        | 1992 |
| 206.2.0508 | alue 9204 tasot + eteläleikkaus                                            | 1992 |
| 206.2.0510 | K-huoneen itäseinä vanhemmat rakenteet                                     | 1992 |
| 206.2.0511 | V-huoneen kaakkoisseinä hirrenkolo n:o 4                                   | 1992 |
| 202.2.0583 | koekuoppa 9003 ruutu 1 lähtötaso                                           | 1990 |
| 202.2.0584 | koekuoppa 9003 ruutu 1 I krs tiilitaso                                     | 1990 |
| 202.2.0585 | koekuoppa 9003 ruutu 1 I krs tumma maa betonipalojen kohta                 | 1990 |

|            |                                                                           |      |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|------|
| 202.2.0586 | koekuoppa 9003 ruutu 1 tiilitaso kokonaisuudessaan                        | 1990 |
| 202.2.0587 | koekuoppa 9003 ruudut 1, 2 ja 4 I krs tiilirakenteiden purkamisen jälkeen | 1990 |
| 202.2.0588 | R-huone Uudehkon tiilirakenteen eteläleikkaus                             | 1990 |
| 202.2.0589 | koekuoppa 9003 ruudut 2 ja 4 kivikaaren poiston jälkeen pinta puhdistettu | 1990 |
| 202.2.0590 | koekuoppa 9003 ruutu 2 II krs pohjoisosaa kivikaaren kohta                | 1990 |
| 206.2.0591 | koekuoppa 9003 R 2 itäleikkaus pohjoisosaa                                | 1994 |
| 206.2.0592 | koekuoppa 9003 R-huone pohjois-, länsi- ja eteläleikkaus                  | 1994 |
| 202.2.0593 | koekuoppa 9003 ruutu 1, 2 pohjoisosaa III krs kivikaaren kohta            | 1990 |
| 206.2.0594 | koekuoppa 9003 R-huone, S-huone + täydennys                               | 1990 |
| 206.2.0595 | koekuoppa 9004 tiililattia I krs                                          | 1994 |
| 206.2.0596 | koekuoppa 9004 L-huone turpeenpoisto 7, 8, 9, 10, 11, 12                  | 1994 |
| 202.2.0597 | koekuoppa 9004 ruudut 1,2,5 I krs                                         | 1990 |
| 206.2.0598 | koekuoppa 9004 RL 1, 2 Ia krs                                             | 1994 |
| 206.2.0599 | koekuoppa 9004 RL 1, 2 Ib krs                                             | 1994 |
| 202.2.0600 | koekuoppa 9004 ruudut 1, 2, 5 II krs                                      | 1990 |
| 202.2.0601 | koekuoppa 9004 pohjoisleikkaus                                            | 1994 |
| 202.2.0602 | koekuoppa 9004 III krs länsiosaa                                          | 1990 |
| 202.2.0603 | koekuoppa 9004 ruudut 1 ja 2 III krs. tiilien korkeudet ja numerot        | 1990 |
| 202.2.0604 | koekuoppa 9004 ruudut 1 ja 2 III krs itäosa                               | 1990 |
| 202.2.0605 | koekuoppa 9004 ruudut 1 ja 2 IV krs itäosa                                | 1990 |
| 202.2.0606 | koekuoppa 9004 ruudut 1 ja 2 V krs itäosa                                 | 1990 |
| 202.2.0607 | koekuoppa 9004 ruudut 1 ja 2 VI krs                                       | 1990 |
| 202.2.0608 | koekuoppa 9004 ruudut 1 ja 2 VII krs länsiosaa                            | 1990 |
| 202.2.0609 | koekuoppa 9004 ruudut 1 ja 2 VIII krs länsiosaa                           | 1990 |
| 202.2.0610 | koekuoppa 9004 ruudut 1 ja 2 IX krs länsiosaa                             | 1990 |
| 202.2.0611 | Koekuoppa 9004 L-huone eteläleikkaus L1-L4 pohjoisleikkaus                | 1994 |
| 202.2.0612 | Koekuoppa 9004 L-huone itäleikkaus                                        | 1994 |
| 202.2.0613 | K-huone 9005 pintavaaitus                                                 | 1994 |
| 202.2.0614 | Koekuoppa 9005 K-huone                                                    | 1994 |
| 202.2.0615 | Koekuoppa 9005 K-huone kiveys                                             | 1994 |
| 202.2.0616 | Koekuoppa 9004 L-huone L1-L12                                             | 1994 |
| 202.2.0617 | Koekuoppa 9101 I krs pinta                                                | 1991 |
| 202.2.0618 | Koekuoppa 9101 I krs pohja                                                | 1991 |
| 202.2.0619 | Koekuoppa 9101 II krs                                                     | 1991 |
| 202.2.0620 | Koekuoppa 9101 IIIa krs                                                   | 1991 |
| 202.2.0621 | Koekuoppa 9101 pohjoisreunan tiilien poisto                               | 1991 |
| 202.2.0622 | Koekuoppa 9004 ruutu 1 ja 2 IV kerros länsiosaa                           | 1990 |
| 202.2.0623 | Koekuoppa 9004 ruutu 1 ja 2 V kerros länsiosaa                            | 1990 |
| 202.2.0624 | Koekuoppa 9101 IIIb krs                                                   | 1991 |
| 202.2.0625 | Koekuoppa 9101 IV krs                                                     | 1991 |
| 202.2.0626 | Koekuoppa 9101 V krs                                                      | 1991 |
| 202.2.0627 | Koekuoppa 9101 VI krs                                                     | 1991 |
| 202.2.0628 | Koekuoppa 9101 VIIa krs                                                   | 1991 |
| 202.2.0629 | Koekuoppa 9101 VIIb krs                                                   | 1991 |
| 202.2.0630 | Koekuoppa 9101 VIIc krs                                                   | 1991 |
| 202.2.0631 | Koekuoppa 9101 VIId krs                                                   | 1991 |
| 202.2.0632 | Koekuoppa 9101 VIIe krs                                                   | 1991 |
| 202.2.0633 | Koekuoppa 9101 VIIf krs                                                   | 1991 |
| 202.2.0634 | Koekuoppa 9101 IX krs                                                     | 1991 |
| 206.2.0642 | Koekuoppa 9101 itäleikkaus                                                | 1994 |
| 202.2.0646 | Koekuoppa 9101 I-huoneen oviaukon pielet                                  | 1991 |
| 202.2.0647 | Koekuoppa 9103 itäleikkaus                                                | 1994 |
| 202.2.0648 | I huone länsiseinä                                                        | 1991 |
| 206.2.0666 | Koekuoppa 9101 eteläläajennus                                             | 1994 |
| 202.2.0670 | I huoneen eteläseinä                                                      | 1991 |
| 206.2.0672 | Koekuoppa 9101 eteläleikkaus                                              | 1994 |
| 206.2.0673 | Koekuoppa 9101 länsileikkaus                                              | 1994 |
| 206.2.0674 | Koekuoppa 9101 pohjoisleikkaus                                            | 1994 |
| 202.2.0735 | M-huone länsiseinä. 1990                                                  | 1994 |
| 202.2.0760 | alue 9402 ruudut A1-A2 III krs, C1 VI krs                                 | 1994 |
| 202.2.0761 | alue 9402 ruudut C1, B1 VI krs, C1 VII krs                                | 1994 |
| 202.2.0762 | alue 9402 ruudut A2, B2 IV krs kalkkikivet, II krs kalkkikivet            | 1994 |
| 202.2.0763 | alue 9402 ruutu C1 VIII krs                                               | 1994 |
| 202.2.0764 | alue 9402 ruutujen A1, B1 & C1 syvennyksen pohja                          | 1994 |



|            |                                                                                  |      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| 202.2.0765 | alue 9402 ruutu A1 IVb krs                                                       | 1994 |
| 202.2.0766 | alue 9402 ruutu A1 IVa krs                                                       | 1994 |
| 202.2.0767 | alue 9402 ruutu C1, kourun kivien poiston jälkeen                                | 1994 |
| 202.2.0768 | alue 9402 ruutu B1 IV krs                                                        | 1994 |
| 202.2.0769 | alue 9402 ruutu A3 III krs                                                       | 1994 |
| 202.2.0770 | alue 9402 ruudut A1-C2 turpeen alta                                              | 1994 |
| 202.2.0771 | alue 9402 ruudut A1-C2 pintavaaitus                                              | 1994 |
| 202.2.0772 | alue 9402 ruudut A1-C3 maanäytteiden ottopaikat                                  | 1994 |
| 202.2.0773 | alue 9402 ruudun A1 syvennyksen pohj.prof.(tiililatom.eteläreuna)                | 1994 |
| 202.2.0774 | alue 9402 ruutujen B1 & C1 syvennyksen pohjoisprofiili                           | 1994 |
| 202.2.0775 | X-huoneen pohjoisseinä                                                           | 1994 |
| 202.2.0776 | W-huoneen itäseinä                                                               | 1994 |
| 202.2.0777 | alue 9402 ruutu C1 syvennyksen itäprofiili                                       | 1994 |
| 202.2.0778 | alue 9402 ruutu A3 itäprofiili                                                   | 1994 |
| 202.2.0779 | alue 9402 ruutu B1 syvennyksen itäprofiili                                       | 1994 |
| 202.2.0780 | alue 9402 ruutu A3 eteläprofiili                                                 | 1994 |
| 202.2.0781 | alue 9402 ruutu B3 syvennyksen itäprofiili                                       | 1994 |
| 202.2.0782 | alue 9402 ruutu A3 leikkauksen pohjoisprofiili                                   | 1994 |
| 202.2.0783 | alue 9402 ruutu A3 leikkauksen pohjoisempi itäprofiili                           | 1994 |
| 202.2.0784 | alue 9402 ruudut A1-A3, B1-B3, C1-C3 I krs ruudut B2, A2 II krs                  | 1994 |
| 202.2.0785 | alue 9402 ruutujen A2 & A3 pohja                                                 | 1994 |
| 202.2.0786 | alue 9402 ruudut A1-C2 I krs                                                     | 1994 |
| 202.2.0787 | alue 9402 tiililattia                                                            | 1994 |
| 202.2.0788 | alue 9402 ruutu C1 III krs                                                       | 1994 |
| 202.2.0789 | alue 9402 ruutu C1 X krs                                                         | 1994 |
| 202.2.0790 | alue 9402 ruutu C1 IX krs                                                        | 1994 |
| 202.2.0791 | alue 9402 ruutu B3 syvennyksen pohja                                             | 1994 |
| 202.2.0792 | alue 9402 ruutu B3 syvennys                                                      | 1994 |
| 202.2.0793 | alue 9402 ruudut A1-B2 ja C1 II krs                                              | 1994 |
| 202.2.0794 | alue 9402 ruudut A1-A3, B1-B2 V krs ja C1 VI krs                                 | 1994 |
| 202.2.0795 | alue 9402 ruudut A1-A2, A3 IV krs, A2 IVb, C1 V krs                              | 1994 |
| 202.2.0803 | I-huone pintavaaitus. 1990                                                       | 1994 |
| 202.2.0806 | Y-huone, länsiseinä, tiilipilari, itäsiipi                                       | 1994 |
| 202.2.0807 | X-huone, pohjoisseinä, tiilipilari, itäsiipi                                     | 1994 |
| 202.2.0808 | W-huone, itäseinä, tiilipilari, itäsiipi                                         | 1994 |
| 202.2.0810 | X-huone, länsiseinän ovi, eteläpieli                                             | 1994 |
| 202.2.0811 | X-huone, länsiseinän oviaukko, eteläpieli, leikkaus                              | 1994 |
| 202.2.0812 | W-huone, länsiseinän ovi, pohjoispieli vaihe I                                   | 1994 |
| 202.2.0813 | W-huone, länsiseinän ovi, pohjoispieli vaihe II                                  | 1994 |
| 202.2.0814 | W-huone, länsiseinän ovi, pohjoispieli vaihe III                                 | 1994 |
| 202.2.0815 | W-huone, länsiseinän ovi, pohjoispielen taso ja portaat                          | 1994 |
| 202.2.0818 | W-huone, länsiseinän ovi, pohjoispieli, leikkaus                                 | 1994 |
| 202.2.0824 | R-huone ja S-huone, eteläinen ulkoseinä, I vaihe                                 | 1992 |
| 202.2.0825 | R-huone ja S-huone, eteläinen ulkoseinä, II vaihe                                | 1992 |
| 202.2.1015 | Alue 9802, pintakerroksen vaaitus                                                | 1998 |
| 202.2.1016 | Alue 9802, ruudut A1, A2, B1, B2, C2, I kerros                                   | 1998 |
| 202.2.1017 | Alue 9802, II kerros                                                             | 1998 |
| 202.2.1018 | Alue 9802, III kerros                                                            | 1998 |
| 202.2.1019 | Alue 9802, IV kerros                                                             | 1998 |
| 202.2.1020 | Alue 9802, V kerros                                                              | 1998 |
| 202.2.1021 | Alue 9802, Va kerros, pohja                                                      | 1998 |
| 202.2.1022 | Alue 9802, V kerros pohja                                                        | 1998 |
| 202.2.1023 | Alue 9802, VII kerros                                                            | 1998 |
| 202.2.1024 | Alue 9802, VIII kerros                                                           | 1998 |
| 202.2.1025 | Alue 9802, IX kerros                                                             | 1998 |
| 202.2.1026 | Alue 9802, ruutu B2, IXa kerros                                                  | 1998 |
| 202.2.1027 | Alue 9802, kalliopohjan vaaitus                                                  | 1998 |
| 202.2.1028 | Alue 9802, pohjoisseinän leikkaus                                                | 1998 |
| 202.2.1029 | Alue 9802, itäseinän leikkaus                                                    | 1998 |
| 202.2.1030 | Alue 9802, eteläseinän leikkaus                                                  | 1998 |
| 202.2.1031 | Alue 9802, länsiseinän leikkaus                                                  | 1998 |
| 202.2.1077 | Kaivausalueet ja niiden ruudutus vuodesta 1985 vuoteen 1999                      | 1999 |
| 202.2.1119 | X-huone. länsiseinän alaosan täydennys. W-huone, pohjoisseinän alaosan täydennys | 1994 |
| 202.2.1120 | X-huone. eteläseinän alaosan täydennys                                           | 1994 |

**Alue 8901. Puunäytteet**

M-huone, ruutu M1, II kerros. Neljä veisteltyä, lahoa puun palaa.



**Alue 8902. Laastinäytteet**

Ruutu U2, IV kerros. Kellertävää laastia.

## Alue 9004. Kivinäytteet

Kivi no.3

Koekuoppa 9004. Ruutu 1. III kerros. 3.7.1990.

Suuri, vaalea, kolmiomainen, tasapaksu, laastiton kivi, jonka X-merkki osoittaa ylöspäin ja nuotioonpäin. Kapea puoli on alaspäin. Mitat: pit. 18 cm, lev. 11-22 cm, paks. 11 cm. Kivessä ei ole nokea.

Kivi no.4

Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudut 1 ja 2. VII kerros. 6.7.1990.

Sisältä punertava, ulkopuolelta harmaa, pitkänomainen, lohjennut kiven palanen. Mitat: 14x9.5x8 cm.



**Alue 9003. Laastinäytteet**

R4, III krs, 29.5. (9003, r4)

R1, tiiliuunin pohjalta, 20.8. (9003, r1)

**Alue 9004. Laastinäytteet**

Ll-2, VI palokrs, 6.7. (9004, rl-2)

Ll-2, V krs, palomaa, 3.7. (9004, rl-2) II



**Alue 9101. Puunäytteet**

II kerros 17.5.1991

## **Alue 9101. Laastinäytteet**

I kerros, lounaisnurkka 14.5.1991

III kerros, itäosa. 17.5.1991

IV kerros. 21.5.1991

V kerros, itäosa. 27.5.1991

VI kerros, itäosa. 27.5.1991

VIIb kerros. 29.5.1991



**Alue 9402. Puunäytteet**

Ruutu C 1, kerros VII, rautaesineen ympäriltä, 28.6.1994

**Alue 9402. Kivet**

1. Kalkkikivi ruuru B I, kerros IV, 3.6 1994
2. Kalkkikivi, ruutu B I, kerros V, 7.6 1994
3. Kalkkikivi, ruutu B I, kerros V, 7.6 1994
4. Kalkkikivi, ruutu C I, kerros VI, 22.6 1994
5. Kalkkikivi, ruutu C I, kerros IV, poistettu
6. Kalkkikivi, ruutu C I, kerros VI, 27.6 1994, poistettu
7. Kalkkikivi, ruutu C I, kerros IX, 1.7 1994, poistettu
8. Kalkkikivi, ruutu A 2, kerros IV



**Alue 8901. Luut**

Ruudut M1, M2, M3 ja M4

I kerros

M1 ruutu 885 g

M2 ruutu 300 g

M3 ruutu 415 g

M4 ruutu 10 g

Luita I kerroksesta 1610 g.

II kerros

M1 ruutu 1465 g

M2 ruutu 2275 g (2 pussia)

M3 ruutu 1700 g

M4 ruutu 40 g

Luita II kerroksesta 5480 g.

III kerros

M1 ruutu 395 g

M2 ruutu 785 g

M3 ruutu 350 g

M4 ruutu 100 g

Luita III kerroksesta 1630 g.

Luita M-huoneesta yhteensä 8720 g.

**Alue 8902. Luut**

Ruudut U1, U2, U3, U4, U5, U6 ja U7

I kerros

U1 ruutu 135 g  
U2 ruutu 45 g  
U3 ruutu 150 g  
U4 ruutu 275 g  
U5 ruutu 320 g  
U6 ruutu 300 g  
U7 ruutu 860 g  
Luita I kerroksesta 2085 g.

U1 ruutu, ehkä I kerros 245 g

II kerros

U1 ruutu 125 g  
U2 ruutu 75 g  
U3 ruutu 665 g  
U4 ruutu 600 g  
U5 ruutu 450 g  
U6 ruutu 720 g  
U7 ruutu 950 g  
Luita II kerroksesta 3585 g.

III kerros

U1 ruutu 10 g  
U2 ruutu 35 g  
U3 ruutu 140 g  
U4 ruutu 625 g  
U5 ruutu 90 g  
U6 ruutu 200 g  
U7 ruutu 490 g  
Luita III kerroksesta 1590 g.

IV kerros

U1 ruutu 20 g  
U2 ruutu 25 g  
U3 ruutu 50 g  
U4 ruutu 500 g  
U5 ruutu 50 g  
U6 ruutu 275 g  
Luita IV kerroksesta 920 g.

V kerros

U1 ruutu 200 g  
U3 ruutu 45 g  
U4 ruutu 255 g



U5 ruutu 75 g  
U6 ruutu 45 g  
U7 ruutu 400 g  
Luita V kerroksesta 1020 g.

VI kerros

U1 ruutu 2330 g (2 pussia)  
U3 ruutu 135 g  
U5 ruutu 5 g  
U6 ruutu 210 g  
U7 ruutu 80 g  
Luita VI kerroksesta 2760 g.

VII kerros

U1 ruutu 1550 g  
U3 ruutu 50 g  
U7 ruutu 275 g  
Luita VII kerroksesta 1875 g.

VIII kerros

U1 ruutu 1800 g

IX kerros

U1 ruutu 1135 g

X kerros

U1 ruutu 2065 g (2 pussia)

XI kerros

U1 ruutu 300 g

V kerroksen pohja -VIII kerroksen pohja, ruutu U1, itämuurin  
tukikivien takaa 490 g

Luita ruudulsta U1, U2, U3, U4, U5, U6 ja U7 19 kg 870 g.

Ruudut U8, U9, U10, U11 ja U12

I kerros

U8 ruutu 50 g  
U11 ruutu 35 g  
U12 ruutu 5 g  
Luita I kerroksesta 90 g.

## II kerros

U9 ruutu 50 g

## III kerros

U8 ruutu 5 g

U9 ruutu 15 g

U11 ruutu 65 g

Luita III kerroksesta 85 g.

Luita ruuduista U8, U9, U10, U11 ja U12 225 g.

## Ruutujen U8 ja U9 eteläreuna

## I kerros

U8 ruutu 30 g

## II kerros

U8 ruutu 45 g

## III kerros

U8 ruutu 10 g

## VI/VII kerros

U8 ruutu 15 g

Luita ruutujen U8 ja U9 eteläreunasta 100 g.

U8 ruutu, pyöreän muurin vierestä purettua 270 g

Luita U-huoneesta yhteensä 20 kg 465 g.



**Alue 9003. Luut**

(R-huone)

Koekuoppa 9003 (R-huone)  
Ruutu (R1-4) ja kerros (esim. IV)  
Paino (g)  
Päiväys

9003

R1I

15 g

9003

R1II Pudotuskohta

175g

26.6.

9003

R2I

7g

22.5.

9003

R2II

435g

28.5.

9003

R2III

715g

30.5.

9003

R3I

200g

18.5.

9003

R3I

510g

ei pvm.

9003

R3II

30g

23.5.

9003  
R3II  
260g  
24.5.

9003  
R3II  
340g  
24.5.

9003  
R3III  
75g  
28.5.

9003  
R3III  
225g  
29.5.

9003  
R3 Tiilimuurin alta kivien välistä  
5g  
21.6.

9003  
R4I  
5g  
22.5.

9003  
R4I  
50g  
22.5.

9003  
R4II  
70g  
25.5.

9003  
R4III  
5g  
29.5.

9003  
R4III  
370g  
30.5.



9003  
R4IV  
25g  
31.5.

9003  
R4III  
310g  
6.6.

**Alue 9004. Luut**

Koekuoppa 9004 (L-huone)

Ruutu (L1-12 = R1-12) ja kerros (esim. IV)

Paino (g)

Päiväys

9004

R1I

2g

15.6.

9004

R1III

175g

27.6.

9004

R1-2I Tumma maa

10g

26.6.

9004

R1-2II

325g

26.6.

9004

R1-2III Nuotion vierestä

10g

3.7.

9004

R1-2IV

280g

28.6.

9004

R1-2IV Itäpää

5g

3.7.

9004

R1-2V

110g

29.6.



9004  
R1-2VI  
50g  
3.7.

9004  
R1-2VII  
25g  
6.7.

9004  
R1-2VII  
55g  
6.7.

9004  
R1-4 Hiekka-alueen pohjoisosa  
40g  
25.6.

9004  
R2III  
27g  
27.6.

9004  
R11-12 Turpeenpoistokerros  
130g  
19.6.

**Alue 9005. Luut**

Koekuoppa 9005 (K-huone)

Ruutu (K1-12 = R1-12)

Paino (g)

Päiväys

9005

R1 Turpeen alta

120g

2.7.

9005

R6 Turve

100g

12.7.

9005

K-huoneen aukko

20g

21.8.



**Alue 9101. Luut**

Koekuoppa 9101

Kerros (I-VIII)

Paino (g)

Päiväys

9101

I Pinta

50g

13.5.

9101

I

10g

13.5.

9101

I

150g

14.5.

9101

II Länsipää

355g

ei pvm.

9101

II Itäpää

100g

16.5.

9101

II Itäpää

525g

16.5.

9101

II Pohjoisreuna

75g

20.5.

9101

III

600g

17.5.

9101

III Pohjoisreuna

25g  
20.5.

9101  
III Kivien alta  
545g  
20.5.

9101  
IV  
50g  
21.5.

9101  
V  
2g  
22.5.

9101  
VI Itäosa  
50g  
27.5.

9101  
VII Länsinurkka  
50g  
ei pvm.

9101  
VII Länsiosa  
65g  
23.5.

9101  
VIIb  
130g  
29.5.

9101  
VIIb  
380g  
29.5.

9101  
VIIb  
415g  
29.5.

9101  
VIIId Keskiosan laastikerros



10g  
5.6.

9101  
VIII  
45g  
10.6.

9101  
VIIIa Savikerros  
215g  
28.5.

9101  
Tiilen n:o 2 alta profiilista  
30g  
21.5.

9101  
Itäprofiili  
20g  
23.5.

9101  
Eteläreunan laajennus  
95g  
11.9.

9101  
Pohjoisreunan laajennus  
10g  
13.9.

**Alue 9103. Luut**

Koekuoppa 9103

Kerros (I-VIII)

Paino (g)

Päiväys

9103

Pinta

5g

10.6.

9103

I

10g

11.6.

9103

II

95g

12.6.

9103

II

10g

13.6.

9103

III

745g

17.6.

9103

IV Pohjoisprofiili

15g

18.6.

9103

IV

235g

18.6.

9103

IV

180g

19.6.

9103



V  
230g  
24.6.

9103  
V  
195g  
25.6.

9103  
V  
10g Palanutta luuta  
27.6.

9103  
VI  
65g  
26.6.

9103  
VI  
125g  
27.6.

9103  
VI  
55g  
28.6

9103  
VI  
65g  
1.7.

9103  
VII  
125g  
4.7.

9103  
VIII  
15g  
8.7.

**Alue 9201. Luut**

9201  
Pintakerros  
460g  
23.4.

I kerros  
16 g

I kerros  
19 g

XV kerros  
124 g

XVI kerros  
277 g

XVII kerros  
47 g

IXX kerros  
2 g



**Alue 9402. Luut**

Alue (9402)

Ruutu (A1-C2) ja kerros (X)

Paino (g)

Päiväys

9402

A1I

25g

17.5.

9402

A1I

100g

18.5.

9402

A1II

225g

24.5.

9402

A1II

10g

24.5.

9402

A1III

75g

26.5.

9402

A1III

110g

30.5.

9402

A1III

390g

31.5.

9402

A1IV

550g  
2.6.

9402  
A1IV  
200g  
8.6.

9402  
A1IV  
30g  
8.6.

9402  
A1IVa  
190g  
3.6.

9402  
A1IVb  
110g  
3.6.

9402  
A1V  
75g  
6.6.

9402  
A1V  
115g  
7.6.

9402  
A2 Turve  
100g  
16.5.

9402  
A2I  
35g  
17.5.

9402  
A2II  
135g  
26.5.

9402  
A2II  
2g  
27.5.

9402  
A2II Askelman alta  
50g  
30.5.

9402  
A2II Kiveystä esiin kaivettaessa  
30g  
6.6.

9402  
A2III  
50g  
3.6.

9402  
A2III  
100g  
14.6.

9402  
A2III  
115.  
15.6.

9402  
A2IV  
40g  
15.6.

9402  
A2IV  
105g  
16.6.

9402  
A2IVb  
25g  
20.6.

9402  
A2V



275g  
20.6.

9402  
A2V  
75g  
21.6.

9402  
A2VI  
15g  
21.6.

9402  
A2-3 Tiiliväliseinä  
50g  
17.6.

9402  
A2-3 Seinänväli  
100g  
21.6.

9402  
A3 Turve  
125g  
16.5.

9402  
A3 Turve  
10g  
16.5.

9402  
A3I  
820g  
17.5.

9402  
A3I  
175g  
18.5.

9402  
A3II  
182g  
24.5.

9402  
A3III  
240g  
26.5.

9402  
A3IV  
195g  
27.5.

9402  
A3IV  
125g  
30.5.

9402  
A3IV  
365g  
31.5.

9402  
A3IV Portaiden edestä  
2g  
ei pvm.

9402  
A3V  
345g  
1.6.

9402  
A3V  
35g  
2.6.

9402  
A3 Itäprofiili  
25g  
14.6.

9402  
A3 Eteläprofiili  
95g  
15.6.

9402

A3 Eteläprofiili

25g

16.6.

9402

A3 Pohjoisprofiilin sortuma

60g

21.6.

9402

B1I

45g

18.5.

9402

B1II

2g

24.5.

9402

B1II

89g

24.5.

9402

B1III

400g

26.5.

9402

B1III

640g

27.5.

9402

B1IV

1510g

1.6.

9402

B1IV

400g

1.6.

9402

B1IV

170g



2.6.

9402

B1V

575g

3.6.

9402

B1V

590g

6.6.

9402

B1V

90g

7.6.

9402

B1VI

1600g

7.6.

9402

B1VI

1650g

7.6.

9402

B1VI

110g

8.6.

9402

B1VI Itäosa, kiven alta

1655g

27.6.

9402

B1VI Itäosa, kiven alta

1575g

27.6.

9402

B1-C1VI Muurin vierus

1250g

28.6.

9402  
B1VII  
450g  
29.6.

9402  
B1VII  
85g  
1.7.

9402  
B2 Turve  
20g  
17.5.

9402  
B2I  
20g  
18.5.

9402  
B2II  
45g  
27.5.

9402  
B3 Turve  
25g  
17.5.

9402  
B3I  
25g  
19.5.

9402  
B3III Tiili- ja laastimurskan seasta ("koekuopan" alue)  
15g  
27.5.

9402  
B3IV Tiili- ja laastimurskan seasta ("koekuopan" alue)  
205g  
30.5.

9402  
B3 "Koekuoppa"  
25g

3.6.

9402

B3 "Koekuoppa"

5g

13.6.

9402

C1I

15g

10.6.

9402

C1II

40g

15.6.

9402

C1II

65g

15.6.

9402

C1III

30g

17.6.

9402

C1IV

140g

20.6.

9402

C1 Tiililattian kuoppa

5g

21.6.

9402

C1V

30g

21.6.

9402

C1VI

150g

21.6.



9402  
C1VI  
140g  
27.6.

9402  
C1VII  
690g  
27.6.

9402  
C1VII  
820g  
28.6.

9402  
C1VIII Kalansuomut  
40g  
28.6.

9402  
C1VIII  
1360g  
28.6.

9402  
C1VIII Koillisnurkka  
665g  
29.6.

9402  
C1IX  
1500g  
30.6.

9402  
C1IX  
1575g  
1.7.

9402  
C1 Kivirännin alta  
125g  
4.7.

9402  
C1X

325g  
4.7.

9402  
C1XI  
15g  
5.7.

9402  
C1 Kivien alta  
325g  
6.7.

9402  
C1XI  
785g  
8.7.

9402  
C2 Turve  
20g  
10.6.

9402  
C2I  
45g  
10.6.

**Alue 9802. Luut**

## RUUTU A1

I kerros

12.05. 87 g

II kerros

14.05.3 g

III kerros

26.05. 73 g

IV kerros

01.06. 270 g

V kerros

04.06. 82 g

VI kerros

12.06. 35 g

VII kerros

23.06. 12 g

23.06. 16 g

VIII kerros

25.08. 60 g

26.08. 2 g

IX kerros

30.06. 5 g

## RUUTU B1

Pinta

12.05. 39 g

I kerros

12.05. 4 g

III kerros

26.05. 243 g

IV kerros

03.06. 144 g

V kerros

04.06. 632 g

09.06. 8 g

VI kerros



12.06. 1 g

IX kerros  
30.06. 14 g

RUUTU A2

I kerros  
12.05.4 g

III kerros  
25.05. 285 g

RUUTU B2

I kerros  
12.05. 129 g

III kerros 173 g

V kerros  
04.02. 4 g

VI kerros  
12.06. 4 g.

VII kerros  
23.06. 16 g

IX kerros  
01.07. 13 g  
30.06. 20 g

RUUTU C2

I kerros  
13.5. 34 g

II kerros  
19.05. 8 g

III kerros  
26.05. 78 g

IV kerros  
03.06. 33 g

M-HUONE  
ALUE 9803

Pintamaan poisto

02.06. 297 g

03.06. 258 g

## Alue 8802. Löydöt

Numero muuttuu rahakammion numeroksi (vanha no. 2003025:625:20 hopearaha

2003025:626(vanha no:21) pronssihakanen

2003025:627(vanha no:22) metallikoukku, jossa patinaa päällä

2003025:628(vanha no:23) metallipuikon palanen

2003025:629(vanha no:24) metallirengas 2 kappaleena

2003025:630(vanha no:25) metallilevyn pala, puuta ja raudan korroosiota

2003025:631-633(vanha no:26-28) metallin korroosiota

2003025:634(vanha no:29) rautavarras ja -koukku

2003025:635,637,640,644,646(vanha no:30,32,35 (myös puuta)39,41) neljä niittiä sekä yksi niitin katkelma, rautaa

2003025:636(vanha no:31) naula, rautaa

2003025:638,639,641,642(vanha no:33,34,36,37) rautapuikon sekä raudan katkelmia, 5 kappaletta

2003025:643,645(vanha no:38,40 23) raudan korroosionpalasta, joista ainakin pari voi tunnistaa niitiksi, pari naulan tai niitin varreksi, ilman kantaosaa

2003025:647-650(vanha no:42,43,44,45) lasin palasia, 15 kappaletta (läpinäkyvää, ruskeaa, vihreää lasia)

2003025:651:(vanha no 46) piin palanen, tumman harmaata piitä

2003025:652,653(vanha no:47,48) kaksi kivikuulaa, tummaa kiveä

2003025:654-665(vanha no:49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60) polttamattomia eläinten luita, yht. 5 kg 950 g

2003025:666,667(vanha no:61,62) poltettuja eläinten luiden siruja, yht. n. 4 g

2003025:668-670(vanha no:63,64,65) siemeniä tai kotiloita

2003025:671-672(vanha no:66,67) kalansuomuja, noin 8 g



**Alue 8803. Löydöt**

2003025:673 (vanha no:68) 29 kivikeramiikan palasta

2003025:674,675 (vanha no:68:69,70) 6 lasin palasta

2003025:676 (vanha no:68:71) naula, rautaa

2003025:677,679 (vanha no:68:72,74) 2 rautatangon palaa

2003025:678 (vanha no:68:73) 2 niittiä, rautaa

2003025:680,681 (vanha no:68:75,76) eläinten luuta, noin 610 g

## Alue 8901. Löydöt löytöpaikan mukaisesti

Varsinaiset löytöluettelot ovat KM historian päänumerolla 89111

### RUUTU M1

#### M1I kerros

- 89111:4 lasi, kirkas 4
- 89111:5 naula 5, uusia
- 89111:294 naula, hevosenkenkänaula

#### M1II kerros

- 89111:19 keramiikka, kivisavi
- 89111:20 lasi, ikkuna
- 89111:21 naula
- 89111:22 naula, hevosenkenkänaula
- 89111:23 naula 2
- 89111:24 rauta, varras
- 89111:25 rauta, esine
- 89111:26 rauta, varras
- 89111:27 savi, palanut
- 89111:28 kuona
- 89111:295 lasi, kirkas

#### M1III kerros

- 89111:63 lasi, vihreää 2
- 89111:64 naula, uusi

### RUUTU M2

#### M2I kerros

- 89111:6 lasi, kirkas 2
- 89111:7 kuona

#### M2II kerros

- 89111:29 keramiikka, kivisavi
- 89111:30 keramiikka, punasavi
- 89111:31 keramiikka, punasavi
- 89111:32 lasi, kirkas, 5
- 89111:33 lasi, kirkas
- 89111:34 lasi, vihreä pullolasi
- 89111:35 metalli, levy
- 89111:36 panssarinuolenkärki
- 89111:37 naula
- 89111:38 naula, uusia 2
- 89111:39 naula
- 89111:40 naula 3
- 89111:41 rauta, varras 3

- 89111:42 rauta, levy
- 89111:43 rauta, esine
- 89111:44 naula 3
- 89111:45 pii
- 89111:46 tiili tai kivi, lasitus
- 89111:47 luu, teelmä

#### M2III kerros

- 89111:65 lasi, kirkas, uusi 7
- 89111:66 naula
- 89111:67 naula

#### RUUTU M3

##### M3I kerros

- 89111:8 lasi, kirkas 2
- 89111:9 naula 2, uusia
- 89111:10 naula
- 89111:11 kuona

##### M3II kerros

- 89111:48 keramiikka, kivisavi 2
- 89111:49 lasi, kirkas 6
- 89111:50 lasi, ruskea
- 89111:51 naula, uusi
- 89111:52 naula 2
- 89111:53 naula 2
- 89111:54 naula 2
- 89111:55 rauta, varras
- 89111:56 kivi tai betoni, lasitus

##### M3III kerros

- 89111:68 lasi, kirkas
- 89111:69 naula
- 89111:70 kuona

#### RUUTU M4

##### M4I kerros

- 89111:12 lasi, kirkas 2
- 89111:13 lasi, ruskea 21
- 89111:14 naula
- 89111:15 naula
- 89111:16 rautavarras
- 89111:17 kuona
- 89111:18 muovi, palanen

##### M4II kerros



- 89020:34 raha, penninki 1363-1370 (rahakammion päänumero), pohjoisreunan kivien alta
- 89111:58 lasi, kirkas, uusi 2
- 89111:59 naula 2
- 89111:60 naula, uusi
- 89111:61 kuona
- 89111:62 puu, korkki?

M4III kerros

- 89111:71 keramiikka, punasavi
- 89111:72 lasi, kirkas
- 89111:73 lasi, vihreä
- 89111:74 lasi, vihreä
- 89111:75 naula 2
- 89111:76 kuona
- 89111:296 kuona

## Alue 8902. Löydöt löytöpaikan mukaisesti

Varsinaiset löytöluettelot ovat KM historian päänumerolla 89111

### RUUTU U1

#### U1I kerros

- 89111:147 lasi, kirkas 3
- 89111:148 lasi, ruskea
- 89111:149 nappi, muovia

#### U1IV kerros

- 89111:214 kuona

#### U1VI kerros

- 89111:224 rauta, levy
- 89111:225 kuona

#### U1VII kerros

- 89111:226 naula 2

#### U1VIII kerros

- 89111:227 lasi, vaalean vihreää, ohutta
- 89111:228 kuona

#### U1IX kerros

- 89111:229 keramiikka, kivisavi

#### U1X kerros

- 89111:230 naula

### RUUTU U2

#### U2I kerros

- 89111:150 lasi, kirkas 37
- 89111:151 lasi, ruskea, uutta 5
- 89111:152 hioinkivi
- 89111:153 pullon korkki, uusi

#### U2II kerros

- 89111:172 lasi, kirkas 6
- 89111:173 lasi, kirkas 6
- 89111:174 lasi, kirkas 17
- 89111:175 lasi, kirkas 3

#### U2III kerros

- 89111:197 lasi, kirkas 10

- 89111:198 lasi, kirkas 2
- 89111:199 lasi, ruskea
- 89111:200 tiili, kattotiili
- 89111:201 piki 12

## RUUTU U3

### U3I kerros

- 89111:154 rauta, haka

### U3II kerros

- 89111:176 naula
- 89111:177 rauta, varras
- 89111:178 rauta, levy

### U3III kerros

- 89111:202 rauta, varras

## RUUTU U4

### U4I kerros

- 89111:155 keramiikka, punasavi
- 89111:156 lasi, kirkas 16
- 89111:157 lasi, kirkas, kellertävä 2
- 89111:158 lasi, ruskea
- 89111:159 piki

### U4II kerros

- 89111:179 keramiikka, punasavi
- 89111:180 keramiikka tai kattotiili, punasavi
- 89111:181 lasi, kirkas 9
- 89111:182 naula
- 89111:183 piki 3

### U4III kerros

- 89111:203 naula

### U4IV kerros

- 89111:215 rauta, varras

## RUUTU U5

### U5I kerros

- 89111:160 raha, 20 mk vuodelta 1954
- 89111:161 raha, 10 mk vuodelta 1954
- 89111:162 lasi, kirkas, ikkunalasi
- 89111:163 lasi, kirkas 5



- 89111:164 lasi, ruskea 27
- 89111:165 muovirengas

## U5III kerros

- 89111:204 rauta, varras

## U5V kerros

- 89111:219 rauta, möykky

## RUUTU U6

## U6I kerros

- 89111:166 naula
- 89111:167 rauta, varras
- 89111:168 pii

## U6II kerros

- 89111:184 raha, 10 mk vuodelta 1954
- 89111:185 raha, 1900-luku
- 89111:186 lasi, kirkas
- 89111:187 naula, uusi
- 89111:188 rauta, varras
- 89111:189 naula 3
- 89111:190 pii 3
- 89111:191 korkki, uusi

## U6III kerros

- 89111:205 lasi, ikkunalasi
- 89111:206 lasi, kirkas 2
- 89111:207 naula

## U6IV kerros

- 89111:216 keramiikka, kivisavi
- 89111:217 lasi, kirkas 2
- 89111:218 pii

## U6V kerros

- 89111:220 rauta, varras
- 89111:221 kuona

## RUUTU U7

## U7I kerros

- 89111:169 raha, 1 mk vuodelta 1929
- 89111:170 rauta, varras
- 89111:171 kuona

## U7II kerros

- 89020:19 raha, penninki, Ruotsi 1354-1363 (rahakammion päänumero)
- 89020:14 raha, penninki, Ruotsi 1340-50 -luku (rahakammion päänumero)
- 89111:194 metalli, levy
- 89111:195 lasi, suora tasolasia
- 89111:196 tiili, kattotiili

#### U7III kerros

- 89111:208 metalli, möykky
- 89111:209 metalli, katkelma
- 89111:210 naula
- 89111:211 rauta, varras 2
- 89111:212 luu, neula
- 89111:213 luu, palanut siru

#### U7V kerros

- 89111:222 naula
- 89111:223 rauta, varras

#### RUUTU U8

##### U8I kerros

- 89111:231 rauta, solki
- 89111:232 rauta, varras
- 89111:233 naula, uusi 2

#### RUUTU U9

##### U9II kerros

- 89111:237 piki
- 89111:238 lasi, kirkas

##### U9III kerros

- 89111:240 lasi, kirkas

#### RUUTU U10

##### U10II kerros

- 89111:239 naula

#### RUUTU U11

##### U11I kerros

- 89111:234 lasimainen möykky

##### U11III kerros

- 89111:241 keramiikka, kivisavi
- 89111:242 naula

- 89111:243 naula, uusi 2
- 89111:244 piki 2

## RUUTU U12

U12I kerros

- 89111:235 naula, uusi
- 89111:236 piki 2



## Alue 9003. Löydöt löytöpaikan mukaisesti

Varsinaiset löytöluettelot ovat KM historian päänumerolla 89111 ja 2003025

### RUUTU R1

#### R1I kerros

- 89111:245 lasi, taso, pinnassa jäänteitä
- 89111:246 lasi, kirkas, vihertävä 8
- 89111:247 lasi, turkoosi, pullo
- 89111:248 lasi, ruskea 3
- 89111:249 lasi, ruskea 6
- 89111:250 korkki, uusi
- 89111:251 kansi, uusi
- 89111:252 tiili, pala 2

#### R1 II kerros

- 2003025:285 Lasi (9003, R1, II k.) Kolme vihreää modernin lasin palaa.
- 2003025:286 Metallilevy (9003, R1, II k.) pronssi tai kuparilevy.
- 2003025:287 Kuona (9003, R1, II k.).
- 2003025:288 Kuona (9003, R1, II k.).
- 2003025:289 Palanut savi (9003, R1, II k., pudotuskohta).
- 2003025:290 Palanut savi (9003, R1, II k.).

### RUUTU R2

#### R2 I kerros

- 2003025:291 Lasi (9003, R2, I k.) Useita kirkkaita, vihreitä ja ruskeita modernin lasin paloja.
- 2003025:292 Pullon korkki (9003, R2, I k.) 14 sivusta repäistävää alumiinista juomapullonkorkkia.
- 2003025:293 Metalliesine (9003, R2, I k.) Seitsemänsuolainen peltilevy, jonka keskellä reikä.
- 2003025:294 Rautanaula (9003, R2, I k.) Kuusi ruosteista modernia rautanaulaa.
- 2003025:295 Rautatanko (9003, R2, I k.) Mahdollisesti naulan varsi.
- 2003025:296 Kuona (9003, R2, I k.).
- 2003025:297 Muoviesine (9003, R2, I k.)
- 2003025:298 Muoviesineen katkelma (9003, R2, I k.)
- 2003025:299 Purukumipakkaus (9003, R2, I k.)

#### R2 II kerros

- 2003025:300 Lasi (9003, R2, II k.) Viisi palaa modernia lasia.
- 2003025:301 Pullon korkki (9003, R2, II k.) Sivusta repäistävän pullon korkki.
- 2003025:302 Palanut savi (9003, R2, II k.).

#### R2 III kerros

- 2003025:303 Kuona (9003, R2, III k.).
- 2003025:304 Palanut savi (9003, R2, III k.).

## R3 I kerros

2003025:305 Keramiikka (9003, R3, I k.) Molemmilta pinnoilta silattu koristeeton ja lasittamaton keramiikan pala. Väritään harmaa, ulkopinnalla hiukan mustaa.

2003025:306 Lasi (9003, R3, I k.) Seitsemän palaa modernia lasia.

2003025:307 Lasi (9003, R3, I k.) Kolme palaa vihreää modernia lasia.

2003025:308 Raha (9003, R3, I k.) Klaavapuolella mänty ja teksti "10 MARKKAA".

2003025:309 Pullon korkki (9003, R3, I k.) Neljä sivusta repäistävää alumiinista pullonkorkkia.

2003025:310 Metalliesineen katkelma (9003, R3, I k.) Suorakaiteenmuotoinen, osittain vääntynyt mahdollisesti peltirasian kansi.

2003025:311 Lampun metallikanta (9003, R3, I k.)

2003025:312 Metallilevy (9003, R3, I k.) Kaksi metallista kapeaa suikaletta, mahdollisesti kierrekorkin osia.

2003025:313 Rautaesineen katkelma (9003, R3, I k.) Suorakaiteen muotoinen rautalevy, joka vääntynyt toiselta reunasta yli ja 90-asteen kulmaan. Levy keskilinjalla yksi reikä ja ainakin niittiä. Mahdollinen oven tai puuesineen (mm. kirstun) metalliosa.

2003025:314 Rautanaula (9003, R3, I k.) Yhdeksän modernia ruosteista rautanaulaa.

2003025:315 Rautanaula (9003, R3, I k.) Viisi ruosteista rautanaulaa, joista neljä on moderneja tehdasvalmisteisia ja yksi mahdollisesti vanhempi.

2003025:316 Rautalevy (9003, R3, I k.) Pitkä, kapea rauta, joka toisesta päästä on käännetty silmuksi.

2003025:317 Rauta (9003, R3, I k.) Viisi todella pahoin ruostunutta rautamöykkyä.

2003025:318 Kuona (9003, R3, I k.).

2003025:319 Kuona (9003, R3, I k.).

2003025:320 Nappi (9003, R3, I k.) Litteä, pyöreä nappi, mahdollisesti muovia.

2003025:321 Muoviesineen katkelma (9003, R3, I k.).

2003025:322 Muovitettu paperi (9003, R3, I k.) Pyöreä valkoinen muovitettu paperi, joka taivutettu kaksin kerroin.

## R3 II kerros

2003025:323 Rauta (9003, R3, II k.) Ruosteinen rautamöykky.

2003025:324 Kuona (9003, R3, II k.).

2003025:325 Kuona (9003, R3, II k.).

2003025:326 Palanut savi (9003, R3, II k.).

## R3 IV kerros

2003025:327 Kuona (9003, R3, IV k.).

2003025:328 Kuona (9003, R3, tiilimuurista kivien välistä).

## R4 I kerros

2003025:329 Lasi (9003, R4, I k.) Useita paloja vihreitä, vihertäviä ja yksi kirkas modernin lasinpala.

2003025:330 Pullon korkki (9003, R4, I k.) 10 alumiinista pullonkorkkia.

2003025:331 Rautamutteri (9003, R4, I k.) Litteähkö, neliömäinen ruosteinen mutteri.

2003025:332 Rautarengas (9003, R4, I k.) Litteä ruosteinen rengas.

2003025:333 Rautaesine (9003, R4, I k.) Rautalangasta väännetty vieteriosa.

2003025:334 Rautapultti (9003, R4, I k.).

2003025:335 Rautapultin katkelma (9003, R4, I k.) Ruosteinen tehdasvalmisteinen.

2003025:336 Rautanaula (9003, R4, I k.) 13 tehdasvalmisteista modernia naulaa.

2003025:337 Rautanaula (9003, R4, I k.) Pitkä tehdasvalmisteinen ruosteinen naula.

- 2003025:338 Rautavarras (9003, R4, I k.).  
 2003025:339 Nappi (9003, R4, I k.) Pyöreä rautainen levy, jonka ympärillä kangas.  
 2003025:340 Kuona (9003, R4, I k.).  
 2003025:341 Kuona (9003, R4, I k.).  
 2003025:342 Muoviesineen katkelma (9003, R4, I k.) Todennäköisesti leikkiveturin keulaosa.  
 2003025:343 Muovi (9003, R4, I k.).  
 2003025:344 Kumi (9003, R4, I k.) Suorakaiteen muotoinen valkoinen kumin pala.  
 2003025:345 Tinapaperi (9003, R4, I k.) Kaksi tinapaperipalaa.

#### R4 II kerros

- 2003025:346 Rauta (9003, R4, II k.) Pahoin ruostunut rautamöykky.  
 2003025:347 Kuona (9003, R4, II k.).  
 2003025:348 Palanut savi (9003, R4, II k.).  
 2003025:349 Palanut savi (9003, R4, II k., 65 cm luoteisnurkasta itään pohjoisreunalla.).

#### R4 III kerros

- 2003025:350 Keramiikka (9003, R4, III k.) Pieni pala punasavikeramiikka.  
 2003025:351 Lasi (9003, R4, III k.) Vihertävä lasipuollon kaulaosa. Lasi uutta.  
 2003025:352 Nappi (9003, R4, III k.) Hopeanvärinen alumiininappi.  
 2003025:353 Rautanaula (9003, R4, III k.) Lyhyt tehdasvalmisteinen rautanaula.  
 2003025:354 Kuona (9003, R4, III k.).  
 2003025:355 Palanut savi (9003, R4, III k.).  
 2003025:356 Palanut savi (9003, R4, III k.).  
 2003025:357 Palanut savi (9003, R4, III k.).  
 2003025:358 Kalkkikivi (9003, R4, III k.).  
 2003025:359 Kumiletkun katkelma (9003, R4, III k.).

#### R4 IV kerros

- 2003025:360 Lasi (9003, R4, IV k.) Kaksi vihertävää palaa uutta lasia.  
 2003025:361 Kuona (9003, R4, IV k.).  
 2003025:362 Okra (9003, R4, IV k.).

#### R4 V kerros

- 2003025:363 Kuona (9003, R4, V k.).  
 2003025:364 Palanut savi (9003, R4, V k.).



## Alue 9004. Löydöt löytöpaikan mukaisesti

Varsinaiset löytöluettelot ovat KM historian päänumerolla 2003025

### RUUTU L1

#### L1 I kerros

2003025:365 Lasi, pala kirkasta uutta lasia

#### L1 II kerros

2003025:366 Kuona

2003025:367 Palanut savi

### RUUTU L1-2

#### L1-2 I kerros

2003025:368 Rautanaula

2003025:369 Rautavarras, 4

2003025:370 Rauta (palomaa) 15 pahoin ruostunutta rautamöykkyä.

2003025:371 Kuona (tumma maa)

2003025:372 Kuona (palomaa)

#### L1-2 II kerros

2003025:373 Rauta (palomaa, nuotion vierestä) Pahoin ruostunut rautamöykky.

#### L1-2 III kerros

2003025:374 Rautanaula (palomaakerros) 2

2003025:375 Rautavarras (palokerros, itäpää) 4

2003025:376 Rauta (palomaakerros) 11 pahoin ruostunutta rautamöykkyä.

2003025:377 Rauta (palokerros, itäpää) Kolme pahoin ruostunutta rautamöykkyä.

#### L1-2 IV kerros

2003025:378 Rauta (palomaakerros) Kahdeksan pahoin ruostunutta rautamöykkyä.

2003025:379 Kuona (palokerros)

#### L1-2 V kerros

2003025:380 Rautanaula (palomaakerros)

2003025:381 Hevosenenkänaula (palomaakerros)

2003025:382 Rautavarras (palokerros) Pahoin ruostunut varras, jossa kiinni puuta.

#### L1-2 VI kerros

2003025:383 Rautanaula (palokerros) 2

2003025:384 Rautavarras (palokerros) 5

2003025:385 Rauta (palokerros) 10 pahoin ruostunutta rautamöykkyä.

## RUUTU L2

L2 II kerros

2003025:386 Kuona (palokerros)

## RUUTU L4

L4 I kerros

2003025:387 Rautanaula

L12-11 Turve

2003025:388 Lasi, useita ruskeita ja kirkkaita paloja uutta lasia.

2003025:389 Rautanaula, 3 ruosteista tehdasvalmisteista naulaa.

2003025:390 Tinapaperi

## Alue 9005. Löydöt löytöpaikan mukaisesti

Varsinaiset löytöluettelot ovat KM historian päänumerolla 2003025

### TURPEEN POISTO

2003025:391 Rautanaula, 3 tehdasvalmisteista ruosteista naulaa.

2003025:392 Rautavarras

2003025:393 Kuona

### RUUTU K1

K1 turpeen alta

2003025:394 Lasi, useita vihreitä ja kirkkaita paloja uutta lasia.

2003025:395 Rautavarras

2003025:396 Rautalevy

2003025:397 Kuona

K1 pintakerros

2003025:398 Lasi, 2 kirkasta palaa uutta lasia

2003025:399 Pullon korkki (poistetun kiven 186 alta), alumiininen.

2003025:400 Rautanaula (poistetun kiven 186 alta), tehdasvalmisteinen.

K-huoneen aukko

2003025:401 Lasi, useita ruskeita ja kirkkaita paloja uutta lasia.

2003025:402 Pullon korkki , 4 alumiinista.

2003025:403 Rautalevy, levyssä yksi niitti.

2003025:404 Muovipussi.

2003025:405 Juomatetra ja muovipilli.



## Alue 9101. Löydöt löytöpaikan mukaisesti

Varsinaiset löytöluettelot ovat KM historian päänumerolla 2003025

### I kerros

2003025:406 Rautanaula, 2

2003025:407 Palanut savi

### II kerros

2003025:408 Keramiikka, kivisavi

2003025:409 Keramiikka? Pala palanutta savea, mahdollisesti keramiikkaa.

2003025:410 Metallivarras, ontto varras, joka kapenee hieman toiseen päähän. Pronssia tai kuparia.

2003025:411 Rautakoukku.

2003025:412 Rautanaula (itäpää).

2003025:413 Palanut savi.

2003025:414 Palanut savi.

2003025:415 Kuona.

2003025:416 Palanut savi.

2003025:417 Palanut savi.

2003025:418 Palanut savi.

2003025:419 Palanut savi.

### III kerros

2003025:420 Rautaesineen katkelma, mahdollisesti aspi.

2003025:421 Rautavarras.

2003025:422 Kuona.

2003025:423 Kuona.

2003025:424 Kuona (pohjoisreuna).

2003025:425 Kattotiilen katkelma.

2003025:426 Palanut savi.

2003025:427 Palanut savi (kiven alta).

2003025:428 Palanut savi (pohjoisreuna).

2003025:429 Palanut savi.

### IV kerros

2003025:430 Kuona.

2003025:431 Tiilen katkelma.

2003025:434 Palanut savi.

### V kerros

2003025:435 Tiilen katkelma.

2003025:436 Palanut savi.

### VI kerros

2003025:437 Kuona.

2003025:438 Palanut savi.

2003025:439 Palanut savi (itäosa).

## VIIa kerros

2003025:444 Kuona.

2003025:448 Palanut savi (savikerros).

## VIIb kerros

2003025:440 Rautanaula.

2003025:441 Rautanaula.

2003025:442 Hevosenkenkänaula.

2003025:443 Rautavartaan katkelma.

2003025:449 Palanut savi.

## VIIc kerros

2003025:445 Kuona.

## VII kerros

2003025:446 Kuona (länsinurkka).

2003025:447 Palanut savi (keskiosan laastikerros).

2003025:450 Tuohi.

## VIII kerros

2003025:451 Palanut savi.

## IX kerros

2003025:452 Palanut savi.

## Itäprofiili

2003025:453 Rautanaula

## Alue 9103. Löydöt löytöpaikan mukaisesti

Varsinaiset löytöluettelot ovat KM historian päänumerolla 2003025

### Pinta

2003025:458 Lasi, pala vihreän ruskeaa uutta lasia.

2003025:459 Muoviputken katkelma.

### I kerros

2003025:460 Lasi, pala vihreää uutta lasia.

### II kerros

2003025:461 Lasi, 5 palaa uutta lasia.

2003025:462 Lasi, 7 palaa, uutta lasia.

2003025:463 Pullon korkki, alumiinia.

2003025:464 Pullon korkki, alumiinia.

2003025:465 Palanut savi.

2003025:466 Muoviesine.

2003025:467 Muoviesineen katkelma.

2003025:468 Muovitettu paperi.

### III kerros

2003025:469 Keramiikka, punasavi.

2003025:470 Kuona.

2003025:471 Palanut savi.

2003025:472 Rautanaula.

### IV kerros

2003025:473 Rautanaula, 2.

2003025:474 Rautavarras, jonka toinen pää on talttamainen ja toisessa päässä pyöreä terävä terä.

2003025:475 Rauta, 3 ruostunutta rautamöykkyä.

2003025:476 Tiilen katkelma, todennäköisesti kattotiiltä.

2003025:477 Palanut savi.

2003025:478 Palanut savi.

### V kerros

2003025:479 Rautanaula 3.

2003025:480 Rautanaula.

2003025:481 Rautanaula.

2003025:482 Rauta, 2 pahoin ruostunutta rautamöykkyä.

2003025:483 Rauta, pahoin ruostunut rautamöykky.

2003025:484 Kuona.

2003025:485 Palanut savi.

2003025:486 Palanut savi.

### VI kerros

2003025:487 Rautaesine, vaikuttaa olevan levystä kaksinkerroin taivutetulta.



2003025:488 Rautanaula, suuri naula.  
2003025:489 Rautanaula.  
2003025:490 Rautanaula, 3.  
2003025:491 Rautanaula.  
2003025:492 Rautavarras, 5.  
2003025:493 Rauta, 2 ruostunutta rautamöykkyä.  
2003025:494 Rauta, 5 ruostunutta rautamöykkyä.  
2003025:495 Rauta, 2 ruostunutta rautamöykkyä.  
2003025:496 Rauta, ruostunut rautamöykky.  
2003025:497 Kuona.  
2003025:498 Kuona.  
2003025:499 Kuona.  
2003025:500 Kuona.  
2003025:501 Tiilen katkelma.  
2003025:502 Savilieriö, pieni punasavinen lieriö, jonka keskellä läpi reikä.  
2003025:503 Savilieriö, pieni punasavinen lieriö, jonka keskellä läpi reikä.  
2003025:504 Saviesine, punasaviesine, joka litteä, puolisuunnikkaanomainen.  
2003025:505 Palanut savi.  
2003025:506 Palanut savi.  
2003025:507 Palanut savi.  
2003025:508 Palanut savi.

#### VIIc kerros

2003025:509 Keramiikka, kivisavi.

#### VII kerros

2003025:510 Rautanaula, 2.  
2003025:511 Rauta, 2 ruostunutta rautamöykkyä.  
2003025:512 Kuona.  
2003025:513 Palanut savi.

#### VIII kerros

2003025:514 Kuona.  
2003025:515 Palanut savi.

## Alue 9201. Löydöt löytöpaikan mukaisesti

Varsinaiset löytöluettelot ovat KM historian päänumerolla 2003025

### Muurin sisältä

2003025:564 Pelinappula, uuden näköinen shakkinappula, puuta.

### I kerros

2003025:565 Kattotiili, kourumaisen kattotiilen reunapala.

### V kerros

2003025:566 Keramiikka, punasavi

2003025:567 Keramiikka, punasavi

2003025:568 Metalliputki, 2 ohuesta metallilevystä taivutettua metalliputkea.

### VII kerros

2003025:569 Rautavarras.

### X kerros

2003025:570 Rautavarras.

### XV kerros

2003025:571 Savilieriö, litteä, punasavea, keskellä reikä.

2003025:572 Palanut savi

### XVI kerros

2003025:573 Keramiikka? Mahdollisen keramiikka-astian reunapala. Väriltään valkoinen, sekoitteena hienohkoa hiekkaa.

2003025:574 Rautaesine, U:n muotoon väännetty rautavarras.

2003025:575 Savilieriö, punasavilieriö, jonka keskellä reikä, joka ei läpi.

2003025:576 Palanut savi.

### Profiili

2003025:577 Keramiikka, punasavi.

2003025:578 Rautanaula.

**Alue 9203. Löydöt löytöpaikan mukaisesti**

Varsinaiset löytöluettelot ovat KM historian päänumerolla 2003025

VIII kerros

2003025:585 Keramiikka, kivisavi

IX kerros

2003025:586 Muototiili.



## Alue 9402. Löydöt ruuduittain

Päänumero on 94030:

9402, B 2, Turve

1. Rautanaula

9402, C 2, Turve

2. Rautanaula

9402, A 1, I kerros

3. Lasinpala. Limonaadipullo

4. Rautanaula. Kolme rautanaulaa. Ruosteisia ja vanhahkoja

5. Rautanaula. Ruosteinen, uudehko ja suora rautanaula.

6. Rautanaula.

7. Rautanaula

8. Rautanaula. Kolme ruostunutta suurehkoa rautanaulaa. Naulat ovat vanhahkoja.

9402, A 2, I kerros

9. Lasinpala. Kirkasta pullolasia, kylkipala.

10. Rautanaula. Ruosteinen, uusi, suora rautanaula.

11. Rautanaula.

12. Metallilevyn pala. Pala hyväkuntoista ja erittäin ohutta, ruskeaksi oksidoitunutta metallilevyä. Leikkuujätettä.

13. Rautalevyn pala.

14. Savitiivistettä.

9402, A 3, I kerros

15. Lasinpala. Kylkipala kirkasta pullolasia.

16. Metallimöykky. Harmaata, kiiltävää, painavaa metallia, ehkä sulanut.

17. Metallimöykky. Kovaa, vihreäksi oksidoitunutta, painavaa metallia. Vaikuttaa sulaneelta.

18. Rautaesine, avain? Pieni, ruosteinen, lenkkipäinen rautavarras, joka muistuttaa pientä avainta.

19. Rautanaula.

20. Rautanaula.

21. Rautanaula. Uusi.

22. Rautavarras. Ruosteinen, suora, kärkeen kapeneva rautavarras, jossa on laastia.

23. Rautavarras. Ruosteinen, suuri, melko suora, ilmeisesti poikkileikkaukseltaan nelikulmainen rautavarras. Molemmat päät ovat tylppiä.

24. Rautavarras. Pahoin ruostunut, suora rautavarras, jossa jäänteitä puusta. Molemmat päät tylpät, selviä katkeamakohtia ei näy.

25. Rautalevyn pala

26. Piitä

27. Kalkkikivi. Pienehkö, lohkeamaton kalkkikiven pala, jossa on pieni pyöreä fossiili.

28. Kivikuula.

29. Raha. 1 Markka vuodelta 1930. Lähetetty Rahakammioon vuonna 2000

9402, B 1, I kerros, 18.5.1994

30. Keramiikka. Fajanssiastian reunapala.

31. Lasinpala. Kylkipala kirkasta pullolasia.

- 32. Rautanaula.
- 33. Rautanaula. Kaksi ruosteista.
- 34. Rautanaula.

9402, B 2, I kerros

- 35. Lasinpala. Kirkasta lasia. Lasiesineen kylkipala: melko ohutta lasia.
- 36. Hiuspinni. Uusi.
- 37. Rautanaula.
- 38. Rautanaula.

9402, B 3, I-kerros

- 39. Metallikansi. Ruostunut, metallinen sooda-purkin kansi. Kannessa kehän sisällä kirjaimet KF (Karl Fazer).
- 40. Pullonkorkki. Punainen, alumiininen repäisykorkki.
- 41. Rautanaula.
- 42. Rautanaula.
- 43. Rautalevyn pala.
- 44. Lyijyplombi.

9402, C 1, I kerros

- 45. Lasia. Kolme palaa turkoosin vihreätä lasia. Oletettavasti Kaj Frankin suunnittelema kartio-snapsilaista 1950-luvulta.
- 46. Pullonkorkki. Kruunukorkki. Päällä teksti Koff III.
- 47. Rautaesineen katkelma. Ruostunut, paksu, painava rautahelan pala.

9402, C 2, I kerros

- 48. Nappi. Pyöreä, ruostunut, metallinen, kovera ja pieni nappi, jossa keskellä neljä reikää. Tyypillinen esim. Marimekon paidoissa 1960-luvulta lähtien.
- 49. Nasta.
- 50. Rautanaula. Uusi huopanaula.

9402, A 1, II kerros

- 51. Lasia. 14 palaa ruskeasta lasipullostasta.
- 52. Rautanaula.
- 53. Rautanaula.
- 54. Rautanaula.
- 55. Pikeä. 28 palaa.

9402, A 2, II kerros

- 56. Lasia. Kaksi palaa kirkasta, hyvin ohutta lasia.
- 57. Lasia. 6 palaa kirkasta pullolasia.
- 58. Lasia. Kirkasta, vihertävää lasia yksi pala.
- 59. Lasia. Ruskeata pullolasia 2 palaa.

9402, A 2, II kerros, Askelman alta

- 60. Lasia. Ruskeata pullolasia.

9402, A 2, II kerros

- 61. Pullonkorkki ja repäisyliuska. Kokonainen punainen repäisykorkki ja kullan värinen repäisykorkin repäisyliuska.

9402, A 2, II kerros, kiveystä esiin kaivettaessa  
62. Konvehtikääre.

9402, A 2, II kerros

- 63. Rautanaula. Uudehko rautanaula.
- 64. Tiilenpala. Pieni, pyöreäkulmaiseksi hioutunut tiilenpala.
- 65. Pikeä. 6 palaa, 10 g. Mukana näytteeksi suuri aastinpala, jossa pikeä.

9402, A 3, II kerros

- 66. Rautanaula.
- 67. Rautavarras.
- 68. Pikeä. Kaksi palaa pikeä
- 69. Luuesineen katkelma. Pieni putkiluun pala, joka keskeltä osittain halkaistu.

9402, B 1, II kerros

- 70. Lasia. 4 kirkasta pullolasin palaa.
- 71. Lasia. Kirkasta, vihertävää pullolasia, 3 kylkipalaa.
- 72. Lasia. Turkoosin vihreätä lasia. Kylkipala. On ilmeisesti pala Kaj Frankin kartio lasista.
- 73. Pullonkorkki. 7 repäisykorkkia. Yhdessä lukee päällä AurA.
- 74. Hiuspinni.
- 75. Metalliesineen katkelma. .38 kaliberisen lyijyluodin katkaistukärki.
- 76. Rautanaula.
- 77. Rautanaula.
- 78. Rautavarras.
- 79. Pikeä. 71 palaa.

9402, B 2, II kerros

- 80. Rautanaula.

9402, C 1, II kerros

- 81. Lasia. Vaalean oliivinvihreätä pullolasia 3 kylkipalaa.
- 82. Lasia. 2 palaa oliivinvihreää lasia
- 83. Pullonkorkki. 2 repäisykorkkia. Kullanvärissä lukee Jaffa.
- 84. Rautanaula. 4 ruosteista, suoraa rautanaulaa.
- 85. Rautanaula.
- 86. Rautanaula.
- 87. Hevosenenkänäula.
- 88. Rautavarras.
- 89. Pikeä. 3 palaa.

9402, A I, III kerros

- 90. Lasia. Kylkipala paksua sinertävän vihreätä pullolasia.
- 91. Metalliputki. 2 palaa vihertävää ohutta putkea, toinen on kierretty ohuesta metallilevystä ja kapenee kärkeä kohden. Toinen on päistä avoin, mutta sivusta kiinni. Neulamaisia.
- 92. Rautanaula.
- 93. Rautanaula.
- 94. Rautanaula. 2 pahoin ruostunutta.
- 95. Pikeä. 14 palaa.
- 96. Tiilenpala. Pieni pala pyöreäksi hioutunutta tiiltä, luultavammin vedessä.



- 97. Luuputki. Suurehkosta putkiluusta kulmikkaaksi hiottu luuesine.
- 98. Luuhelmi. Hiottu, litteähkö luuhelmi, jossa on suurehko reikä.
- 99. Lasia. Kylkipala ruskeata pullolasia.
- 100. Rautanaula.
- 101. Tiiltä. Pieni, keskipunaisen tiilen pintapala, jossa painaumia. Sian tai vuohen sorkan pää.

9402, A 3, III kerros

- 102. Keramiikka. Kivisavikeramiikkaa.
- 103. Lasia? Hipun verran erittäin ohutta hilseilevää, murenevaa pronssin väristä lasia, tai esim. kiilleliusketta.
- 104. Rautaesine. Seinärakenteen vierestä. Ruostunut, hyväkuntoinen rautaesine.
- 105. Rautanaula.
- 106. Rautanaula.
- 107. Hevosenenkänäula?
- 108. Rautapala.

9402, A 3, III kerros, Seinärakenteen vierestä

- 109. Savitiiviste

9402, B I, III kerros

- 110. Metalliesine. Pieni, harmaata painavaa metallia oleva, levymäinen, koveran kupera ehjä esine. Koveralla puolella on litteähkö, ikään kuin niitti.
- 111. Metalliesine. Rautainen, ruostunut, pieni esine, joka on luultavammin koristehela.
- 112. Rautakuonaa. 2-palaa, 25 g
- 113. Pikeä. 2 palaa pikeä, 5 g.
- 114. Piitä.
- 115. Piitä.
- 116. Lasia. Laasti ja tiilimurskan seasta. Kaksi kylkipalaa kirkasta pullolasia.
- 117. Piitä. Laastin alue. Tummanharmaata piitä yhdellä sivulla kalkkia tai laastia.

9402, A 1, IV kerros

- 118. Lasia. Kylkipala kirkasta pullolasia.
- 119. Lasia. Kylkipala ruskeata pullolasia.
- 120. Rautanaula.
- 121. Rautanaula.
- 122. Tiilenpala. Pieni seinätiilen lohkeama. Kahdella vierekkäisellä ehjänä säilyneellä pinnalla on toisella valkoista ja paikoin hieman vihertävääkin lasitetta ja toisella pinnalla näkyy hieman ruskean lasitteen hippuja. Tiili on aivan selvästi lasitettu, koska pinta lasitteen alla on palamattoman punainen.
- 123. Kivi. Pitkänomainen, kiilamainen, tasaleveä vaalean harmaa kivi.
- 124. Pikeä. 4 palaa pikeä.
- 125. Tunteamatonta ainetta. Liuskemainen siru kiiltävää, tunteamatonta ainetta. Siru on molemmilta puolilta väriltään kellertävän rusehtava.

9402, A 3, IV kerros, portaikon edestä

- 126. Fajanssia. Pieni kaareva kylkipala vaaleata fajanssia.

9402, A 3, IV kerros

- 127. Keramiikka? Pieni pala kellertävää keramiikkaa tai pinnoittunutta savea. Toisella puolella ehkä vaalea ruskeata lasitetta.

128. Lasia. Tiililadelman länsirajalta. Erittäin ohutta, kullankimallavaa lasihippua 4 palaa. Voi olla ehkä myös kiilleliusketta.

129. Rautanaula.

130. Rautanaula.

131. Luuteelmä. Puikkarimaiseksi veistelty, kaareva luunpala. Poikkileikkaus, on kolmikulmainen.

132. Rautaniitti.

9402, B 1, IV kerros

133. Lasia. Pieni pala suoraa, tummaa lasia. Vahva oksidoitumispinta, väri kenties vihertävä.

134. Rautaveitsi.

135. Rautahela.

136. Rautanaula.

137. Rautanaula.

138. Rautanaula.

139. Rautanaula.

140. Rautanaula.

141. Rautanaula.

142. Rautalevy. Levy on paksu muodoltaan neliömäinen.

143. Rautalevy. 3 levymäistä raudan palaa.

144. Rautavarras.

145. Rautakuonaa. 30 palaa laastin sekaista rautakuonaa.

146. Palanutta savea.

147. Hioinkivi.

148. Luuhelmi. Hiottu, litteähkö luuhelmi, jossa on suurehko reikä keskellä vrt. löytöno. 94030:98

9402, B 3, IV kerros

149. Rautanaula.

150. Savitiiviste. Laasti- ja tiilimurska-alueelta.

151. Palanutta luuta.

9402, A 1, IVb kerros

152. Luuhelmi. Hiottu, litteähkö luuhelmi, jossa on suurehko reikä keskellä. Kts. no 94030:98, 94030:148

9402, A 2, IVb kerros

153. Keramiikka. Pieni pala kivilavakeramiikkaa.

154. Rautanaula.

9402, A 1, V kerros

155. Rautanaula.

156. Rautakuonaa. Yksi pala kuonaa, 50 g.

157. Luuhelmi. 2 kappaletta hiottuja, litteäköjä luuhelmiä, joissa on suurehko reikä keskellä. Vrt. no. 94030:98, 94030:148, 94030:152

9402, A 2, V kerros

158. Rautanaula

159. Rautalevyn pala.

160. Kattotiilen pala. Kourumaisen kattotiilen olkapala.

9402, A 3, V kerros

- 161. Metalli. Vihertävä metallimöhkäle. Ilmeisesti taitettu levy.
- 162. Rautaveitsi
- 163. Rautahela.
- 164. Rautahela?
- 165. Luurengas. Hyvin ohut, pieni luurengas, joka ilmeisesti on syntynyt lastuna luutyöstön yhteydessä.
- 166. Savitiiviste.

9402, B 1, V kerros, Lounaisnurkka, "naula-alue"

- 167. Lasia. Pieni pala erittäin murenevaa, vahvasti oksidoitunutta rusehtavaa lasia.

9402, B I, V kerros

- 168. Rautaveitsi.
- 169. Rautanaula.
- 170. Rautanaula.
- 171. Rautakuonaa. 9 palaa kuonaa 22 g.
- 172. Tiilenpala. Tiilen kahdella vierekkäisellä pinnalla on ilmeisesti vihertävän lasitteen hippuja.
- 173. Hioinkivi. 2-hiointa, mahdollisesti samasta hioimesta.

9402, A 2, VI kerros

- 174. Rautanaula.

9402, B 1, VI kerros

- 175. Raha. Brakteaatti. Toimitettu rahakammioon vuonna 2000.
- 176. Lasia. Pieni, kolmiomainen, oksidoitunut, pinnalta vaalean ruskea, suora lasinpala.
- 177. Rautahela.
- 178. Rautahela.
- 179. Rautaniitti. Suuri kaksikantainen rautaniitti.
- 180. Rautamöykky.
- 181. Rautamöykky.
- 182. Rautamöykky.
- 183. Rautamöykky.
- 184. Kuonaa. 3 palaa rautakuonaa, 7 g.
- 185. Kuonaa. 15 palaa rautakuonaa, 156 g.
- 186. Luuesine. Suuresta putkiluusta kulmikkaaksi veistelty esine. Pää on sahattu ja tasattu, pinta on kiiltävä. Luu on ontto.

9402, C 1, VI kerros

- 187. Rautalevy. Pieni ruosteinen lähes kolmiomainen rautapalanen.

9402, B 1, VII kerros

- 188. Keramiikka. Pienehkö pala vanhempaa kivilavakeramiikkaa.
- 189. Metalli. Pieni jalometallipiikki.
- 190. Rautaveitsi.
- 191. Kuonaa. 1 pala rautakuonaa, 4 g.
- 192. Rautamöykky.
- 193. Tiilenpala. Pinnassa mustaa, kiiltävää, valkopilkkuista lasitetta.
- 194. Palanutta luuta.

9402, C 1, VII kerros



- 195. Rautanaula.
- 196. Rautavarras.
- 197. Rautavarras.
- 198. Rautalevy. 5 kappaletta ruosteista rautalevyä.
- 199. Rautamöykky.
- 200. Rautamöykky.
- 201. Rautakuonaa. 11 palaa kuonaa, 25 g
- 202. Tunnistamatonta ainetta. Ohut, liuskamainen pala, kivenkovaa huokoista materiaalia, joka on väriltään harmahtavaa. Pala on kokoonsa nähden suhteettoman painava.

9402, C 1, VIII kerros

- 203. Rautaesine. Paksun, kovettuneen maa- ja luukerroksen peittämä esine, jossa rautaisen ruodon ympärillä yhä puuvarren jäänteet.
- 204. Rautaesine. Ruosteinen, koukkupäinen varras. Molemmissa päissä suuret koukut
- 205. Rautanaula.
- 206. Rautavarras. 4 palaa.
- 207. Rautakuona. 8 palaa rautakuonaa. 35 g.

9402, C 1, IX kerros

- 208. Rautanaula.
- 209. Rautahela.
- 210. Rautakuonaa. 8 palaa ruosteista ja huokoista rautakuonaa 105 g.
- 211. Tiilenpala. Kahdella vierekkäisellä pinnalla ollut lasitetta.
- 212. Tiilenpala. Keskipunaisen, normaalisekoitteen tiilen pintapala, jossa on kaareva, luultavammin tikulla vedetty ura.
- 213. Savitiiviste.
- 214. Kivi. 2 soikean pyöreää~ ehkä käsiteltyä kiveä. Suurempi, lommoiseksi rapautunut tai isketty voi mahdollisesti olla keitinkivi, pienempään harmaaseen litteään kiveen on molemmin puoli porattu pyöreät painaumat.

9402, C I, XI kerros, 5.7 1994

- 215. Rautanaula.
- 216. Hela.

9402, A 2, Seinän kohdalta

- 217. Rautanaula.

9402, A 2-3, Tiiliseinä

- 218. Lasia. 3 palaa väritöntä pullolasia.
- 219. Rautanaula.
- 220. Tunnistamatonta ainetta. Ohut pala kivenkovaa huokoista materiaalia, joka on kokoonsa nähden suhteettoman painavaa, kts. 94030:202

9402, A 2-3, Seinän kohdalta

- 221. Rautanaula.
- 222. Rautanaula.
- 223. Rautanaula.

9402, A 3, seinämän vierestä

224. Rautahela. Ohut-, suora, lähes neliömäinen rautahelan pala, joka on tasaleveä ja molemmista päistä katkennut. Helan reunat ovat ehjät. Helassa on kiinniruostuneena kolme pienehköä möykkyä, joista joku kenties voi olla niitin jäännös.

225. Rautalevy

9402, A 3, eteläprofiili

226. Rautalevy.

9402, A 3, itäprofiili

227. Rautavarras.

9402, A 3, eteläprofiilista

228. Lyijykuonaa. 14 g.

9402, B 2-3, poistetun muurinkiven alta

229. Rautaputken pala.

230. Rautavarras.

231. Rautalevy. 3 palaa ruosteisia, hyvin ohuita, suoria rautalevyn paloja.

9402, C I, kiven alta

232. Metalli. Pieni, pyöreä, litteä, vihertävä hiekkainen möykky, jonka sisällä saattaa olla metallia.

233. Tiilen pala. 2 pientä tiilen palaa, jotka ovat ilmeisesti vedessä pyöreäkulmaiseksi ja sileäpintaiseksi hioutuneet.

9402, B I, I kerros

234. Tiili. Ehjä tiili. Toisessa päädyssä valkoisella pohjalla punaruskeata lasitetta. Pinta ei ole palanut lasitteen alta, se ei ole tumma, toisin hieman lohkeillut. Samaa lasitetta on hieman päädyn viereisellä sivulla.

9402, B I; kerros III

235. Tiili. Tiili on suhteellisen leveä.

236. Tiili. Tiilen sileällä lappeella on koiran tassun jälki, jossa näkyy 4 varpaan painauma ja yksi kynnen painauma.

9402, C I, VII kerros

237. Tiili.

238. Tiili. Sileällä lappeella on ilmeisesti ollut vaaleammanpunainen pintakerros.

239. Tiili. Lape ja toinen pääty, jossa myös on tummanpunainen pintakerros, ovat sileitä.

240. Tiili. Tiilen pala. Yhdellä sivulla on kellertävää valkopilkkuista lasitteen pohjustusta, jota on myös lappeilla ja päädyssä.

241. Tiili. Tiilenpala. Sileällä lappeella on kellertävän vihertävän lasitteen jäänteitä. Samaa jäännettä on myöskin päädyssä.

242. Tiili. Puolikas. Sileällä lappeella on tumman pinnan päällä ohut punaruskea kerros. Toisella sivullakin on pyöreänomainen läiskä punaruskeaa.

9402, A 3, profiili

243. Rauta-avain.

9402, C 2, I kerros

244. Raha. Rahakammioon vuonna 2000.

## Alue 9802. Löydöt ruuduittain

Päänumero on 98020:

### Alue 9802, pinta

98020:1 Fajanssi (9802, B1, pinta), päätön lintua esittävä koriste-esine, valkoinen, sisältä ontto, uutta materiaalia. 12.05.1998.

### Alue 9802, I kerros

98020:2 Nappi (9802, A1, Ik), kannallinen, päällyspuoli kovera, täytemateriaali puuttuu. Halkaisija 1,6 cm. 12.05.1998.

98020:3 Lasi (9802, A1, Ik), astialasia, 5 kpl, väri kirkas, paino yht. 19 g. 12.05.1998.

98020:6 Sormus (9802, A2, Ik), tinasormus, uutta materiaalia, toiselta puolelta levenevä ja nypyläkoristeinen. Halkaisija 1,9 cm. 13.05.1998.

98020:7 Lasi (9802, B1, Ik), kirkas kahdeksan-kulmaisen pullolasin pala, uutta materiaalia. Mitat 6,3x4x2,8 cm. 12.05.1998.

98020:8 Noppa (9802, B2, Ik) (X=124, y=106, z=1063), pelinoppa, häränsilmä kuvioidut silmäluvut, kuusisilmäinen, luuta. Mitat 0,9x0,9x0,9 cm. 13.05.1998.

98020:9 Lasi (9802, B2, Ik), kaksi kirkkaan pullolasin palaa, uutta materiaali. Paino yht. 12 g. 13.05.1998.

98020:10 Lasi (9802, C2 Ik), kirkasta pullolasia 25 kpl, uutta materiaalia, paino yhteensä 80 g. 13.5.1998.

98020:11 Luu (9802, C2, Ik), litteä luuesine, jossa porauksen jälki kummallakin puolella, ei kuitenkaan läpi. Toinen reuna katkaistu viistosti. Alalaidassa viiston reunan suuntainen, 0,6 cm pituinen viilto. Mitat 2,2x5,2x0,5 cm. Reiän halk. 0,3 cm. 13.05.1998.

98020:12 Kivi (9802, C2, Ik), mahdollisen kivikuulan kappale, murtumapinta sivulla ja pohjassa. Halk. 5,5 cm, paino 526 g. 13.05.1998.

### Alue 9802, II kerros

98020:13 Naula (9802, A1, Iik), kannallinen naula, suora. Pituus 7,5 cm, paino 5 g. 15.05.1998.

98020:14 Pähkinäkuori (9802, A1, Iik), kaksi pähkinän kuoren palasta, paino yht. 1 g. 15.05.1998.

98020:15 Rautaesine (9802, A1, Iik), rautamalmin palanen (?). Halkaisija 2,4 cm, paino 25 g. 14.05.1998.



98020:16 Kivi (9802, A1, Iik), mahdollinen kivikuulan kappale. Mitat 7,1x7x2,7 m, paino 209 g. 14.05.1998.

98020:17 Pelinappula (9802, A2, Iik), "tornimainen" lieriön muotoinen pelinappula luusta tai sarvesta, ontto, muistuttaa tupakkaholkkia, toista päätä vuoltu litteämmäksi, toisessa päässä kaulamainen kavennus. Mitat 3,2x0,9. 19.05.1998.

98020:18 Lasi (9802, A2, Iik), kaksi palaa kirkasta pullolasia sekä yksi pala tummanruskeaa astialasia, uutta materiaalia. Paino yht. 21 g. 15.05.1998.

98020:19 Lasi (9802, B1, Iik), kirkasta astialasia 1 kpl, palassa vaakasuoria kohoraitoja sekä painotekstiä "any", uutta materiaalia. Paino 30 g. 19.05.1998.

98020:20 Naula (9802, B1, Iik), korrosioitunut rautanaula ja naulan kanta. Naulan pituus 9,2 cm, palan halk. 3,2 cm. 15.05.1998.

98020:21 Naula (9802, B1, Iik), korrosioitunut rautanaulan pää. Kannan halkaisija 1,6 cm, pituus 3,3 cm. 19.05.1998.

98020:22 Naula (9802, B2, Iik), kaksi rautavarrasta ja kolme kannallista rautanaulaa. Vartaiden pituus: 45 ja 46 mm (taipuneena), halk. 6x7-8x9 mm ja 6x9 mm. Naulojen pituudet: 40, 61 ja 97 mm, kannan halk. 16x18, 15x16 ja 11x12 mm, paino yht. 65 g. Kaikki sepän takomia. 18.05.1998.

98020:23 Lasi (9802, B2, Iik), kirkasta pullolasia 2 kpl, uutta materiaalia. Paino yht. 11 g. 18.05.1998.

98020:24 Lasi (9802, C2, Iik), kirkasta pullolasia 1 kpl, uutta materiaalia, paino 37 g. 19.05.1998.

98020:25 Lasi (9802, C2, Iik)(kulman montusta, laastin ja tiilimurskan seasta), kirkasta pullolasia, yksi pullonkaulaosa sekä 40 erikokoista palaa. Kaulassa soikea lasinen kaulasinetti, jossa teksti "arraks punsch", uutta materiaalia. Kaulan mitat 12,9x2,3x0,3 cm, paino 97 g. palojen yhteispaino 171 g. 28.05.1998.

#### Alue 9802, III kerros

98020:26 Naula (9802, A1, IIIk)(x= -43-47, y= -70), korrosioitunut naula, kanta soikeahko, pituus 5,4 cm. 26.05.1998.

98020:27 Rautaesine (9802, B1, IIIk), rautainen korrosioitunut käyrä kappale. Pituus 2,3 cm, paino 3 g. 25.05.1998.

98020:28 Naula (9802, B1, IIIk)(x=167, y=-112, z=1023), kaksi korrosioitunutta rautanaulaa. Pituudet 7,3 ja 5,5 cm. Paino yht. 6 g. 25.05.1998.

98020:275 Rautaesine (9802, B1, IIIk), 5 kpl korrosioitunutta raudan palasta sisältäen kaksi mahd. naulan vartta ilman kantaa. Paino yht. 20 g. 26.05.1998.

98020:276 Hela (9802, B1, IIIk) (x=114, y=-131), mahdollinen pronssihela, pyöreä ja kuperaahko. Paino 1 g, halk.0,9 cm. 26.05.1998.

98020:278 Piikivi (9802, B1, IIIk), piikiven kappale, väri ruskea. Mitat 3,5x3x1,3 cm, paino 29 g. 26.05.1998.

98020:29 Naula (9802, B2, IIIk), yksi korrosioitunut rautanaula. Naulan pituus 4,7 cm , paino 8 g. 25.05.1998.

98020:30 Rautaesine (9802, B2, IIIk), tunnistamattomaksi ruostunut rautaesine. Muodoltaan pyöreähkö ja litteä. Mitat: 35x33x13 mm. Paino 16 g. 25.5.1998.

#### Alue 9802, IV kerros

98020:31 Naula (9802, A1, IVk), korrosioitunut rautanaulan kappale, varresta ilm. katkennut, kanta neliön muotoinen. Kannan halk. 2,1 cm, pituus 4,3 cm, paino 13 g. 01.06.1998.

98020:279 Metallihela (9802, B1, IVk), suorakulmainen litteä metallihela, jossa päihin porattu reiät, reiät 0,3 cm etäisyydellä päistä. Mitat 1,4x0,5x0,1 cm, paino 1 g. 03.06.1998.

98020:280 Metalliesine (9802, B1, IVk), korrosoituneita metallilangan pätkiä kolme kappaletta, joista pisin taittunut kaksin kerroin. Pituudet 2,7, 5,1 ja 11,4 cm. Paino 1, 5 ja 13 g. 03.06.1998.

98020:281 Pähkinänkuori (9802, B1, IVk), kaksi palanutta pähkinänkuoren palasta. Paino yht. 1 g. 03.06.1998.

#### Alue 9802, V kerros

98020:277 Arpakuutio (9802, A1, Vk)(lounaisnurkka), sarvesta tehty kuusisilmäinen pelinoppa, silmät porattuja reikiä, joiden halk. 0,1 cm. Mitat 0,4x0,4x0,5 cm, paino 1 g. 04.06.1998.

98020:32 Rautaesine (9802, B1, Vk), kaksi rautaesineen korrosioitunutta palaa. Mitat 1,8x1,1x1,7 ja 2x0,6x0,7 cm, paino 4 ja 2 g. 09.06.1998.

#### Alue 9802, Va kerros

98020:33 Pähkinän kuori (9802, B1, Vak), 12 kpl, pähkinänkuoren kappaletta. Paino yht. 1 g. 09.06.1998.

98020:34 Naula (9802, B1, Vak), yksi rautanaula ja seitsemän rautavarrasta. Naulan pituus 4 cm, varren halk. 0.8 cm ja kannan halk. 1.5-x1.6 cm. Vartaiden pituudet 2-5.8 cm ja halk. 0.2x0.5-0.6x0.8 cm. Paino 1-11 g. 09.06.1998.

98020:35 Rautarengas (9802, B1, Vak), rautarengas, josta lähtee samanpaksuinen rautalanka, muistuttaa kuolainrengasta. Rengasraudan paksuus 0,5 cm, renkaan halk. 3,9, langan pituus 3,5 cm, paino 12 g. 09.06.1998.

98020:36 Rautaesine (9802, B1, Vak), pyöreä ja kupera metallinen helan (?) osa, jossa reikä keskellä. Halk. 0,9 cm, paino alle 1 g. 09.06.1998.

98020:37 Kuona (9802, B1, Vak), rautakuonan kappale. Mitat 1,7x1,4x0,5 cm, paino 1 g. 09.06.1998.

#### Alue 9802, VI kerros

98020:38 Rautaesine (9802, A1, Vlk), rautaesineen pala (helan osa?), Mitat 1,5x0,3x0,2, paino alle 1 g. 12.06.1998.

98020:39 Rautaesine (9802, B2, Vlk), rautaesineen pala. Mitat 1,1x0,7x0,4, paino alle 1 g. 12.06.1998.

98020:40 Veitsi (9802, B2, Vlk)(x=146, y=133, z=1029), veitsi tai puukko, terän poikkileikkaus kolmiomainen, ruoto suippeneva, kärki katkennut (?). Mitat 14,4x2x0,7 cm, paino 42 g. 11.06.1998.

98020:41 Hela (9802, B1, Vlk), metallihelan osa (?), kovera kouru, jossa kääntöpuolella kiinnitysuloke. Mitat 1,2x0,4x0,1 cm, paino alle 1 g. 02.06.1998.

#### Alue 9802, IX kerros

98020:42 Naula (9802, B2, IXk), rautanaulan kantaosa ilman vartta. Mitat 2,2x1,9x0,8 cm, paino 4 g. 01.07.1998.

98020:43 Lasi (9802, B2, IXk), kirkasta astialasia, uutta materiaalia. Mitat 1,2x1,5x0,1 cm, paino 1 g. 01.07.1998.



### **Alue 9803. Löydöt löytöpaikan mukaisesti**

Varsinaiset löytöluettelot ovat KM historian päänumerolla 98020

Pintamaan poisto ja I kerros

98020:282 Lasi, uutta materiaalia.

98020:283 Kuona.

98020:284 Rautaesine, rautatangon pätkä, uutta materiaalia (?).

98020:285 Rautaesine, 10 kappaletta erimallisia rautamöykkyjä.

## Alue 8802. Maanäytteet

ruutu C

x=n. 40-50 cm, y=n. 20-40 cm

syv. n. 25 cm pintaturpeesta alaspäin

## Alue 8901. Maanäytteet

II kerros

ruutu M1

ruutu M2

ruutu M3

ruutu M4

ruutu M4, ruudun pohjoisreunan kivien alta

III kerros

ruutu M1

ruutu M2

ruutu M3

ruutu M4

IV kerros

ruutu M1

ruutu M3

ruutu M4



**Alue 8902. Maanäytteet**

I kerros  
ruutu U6  
ruutu U7

II kerros  
ruutu U3  
ruutu U6

III kerros  
ruutu U3  
ruutu U5  
ruutu U7

IV kerros  
ruutu U3  
ruutu U5  
ruutu U6  
ruutu U12

V kerros  
ruutu U3 (2 pussia)  
ruutu U6

VI kerros  
ruutu U5  
ruutu U6  
ruutu U8

VII kerros  
ruutu U1

VIII kerros  
ruutu U1

X kerros  
8 ruutu U1

## Alue 9003. Maanäytteet

R-huone, R1 = ruutu 1, R2 = ruutu 2, R3 = ruutu 3, R4 = ruutu 4

| Ruutu       | kerros ym.                       | otto  | kellutus |
|-------------|----------------------------------|-------|----------|
| R1          | II, tiililattian<br>pudotuskohta | 26.6. | 17.7.    |
| R2          | I                                | 22.5. | 16.7.    |
| R2,pohj.osa | I                                | 20.6. | 16.7.    |
| R2          | II                               | 28.5. | 16.7.    |
| R2,pohj.osa | II                               | 20.6. | 16.7.    |
| R2          | III                              | 30.5. | 16.7.    |
| R3          | I                                | 21.5. | 16.7.    |
| R3          | II                               | 23.5. | 13.7.    |
| R3          | III                              | 28.5. | 16.7.    |
| R3          | IV                               | 31.5. | 16.7.    |
| R3          | V                                | 1.6.  | 16.7.    |
| R3          | VI                               | 5.6.  | 17.7.    |
| R3          | VII                              | 6.6.  | 16.7.    |
| R3          | VIII                             | 7.6.  | 16.7.    |
| R4          | I                                | 22.5. | 16.7.    |
| R4          | II                               | 25.5. | 16.7.    |
| R4          | III                              | 28.5. | 16.7.    |
| R4          | IV                               | 31.5. | 16.7.    |
| R4          | V                                | 1.6.  | 1.7.     |
| R4          | VI                               | 5.6.  | 17.7.    |

## Alue 9004. Maanäytteet

L-huone, L1 = ruutu 1, L2 = ruutu 2, L4 = ruutu 4

| Ruutu               | kerros       | otto   | kellutus |
|---------------------|--------------|--------|----------|
| L1                  | I (I)        | 15.6.  | 16.7.    |
| L1 palomaa          | I (II)       | 26.6.  | 17.7.    |
| L1 palomaa          | II (III)     | 27.6.  | 17.7.    |
| L1 palomaa          | III (IV)     | 28.6.  | 17.7.    |
| L1 palomaa          | IV (V)       | 29.6.  | 17.7.    |
| L1 palomaa          | V (VI)       | 3.7.   | 17.7.    |
| L1 palomaa          | VI (VII)     | 6.7.   | 17.7.    |
| L1                  | VII (VIII)   | 6.7.   | 17.7.    |
| L2 palomaa          | I (II)       | 26.6.  | 17.7.    |
| L2 palomaa          | II (III)     | 27.6.  | 17.7.    |
| L2 palomaa          | II (III)     | 28.6.  | 17.7.    |
| L2 nuotion keskeltä | II           | 3.7.   | 17.7.    |
| L2                  | II           | 3.7.   | 17.7.    |
| L2 palomaa          | III (IV)     | 6.7.   | 16.7.    |
| L2 palomaa          | IV (V)       | 22.6.? | 17.7.    |
| L2 palomaa          | V (VI)       | 3.7.   | 17.7.    |
| L2 palomaa          | VI (VII)     | 6.7.   | 17.7.    |
| L1-L2               | hiekkä-alue, | 25.6.  | 17.7.    |
|                     | pohjoisosa   |        |          |
| L1-L2 palomaa       | itäosa,      | 3.7.   | 17.7.    |
|                     | III (IV)     |        |          |
| L1-L2               | III, nuotion | 3.7.   | 17.7.    |
|                     | pohja        |        |          |
| L1-L2               | itäosa, IV   | ?      | 17.7.    |
| L4                  | I            | 14.6.  | 17.7.    |



**Alue 9101. Maanäytteet**

Otettu luoteisnurkasta

|             |       |
|-------------|-------|
| I kerros    | 13.5. |
| II kerros   | 14.5. |
| III kerros  | 17.5. |
| IV kerros   | 21.5. |
| V kerros    | 23.5. |
| VI kerros   | 24.5. |
| VIII kerros | 10.6. |
| IX kerros   | 17.6. |

kellutus 19.8.

**Alue 9103. Maanäytteet**

Otettu lounaisnurkasta

|             |       |
|-------------|-------|
| II kerros   | 12.6. |
| III kerros  | 17.6. |
| IV kerros   | 19.8. |
| V kerros    | 24.6. |
| VI kerros   | 26.6. |
| VII kerros  | 10.6. |
| VIII kerros | 17.6. |

kellutettu 19.8.

## Alue 9402. Maanäytteet

| RUUTU | KERROS | OTTOVPÄ  | KELLUTUSPVÄ |
|-------|--------|----------|-------------|
| A 2   | I      | 17.5 -94 | 10.8 -94    |
| B 1   | I      | 18.5 -94 |             |
| B 3   | I      | "        |             |
| C 1   | I      | 9.6 -94  |             |
| B 1   | II     | 24.5 -94 |             |
| C 1   | II     | 9.6 -94  |             |
| A 2   | III    | 14.6 -94 |             |
| B 1   | III    | 26.5 -94 |             |
| C 1   | III    | 17.6 -94 |             |
| A 2   | IV     | 16.6 -94 |             |
| B 1   | IV     | 1.6 -94  |             |
| C 1   | IV     | 20.6 -94 |             |
| A 2   | V      | "        |             |
| B 1   | V      | 3.6 -94  |             |
| C 1   | V      | 21.6 -94 |             |
| A 2   | VI     | "        |             |
| B 1   | VI     | 7.6 -94  |             |
| C 1   | VI     | 21.6 -94 |             |
| B 1   | VII    | 29.6 -94 |             |
| C 1   | VII    | 27.6 -94 |             |
| B 1   | VIII   | 4.7 -94  |             |
| C 1   | VIII   | 28.6 -94 |             |
| C 1   | IX     | 1.7 -94  |             |
| C 1   | X      | 4.7 -94  |             |
| C 1   | XI     | 5.7 -94  |             |



**Alue 9802. Maanäytteet**

| RUUTU | KERROS | OTTOPVÄ  | KELLUTUSPVÄ |
|-------|--------|----------|-------------|
| A 1   | II     | 15.5 -98 | 11.9 -98    |
| A 1   | III    | 26.5 -98 | 11.9.-98    |
| B 1   | IV     | ?        | 11.9.-98    |
| A 2   | VI     | 3.6 -98  | 11.9.-98    |
| A 2   | VI     | 16.6 -94 | 11.9.-98    |

**Alue 8802. C14-näytteet.**

Hiilinäytteet

Näyte b  
ruutu C  
x=50, y=30  
z=6,03 m

Näyte d  
puukourun alta  
ruutu A  
profiili 2

**Alue 8901. C14-näytteet**

Hiilinäyte 4 (HN 4)

M-huone, ruutu M1, I kerros.

Hiilinäyte 5 (HN 5)

M-huone, ruutu M2, I kerros. Osittain hiiltynyt, laho puun pala.



**Alue 9003. C14-näytteet**

R3, II krs, 23.5. (9003, r3)

**Alue 9004. C14-näytteet**

L1, II krs, palokrs, 27.6. (9004, r1)

L1, V krs, palomaakrs, 3.7. (9004,r1)

LI-L2, V palomaakrs, 26.6. (9004,r1-2)

L2, II krs, palokrs, itäpää, 3.7. (9004,r2)

**Alue 9101. C14-näytteet**

I krs, luoteisnurkka. 13.5.1991.

I krs, luoteisnurkka. 14.5.1991.

II krs, laudan vierestä 14.5.1991.



**Alue 9402. Hiilinäytteet**

Ruutu A 3, kerros V, näyte otettu 1.6.1994

Ruutu A 3, kerros V, näyte otettu 2.6.1994

Ruutu C 1 kuoppa, näyte otettu 21.6.1994, z= +875

**RAHAT ALUEELTA 8802**

2003025:625:20 Kaksipuolinen hopearaha 1400-luvun lopulta ruudusta B vesikourusta, X=20 cm, Y=90 cm, Z=7,74 m. Raha lähetetty rahakammioon vuonna 2003 ja tulee siellä uudelleen luetteloiduksi.

**RAHAT ALUEELTA 8901**

89020:34 Ruotsi, penninki, 1363-1370, ruutu M4, II kerros



**RAHAT ALUEELTA 8902**

89020:19 Ruotsi, Maunu Eerikinpoika, penninki, 1354-1363, ruutu U7, II kerros

89020:14 Ruotsi, Maunu Eerikinpoika, penninki, 1340-50 -luku, ruutu U7, II kerros

**RAHAT ALUEELTA 9103**

92162: ?

löytövuosi 1991

vajaa puolikas pienik. rahasta

alue 9103

IV kerros

x 90

y 81

z +950

## RAHAT ALUEELTA 9402

94030:29 raha, 1 markka vuodelta 1930. Alue9402, ruutuA3, Ikerros. 17.5.1994. Raha lähetetty rahakammioon vuonna 2003 ja tulee siellä uudelleen luetteloiduksi.

94030:175 raha, brakteaatti. Alue9402, ruutuA2, VIkerros. 21.6.1994. Raha lähetetty rahakammioon vuonna 2003 ja tulee siellä uudelleen luetteloiduksi.

94030:244 raha, pieni kaksipuolinen raha. Alue9402, ruutuC2, Ikerros. (tiilen väli  $x=120$ ,  $y=143$ ,  $z=897$ ) 1994. Raha lähetetty rahakammioon vuonna 2003 ja tulee siellä uudelleen luetteloiduksi.



**RAHAT ALUEELTA 9802**

- 98068:2 Ruotsi, penninki, Tukholma, n. 1363-1370, ruutu B2, II kerros, ruudun NO-kulma.  
98068:7 Liivinmaa, penninki, Tallinna, n. 1265-1325, ruutu B1, IV kerros, X 73, Y 166, Z +1017  
98068:8 Suomi, 10 markkaa, 1958, ruutu A2, I kerros  
98068:9 Suomi, 5 markkaa, 1952 tyyppiä, ruutu A2, I kerros

## Alue 8901. Tiililuettelo

M-huone

II kerros (tiilien järjestysnumerot samat kuin tasokartoissa, nämä tiilet otettiin talteen)

Ruutu M2

Tiili no.1 (87051:678)

Mitat: 28 x 16 x 10 cm. Keskipunainen tiili, jonka molemmilla puolilla on runsaasti laastia. Kaikilla sivuilla on laastia. Kokonainen.

Tiili no.2 (87051:679)

Mitat: 28 x 14,5 x 9 cm. Keskipunainen tiili, jonka molemmilla puolilla runsaasti laastia. Tiilen mitat laasteineen 33 x 15 x 12 cm. Tiilen toinen lyhyt pää on katkennut.

Tiili no.3 (87051:680)

Mitat: 30,5 x 14,5 x 8 cm. Keskipunainen tiili, jossa on molemmin puolin runsaasti laastia. Kapeilla sivuilla ja toisella lyhyellä sivulla ei ole laastia. Tiili on kokonainen.

Tiili no.4 (87051:681)

Mitat: 25 x 14,5 x 9 cm. Keskipunainen tiili, jonka molemmilla puolilla on laastia. Toinen lyhyt sivu on katkennut.

Tiili no.5 (87051:682)

Mitat: 26 x 13 x 9 cm. Lähes kokonainen, keskipunainen tiili, jonka kaikilla sivuilla on runsaasti laastia. Toinen lyhyt sivu on hieman katkennut.

Tiili no.6 (87051:683)

Mitat: 27,5 x 13 x 7 cm. Tumma, kokonainen tiili, jossa on runsaasti laastia.

Tiili no.7 (87051:684)

Mitat: 28,5 x 15 x 8,5 cm. Keskipunainen tiili, jossa on hieman laastia. Yksi sivu on armaankirjava. Siinä on mustalla piirretty kuvio. Yksi sivu on murtunut.

Tiili no.8 (87051:685)

Mitat: 30 x 15 x 8 cm. Tummapintainen, hieman murtunut tiili, jossa on hieman laastia.

Tiili no.9 (87051:686)

Mitat: 12,5 x 10,5 cm. Keskipunainen tiilenpuolikas, josta saatiin vain tiilen leveys ja paksuus. Palassa on kohtalaisesti laastia.

Tiili no.10 (87051:687)

Mitat: 29 x 15 x 8,5 cm. Kokonainen, keskipunainen tiili, jonka kahdella sivulla on kohtalaisesti laastia. Pinta on harmaankirjava.

Tiili no.11 (87051:688)

Mitat: 15 x 8 cm. Keskipunainen tiilenpuolikas. Kahdella sivulla on runsaasti laastia.

Tiili no.12 (87051:689)

Mitat: 15 x 8 cm. Keskipunainen tiilenpuolikas, jossa on niukasti laastia. Kahdelle sivulle on vedetty musta viiva (liitua/hiiltä?).

Tiili no.13 (87051:690)

Mitat: 13 x 8 cm. Keskipunainen tiilenpuolikas, jossa on niukasti laastia.

Tiili no.14 (87051:691)

Mitat: 13 x 8 cm. Tummahko tiilenpuolikas, jossa ei ole laastia.

Tiili no.15 (87051:692)

Mitat: 27,5 x 13 x 8 cm. Kokonainen, vaalean keskipunainen tiili, jossa on runsaasti laastia.

Tiili no.16 (87051:693)

Mitat: 29 x 14 x 8,5 cm. Kokonainen, vaalean keskipunainen tiili, jossa on kohtalaisesti laastia.

III kerros, ruutu M3 talteen otetut, kokonaiset tiilet (joita säilytetään yläpihalla katoksen alla, rakennuksen seinän vieressä)

Tiilillä ei ole numeroita.

Mitat:

26,5 x 12 x 9 cm  
 27,5 x 13 x 7 cm  
 29,5 x 15 x 8,5 cm  
 30 x 15 x 8 cm  
 28,5 x 14 x 8,5 cm  
 27 x 13 x 8,5 cm  
 27,5 x 13 x 7,5 cm  
 26,5 x 12 x 9 cm  
 27,5 x 13 x 10 cm  
 29,5 x 15 x 8,5 cm  
 26 x 12,5 x 7,5 cm  
 28 x 14 x 8 cm  
 29,5 x 15 x 9 cm  
 29 x 14,5 x 8,5 cm  
 29 x 14,5 x 8,5 cm  
 27,5 x 12 x 9 cm  
 26,5 x 13 x 7 cm  
 28,5 x 14,5 x 8 cm  
 28,5 x 15 x 8 cm  
 30 x 14,5 x 8,5 cm  
 25 x 13 x 8 cm  
 27,5 x 13,5 x 9,5 cm  
 27 x 14,5 x 7 cm  
 27,5 x 14 x 8 cm  
 24,5 x 13,5 x 8 cm  
 26 x 11,5 x 8 cm

III kerros, ruutu M3 tiilet, joista saatiin vain kaksi mittaa eli leveys ja paksuus. Tiiliä ei otettu talteen.

Mitat:

15 x 8 cm  
 13 x 6 cm  
 13,5 x 8 cm  
 12 x 8 cm  
 14,5 x 7,5 cm  
 13,5 x 8,5 cm  
 13,5 x 8 cm  
 15 x 8 cm  
 14 x 9 cm  
 14 x 9 cm  
 12,5 x 7,5 cm  
 13 x 8 cm  
 12,5 x 8 cm  
 12 x 7 cm  
 13 x 7 cm  
 12 x 7 cm



13 x 9 cm  
 13 x 6,5 cm  
 12,5 x 9 cm  
 14 x 8 cm  
 13,5 x 9 cm  
 14 x 8,5 cm  
 14 x 9 cm  
 12,5 x 7 cm  
 14 x 6 cm  
 12 x 8,5 cm

III kerros. ruutu M4 talteen otetut, kokonaiset tiilet (joita säilytetään Kuusiston linnan yläpihalla vihreän rakennuksen seinustalle kasattuna). Tiilillä ei ole numeroita.

Mitat:

28 x 13,5 x 9,5 cm  
 24 x 14,5 x 8,5 cm  
 30 x 13,5 x 8 cm  
 29 x 14,5 x 8 cm  
 26 x 13 x 9 cm  
 26,5 x 13 x 8 cm  
 28,5 x 14,5 x 8 cm  
 26 x 12 x 6,5 cm  
 27 x 12 x 7 cm  
 29 x 14 x 8 cm  
 27 x 13,5 x 9 cm  
 27 x 12 x 7 cm  
 25 x 12 x 8 cm  
 26,5 x 13 x 7 cm  
 27 x 10 x 9 cm  
 28 x 14,5 x 8 cm  
 28 x 13,5 x 8,5 cm  
 26,5 x 12,5 x 8 cm  
 28 x 14,5 x 8 cm  
 28,5 x 14,5 x 8 cm  
 28 x 13 x 7 cm  
 29 x 14,5 x 8 cm  
 27 x 13 x 8,5 cm  
 31 x 15 x 7,5 cm  
 26 x 12 x 6,5 cm  
 30 x 13,5 x 7,5 cm  
 29 x 14 x 7,5 cm  
 26 x 13 x 8,5 cm  
 31 x 14 x 8,5 cm  
 27 x 14 x 8,5 cm  
 28 x 13 x 7,5 cm  
 28 x 15,5 x 8,5 cm  
 26,5 x 12,5 x 6,5 cm

III kerros, ruutu M4 tiilet, joista saatiin vain kaksi mittaa eli leveys ja paksuus. Tiiliä ei otettu talteen.

Mitat:

14 x 9 cm  
25 x 8,5 cm  
12 x 6,5 cm  
14 x 6,5 cm  
17 x 4 cm  
11,5 x 6,5 cm  
13 x 9 cm  
15 x 7 cm  
13,5 x 7,5 cm  
13 x 8 cm  
15 x 8 cm  
12,5 x 7,5 cm  
14 x 7,5 cm  
15 x 8 cm  
15,5 x 9 cm  
13 x 8,5 cm  
13 x 8 cm  
11 x 8 cm  
14 x 9 cm  
13 x 7 cm  
12 x 7 cm  
13 x 9 cm  
14 x 8 cm  
14 x 8 cm  
14 x 8 cm  
16 x 8 cm  
15,5 x 9 cm  
13,5 x 9,5 cm  
13 x 7 cm  
14,5 x 7,5 cm  
12,5 x 7,5 cm  
12,5 x 7 cm  
14 x 7 cm  
13 x 8,5 cm  
13 x 7 cm  
14 x 8,5 cm  
13 x 7 cm  
14 x 8,5 cm  
13 x 8 cm  
13 x 9,5 cm

Ruutu M1, koekuoppa (III kerroksen pohjasta alaspäin) talteen otetut, kokonaiset tiilet (joita säilytetään Kuusiston linnan yläpihalla vihreän rakennuksen seinustalle kasattuna). Tiilillä ei ole numeroita.

Mitat:

26,5 x 12,5 x 7 cm  
28 x 14 x 8 cm  
29 x 14,5 x 8,5 cm  
30 x 13 x 8,5 cm

30,5 x 14 x 8 cm

29 x 14 x 8 cm

29 x 14 x 8 cm

Ruutu M1, koekuoppa (III kerroksen pohjasta alaspäin) tiilet, joista saatiin vain kaksi mittaa eli leveys ja paksuus. Tiiliä ei otettu talteen.

Mitat:

12,5 x 8 cm

14 x 8 cm

13 x 7,5 cm

13 x 8 cm

13 x 8 cm

15 x 8 cm

14 x 8,5 cm

14 x 8 cm

12,5 x 8 cm

14 x 7,5 cm

12 x 7 cm



## Alue 8902. Tiililuettelo

### U-huone

Talteen otetut tiilet, jotka merkitty tasokarttoihin. Tiilien järjestysnumerot samat kuin tasokartoissa.

Tiili no.1 (87051:694)

Ruutu U4, II kerros. Mitat: 26 x 12 x 8 cm. Kokonainen, keskipunainen tiili, jossa laastia.

Tiili no.2 (87051:695)

Ruutu U4, II kerros. Mitat: 25,5 x 12,5 x 9,5 cm. Kokonainen, keskipunainen tiili, jossa ei ole laastia.

Tiili no.3 (87051:696)

Ruutu U6, III kerros. Mitat: 25 x 12 x 9 cm. Kokonainen, keskipunainen tiili, jossa ei ole laastia.

Tiili no.4 (87051:697)

Ruutu U6, III kerros. Mitat: 24,5 x 12,5 x 9 cm. Kokonainen, keskipunainen tiili, jossa ei ole laastia.

Tiili no.5 (87051:698)

Ruutu U5, III kerros. Mitat: 24 x 12,5 x 9,5 cm. Kokonainen, keskipunainen tiili, jossa ei ole laastia.

Tiili no.6 (87051:699)

Ruutu U4, III kerros. Mitat: 25 x 13 x 8,5 cm. Kokonainen, keskipunainen tiili, jossa on laastia.

Tiili no.7 (87051:700)

Ruutu U4, III kerros. Mitat: 25 x 13 x 9 cm. Kokonainen, keskipunainen tiili, jossa on laastia.

Tiili no.8 (870;1:701)

Ruutu U4, III kerros. Mitat: 2; x 13 x 9 cm. Kokonainen, keskipunainen tiili, jossa ei ole laastia.

Tiili no.9 (870;1:702)

Ruutujen U4-U; rajalta, III kerro8. Mitat: 2; x 12,5 x 10 cm. Kokonainen, keskipunainen tiili, jossa ei ole laastia.

Tiili no.10 (870;1:703)

Ruutu U; , IV kerros. Mitat: 27 x 13 x 7-6 cm. Keskipunainen tiili, joka on toisesta reunasta kapeampi. Tiilessä on laastia.

Tiili no.11 (870;1:704)

Ruutu U5, IV kerros. Mitat: 27 x 12 x 8 cm. Kokonainen, keskipunainen tiili, jossa on laastia.

Tiili no.12 (870;1:705)

Ruutu U5, IV kerros. Mitat: 27 x 12 x 8 cm. Keskipunainen, kokonainen tiili, joka on valmistettu karkeasta aineesta. Tiilessä on laastia.

Tiili no.13 (87051:706)

Ruutu U5, IV kerros. Mitat: 28 x 13 x 8 cm. Keskipunainen, kokonainen tiili, jossa on laastia.

Tiili no.14 (870;1:707)

Ruutu U3, IV kerrO8. Mitat: 26,5 x 12,5 x 8 cm. Keskipunainen, kokonainen tiili, joka on valmistettu karkeasta aineesta. Tiilessä on laastia.

Tiili no.15 (87051:708)

Ruutu U3, IV kerros. Mitat: 25 x 12,5 x 9 cm. Keskipunainen, kokonainen tiili, jossa ei ole laastia.

Tiili no.16 (87051:709)

Ruutu U3, IV kerros. Mitat: 26 x 13 x 9,5 cm. Keskipunainen, kokonainen tiili, jossa ei ole laastia.

Tiili no.17 (87051:710)

Ruutu U5, V kerros. Mitat: 28 x 14 x 9 cm. Keskipunainen, kokonainen tiili, joka on valmistettu karkeasta aineesta. Tiilessä on laastia.

Tiili no.18 (87051:711)

Ruutu U3, V kerros. Mitat: 25 x 11,5 x 9,5 cm. Keskipunainen, kokonainen tiili, joka on valmistettu karkeasta aineesta. Tiili on pullistunut päältä. Tiilessä on laastia.

Tiili no.19 (87051:712)

Ruutu U2, IV kerros. Mitat: 25,5 x 11 x 9 cm. Keskipunainen, kokonainen tiili, joka on valmistettu karkeasta aineesta. Tiilessä ei ole laastia.

Tiili no.20 (87051:713)

Ruutu U1, VII kerros. Mitat: 25,5 x 12,5 x 7 cm. Keskipunainen, kokonainen tiili, jossa on laastia.

Tiili no.21 (87051:714)

Ruutu U1, VII kerros. Mitat: 24 x 13 x 9,5 cm. Keskipunainen, kokonainen tiili, joka on valmistettu karkeasta aineesta. Tiilessä ei ole laastia.

Tiili no.22 (87051:715)

Ruutu U7, IV kerros. Mitat: 24 x 12,5 x 10 cm. Kokonainen, keskipunainen tiili, joka on valmistettu karkeasta aineesta. Tiilessä ei ole laastia.

Tiili no.23 (87051:716)

Ruutu U7, IV kerros. Mitat: 25 x 13 x 9 cm. Keskipunainen, kokonainen tiili, joka on valmistettu karkeasta aineesta. Tiilessä on laastia.

Tiili no.24 (87051:717)

Ruutu U7, IV kerros. Mitat: 24 x 11,5 x 9 cm. Keskipunainen, pullistunut tiili, joka on valmistettu karkeasta aineesta. Tiilessä ei ole laastia.

Tiili no.25 (87051:718)

Ruutu U7, IV kerros. Mitat: 25 x 13 x 9,5 cm. Keskipunainen, kokonainen tiili, joka on valmistettu karkeasta aineesta. Tiilessä ei ole laastia.

Tiili no.26 (87051:719)

Ruutu U7, V kerros. Mitat: 28 x 14 x 8,5 cm. Keskipunainen, kokonainen tiili, jossa on laastia.

Tiili no.27 (87051:720)

Ruutu U1, IX kerros. Mitat: 26 x 13 x 9 cm. Kokonainen, tumma, osittain musta tiili, jossa on laastia.

Tiili no.28 (87051:721)

Ruutu U1, IX kerros. Mitat: 28,5 x 13 x 11 cm. Tumma, paikoitellen musta tiili, joka on valmistettu karkeasta aineesta. Tiilen toinen pää on pullistunut. Tiilessä ei ole laastia.

Tiili no.29 (87051:722)

Ruutu U5, IV kerros. Mitat: 25 x 13 x 9,5 cm. Keskipunainen, kokonainen tiili, joka on tehty karkeasta aineesta. Tiilessä ei ole laastia.

## Alue 9003. Tiililuettelo

Tiili no.2 (87051:724)

Koekuoppa 9003, R-huone, ruutu 3, I kerros, 23.5.1990. Mitat: 27,5x13x8 cm. Keskipunainen, pahasti pullistunut tiili. Toisella lappeella on valkoista, toisella kellertävää laastia paksult.

Tiili no.3 (87051:725)

Koekuoppa 9003, R-huone, ruutu 1. Putosi uudehkon tiilirakennelman sisältä puhdistuksen yhteydessä. Oli kiinni harmaalla betonilla. 23.5.1990 R-huoneen itäseinä 1 > 54 cm. Mitat: 24,5x13x8,5 cm. Keskipunainen, lähes kokonainen tiili. Toinen pää on katkennut. Toisella lyhyellä sivulla ja lappeilla on jonkin verran kellertävää laastia.

Tiili no.4 (87051:726)

Koekuoppa 9003. R-huone, ruutu I, I kerros, 30.5.1990. Mitat: 27x12,5x7 cm. Tumman keskipunainen, ehjä tiili. Toisella lappeella on paksu kerros valkoista laastia.

Tiili no. 14 (87051:736)

Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 1. Betonikokkareen päältä, ruudun keskeltä, tumman maan päältä. 25.6.1990. Mitat: 24x15,5x9 cm. Keskipunainen muototiili, josta näkyy nyt kolme kulmaa yhdellä sivulla. Vastakkainen sivu on lohjennut pois. Tiili ollut ehkä 8-kulmainen. Toinen pää on lohjennut pois. Yhdellä lappeella ohut kerros kellertävää laastia. Laastin päällä on harmaata betonia. Vastakkainen lape on pinnaltaan rosoinen.



## Alue 9004. Tiililuettelo

Tiili no. 13 (87051:735)

Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutujen 1 ja 2 raja. 25.6.1990. Mitat: 26x17x7,5 cm. Keskipunainen lattiatili. Toinen puoli on osittain lohjennut, muuten tiili on kokonainen. Tiiliaines on karkeaa (valk. pilkkuja). Tiilessä ei ole laastia. Pieni lohjennut pala mukana.

Tiili no. 15 (87051:737)

Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 2. 1a kerros. 26.6.1990. Mitat: 26x18x7,5 cm. Keskipunainen, lähes kokonainen tiili tiililattiasta. Lappeen pintaa on lohjennut pois tiilen molemmin puolin. Tiilessä ei ole laastia. Tiilimassa on karkeaa (valk. pilkkuja).

Tiili no. 16 (87051:738)

Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 1. 1a kerros. 26.6.1990. Mitat: 21x14x8,5 cm. Keskipunainen, toisesta päästä katkennut tiili tiililattiasta. Tiilen toinen lape on osittain tasoitettu ja osittain karkea. Toinen lape on osittain lohjennut ja osittain tasoitettu. Tiilessä ei ole laastia. Tiiliaines on karkeaa (valk. pilkkuja).

Tiili no. 17 (87051:739)

Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 1, 1a kerros. 26.6.1990. Mitat: 14x13,5(lev.)x4 cm. Keskipunainen tiilenpala tiililattiasta. Pintaa on lohjennut pois tiilen molemmilta puolilta. Tiiliaines on karkea (valk. pilkkuja). Palassa ei ole laastia.

Tiili no. 18 (87051:740)

Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 1. IV kerros. Länsiosa. 29.6.1990. Mitat: 28x29x9 cm. Suuri, paksu ja laattamainen tiili, joka on kokonainen, mutta säröillä (viitenä kappaleena). Tiili hajosi maasta irrottaessa. Tiili on pinnalta tummunut, sisältä tummanpunainen. Toinen lape on sileä, toinen rosainen. Rosainen puoli on vain osittain tummunut. Sileä puoli on tummunut kokonaan. Molemmilla puolilla on epämääräisiä painaumuksia. Tiili on nelikulmainen. Siinä ei ole laastia. Tiiliaines on karkeaa (valk. pilkkuja). Tiilen tummuus tullut ehkä sekundääri käytöstä.

Tiili no. 19 (87051:741)

Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 2. IV kerros. Länsiosa. 29.6. Mitat: 27.5x18x9.5 cm. Nokinen, nelikulmaisen, paksun, laattamaisen lattiatilen puolikas. Tiilen pinnassa on hiven valkoista ainetta, ilmeisesti laastia. Tiilen yläpinta on tumma ja sileä. Alapinta on rosainen. Siinä ei ole nokea. Tiili on sisältä keskipunainen. Tiiliaines on karkeaa.

Tiili no. 20 (87051:742)

Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 1. V kerros. Länsiosa. 29.6. Mitat: 27.5x29x9 cm. Oli tiilen no. 87951:740 alla. Pinnalta tumma, nokinen, kokonainen, paksu, laattamainen lattiatili, joka on särkynyt kahdeksi palaksi. Tiilessä ei ole laastia. Tiilen toinen puoli on rosainen ja tumma, toinen sileä ja tumma. Tiili on keskeltä keskipunainen. Tiiliaines on karkeaa.

Tiili no. 26 (87051:748)

Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 1. V kerros. 29.6. Oli ruudun pohjoisprofiilissa. Mitat: pit. 8 cm, lev. 19.5 cm, paks. 9 cm. Keskipunainen, ehkä suuren laattamaisen tiilen pää. Tiilessä ei ole laastia. Tiiliaines on karkeaa. Siinä on valkoisia pilkkuja.

Tiili no.27 (87051:749)

Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 1. II kerros. Putosi pohjoisprofiilista. 27.6. Mitat: 8x14(lev.)x8.5 cm. Keskipunainen tiilen pää. Lappeilla on kellertävää laastia.

Tiili no.28 (87051:750)

Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 2. Nuotion kohta. Itäosa. II kerros. Mitat: 20x13x9 cm. Nuotion keskeltä. Keskipunainen, lähes kokonainen tiili, jossa ei ole laastia. Tiili on paikoitellen nokimaan tummentama ja toisesta päästä katkennut. Toinen lape on sileä ja suora, toinen karkea ja kupera. Tiiliaines on karkeaa. 3.7.

Tiili no.29 (87051:751)

Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutujen 1 ja 2 rajalta. Itäosa. Nuotion kohta. II kerros. 3.7. Mitat: 25-27x12.5-13x7.5-8 cm. Tumma, kokonainen, vääntynyt nuotiotiili. Tiilen alapuoli on värjäytynyt nokimaasta. Toinen lape ja reuna ovat rosoisia, muuten tiili on sileä. Tiiliaines on karkeaa. Tiili on pystyssä. Nuotiotiilissä oleva punaisella liidulla tehty X osoittaa tiilen suuntaa nuotion keskustaa kohti ja ylöspäin ollutta lapetta.

Tiili no.30 (87051:752)

Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 2. Itäpää. II kerros. 3.7. Mitat: 26.5.x13x8 cm. Keskipunainen, lähes kokonainen nuotiotiili. Tiilessä on X-merkki. Tiilen alaosa nokimaan tummaksi värjäämä. Ei laastia. Tiili oli pystyssä. Tiilen toinen lape on sileä, toinen rosainen. Toinen pääty on hieman murtunut, muuten päädyt ovat sileitä. Toinen sivu on rosainen, samoin kuin toinenkin osittain. Tiiliaines on karkeaa.

Tiili no.31 (87051:753)

Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 2. Itäosa. II kerros. 3.7. Mitat: 28.5.x13.5x8 cm. Keskipunainen nuotiotiili kolmena palana. Tiilen alaosa on nokimaan tummaksi värjäämä. Tiilessä ei ole laastia. Toinen lape on sileä ja osittain pinnalta murtunut. Toinen lape on rosainen. Päädyt ovat pinnalta sileät, samoin kuin sivut. Sivuiissa on muotinjälkiä. Tiili oli pystyssä. Tiilessä on X-merkki. Tiiliaines on karkeaa.

Tiili no.32 (87051:854)

Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 2. Itäosa. II kerros. 3.7. Mitat: pit. 20 cm, lev. 20 cm, paks. 7 cm. Keskipunainen tiilenpala nuotiosta. Tiilessä ei ole laastia. Se on nokimaan värjäämä. Tiili mureni poistettaessa. Ei saatu talteen. Numero annettu vasta myöhemmin.

Tiili no.33 (87051:855)

Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 2. Itäosa. II kerros. 3.7. Mitat: 15x8 cm(lev.-pit.). Keskipunainen, laastiton, nokinen tiilenpala. Tiili mureni poistettaessa. Ei saatu talteen. Numero annettu vasta myöhemmin.

Tiili no.34 (87051:754)

Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 2. Itäosa. II kerros. 3.7. Mitat: 26x12.5x7.5 cm. Keskipunainen, kokonainen, laastiton nuotiotiili, jossa on X-merkki. Tiilen pinta on nokimaan tummentama. Tiili on hyväkuntoinen. Toinen lape, päädyt ja sivut ovat sileät. Toinen lape on rosainen. Tiili oli pystyssä. Tiiliaines on karkeaa.



Tiili no.35 (87051:755)

Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 2. Itäosa. II kerros. 3.7. Mitat: 26x12.5x8 cm. Keskipunainen, laastiton, kokonaan hyvin säilynyt nuotiotiili, joka oli pystyssä. Tiilessä on X-merkki. Tiilen alaosa on nokimaan värjäämä. Toisen lappeen pinta on rosainen. Muuten tiili on sileä.

Tiili no.36 (87051:856)

Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 2. Itäosa. II kerros. 3.7. Keskipunainen, laastiton nuotiotiilen pala. Tiili mureni poistettaessa. Ei saatu talteen. Numero annettu myöhemmin. Mitat: 12x10 cm.

Tiili no.37 (87051:756)

Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 2. Itäosa. II kerros. 3.7. Mitat: 12x12.5x7.5 cm. Keskipunainen, laastiton, nokimaan tummaksi värjäämä nuotiotiilen pää. Toinen lape on rosainen, muuten tiili on sileä. Tiilen pää oli ehjä pääty ylöspäin. Tiiliaines on karkeaa. Tiilessä on X-merkki.

Tiili no.38 (87051:757)

Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 2. Itäosa. II kerros. 3.7. Mitat: 10x13x8.5 cm. Keskipunainen, nokimaan värjäämä nuotiotiilen pää, joka oli ehjä pääty ylöspäin. Tiilessä on X-merkki. Tiilen toinen lape on sileä, muuten tiili on rosainen. Tiiliaines on karkeaa.

Tiili no.39 (87051:857)

Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 1. Itäosa. II kerros. 3.7. Mitat: 13x8.5 cm. Keskipunainen, laastiton, nokimaan värjäämä nuotiotiilen pää, joka oli ehjä pää ylöspäin. Tiili mureni poistettaessa. Ei saatu talteen. Numero annettu vasta myöhemmin.

Tiili no.40 (87051:758)

Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 2. II kerros. 3.7. Mitat: 16x11x8.5 cm. Tumma, laastiton tiilenpala kolmena kappaleena. Toinen lape on rosainen ja toinen sileä. Vain toinen sivu on ehjä ja sileä. Tiiliaines on karkeaa. Lisämittoja: 9x9x4 cm ja 11x5x4.5 cm.

Tiili no.46 (87051:764)

Koekuoppa 9004. Ruutu 1. IV kerros. Pohjoisprofiili. 6.7. Mitat: 27x26.5x9 cm. Suuri, lähes kokonainen, nelikulmainen lattiatili. Alapinta on vaalean keskipunainen ja rosainen. Sisältä tiili on tumma. Yksi reuna on murtunut. Syrjät ovat rosoiset. Yläpinta on sileä ja tumma, nokinen. Tiili on laastiton. Tiiliaines on karkeaa. Tiili saatiin talteen kolmena palana.

Tiili no.47 (87051:765)

Koekuoppa 9004. Ruutu 2. Tiililattiasta. 7.8. Mitat: 27.5x14.5x7.5 cm. Lähes kokonainen, keskipunainen tiili kolmena kappaleena. Toinen lape on pahoin murtunut. Siinä on hiven valkoista laastia ja valkoista lasitetta, joka tullut ilmeisesti poltossa. Toinen lape on rosainen. Tiilen syrjät ovat melko sileitä. Tiilen toinen pää on pinnalta tumma, mikä tullut poltossa. Tiiliaines on karkeaa.

Tiili no.48 (87051:766)

Koekuoppa 9004. Ruutu 2. Tiililattiasta. 7.8. Mitat: 30x15x4.5 cm. Vaalean keskipunainen tiili kahtena palana. Toinen lape on ehjä ja sileä. Puolet tiilen paksuudesta on murtunut pois ts. yläpintaa. Tiili on laastiton. Tiiliaines on karkeaa.



## Alue 9101 Tiilinäytteet

### Tiili no. 1 (87051:775)

Koekuoppa 9101, II kerros, 17.5.1991. Mitat: 27x8,5-11x8-9 cm. Tumma keskipunainen, kokonainen tiili, joka on muodoltaan kaareva. Tiilen päädyt ovat kuperat. Ehkä tiili on muototiili, jonka poltto ja muotoilu ovat epäonnistuneet. Tiilen lappeet, päädyt ja kapeat sivut ovat poltossa lohjenneet. Toinen lape, pääty ja kapeat, kaarevat sivut ovat melko tasaiset, muuten tiili on rosainen. Tiilen päädyt ovat keskiosaa leveämmät. Tiiliaines on karkeaa. Tiilessä ei ole laastia. Tiili oli löydettyessä pystyssä eli toisella kapealla sivullaan.

### Tiili no. 2 (87051:776)

Koekuoppa 9101, I-huoneen oviaukon pohjoisreunan tiili, 21.5.1991. Mitat: 25,5x12x8 cm. Keskipunainen, kokonainen tiili, jonka toinen lape, pääty ja kapea sivu ovat tasaisia ja ohuen laastikerroksen peitossa. Toisella lappeella ja toisessa päädyssä on paksu kerros eli n. 0.5-2 cm laastia. Toisella kapealla sivulla laastia on ohuelti ja vain toisella reunalla pitkittäin. Tiilen alla oli paksu, n. 2 cm:n laastikerros.

### Tiili no.5 (87051:779)

Koekuoppa 9101, I-huoneen oviaukon pohjoisreunan tiili, 7.7.1991. Mitat: 30x15x7,5 cm. Keskipunainen, lähes kokonainen tiili. Toinen pääty on lähes kokonaan ja toinen lape vähän murtunut. Tiilen pinta on tasainen. Tiilen alapinta ja kapeat, pitkät sivut ovat ohuen laastikerroksen peitossa. Laastia on vähän myös päädyissä. Tiiliaines on karkea.

### Tiili no.6 (87051:780)

Koekuoppa 9101, II kerros, itäprofiili, 7.7.1991 Mitat: 25x11,5x8,5 cm. Keskipunainen, lähes kokonainen, mutta kaikkialta lohjennut tiili. Tiilessä ei ole laastia. Tiiliaines on karkea.

**Valokuvaluettelo****Alueet 8802, 8803, 8901, 8902, 9003, 9004, 9005**

| no.  | filmi   | kohde                                                                                                                                   | paikka | aika<br>281 | kuvaaja |
|------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---------|
| 3009 | dia 135 | sama pohjoisesta, sää:aurink.                                                                                                           |        | 21.5.       | MK      |
| 3010 | dia 135 | koekaivanto 8801 pohjatasossa:<br>kiveys näkyvillä ruuduissa B ja<br>C ja osittain ruudussa A. Suun-<br>ta:etelä, sää:pilv.             |        | 23.5.       | MK      |
| 3011 |         | sama lännestä.                                                                                                                          |        | 23.5.       |         |
| 3012 |         | S-huoneen eteläinen ulkoseinä,<br>Vesiaukko näkyvissä alueella IV,<br>kivien IV:22 ja 29 välissä.<br>Etelä, pilvinen.                   |        | 24.5.       | MK      |
| 3013 |         | Koekaivanto 8802 ennen kaivausta<br>Suunta:koillinen, sää:pilvinen.                                                                     |        | 24.5.       | MK      |
| 3014 |         | R-huoneen etel. ulkoseinä, alue<br>I puhalluksen jälkeen. Etelä,<br>pilv.                                                               |        | 25.5.       | MK      |
| 3015 |         | sama                                                                                                                                    |        |             |         |
| 3016 |         | Koekaivanto 8802, ruutu A, 1 krs:<br>kiveys tulossa esille. Kaakko,<br>pilv.                                                            |        | 25.5.       | MK      |
| 3017 |         | Mittavalokuva S-huoneen etel.<br>ulkoseinän ikkuna-aukon ympäris-<br>töstä:<br><div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> |        | 25.5.       | MK      |
| 3018 |         | etelä, aurink.                                                                                                                          |        |             |         |
| 3019 |         | sama                                                                                                                                    |        |             |         |
| 3020 |         | sama                                                                                                                                    |        |             |         |
| 3021 |         | S-huoneen etel.ulkoseinä, alue<br>IV, vesiaukon ympäristö puhal-<br>lettuna ja osittain kivitettynä.<br>Etelä, aurink.                  |        | 25.5.       | MK      |
| 3022 |         | Työkuva: Esa Saari poistaa koe-<br>kaivanto 8802 pohjoisosassa ol-<br>leita kiviä. Koillinen, aurink.                                   |        | 26.5.       | MK      |
| 3023 |         | Koekaivanto 8802 ruudut A ja B 1.<br>tasossa: lattiakiveys näkyvissä.<br>Kaakko, aurinkoinen.                                           |        | 26.5.       | MK      |
| 3024 |         | Koekaivanto 8802, ruutu B 1. ta-<br>sossa. Itä, aurinkoinen.                                                                            |        | 26.5.       | MK      |
| 3025 |         | R-huoneen eteläinen ulkoseinä,                                                                                                          |        | 30.5.       | MK      |



| no.  | filmi | kohde                                                                                                                                          | paikka | aika<br>282 | kuvaaj. |
|------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---------|
|      |       | alue I, aukko kivien 6,8,12 välissä. Etelä, aurink.                                                                                            |        | 30.5.       | MK      |
| 3026 |       | Koekaivanto 8802, ruudut C ja D ennen tutkimuksia. Kaakko, aurink.                                                                             |        | 30.5.       | MK      |
| 3027 |       | sama ylhäältä etelästä                                                                                                                         |        |             |         |
| 3028 |       | R-huoneen eteläinen ulkoseinä, aukko kivien I:6,8,12 välissä. Etelä, pilvinen.                                                                 |        | 30.5.       | MK      |
| 3029 |       | S-huoneen etel.sisäseinä, vesiaukko näkyvissä seinän alaosassa. Pohjoinen, aurink.                                                             |        | 31.5.       | MK      |
| 3030 |       | sama alue hiukan syvennettynä, puuta näkyvissä. Pohj., pilv.                                                                                   |        | 1.6.        | MK      |
| 3031 |       | sama kauempaa                                                                                                                                  |        |             |         |
| 3032 |       | S-huoneen etel. sisäseinä, vesikourun puosa näkyvissä. Pohj., pilvinen.                                                                        |        | 2.6.        | MK      |
| 3033 |       | sama                                                                                                                                           |        |             |         |
| 3034 |       | sama                                                                                                                                           |        |             |         |
| 3035 |       | Koekaivanto 8802, ruutu C:ssä näkyvissä hiilipitoista maata n. 20 cm kiveyksestä alaspäin. Pohj., aurink.                                      |        | 2.6.        | MK      |
| 3036 |       | Koekaivanto 8802, ruudut A-D: kiveys näkyvissä. Itä, aurink.                                                                                   |        | 3.6.        | MK      |
| 3037 |       | Koekaivanto 8802, ruutu A-C: puukoura näkyvissä. Itä, aurink.                                                                                  |        | 3.6.        | MK      |
| 3038 |       | Kuusiston linnalta jo aiemmin talteen otettu tiili, jossa jalanjälki.                                                                          |        | 4.6.        | MK      |
| 3039 |       | S-huoneen etel.ulkoseinä, ampu-<br>ma-aukon ympäristöä puhallettu. Etelä, aurink.                                                              |        | 10.6.       | MK      |
| 3040 |       | Täuko: syntymäpäiväkakun syöntiä, vasemmalta: Esa Saari, <u>Leena Venhe</u> , Annamari Varvikko, Jari Mäkelä, Minna Korolainen, Mikael Nyroos. |        | 12.6.       | MK      |
| 3041 |       | R-huoneen länsiseinän palkkiaukkojen alapuolinen osa puhallettuna. Itä, aurink.                                                                |        | 4.8.        | MK      |
| 3042 |       | sama etelämpää, kuvattu koillisesta, aurink.                                                                                                   |        | 4.8.        | MK      |

| no.  | filmi           | kohde                                                                                                                              | paikka | aika<br>283 | kuvaaj. |
|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---------|
| 3073 | dia 135         | R-huoneen eteläseinä, alue III keskiosa osittain puhallettuna, etelä, aurink.                                                      |        | 23.8.       | MK      |
| 3074 |                 | R-huoneen länsiseinä, kiven V:5 lounaispuolella puuta ja tiiltä esille n. 30 cm syvyydestä puhalluksen jälkeen. Koillinen, aurink. |        | 24.8.       | MK      |
| 3075 |                 | sama lähempää                                                                                                                      |        |             |         |
| 3076 |                 | sama hyvin läheltä, koillinen, aurink.                                                                                             |        | 24.8.       | MK      |
| 3077 |                 | R-huoneen pohjoisseinän länsiosan alapuoli puhalluksen jälkeen kaakko, aurink.                                                     |        | 25.8.       | MK      |
| 3078 |                 | sama kauempaa                                                                                                                      |        |             |         |
| 3079 |                 | tiilenpää näkyvissä em. paikassa puhalluksen jälkeen, kaakko, aurink.                                                              |        | 25.8.       | MK      |
| 3080 |                 | R-huoneen pohjoisseinän itäpuoli ennen korjausta. Etelä, aurink.                                                                   |        | 26.8.       | MK      |
| 3081 |                 | VÄRIKUVIA:<br>S-huoneen etel. ulkoseinän ikkuna-aukossa olevaa vanhaa, aakuperäistä laastia ja tiilimurskaa. Länsi, pilv.          |        | 5.7.        | MK      |
| 3082 |                 | Koekaivanto 8802, ruudut A ja C, puukouru. Koillinen, aurink.                                                                      |        | 5.7.        | MK      |
| 3083 | värikuva<br>135 | sama ylhäältä kaakosta                                                                                                             |        |             |         |
| 3084 |                 | sama koillisesta                                                                                                                   |        |             |         |
| 3085 |                 | sama idästä                                                                                                                        |        |             |         |
| 3086 |                 | Koekaivanto 8803, ruutu A, syv. n. 20 cm. Itä, pilv.                                                                               |        | 10.7.       | MK      |
| 3087 |                 | sama noin 5 cm syvemmältä                                                                                                          |        |             |         |
| 3088 |                 | Koekaivanto 8802, puukourun profiilit 1 ja 2. Koillinen, pilv.                                                                     |        | 12.7.       | MK      |
| 3089 |                 | sama idästä                                                                                                                        |        |             |         |
| 3090 |                 | työkuva kaivausalueelta: ruutu 24 5.krs:ta piirretään. Vasemmalta: Antti Suna, Annamari Varvikko, Leena Venhe. Luode, aurink.      |        | 12.7.       | MK      |

| no.  | filmi                | kohde                                                                                                                                                      | paikka | aika<br>284 | kuvaaja |
|------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---------|
| 3091 | väri-<br>kuva<br>135 | työkuva kaivausalueelta: ruudut 32 ja 40. Kaivamassa Mikael Nyroos, seisomassa Outi Suoranta, piirtämässä Annamari Varvikko ja Leena Venhe. Länsi, aurink. |        | 12.7.       | MK      |
| 3092 |                      | Keramiikan palasia, joita löydettiin koekaivanto 8803 ruudusta A.                                                                                          |        | 12.7.       | MK      |
| 3093 |                      | työpäivän päättyminen:kotimatka edessä.                                                                                                                    |        | 12.7.       | MK      |
| 3094 |                      | työkuva: kaivausalueen peittämis-<br>tä. Länsi, aurink.                                                                                                    |        | 15.7.       | MK      |
| 3095 |                      | työkuva: kaivausalueen peittämis-<br>tä. Luode, pilv.                                                                                                      |        | 15.7.       | MK      |
| 3096 |                      | koekaivanto 8803, ruutu B kallioon<br>asti kaivettuna. Etelä, aurink.                                                                                      |        | 15.7.       | MK      |
| 3097 |                      | sama kaakosta                                                                                                                                              |        |             |         |
| 3098 |                      | koekaivanto 8803, ruutu B.<br>Kaakko, aurink.                                                                                                              |        | 15.7.       | MK      |
|      |                      | MUSTAVALKOKUVIA                                                                                                                                            |        |             |         |
| 3099 | mv<br>120            | Yksityiskohta R-huoneen eteläi-<br>sesta ulkoseinästä ennen korjaus-<br>ta. Alue III, kiven 29 vieressä<br>tiilenpäitä näkyvissä. Etelä,<br>aurink.        |        | 17.5.       | MK      |
| 3100 |                      | Yksityiskohta R-huoneen eteläisen<br>ulkoseinän alueelta, ennen kor-<br>jausta. Etelä, pilv.                                                               |        | 17.5.       | MK      |
| 3101 |                      | sama                                                                                                                                                       |        |             |         |
| 3102 |                      | S-huoneen etel.ulkoseinän pohjois-<br>itänurkka etelästä käsin ennen<br>korjausta. Aurink.                                                                 |        | 17.5.       | MK      |
| 3103 |                      | S-huoneen etel. ulkoseinän ikku-<br>na-aukon ympäristö ennen korjaus-<br>ta. Etelä, aurink.                                                                |        | 17.5.       | MK      |
| 3104 |                      | S-huoneen etel.ulkoseinän länsi-<br>osa ennen korjausta. Etelä,aurink.                                                                                     |        | 17.5.       | MK      |
| 3105 |                      | Portin itäseinä, kuvattuna idästä<br>korjaamattomana. Oikealla näkyy<br>S-huoneen etel. ulkoseinää.<br>Aurink.                                             |        | 18.5.       | MK      |



| no.  | filmi     | kohde                                                                                                                                               | paikka | aika<br>285 | kuvaaja |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---------|
| 3123 | mv<br>120 | Koekaivanto 8801:lattialaatat<br>näkyvissä ja ruutu A:ssa tumma<br>maakerros. Etelä, pilv.                                                          |        | 23.5.       | MK      |
| 3124 |           | sama kaakosta, pilv.                                                                                                                                |        | 23.5.       | MK      |
| 3125 |           | S-huoneen etel.ulkoseinä, vesi-<br>aukko alueella IV, kivien 22 ja<br>29 välissä. Etelä, pilv.                                                      |        | 24.5.       | MK      |
| 3126 |           | S-huoneen etel. sisäseinä ennen<br>tutkimuksia, koillinen, pilv.                                                                                    |        | 24.5.       | MK      |
| 3127 |           | Mittavalokuva. S-seinän ikkuna-<br>aukko. Teippien paikka:<br><br>x                    x<br><br>x                    x<br>Kuvattu etelästä, aurink. |        | 25.5.       | MK      |
| 3128 |           | sama, etelä, aurink.                                                                                                                                |        | 25.5.       | MK      |
| 3129 |           | sama, etelä, aurink.                                                                                                                                |        | 25.5.       | MK      |
| 3130 |           | S-huoneen etel. sisäseinä, vesi-<br>aukko luoteesta kuvattuna, puu-<br>kouru näkyvissä, koillisesta,<br>aurink.                                     |        | 31.5.       | MK      |
| 3131 |           | Koekaivanto 8802, puuta esille<br>ruudusta A, pohj., pilv.                                                                                          |        | 1.6.        | MK      |
| 3132 |           | Puukourun (koekaiv.8802) kaiva-<br>mista jatkettu pohj.päin (lattia-<br>kiveystä poistettu ruuduista A<br>ja C), koillinen, pilv.                   |        | 2.6.        | MK      |
| 3133 |           | sama pohjoisesta, pilv.                                                                                                                             |        | 2.6.        | MK      |
| 3134 |           | sama koillisesta, pilv.                                                                                                                             |        | 3.6.        | MK      |
| 3135 |           | sama, mutta kouru kokonaan nä-<br>kyvissä, koillinen, pilv.                                                                                         |        | 3.6.        | MK      |
| 3136 |           | sama koillisesta, pilv.                                                                                                                             |        | 3.6.        | MK      |
| 3137 |           | sama                                                                                                                                                |        |             |         |
| 3138 |           | puukourun eteläosa, pohj., pilv.                                                                                                                    |        | 3.6.        | MK      |
| 3139 |           | koko kouru kuvattuna ylhäältä,<br>kaakko, pilv.                                                                                                     |        | 3.6.        | MK      |
| 3140 |           | sama                                                                                                                                                |        |             |         |
| 3141 |           | koekaivanto 8801, ruudut C,D,E<br>n.30 cm syvyydessä, itä, aurink.                                                                                  |        | 6.7.        | MK      |
| 3142 |           | sama                                                                                                                                                |        |             |         |
| 3143 |           | sama n. 10 cm syvempää                                                                                                                              |        | 6.7.        | MK      |

| no.  | filmi     | kohde                                                                                                                                                                             | paikka | aika<br>286 | kuvaaja |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---------|
| 3144 | mv<br>120 | koekaivanto 8801, ruutu C poh-<br>jaan kaivettuna, itä, aurink.                                                                                                                   |        | 6.7.        | MK      |
| 3145 |           | R-huoneen länsiseinä, paaluaukot<br>7,8,9 ja 10 ennen korjausta,<br>itä, pilv.                                                                                                    |        | 7.7.        | MK      |
| 3146 |           | R-huoneen länsiseinä, sama alempaa<br>pohjoinen komero näkyvillä myös-<br>kin. Ennen korjausta, itä, pilv.                                                                        |        | 7.7.        | MK      |
| 3147 |           | Koekaivanto 8803 ennen kaivamis-<br>pohj, pilv.                                                                                                                                   |        | 7.7.        | MK      |
| 3148 |           | Koekaivanto 8803 ruutu A, ennen<br>kaivamista, kaakko, pilv.                                                                                                                      |        | 7.7.        | MK      |
| 3149 |           | R-huoneen länsiseinä ennen kor-<br>jausta, eteläinen komero näky-<br>vissä, itä, pilv.                                                                                            |        | 8.7.        | MK      |
| 3150 |           | R-huoneen länsiseinän eteläosa,<br>alapuoli ennen korjausta. Koil-<br>linen, pilv.                                                                                                |        | 8.7.        | MK      |
| 3151 |           | R-huoneen länsiseinä, pohjoinen<br>ja eteläinen komero ennen korjausta,<br>2 tiilenpäästä eteläisen komeron<br>yläpuolella näkyvissä, itä, pilv.                                  |        | 8.7.        | MK      |
| 3152 |           | R-huoneen länsiseinän yläosa,<br>alue III tehty aukko, tiiltä nä-<br>kyvissä, itä, pilv.                                                                                          |        | 9.7.        | MK      |
| 3153 |           | Koekaivanto 8803, ruutu A lop-<br>puun kaivettuna (niin paljon,<br>kuin sitä v.88 kaivettiin) ja<br>R-huoneen länsiseinän osa, joka<br>paljastui maan alta, koillinen,<br>aurink. |        | 14.7.       | MK      |
| 3154 |           | sama itäkoillisesta ja hiukan<br>lähempää                                                                                                                                         |        | 14.7.       | MK      |
| 3155 |           | Koekaivanto 8803, ruutu A pohja-<br>taso, pohjoinen, pilv.                                                                                                                        |        | 15.7.       | MK      |
| 3156 |           | sama pohjois-luoteesta ja hiukan<br>lähempää, pilv.                                                                                                                               |        | 15.7.       | MK      |
| 3157 |           | Koekaivanto 8803, ruutu B, 1 krs,<br>itä, pilv.                                                                                                                                   |        | 15.7.       | MK      |
| 3158 |           | Koekaivanto 8803, ruutu B loppuun<br>kaivettuna: kallio tuli esille,<br>kaakko, pilvinen.                                                                                         |        | 15.7.       | MK      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                                              | paikka | aika | kuvaaja |
|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------|
|      |       |                                                                                                                    |        | 287  |         |
| 3159 | mv    | sama idästä, pilv.                                                                                                 | 15.7.  |      | MK      |
| 3160 | 120   | Koekaivanto 8803, ruutu A, poh-<br>jaan kaivettuna, R-huoneen län-<br>siseinän alamuuri näkyvillä,<br>pohj., pilv. | 15.7.  |      | MK      |
| 3161 |       | R-huoneen länsiseinä, palkki-<br>aukkojen alaosa (alue III) puhall-<br>tamisen jälkeen. Itä, aurink.               | 18.7.  |      | MK      |
| 3162 |       | R-huoneen länsiseinä, palkki-<br>aukko 1 : uutta laastia näkyvil-<br>lä, osin puhallettu. Itä, pilv.               | 8.8.   |      | MK      |
| 3163 |       | R-huoneen länsiseinä, palkki-<br>aukko 3 puhallettuna. Itä, pilv.                                                  | 8.8.   |      | MK      |
| 3164 |       | R-huoneen länsiseinä, palkki-<br>aukko 4 puhallettuna. Itä, pilv.                                                  | 8.8.   |      | MK      |
| 3165 |       | R-huoneen länsiseinä, palkki-<br>aukko 5 puhallettuna. Itä, pilv.                                                  | 8.8.   |      | MK      |
| 3166 |       | R-huoneen länsiseinä, palkki-<br>aukko 7 puhallettuna. Itä, pilv.                                                  | 8.8.   |      | MK      |
| 3167 |       | R-huoneen länsiseinä, palkki-<br>aukko 8 puhallettuna. Itä, pilv.                                                  | 8.8.   |      | MK      |
| 3168 |       | R-huoneen länsiseinä, palkki-<br>aukot 9 ja 10 puhallettuina.<br>Itä, pilv.                                        | 8.8.   |      | MK      |
| 3169 |       | R-huoneen länsiseinä, alue V,<br>tiiltä näkyvissä kivien V:5<br>alapuolella. Itä, pilv.                            | 11.8.  |      | MK      |



| no.   | filmi | kohde                                                                                                                                      | paikka                                      | aika<br>288 | kuvaaja |
|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|---------|
| 3579. | mvl35 | Koekaivanto no. 8801 linnan pääsisäänkäynnin etelä- ja länsipuolella. Kuvattu pohjoisesta.                                                 | 8801                                        | 13.7.88     | AS      |
| 3580. | mvl35 | Huone R:n länsiseinä korjauksen alla. Kuvattu sisäänkäynnistä eteläkaakosta.                                                               | muuri                                       | 13.7.88     | AS      |
| 3581. | mvl35 | Koekaivanto no. 88 R-huoneen luoteisnurkassa. Kuvattu telineeltä etelästä.                                                                 | 8803                                        | 13.7.88     | AS      |
| 3582. | mvl35 | Koekaivanto no. 88 ja R-huoneen länsiseinän eteläosaa. Kuvattu idästä.                                                                     | 8803<br>muuri                               | 13.7.88     | AS      |
| 3583. | mvl35 | kuten no. 3582.                                                                                                                            | 88<br>muuri                                 | 13.7.88     | AS      |
| 3584. | mvl35 | Huoneeseen S johtava oviaukko. Kuvattu pohjoiskoillisesta.                                                                                 | muuri                                       | 13.7.88     | AS      |
| 3585. | mvl35 | Koekaivanto no. 8802 huoneessa S täyttämistä varten valmiina. Kuvattu koillisesta.                                                         | 8802                                        | 13.7.88     | AS      |
| 3586. | mvl35 | Alue 28 yleiskuva. Kuvattu muurilta länsilounaasta.                                                                                        | 28yleis                                     | 13.7.88     | AS      |
| 3587. | mvl35 | Alue 28 lännestä kuvattuna.                                                                                                                | 28yleis                                     | 13.7.88     | AS      |
| 3588. | mvl35 | Alue 28 lännestä kuvattuna.                                                                                                                | 28yleis                                     | 13.7.88     | AS      |
| 3589. | mvl35 | Alue 28. Kehämuurin kaksi pohjoisinta holvikaaren osaa ruutujen 9,18, 27 ja 36 kohdalla. Kuvattu lännestä.                                 | 28muuri                                     | 13.7.88     | AS      |
| 3590. | mvl35 | Alue 28 luoteesta kuvattuna.                                                                                                               | 28yleis                                     | 13.7.88     | AS      |
| 3591. | mvl35 | Alue 28. Ruudut 8,9,17,18,26, 27,35 ja 36 kun XIV kerros kaivettu. Kuvattu pohjoisesta.                                                    | 28r8,9,<br>17,18,<br>26,27,<br>35,36<br>XIV | 13.7.88     | AS      |
| 3592. | mvl35 | Esilinna III:n itäistä kehämuuria D-tornin pohjoispuolella. Taustalla näkyvät alueelta no. 28 tulleet kaivausjätekasat. Kuvattu luoteesta. | Esilin-<br>na III<br>muuri                  | 13.7.88     | AS      |

|                                                  | no.   | filmi  | kohde                                                                                                                                                  | paikka                        | aika<br>289 | kuvaaja |
|--------------------------------------------------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------|
|                                                  | 3640. | mv135  | Polku linnan länsipuolella.<br>kuvattu etelästä.                                                                                                       | ympäri                        | 14.7.88     | AS      |
|                                                  | 3641. | mv135  | Linna pohjoisesta laiturilta<br>kuvattuna.                                                                                                             | ympäri                        | 14.7.88     | AS      |
|                                                  | 3642. | mv135  | Kappelimäki. Kuvattu idästä.                                                                                                                           | ympäri                        | 14.7.88     | AS      |
|                                                  | 3643. | mv135  | Kallioon hakattuja kirjaimia<br>myllykalliolla.                                                                                                        | ympäri                        | 14.7.88     | AS      |
|                                                  | 3644. | mv135  | Kuten no. 3643.                                                                                                                                        | ympäri                        | 14.7.88     | AS      |
|                                                  | 3645. | mv135  | Kallioon hakattujen kirjaimien<br>paikka Myllykallion itäreunalla.<br>Kuvattu kaakosta.                                                                | ympäri                        | 14.7.88     | AS      |
|                                                  | 3646. | mv135  | Pikkutakiainen (Arctium lappa)<br>huoneen Y koillisnurkassa.                                                                                           | kasvi                         | 14.7.88     | AS      |
|                                                  | 3647. | mv135  | Alue 28. Nokiläikkä ruuduissa<br>22 ja 21 VI kerros. Kuvattu<br>idästä.                                                                                | 28r22,<br>21VI                | 14.7.88     | AS      |
| 1836 linnetun<br>40 d.aa<br>100 MV el.<br>925 MV | 3648. | mv135  | Kuten no. 3647.                                                                                                                                        | 28r22,<br>21VI                | 14.7.88     | AS      |
|                                                  | 3649. | mv135  | Alue 28. Ruudut 21 ja 22 VI<br>kerros. Kuvattu lännestä.                                                                                               | 28r21,<br>22VI                | 14.7.88     | AS      |
| 4Kistun<br>Kuvun ilm.<br>2.1.90                  | 3650. | mv135  |                                                                                                                                                        |                               |             |         |
|                                                  | 3651  | mv135  | Esilinna II. Kehämuurin sisäpuo-<br>li. Toiseksi pohjoisin holvimuu-<br>raus ruudun 18 kohdalta. Kuvattu<br>lännestä.                                  | 28r18,<br>muuri               | 17.5.89     | LV      |
|                                                  | 3652  | mv135  | Esilinna II. Kehämuurin sisäpuo-<br>li. Toiseksi pohjoisimman holvi-<br>muurauksen eteläpuolista muuria<br>ruudun 27 kohdalta. Kuvattu lou-<br>naasta. | 28r27,<br>muuri               | 17.5.89     | LV      |
|                                                  | 3653  | mv135  | M-huone. Ruutu M4. I kerros poh-<br>ja. Koekuoppa 8901. Kuvattu idäs-<br>tä.                                                                           | 8901, M4<br>I                 | 17.5.89     | LV      |
|                                                  | 3654  | mv135  | Alue 28. Ruudut 21 ja 22. VI ker-<br>ros. Ruudut 23 ja 24. V kerros.<br>Puhdistuksen jälkeen. Vuoden 1989<br>kaivauksen lähtötaso. Kuvattu<br>idästä.  | 28r21,<br>22VI, 23,<br>24V    | 18.5.89     | LV      |
|                                                  | 3655  | mv 135 | Kuten no. 3654. Kuvattu lännestä                                                                                                                       | 28r21, 22<br>VI, 23, 24<br>V. | 18.5.89     | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                                      | paikka                         | aika<br>290 | kuvaaj |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|--------|
| 3656 | mv135  | Koekuoppa 8901. M-huone. Ruudut M3 ja M4. I kerros pohja. Kuvattu Idästä.                                                                  | 8901r<br>M3,M4I                | 18.5.89     | LV     |
| 3657 | mv135  | Koekuoppa 8901. M-huone. Ruutu M4. I kerros pohja. Länsiseinän vieressä, kaivannon pohjoisreunalla olevat nokiset kivet. Kuvattu kaakosta. | 8901r<br>M4I<br>-kivet         | 18.5.89     | LV     |
| 3658 | mv 135 | Koekuoppa 8901. M-huone. Ruutu M3. I kerros pohja. Kuvattu lännestä.                                                                       | 8901r<br>M3I                   | 18.5.89     | LV     |
| 3659 | mv135  | Koekuoppa 8901. M-huone. Ruutu M4. I kerros pohja. Länsiseinän vieressä, kaivannon pohjoisreunalla olevat nokiset kivet. Kuvattu etelästä. | 8901r<br>M4I<br>kivet          | 18.5.89     | LV     |
| 3660 | mv135  | Kuten no. 3659                                                                                                                             | 8901r<br>M4I kivet             | 18.5.89     | LV     |
| 3661 | mv135  | Koekuoppa 8901. M-huone. Ruutu M4 itäosa. I kerros pohja. Kuvattu etelästä.                                                                | 8901r<br>M4I                   | 18.5.89     | LV     |
| 3662 | mv135  | Alue 28. Ruudut 27 ja 28. XVI kerros, pohjataso. Kallio. Kuvattu pohjoisesta.                                                              | 28r27,<br>28XVI                | 18.5.89     | LV     |
| 3663 | mv135  | Alue 28. Esilinna II. Ruudut 27 ja 28. XVI kerros, pohjataso. Kehämuurin vierusta ja kallio. Kuvattu lounaasta.                            | 28r27,<br>28XVI,<br>muuri      | 18.5.89     | LV     |
| 3664 | mv135  | Kuten no. 3662. Kuvattu kaakosta                                                                                                           | 28r27,<br>28XVI                | 18.5.89     | LV     |
| 3665 | mv135  | Koekuoppa 8901. M-huone. Ruudut M1 ja M2. II kerros. Kuvattu lännestä.                                                                     | 8901rM1,<br>M2II               | 18.5.89     | LV     |
| 3666 | mv135  | Koekuoppa 8901. M-huone. Ruutu M2. II kerros, pohja. Kivet ja tiilet. Kuvattu lännestä.                                                    | 8901rM2<br>II, kivet<br>tiilet | 18.5.89     | LV     |
| 3667 | mv135  | Kuten no. 3665. Kuvattu idästä.                                                                                                            | 8901rM1,<br>M2II               | 18.5.89     | LV     |
| 3668 | mv135  | Kuten no. 3665. Kuvattu lännestä                                                                                                           | 8901r<br>M1,M2II               | 18.5.89     | LV     |



| no.  | filmi | kohde                                                                                                                      | paikka                                 | aika<br>291 | kuvaaj |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|--------|
| 3669 | mvl35 | Koekuoppa 8901. M-huone. Outi Suoranta ja Tuija Vuori eteläseini-<br>nustalla. Kuvattu pohjoisesta.                        | 8901<br>M-huone<br>työkuva             | 18.5.89     | LV     |
| 3670 | mvl35 | Alue 28. Ruutu 24, koillisnurkka<br>hiilialue. VI kerros. Kuvattu<br>etelästä.                                             | 28r24<br>VI,hiili                      | 19.5.89     | LV     |
| 3671 | mvl35 | Kuten no. 3670. Kuvattu idästä.                                                                                            | 28r24<br>VI,hiili                      | 19.5.89     | LV     |
| 3672 | mvl35 | Kuten no. 3670. Kuvattu lounaasta                                                                                          | 28r24<br>VI,hiili                      | 19.5.89     | LV     |
| 3673 | mvl35 | Alue 28. Ruudut 21 ja 22, VII<br>kerros. Ruutu 23, VI kerros. Ku-<br>vattu idästä.                                         | 28r21,<br>22VII,<br>23VI               | 19.5.89     | LV     |
| 3674 | mvl35 | Alue 28. Ruudut 21 ja 22. VII<br>kerros. Kuvattu idästä.                                                                   | 28r21,<br>22VII                        | 19.5.89     | LV     |
| 3675 | mvl35 | Alue 28. Ruutu 22. VII kerros.<br>Kuvattu idästä.                                                                          | 28r22<br>VII                           | 19.5.89     | LV     |
| 3676 | mvl35 | Alue 28. Ruutu 23. VI kerros,<br>puut. Kuvattu pohjoisesta.                                                                | 28r23<br>VI, puut                      | 19.5.89     | LV     |
| 3677 | mvl35 | Kuten no. 3676. Kuvattu koilli-<br>sesta.                                                                                  | 28r23<br>VI,puut                       | 19.5.89     | LV     |
| 3678 | mvl35 | Kuten no.3674.                                                                                                             | 28r21,<br>22VII                        | 19.5.89     | LV     |
| 3679 | mvl35 | Kuten no. 3674.                                                                                                            | 28r21,<br>22VII                        | 19.5.89     | LV     |
| 3680 | mvl35 | Alue 28. Ruutu 24. VII kerros,<br>puut. Kuvattu lännestä.                                                                  | 28r24<br>VII, puut                     | 22.5.89     | LV     |
| 3681 | mvl35 | Alue 28. Ruutu 23. VII kerros,<br>puut. Kuvattu lännestä.                                                                  | 28r23<br>VII,puut                      | 22.5.89     | LV     |
| 3682 | mvl35 | Ruutu 22. VIII kerros. Kuvattu<br>etelästä.                                                                                | 28r22<br>VIII                          | 23.5.89     | LV     |
| 3683 | mvl35 | Alue 28. Ruutu 21. VII kerros<br>eli pohjataso ja ruudun koekuop-<br>pa. Ruutu 22, VIII kerros. Kuvat-<br>tu lännestä.     | 28r21<br>VIIkoe-<br>kuoppa,<br>22 VIII | 23.5.89     | LV     |
| 3684 | mvl35 | Kuten no.3682. Kuvattu idästä.                                                                                             | 28r22<br>VIII                          | 23.5.89     | LV     |
| 3685 | mvl35 | Alue 28. Esilinna II. Kehämuurin<br>sisäpuoli ruudun 18 eteläosan ja<br>ruutujen 27 ja 36 kohdalla. Ku-<br>vattu lännestä. | 28r18,<br>27,36,<br>muuri              | 23.5.89     | LV     |

| no.  | filmi | kohde                                                                                                                                                                            | paikka                    | aika<br>292 | kuvaaj |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|--------|
| 3714 | mv135 | Alue 28. Ruutu 24. VIIIB kerros<br>Puut. Kuvattu idästä.                                                                                                                         | 28r24<br>VIIIB, puut      | 1.6.89      | LV     |
| 3715 | mv135 | Alue 28. Ruudut 40 ja 41. X kerros<br>Eteläosa. Kuvattu idästä.                                                                                                                  | 28r40,41<br>X             | 1.6.89      | LV     |
| 3716 | mv135 | Alue 28. Ruudut 40 ja 41. X kerros.<br>Pohjoisosa. Kuvattu idästä.                                                                                                               | 28r40,41<br>X             | 1.6.89      | LV     |
| 3717 | mv135 | Alue 28. Ruudut 40 ja 41. XI kerros.<br>Kuvattu etelästä.                                                                                                                        | 28r40,<br>41XI            | 1.6.89      | LV     |
| 3718 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U7. Länsiosa. I kerros. Kuvattu<br>idästä.                                                                                                     | 8902rU7<br>I              | 1.6.89      | LV     |
| 3719 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U7. Itäosa. I kerros. Kuvattu<br>idästä.                                                                                                       | 8902rU7<br>I              | 1.6.89      | LV     |
| 3720 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U6. I kerros. Kuvattu idästä.                                                                                                                  | 8902rU6<br>I              | 1.6.89      | LV     |
| 3721 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U5. I kerros. Kuvattu idästä.                                                                                                                  | 8902rU5<br>I              | 1.6.89      | LV     |
| 3722 | mv135 | Kuten no. 3721.                                                                                                                                                                  | 8902rU5<br>I              | 1.6.89      | LV     |
| 3723 | mv135 | U-huone. Kaivajat pohjoisseinän<br>vierustalla. Vasemmalta: Anna-<br>Mari Varvikko, Tuija Vuori, Taina<br>Pietikäinen, Outi Suoranta. Edes-<br>sä Jari Mäkelä. Kuvattu etelästä. | työkuva<br>U-huone        | 1.6.89      | LV     |
| 3724 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Yleisku-<br>va ruuduista U5, U6, U7. I kerros.<br>Kuvattu idästä.                                                                                       | 8902rU5<br>U6,U7I         | 1.6.89      | LV     |
| 3725 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U4. I kerros. Kuvattu idästä.                                                                                                                  | 8902rU4<br>I              | 1.6.89      | LV     |
| 3726 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut<br>U1,U2,U3 ja U4. I kerros. Kuvat-<br>tu idästä.                                                                                                | 8902rU1,<br>U2,U3,U4<br>I | 1.6.89      | LV     |
| 3727 | mv135 | Kuten no. 3726. Kuvattu lännestä                                                                                                                                                 | 8902rU1<br>U2,U3,<br>U4I  | 1.6.89      | LV     |
| 3728 | mv135 | Kuten no. 3725. Kuvattu lännestä                                                                                                                                                 | 8902rU4<br>I              | 1.6.89      | LV     |
| 3729 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U4. Länsiosa. I kerros. Kuvattu<br>idästä.                                                                                                     | 8902rU4<br>I              | 1.6.89      | LV     |

| no.  | filmi | kohde                                                                     | paikka              | aika<br>293 | kuvaaj |
|------|-------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------|
| 3730 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. Itäosa. I kerros. Kuvattu idästä       | 8902rU4<br>I        | 1.6.89      | LV     |
| 3731 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U3. Itäosa. I kerros. Kuvattu lännestä.    | 8902rU3<br>I        | 1.6.89      | LV     |
| 3732 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U3. Länsiosa. I kerros. Kuvattu idästä.    | 8902rU3<br>I        | 1.6.89      | LV     |
| 3733 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U1. I kerros. Kuvattu lännestä.            | 8902rU1<br>I        | 1.6.89      | LV     |
| 3734 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U2. I kerros. Kuvattu lännestä.            | 8902rU2<br>I        | 1.6.89      | LV     |
| 3735 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U6. II kerros. Kuvattu idästä.             | 8902rU6<br>II       | 5.6.89      | LV     |
| 3736 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U5. II kerros. Kuvattu idästä.             | 8902rU5<br>II       | 5.6.89      | LV     |
| 3737 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U5 ja U6. II kerros. Kuvattu idästä.      | 8902rU6,<br>U5II    | 5.6.89      | LV     |
| 3738 | mvl35 | Kuten no. 3737. Kuvattu lännestä                                          | 8902rU5<br>U6II     | 5.6.89      | LV     |
| 3739 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. II kerros. Kuvattu lännestä            | 8902rU4<br>II       | 5.6.89      | LV     |
| 3740 | mvl35 | Kuten no. 3739. Kuvattu idästä.                                           | 8902rU4<br>II       | 5.6.89      | LV     |
| 3741 | mvl35 | Kuten no. 3739.                                                           | 8902rU4<br>II       | 5.6.89      | LV     |
| 3742 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U3,U2 ja U1. II kerros. Kuvattu lännestä. | 8902rU3,<br>U2,U1II | 6.6.89      | LV     |
| 3743 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U1. II kerros. Kuvattu lännestä.           | 8902rU1<br>II       | 6.6.89      | LV     |
| 3744 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U3. Länsiosa. II kerros. Kuvattu idästä.   | 8902rU3<br>II       | 6.6.89      | LV     |
| 3745 | mvl35 | Kuten no.3742.                                                            | 8902rU3<br>U2,U1II  | 6.6.89      | LV     |
| 3746 | mvl35 | Kuten no.3743.                                                            | 8902rU1<br>II       | 6.6.89      | LV     |
| 3747 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U2. II kerros. Kuvattu lännestä            | 8902rU2<br>II       | 6.6.89      | LV     |



| no.  | filmi | kohde                                                                                                                 | paikka                                    | aika<br>294 | kuvaaj |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|--------|
| 3748 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U6. Itäosa. III kerros. Kuvattu lännestä.                                              | 8902rU6<br>III                            | 6.6.89      | LV     |
| 3749 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U6 III kerros. Kuvattu idästä.                                                         | 8902rU6<br>III                            | 6.6.89      | LV     |
| 3750 | mvl35 | Kuten no. 3749.                                                                                                       | 8902rU6<br>III                            | 6.6.89      | LV     |
| 3751 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U5 III kerros. Kuvattu lännestä.                                                       | 8902rU5<br>III                            | 6.6.89      | Lv     |
| 3752 | mvl35 | Kuten no. 3751. Kuvattu idästä.                                                                                       | 8902rU5<br>III                            | 6.6.89      | LV     |
| 3753 | mvl35 | Kuten no. 3751.                                                                                                       | 8902rU5<br>III                            | 6.6.89      | LV     |
| 3754 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. III kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                                   | 8902rU4<br>III                            | 6.6.89      | LV     |
| 3755 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. Eteläosa. III kerros. Kuvattu idästä.                                              | 8902rU4<br>III                            | 6.6.89      | LV     |
| 3756 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. Pohjoisosa. III kerros. Kuvattu idästä.                                            | 8902rU4<br>III                            | 6.6.89      | LV     |
| 3757 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. III kerros. Kuvattu idästä.                                                        | 8902rU4<br>III                            | 7.6.89      | LV     |
| 3758 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U6 ja U5. IV kerros. Ruudut U4, U3, U2 ja U1 III kerros. Kuvattu lännestä. Yleiskuva. | 8902rU6,<br>U5IV, U4<br>U3, U2, U1<br>III | 7.6.89      | LV     |
| 3759 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U3. III kerros. Kuvattu lännestä                                                       | 8902rU3<br>III                            | 7.6.89      | LV     |
| 3760 | mvl35 | Kuten no. 3759. Kuvattu idästä.                                                                                       | 8902rU3<br>III                            | 7.6.89      | LV     |
| 3761 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U2 ja U1. III kerros. Kuvattu lännestä.                                               | 8902rU2<br>U1III                          | 7.6.89      | LV     |
| 3762 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U2. III kerros. Kuvattu idästä.                                                        | 8902rU2<br>III                            | 7.6.89      | LV     |
| 3763 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U2. III kerros. Kivet muuriaukon kohdalla. Kuvattu idästä.                             | 8902rU2<br>III, kivet                     | 7.6.89      | LV     |
| 3764 | mvl35 | Alue 28. Ruutu 33. IX kerros. Puiden poiston jälkeen. Kuvattu idästä.                                                 | 28r33IX<br>puiden<br>poist.<br>jälkeen    | 8.6.89      | LV     |

| no.  | filmi | kohde                                                                                            | paikka                                      | aika<br>295 | kuvaaj |
|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|--------|
| 3765 | mv135 | Kuten no.3764.                                                                                   | 28r33IX<br>puiden<br>poist.<br>jälkeen      | 8.6.89      | LV     |
| 3766 | mv135 | Alue 28. Ruutu 24. IX kerros.<br>Puiden poiston jälkeen. Kuvattu<br>idästä.                      | 28r24IX<br>puiden<br>poist.<br>jälkeen      | 8.6.89      | LV     |
| 3767 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut<br>U6 ja U5. IV kerros. Kuvattu län-<br>nestä.                   | 8902rU6<br>U5IV                             | 8.6.89      | LV     |
| 3768 | mv135 | Kuten no.3767. Kuvattu idästä.                                                                   | 8902rU6<br>U5IV                             | 8.6.89      | LV     |
| 3769 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U5. Itäosa. IV kerros. Kuvattu<br>pohjoisesta.                 | 8902rU5<br>IV                               | 8.6.89      | LV     |
| 3770 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U5. Keskiosa. IV kerros. Kuvattu<br>pohjoisesta.               | 8902rU5<br>IV                               | 8.6.89      | LV     |
| 3771 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U5. Länsiosa. IV kerros. Kuvattu<br>pohjoisesta.               | 8902rU5<br>IV                               | 8.6.89      | LV     |
| 3772 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U6. Itäosa. IV kerros. Kuvattu<br>pohjoisesta.                 | 8902rU6<br>IV                               | 8.6.89      | LV     |
| 3773 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U6. Keskiosa. IV kerros. Kuvattu<br>pohjoisesta.               | 8902rU6<br>IV                               | 8.6.89      | LV     |
| 3774 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U6. Länsiosa. IV kerros. Kuvattu<br>pohjoisesta.               | 8902rU6<br>IV                               | 8.6.89      | LV     |
| 3775 | mv135 | Alue 28. Ruudut 32 ja 33. Etelä-<br>osa. Xa kerros. Puiden poiston<br>jälkeen. Kuvattu idästä.   | 28r32,33<br>Xa,puiden<br>poist.<br>jälkeen  | 8.6.89      | LV     |
| 3776 | mv135 | Alue 28. Ruudut 32 ja 33. Keski-<br>osa. Xa kerros. Puiden poiston<br>jälkeen. Kuvattu idästä.   | 28r32,33<br>Xa,puiden<br>poist.<br>jälkeen  | 8.6.89      | LV     |
| 3777 | mv135 | Alue 28. Ruudut 32 ja 33. Pohjois-<br>osa. Xa kerros. Puiden poiston<br>jälkeen. Kuvattu idästä. | 28r32,33<br>Xa,<br>puiden poist.<br>jälkeen | 8.6.89      | LV     |



| no.  | filmi | kohde                                                                                                                               | paikka                   | aika<br>296 | kuvaaj |
|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|--------|
| 3778 | mvl35 | Alue 28. Ruutu 24. Xa kerros.<br>Kuvattu idästä.                                                                                    | 28r24Xa                  | 8.6.89      | LV     |
| 3779 | mvl35 | Kuten no. 3778. Kuvattu pohjoisesta.                                                                                                | 28r24Xa                  | 8.6.89      | LV     |
| 3780 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. IV kerros. Itäosa. Kuvattu lännestä.                                                             | 8902rU4<br>IV            | 9.6.89      | LV     |
| 3781 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. Länsiosa. IV kerros. Kuvattu idästä.                                                             | 8902rU4<br>IV            | 9.6.89      | LV     |
| 3782 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U2 ja U1, itäosa. IV kerros. Kuvattu lännestä.                                                       | 8902rU2<br>U1 IV         | 9.6.89      | LV     |
| 3783 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U2. IV kerros. Kuvattu idästä.                                                                       | 8902rU2<br>IV            | 9.6.89      | LV     |
| 3784 | mvl35 | Kuten no. 3783.                                                                                                                     | 8902rU2<br>IV            | 9.6.89      | LV     |
| 3785 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U2, IV kerros ja U1 länsiosa, IV kerros. Kuvattu idästä.                                            | 8902rU2<br>U1 IV         | 9.6.89      | LV     |
| 3786 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutujen U1 ja U2 rajalta. IV kerros. Kuvattu idästä.                                                      | 8902rU1<br>U2 raja<br>IV | 9.6.89      | LV     |
| 3787 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U1. IV kerros. Kuvattu lännestä.                                                                     | 8902rU1<br>IV            | 9.6.89      | LV     |
| 3788 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U6 V kerros. Kuvattu idästä.                                                                         | 8902rU6<br>V             | 9.6.89      | LV     |
| 3789 | mvl35 | Kuten no. 3788. Kuvattu lännestä.                                                                                                   | 8902rU6                  | 9.6.89      | LV     |
| 3790 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U3. IV kerros. Kuvattu idästä.                                                                       | 8902rU3<br>IV            | 12.6.89     | LV     |
| 3791 | mvl35 | Kuten no. 3790. Kuvattu lännestä.                                                                                                   | 8902rU3<br>IV            | 12.6.89     | LV     |
| 3792 | mvl35 | Alue 28. Ruutu 24. Itäosa. Xb kerros. Kuvattu idästä.                                                                               | 28r24Xb                  | 12.6.89     | LV     |
| 3793 | mvl35 | Alue 28. Ruutu 24. Länsiosa ja hieman ruudun 23 itäosaa. Uudet lahot puut hiilialueiden poiston jälkeen. Kuvattu idästä. Xb kerros. | 28r24,<br>23Xb<br>puut   | 12.6.89     | LV     |
| 3794 | mvl35 | Alue 28. Ruutu 24. Länsiosa. Xb kerros. Kuvattu idästä.                                                                             | 28r24Xb                  | 12.6.89     | LV     |
| 3795 | mvl35 | Alue 28. Ruutu 24. Itäosa. Xb kerros. Kuvattu idästä.                                                                               | 28r24Xb                  | 12.6.89     | LV     |



| no.  | filmi | kohde                                                                           | paikka               | aika<br>297 | kuvaaj |
|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|--------|
| 3796 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. I kerros. Kuvattu idästä.                    | 8902rU7I             | 12.6.89     | LV     |
| 3797 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U5. V kerros. Kuvattu lännestä.                  | 8902rU5<br>V         | 12.6.89     | LV     |
| 3798 | mv135 | Kuten no. 3797.                                                                 | 8902rU5V             | 12.6.89     | LV     |
| 3799 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U5. Länsiosa. V kerros. Kuvattu idästä.          | 8902rU5V             | 12.6.89     | LV     |
| 3800 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U5. Itäosa. V kerros. Kuvattu lännestä.          | 8902rU5V             | 12.6.89     | LV     |
| 3801 | mv135 | Alue 28. Ruudut 32 ja 33. Pohjois osa, uudet puut. Xb kerros. Kuvattu kaakosta. | 28r32, 33Xb<br>puut  | 13.6.89     | LV     |
| 3802 | mv135 | Alue 28. Ruudut 32 ja 33. Uudet puut. Xb kerros. Kuvattu kaakosta.              | 28r32, 33Xb<br>puut  | 13.6.89     | LV     |
| 3803 | mv135 | Kuten no. 3802.                                                                 | 28r32, 33Xb<br>puut  | 13.6.89     | LV     |
| 3804 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U4 ja U3. V kerros. Kuvattu lännestä.           | 8902rU4, U3V         | 13.6.89     | LV     |
| 3805 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. V kerros. Kuvattu idästä.                    | 8902rU4<br>V         | 13.6.89     | LV     |
| 3806 | mv135 | Kuten no. 3804.                                                                 | 8902rU4, U3V         | 13.6.89     | LV     |
| 3807 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U1. V kerros. Kuvattu lännestä.                  | 8902rU1<br>V         | 13.6.89     | LV     |
| 3808 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U1. V kerros. Laastialue. Kuvattu lännestä.      | 8902rU1<br>V, laasti | 13.6.89     | LV     |
| 3809 | mv135 | Alue 28. Ruutu 24. Pohjoisprofiili. Kuvattu etelästä.                           | 28r24, pohj. prof.   | 13.6.89     | LV     |
| 3810 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U5 ja U6. VI kerros. Kuvattu idästä.            | 8902rU5, U6VI        | 14.6.89     | LV     |
| 3811 | mv135 | Kuten no. 3810. Kuvattu lännestä.                                               | 8902rU5, U6VI        | 14.6.89     | LV     |
| 3812 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U5. VI kerros. Kuvattu idästä.                   | 8902rU5<br>VI        | 14.6.89     | LV     |
| 3813 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U6. VI kerros. Kuvattu idästä.                   | 8902rU6<br>VI        | 14.6.89     | LV     |

| no.  | filmi | kohde                                                                                               | paikka                         | aika<br>298 | kuvaaja |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| 3814 | mv135 | Alue 28. Ruutu 24. Itäosa. XI kerros. Kuvattu idästä.                                               | 28r24XI                        | 14.6.89     | LV      |
| 3815 | mv135 | Alue 28. Ruutu 24. Länsiosa. XI kerros. Kuvattu idästä.                                             | 28r24XI                        | 14.6.89     | LV      |
| 3816 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. Länsiosa. II kerros. Kuvattu idästä.                             | 8902rU7<br>II                  | 15.6.89     | LV      |
| 3817 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. Itäosa. II kerros. Kuvattu idästä.                               | 8902rU7<br>II                  | 15.6.89     | LV      |
| 3818 | mv135 | Kuten no.3816. Kuvattu pohjoisesta.                                                                 | 8902rU7<br>II                  | 15.6.89     | LV      |
| 3819 | mv135 | Kuten no. 3817. Kuvattu pohjoisesta.                                                                | 8902rU7<br>II                  | 15.6.89     | LV      |
| 3820 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U6. VI kerros. Kivet poistettu lounaisnurkasta. Kuvattu pohjoisesta. | 8902rU6<br>VI, kivet<br>poist. | 15.6.89     | LV      |
| 3821 | mv135 | Kuten no. 3820. Kuvattu idästä.                                                                     | 8902rU6<br>VI, kivet<br>poist. | 15.6.89     | LV      |
| 3822 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. Länsiosa. III kerros. Kuvattu idästä.                            | 8902rU7<br>III                 | 15.6.89     | LV      |
| 3823 | mv135 | Kuten no. 3822. Itäosa.                                                                             | 8902rU7<br>III                 | 15.6.89     | LV      |
| 3824 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. VI kerros. Kuvattu idästä.                                       | 8902rU4<br>VI                  | 16.6.89     | LV      |
| 3825 | mv135 | Kuten no. 3824. Kuvattu lännestä.                                                                   | 8902rU4<br>VI                  | 16.6.89     | LV      |
| 3826 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. Itäosa. VI kerros. Kuvattu pohjoisesta.                          | 8902rU4<br>VI                  | 16.6.89     | LV      |
| 3827 | mv135 | Kuten no.3826. Keskiosa.                                                                            | 8902rU4<br>VI                  | 16.6.89     | LV      |
| 3828 | mv135 | Kuten no. 3826. Länsiosa.                                                                           | 8902rU4<br>VI                  | 16.6.89     | LV      |
| 3829 | mv135 | Alue 28. Ruudut 32 ja 33. Eteläosa. XI kerros. Kuvattu idästä.                                      | 28r32,33<br>XI                 | 16.6.89     | LV      |
| 3830 | mv135 | Kuten no.3829.                                                                                      | 28r32,33<br>XI                 | 16.6.89     | LV      |



| no.  | filmi | kohde                                                                                                  | paikka                                   | aika<br>299 | kuvaaj |
|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|--------|
| 3831 | mv135 | Kuten no.3829. Keskiosa.                                                                               | 28r32,33<br>XI                           | 16.6.89     | LV     |
| 3832 | mv135 | Kuten no. 3829. Pohjoisosa.                                                                            | 28r32,33<br>XI                           | 16.6.89     | LV     |
| 3833 | mv135 | Alue 28. Ruutu 24. Länsiosa. XII<br>kerros. Kuvattu idästä.                                            | 28r24XII                                 | 16.6.89     | LV     |
| 3834 | mv135 | Kuten no. 3833. Itäosa.                                                                                | 28r24XII                                 | 16.6.89     | LV     |
| 3835 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U1. VI kerros. Kuvattu lännestä.                                     | 8902rU1<br>VI                            | 19.6.89     | LV     |
| 3836 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U1. VI kerros.Laastialue.Kuvattu<br>lännestä.                        | 8902rU1<br>VI,laasti                     | 19.6.89     | LV     |
| 3837 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U1. Laastialueen profiili VI ker-<br>roksen jälkeen. Kuvattu idästä. | 8902rU1<br>VI:njälk.<br>laastin<br>prof. | 19.6.89     | LV     |
| 3838 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone.Ruutu U3<br>VI kerros. Kuvattu luoteesta.                                      | 8902rU3<br>VI                            | 19.6.89     | LV     |
| 3839 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut<br>U8 ja U9. Ennen turpeen poistoa.<br>Kuvattu idästä.                 | 8902rU8<br>U9,turve                      | 20.6.89     | LV     |
| 3940 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut<br>U10 ja U11. Ennen turpeen poistoa<br>Kuvattu idästä.                | 8902rU10<br>U11Turve                     | 20.6.89     | LV     |
| 3841 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U12. Ennen turpeen poistoa. Ku-<br>vattu etelästä.                   | 8902rU12<br>turve                        | 20.6.89     | LV     |
| 3842 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U7. Länsiosa. IV kerros. Kuvattu<br>idästä.                          | 8902rU7<br>IV                            | 20.6.89     | LV     |
| 3843 | mv135 | Kuten no. 3842. Itäosa. Kuvattu<br>lännestä.                                                           | 8902rU7<br>IV                            | 20.6.89     | LV     |
| 3844 | mv135 | Kuten no. 3842. Länsiosa. Kuvat-<br>tu pohjoisesta.                                                    | 8902rU7<br>IV                            | 20.6.89     | LV     |
| 3845 | mv135 | Kuten no. 3842. Keskiosa. Kuvat-<br>tu pohjoisesta.                                                    | 8902rU7<br>IV                            | 20.6.89     | LV     |
| 3846 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U1. VII kerros. Kuvattu lännestä                                     | 8902rU1<br>VII                           | 20.6.89     | LV     |
| 3847 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U12. Turpeen poiston jälkeen I<br>kerros pinta. Kuvattu etelästä.    | 8902rU12<br>Ipinta                       | 20.6.89     | LV     |



| no.  | filmi | kohde                                                                                                                                   | paikka                            | aika<br>300 | kuvaaj. |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------|
| 3848 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U10, U11 ja ruutujen U8 ja U9 pohjoisosassa. Turpeen poiston jälkeen, I kerros pinta. Kuvattu lännestä. | 8902rU10 U11, U9, U8              | 20.6.89     | LV      |
| 3849 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8 ja U9 eteläosa. Turpeen poiston jälkeen, I kerros pinta. Kuvattu lännestä.                           | 8902rU9, U8                       | 20.6.89     | LV      |
| 3850 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U3. Eteläosa. VII kerros. Kuvattu idästä.                                                                | 8902rU3 VII                       | 20.6.89     | LV      |
| 3851 | mv135 | Kuten no. 3850. Kuvattu lännestä.                                                                                                       | 8902rU3 VII                       | 20.6.89     | LV      |
| 3852 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U6. Pohjoisprofiilin länsiosa. Kuvattu etelästä.                                                         | 8902rU6 pohj.prof.                | 21.6.89     | LV      |
| 3853 | mv135 | Kuten no. 3852. Itäosa.                                                                                                                 | 8902rU6 pohj.prof.                | 21.6.89     | LV      |
| 3854 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U5. Pohjoisprofiilin länsiosa. Kuvattu etelästä.                                                         | 8902rU5 pohj.prof.                | 21.6.89     | LV      |
| 3855 | mv135 | Kuten no. 3854. Keskiosa.                                                                                                               | 8902rU5 pohj.prof.                | 21.6.89     | LV      |
| 3856 | mv135 | Kuten no. 3854. Itäosa.                                                                                                                 | 8902rU5 pohj. prof.               | 21.6.89     | LV      |
| 3857 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U10, U11 ja U12. I kerros. Kuvattu etelästä.                                                            | 8902rU10 U11, U12 I               | 21.6.89     | LV      |
| 3858 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8 ja U9. I kerros. Kuvattu idästä.                                                                     | 8902rU8, U9 I                     | 21.6.89     | LV      |
| 3859 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Pyöreän tukimuurin vierusta ruutujen U9, U11 ja U12 länsireunan vieressä. I kerroksen tasolla. Kuvattu idästä. | 8902, pyöreän tukimuurin vierusta | 21.6.89     | LV      |
| 3860 | mv135 | Alue 28. Ruutu 33. Itäreuna. Kerroksen syvennys. Ruudun pohja. Mustan maan poiston jälkeen. Kuvattu etelästä.                           | XIII 28r33 XIII syv.              | 22.6.89     | LV      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                                                   | paikka                         | aika<br>301 | kuvaaj |
|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|--------|
| 3861 | mvl35 | Alue 28. Ruutu 23. XIII kerros.<br>Koekuoppa. Kuvattu etelästä.<br>Ruudun pohja.                                        | 28r23<br>XIIIkoekuoppa         | 22.6.89     | LV     |
| 3862 | mvl35 | Alue 28. Ruutu 24. Itäosan syven-<br>nys. XIII kerros. Tumman maan<br>poiston jälkeen. Ruudun pohja.<br>Kuvattu idästä. | 28r24<br>XIIIisyv.             | 22.6.89     | LV     |
| 3863 | mvl35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu<br>R1. I kerros. Kuvattu lännestä.                                                       | 9003rR1<br>I                   | 22.6.89     | LV     |
| 3864 | mvl35 | Koekuoppa 9003. Ruutu R1. Itäosa.<br>I kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                                     | 9003rR1<br>I                   | 22.6.89     | LV     |
| 3865 | mvl35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu<br>R1. Keskiosa. I kerros. Kuvattu<br>pohjoisesta.                                       | 9003rR1<br>I                   | 22.6.89     | LV     |
| 3866 | mvl35 | Kuten no.3864. Länsiosa.                                                                                                | 9003rR1<br>I                   | 22.6.89     | LV     |
| 3867 | mvl35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu<br>R2. Uudehkon tiilimuurauksen<br>länsipääty. Kuvattu lännestä.                         | 9003Tii-<br>limuura-           | 22.6.89     | LV     |
| 3868 | mvl35 | Kuten no. 3867.                                                                                                         | 9003tii-<br>limuuraus          | 22.6.89     | LV     |
| 3869 | mvl35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Uudehkon<br>tiilimuurauksen länsipäädyn sisä-<br>puoli. Kuvattu kaakosta.                      | 9003tii-<br>limuuraus          | 22.6.89     | LV     |
| 3870 | mvl35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Uudehkon<br>tiilimuurauksen itäpääty huoneen<br>kaakkoisnurkassa. Kuvattu lounas-<br>ta.       | 9003tii-<br>limuuraus          | 22.6.89     | LV     |
| 3871 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Pyöreän<br>tukimuurin eteläosa. Ennen tur-<br>peen poistoa. Kuvattu idästä.                    | 8902pyö-<br>reä tuki-<br>muuri | 22.6.89     | LV     |
| 3872 | mvl35 | Kuten no. 3871.                                                                                                         | 8902pyö-<br>reä tuki-<br>muuri |             |        |
| 3873 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U1. VIII kerros. Kuvattu lännes-<br>tä.                                               | 8902rU1<br>VIII                | 22.6.89     | LV     |
| 3874 | mvl35 | Kuten no. 3873 sekä huoneen luo-<br>teisseinää.                                                                         | 8902rU1<br>VIII                | 22.6.89     | LV     |
| 3875 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U3. VIII kerros. Kuvattu lännes-<br>tä.                                               | 8902rU3<br>VIII                | 26.6.89     | LV     |



| no.  | filmi | kohde                                                                                               | paikka                     | aika<br>302 | kuvaaj |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|--------|
| 3876 | mv135 | Kuten no. 3875. Kuvattu idästä.                                                                     | 8902rU3<br>VIII            | 26.6.89     | LV     |
| 3877 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U7. V kerros. Itäosa. Kuvattu poh-<br>joisesta.                   | 8902rU7<br>V               | 26.6.89     | LV     |
| 3878 | mv135 | Kuten no. 3877. Länsiosa.                                                                           | 8902rU7<br>V               | 26.6.89     | LV     |
| 3879 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U7. V kerros. Kuvattu idästä.                                     | 8902rU7<br>V               | 26.6.89     | LV     |
| 3880 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U1. VIII kerros. Laastialueen itä<br>reuna. Kuvattu idästä.       | 8902rU1<br>VIII            | 26.6.89     | LV     |
| 3881 | mv135 | Alue 28. Ruutu 42. Itäisen kiveyk-<br>sen osa. Kuvattu etelästä.                                    | 28r42<br>kiveys            | 27.6.89     | LV     |
| 3882 | mv135 | Alue 28. Ruutu 50. Itäisen kive-<br>yksen osa. Kuvattu etelästä.                                    | 28r50<br>kiveys            | 27.6.89     | LV     |
| 3883 | mv135 | Kuten no. 3881. Kuvattu kaakosta.                                                                   | 28r42<br>kiveys            | 27.6.89     | LV     |
| 3884 | mv135 | Kuten no. 3882. Kuvattu kaakosta.                                                                   | 28r50<br>kiveys            | 27.6.89     | LV     |
| 3885 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut<br>U12, U11 ja U10. II kerros. Ku-<br>vattu kaakosta.               | 8902rU12<br>U11, U10<br>II | 27.6.89     | LV     |
| 3886 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U10. Pyöreän tukimuurin vierusta.<br>II kerros. Kuvattu kaakosta. | 8902rU10<br>II             | 27.6.89     | LV     |
| 3887 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut<br>U8 ja U9. II kerros. Kuvattu<br>kaakosta.                        | 8902rU8<br>U9II            | 27.6.89     | LV     |
| 3888 | mv135 | Kuten no. 3852.                                                                                     | 8902rU6<br>pohj.prof.      | 27.6.89     | LV     |
| 3889 | mv135 | Kuten no. 3853.                                                                                     | 8902rU6<br>pohj.prof.      | 27.6.89     | LV     |
| 3890 | mv135 | Kuten no. 3854.                                                                                     | 8902rU5<br>pohj.prof.      | 27.6.89     | LV     |
| 3891 | mv135 | Kuten no. 3856.                                                                                     | 8902rU5<br>pohj.prof.      | 27.6.89     | LV     |
| 3892 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U4. Pohjoisprofiilin länsiosa.<br>Kuvattu etelästä.               | 8902rU4<br>pohj.prof.      | 27.6.89     | LV     |
| 3893 | mv135 | Kuten no. 3892. Itäosa. Kuvattu<br>etelästä.                                                        | 8902rU4<br>pohj.prof.      | 27.6.89     | LV     |



| no.  | filmi | kohde                                                                                         | paikka                                  | aika<br>303 | kuvaaja |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|---------|
| 3894 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U3. Pohjoisprofiilin länsiosa. Kuvattu etelästä.               | 8902rU3<br>pohj.prof.                   | 27.6.89     | LV      |
| 3895 | mv135 | Kuten no. 3894. Keskiosa.                                                                     | 8902U3<br>pohj.prof.                    | 27.6.89     | LV      |
| 3896 | mv135 | Kuten no. 3894. Itäosa.                                                                       | 8902rU3<br>pohj.prof.                   | 27.6.89     | LV      |
| 3897 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutujen U2 ja U3 raja. Pohjoisprofiili. Kuvattu etelästä.           | 8902rU2,<br>U3 raja<br>pohj.prof.       | 27.6.89     | LV      |
| 3898 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U2. Pohjoisprofiilin itäosa. Kuvattu etelästä.                 | 8902rU2<br>pohj.prof.                   | 27.6.89     | LV      |
| 3899 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. VI kerros. Kuvattu idästä.                                 | 8902rU7<br>VI                           | 28.6.89     | LV      |
| 3900 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. Itäosa. VI kerros. Kuvattu idästä.                         | 8902rU7<br>VI                           | 28.6.89     | LV      |
| 3901 | mv135 | Kuten no. 3900. Länsiosa. Kuvattu pohjoisesta.                                                | 8902rU7<br>VI                           | 28.6.89     | LV      |
| 3902 | mv135 | Kuten no. 3861. Kuvattu kaakosta koekuoppa                                                    | 28r23XIII                               | 28.6.89     | LV      |
| 3903 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U12 III kerros. Pohjoisosan kivet Kuvattu idästä.              | 8902rU12<br>III,ki-<br>vet              | 28.6.89     | LV      |
| 3904 | mv135 | Kuten no. 3903.                                                                               | 8902rU12<br>III kivet                   | 28.6.89     | LV      |
| 3905 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U12. III kerros. Eteläosa. Kuvattu idästä.                     | 8902rU12<br>III                         | 28.6.89     | LV      |
| 3906 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U10 ja U11. III kerros. Kuvattu idästä.                       | 8902rU10<br>U11<br>III                  | 28.6.89     | LV      |
| 3907 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8 ja U9. III kerros. Kuvattu idästä.                         | 8902rU8,<br>U9III                       | 28.6.89     | LV      |
| 3908 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U12. III kerros. Pyöreän tukimuurin vierusta. Kuvattu kaakosta | 8902rU12<br>III                         | 28.6.89     | LV      |
| 3909 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8, U9, U10, U11 ja U12. III kerros Kuvattu etelästä.         | 8902rU8,<br>U9, U10,<br>U11, U12<br>III | 28.6.89     | LV      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                              | paikka                          | aika<br>304 | kuvaaja |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------|
| 3910 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U11. III kerros. Pyöreän tukimuurin III vierusta. Kuvattu kaakosta. | 8902rU11                        | 28.6.89     | LV      |
| 3911 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U9. III kerros. Pyöreän tukimuurin III vierusta. Kuvattu idästä.    | 8902rU9                         | 28.6.89     | LV      |
| 3912 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. IX kerros. Ruutu U1. Kuvattu lännestä.                                    | 8902rU1                         | 28.6.89     | LV      |
| 3913 | mv135 | Kuten no. 3912. Lisäksi näkyy huoneen luoteisseinää.                                               | 8902rU1<br>IX.Luot.<br>seinää   | 28.6.89     | LV      |
| 3914 | mv135 | Alue 28. Ruutu 24. Itäprofiili. Kuvattu lännestä.                                                  | 28r24,<br>itäprof.              | 29.6.89     | LV      |
| 3915 | mv135 | Alue 28. Ruutu 24. Itäprofiilin alaosa. Kuvattu lännestä.                                          | 28r24,<br>itäprof.              | 29.6.89     | LV      |
| 3916 | mv135 | Kuten no. 3914.                                                                                    | 28r24,<br>itäprof.              | 29.6.89     | LV      |
| 3917 | mv135 | Alue 28. Ruutu 24. Eteläprofiili. Kuvattu pohjoisesta.                                             | 28r24,<br>eteläprof.            | 29.6.89     | LV      |
| 3918 | mv135 | Alue 28. Ruutujen 23 ja 24 raja. Eteläprofiili. Kuvattu pohjoisesta.                               | 28r23,<br>24raja,<br>eteläprof. | 29.6.89     | LV      |
| 3919 | mv135 | Alue 28. Ruutu 23. Eteläprofiili. Kuvattu pohjoisesta.                                             | 28r23<br>eteläprof.             | 29.6.89     | LV      |
| 3920 | mv135 | Alue 28. Ruutu 40. Länsiprofiili. Kuvattu idästä.                                                  | 28r40<br>länsi-<br>prof.        | 29.6.89     | LV      |
| 3921 | mv135 | Alue 28. Ruutu 40. Länsiprofiilin pohjoisosa ja ruutu 32, länsiprofiilin eteläosa. Kuvattu idästä. | 28r40,<br>32, länsi-<br>siprof. | 29.6.89     | LV      |
| 3922 | mv135 | Alue 28. Ruutu 32. Länsiprofiili. Kuvattu idästä.                                                  | 28r32,<br>länsi-<br>prof.       | 29.6.89     | LV      |
| 3923 | mv135 | Kuten no. 3922. Pohjoisosa.                                                                        | 28r32,<br>länsi-<br>prof.       | 29.6.89     | LV      |
| 3924 | mv135 | Alue 28. Ruutu 41. Itäprofiili. Eteläosa. Kuvattu lännestä.                                        | 28r41,<br>itäprof.              | 29.6.89     | LV      |
| 3925 | mv135 | Alue 28. Ruudun 41 itäprofiilin pohjoisosa ja ruudun 33 itäprofiilin eteläosa. Kuvattu lännestä.   | 28r41,<br>33, itä-<br>prof.     | 29.6.89     | LV      |



| no.  | filmi | kohde                                                                                                              | paikka                      | aika<br>305 | kuvaaja |
|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|---------|
| 3926 | mv135 | Alue 28. Ruutu 33. Itäprofiili. Kuvattu lännestä.                                                                  | 28r33, itäprof.             | 29.6.89     | LV      |
| 3927 | mv135 | Alue 28. Ruutu 23. Pohjoisprofiili. Kuvattu etelästä.                                                              | 28r23, pohj. profiili       | 29.6.89     | LV      |
| 3928 | mv135 | Kuten no. 3919.                                                                                                    | 28r23, etelä-profiili       | 29.6.89     | LV      |
| 3929 | mv135 | Alue 28. Ruutujen 23 ja 24 raja. Pohjoisprofiili. Kuvattu etelästä.                                                | 28r23,24 raja, pohjoisprof. | 29.6.89     | LV      |
| 3930 | mv135 | Alue 28. Ruutu 24. Pohjoisprofiili. Kuvattu etelästä.                                                              | 28r24, pohj. prof.          | 29.6.89     | LV      |
| 3931 | mv135 | Kuten no. 3914.                                                                                                    | 28r24, itäprof.             | 29.6.89     | LV      |
| 3932 | mv135 | Kuten no. 3917.                                                                                                    | 28r24, etelä-profiili       | 29.6.89     | LV      |
| 3933 | mv135 | Kuten no. 3912.                                                                                                    | 8902rU1, IX                 | 29.6.89     | LV      |
| 3934 | mv135 | Kuten no. 3913.                                                                                                    | 8902rU1, IX                 | 29.6.89     | LV      |
| 3935 | mv135 | Koekuoppa 8902. Ruutu U7. VII kerros. Kuvattu idästä.                                                              | 8902rU7, VII                | 29.6.89     | LV      |
| 3936 | mv135 | Kuten no. 3935. Länsiosa. Kuvattu pohjoisesta.                                                                     | 8902rU7, VII                | 29.6.89     | LV      |
| 3937 | mv135 | Kuten no. 3935. Itäosa. Kuvattu pohjoisesta.                                                                       | 8902rU7, VII                | 29.6.89     | LV      |
| 3938 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. VIII kerros. Kuvattu idästä                                                     | 8902rU7, VIII               | 30.6.89     | LV      |
| 3939 | mv135 | Kuten no. 3938. Kuvattu lännestä.                                                                                  | 8902rU7, VIII               | 30.6.89     | LV      |
| 3940 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Pyöreän tukimuurin päällinen. Kuvattu idästä.                                             | 8902pyöreä tuki muuri       | 4.7.89      | LV      |
| 3941 | mv135 | Kuten no. 3940.                                                                                                    | 8902pyöreä tuki muuri       | 4.7.89      | LV      |
| 3942 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8 ja U9. Profiilikaista. turpeen poiston jälkeen. I kerros pinta. Kuvattu idästä. | 8902rU8, U9, I pinta        | 4.7.89      | LV      |



| no.  | filmi | kohde                                                                                    | paikka                   | aika<br>306 | kuvaaja |
|------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|
| 3943 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U12. V kerros, ruudun pohja. Kuvattu etelästä.            | 8902rU12                 | 24.7.89     | LV      |
| 3944 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U12,U11,U10,U9 ja U8. V kerros. Kuvattu pohjoisesta.     | 8902rU11,U10;U9,U8V      | 24.7.89     | LV      |
| 3945 | mv135 | Kuten no. 3944. Kuvattu etelästä.                                                        | 8902rU12U11,U10U9,U8V    | 4.7.89      | LV      |
| 3946 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8 ja U9. V kerros. Kuvattu idästä.                      | 8902rU8U9V               | 4.7.89      | LV      |
| 3947 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutujen U8, U9 ja U10,U11 raja. V kerros. Kuvattu idästä       | 8902rU8U9 ja U10U11rajaV | 4.7.89      | LV      |
| 3948 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U10 ja U11. V kerros. Kuvattu idästä.                    | 8902rU10,U11V            | 4.7.89      | LV      |
| 3949 | mv135 | U-huone. Koekuoppa 8902. Pyöreä tukimuuri ruudun U12 kohdalla. V kerros. Kuvattu idästä. | 8902pyöreätukimuuriri    | 4.7.89      | LV      |
| 3950 | mv135 | Kuten no. 3949. Ruudun U11 kohdalla.                                                     | pyöreätukimuuri          | 4.7.89      | LV      |
| 3951 | mv135 | Kuten no. 3949. Ruudun U9 kohdalla.                                                      | pyöreätukimuuri          | 4.7.89      | LV      |
| 3952 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. Pohjoisprofiilin itäosa. Kuvattu kaakosta.            | 8902rU7pohj.profiili     | 4.7.89      | LV      |
| 3953 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U12. Pohjoisprofiilin länsiosa. Kuvattu etelästä.         | 8902rU12pohj.prof.       | 4.7.89      | LV      |
| 3954 | mv135 | Kuten no. 3953. Itäosa.                                                                  | 8902rU12pohj.prof.       | 4.7.89      | LV      |
| 3955 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U12. Itäprofiilin pohjoisosa. Kuvattu lännestä.           | 8902rU12itäprof.         | 4.7.89      | LV      |
| 3956 | mv135 | Kuten no. 3955. Eteläosa.                                                                | 8902rU12itäprof.         | 4.7.89      | LV      |
| 3957 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U12. Länsiprofiilin pohjoisosa. Kuvattu idästä            | 8902rU12Länsi-prof       | 4.7.89      | LV      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                                   | paikka                              | aika<br>307 | kuvaaj |
|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|--------|
| 3958 | mv135 | Kuten no. 3957. Eteläosa.                                                                               | 8902rU12<br>länsi-<br>prof.         | 4.7.89      | LV     |
| 3959 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8 ja U9. Profiilikaista. I kerros. Kuvattu idästä.                     | 8902rU8<br>U9prof.<br>kaistaI       | 4.7.89      | LV     |
| 3960 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U9. Profiilikaista. I kerros. Kuvattu idästä.                            | 8902rU9<br>prof.<br>kaistaI         | 4.7.89      | LV     |
| 3961 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U1. XI kerros. Alaosa. Muuria tukevat kivet poistettu. Kuvattu lännestä. | 8902rU1<br>XI                       | 4.7.89      | LV     |
| 3962 | mv135 | Kuten no. 3961. Keskiosa.                                                                               | 8902rU1<br>XI                       | 4.7.89      | LV     |
| 3963 | mv135 | Kuten no. 3961. Yläosa.                                                                                 | 8902rU1<br>XI                       | 4.7.89      | LV     |
| 3964 | mv135 | Kuten no. 3952. Kuvattu etelästä                                                                        | 8902rU7<br>pohj.<br>prof.           | 4.7.89      | LV     |
| 3965 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. Pohjoisprofiili. Keskiosan yläosa. Kuvattu etelästä.                 | 8902rU7<br>pohj.<br>prof.           | 4.7.89      | LV     |
| 3966 | mv135 | Kuten no. 3965. Itäisen keskiosan yläosa.                                                               | 8902rU7<br>pohj.<br>prof.           | 4.7.89      | LV     |
| 3967 | mv135 | Kuten no. 3965. Keskiosan alaosa.                                                                       | 8902rU7<br>pohj.<br>prof.           | 4.7.89      | LV     |
| 3968 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. Pohjoisprofiili. Länsiosan yläosa. Kuvattu etelästä.                 | 8902U7<br>pohj.<br>prof.            | 4.7.89      | LV     |
| 3969 | mv135 | Kuten no. 3968. Länsiosan alaosa. Kuvattu kaakosta.                                                     | 8902rU7<br>pohj.<br>prof.           | 4.7.89      | LV     |
| 3970 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudun U7 länsiseinämää. Kuvattu idästä VIII kerros. Ruudun pohja.             | 8902rU7<br>länsi-<br>seinää<br>VIII | 4.7.89      | LV     |
| 3971 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. Pohjoisprofiilin läntinen keskiosa. Kuvattu lännestä.                | 8902rU7<br>pohj.<br>prof.           | 4.7.89      | LV     |

| no.  | filmi | kohde                                                                                    | paikka                              | aika<br>308 | kuvaaja |
|------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|---------|
| 3972 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8 ja U9. VI kerros. Kuvattu idästä.                     | 8902rU8<br>VI ja U9<br>VI           | 5.7.89      | LV      |
| 3973 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U10,U11. VI kerros. Kuvattu idästä.                      | 8902rU<br>10,U11<br>VI              | 5.7.89      | LV      |
| 3974 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8,U9,U10,U11. VI kerros. Kuvattu pohjoisesta.           | 8902rU<br>8,U9,U10<br>U11VI         | 5.7.89      | LV      |
| 3975 | mvl35 | Koekuoppa 8902. Ruutu U10. Itäprofiili. Kuvattu lännestä.                                | 8902rU10<br>itäprof.                | 6.7.89      | LV      |
| 3976 | mvl35 | Kuten no. 3975.                                                                          | 8902rU10<br>itäprof.                | 6.7.89      | LV      |
| 3977 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U10 ja U11. VII kerros. Ruutujen pohja. Kuvattu idästä.  | 8902rU10<br>U11VII                  | 6.7.89      | LV      |
| 3978 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8 ja U9. VII kerros. Ruutujen pohja. Kuvattu idästä.    | 8902rU8,<br>U9VII                   | 6.7.89      | LV      |
| 3879 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8 ja U9. Profiilikaista. II kerros. Kuvattu idästä.     | 8902rU8<br>U9,prof.<br>kaista<br>II | 6.7.89      | LV      |
| 3980 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U1. XII kerros. Kuvattu lännestä.                         | 8902rU1<br>XII                      | 6.7.89      | LV      |
| 3981 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U1. Länsiprofiilin alaosa (laastialueen). Kuvattu idästä. | 8902rU1<br>länsi-<br>prof.          | 6.7.89      | LV      |
| 3982 | mvl35 | Kuten no. 3981. Keskiosa.                                                                | 8902rU1<br>länsi-<br>prof.          | 6.7.89      | LV      |
| 3983 | mvl35 | Kuten no. 3981. Yläosa.                                                                  | 8902rU1<br>länsi-<br>prof.          | 6.7.89      | LV      |
| 3984 | mvl35 | Kuten no. 3981. Ylin osa.                                                                | 8902rU1<br>länsi-<br>prof.          | 6.7.89      | LV      |
| 3985 | mvl35 | Kuten no. 3981. Ylin osa.                                                                | 8902rU1<br>länsi-<br>prof.          | 6.7.89      | LV      |



| no.  | filmi | kohde                                                                                 | paikka                               | aika <sup>309</sup> | kuvaaja |
|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------|
| 3986 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8 ja U9. Profiilikaista. III kerros. Kuvattu idästä. | 8902rU8<br>U9, prof<br>kaista<br>III | 7.7.89              | LV      |
| 3987 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U9. Profiilikaista. III kerros. Kuvattu idästä.        | 8902rU9<br>prof.<br>kaista,<br>III   | 7.7.89              | LV      |
| 3988 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U11. Länsiprofiilin pohjoisosa. Kuvattu idästä.        | 8902rU11<br>länsi-<br>prof.          | 7.7.89              | LV      |
| 3989 | mvl35 | Kuten no. 3988. Eteläosa.                                                             | 8902rU11<br>länsi-<br>prof.          | 7.7.89              | LV      |
| 3990 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U9. Länsiprofiilin pohjoisosa. Kuvattu idästä.         | 8902rU9<br>länsi-<br>prof.           | 7.7.89              | LV      |
| 3991 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U10. Itäprofiilin pohjoisosa. Kuvattu lännestä.        | 8902rU10<br>itäprof.                 | 7.7.89              | LV      |
| 3992 | mvl35 | Kuten no. 3991. Eteläosa.                                                             | 8902rU10<br>itäprof.                 | 7.7.89              | LV      |
| 3993 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutujen U10 ja U8 raja. Itäprofiili. Kuvattu lännestä.      | 8902rU<br>8,U10<br>raja.<br>itäprof. | 7.7.89              | LV      |
| 3994 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U8. Itäprofiilin pohjoisosa. Kuvattu lännestä.         | 8902rU8<br>itäprof.                  | 7.7.89              | LV      |
| 3995 | mvl35 | Alue 28. Ruutujen 23 ja 24 raja. XIII kerros. Kuvattu pohjoisesta.                    | 28r23,24<br>rajaXIII                 | 7.7.89              | LV      |
| 3996 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8 ja U9. Profiilikaista. IV kerros. Kuvattu idästä.  | 8902rU<br>8,U9IV<br>prof.<br>kaista  | 7.7.89              | LV      |
| 3997 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U8. Profiilikaista. IV kerros. Kuvattu idästä.         | 8902rU<br>8,prof.<br>kaista<br>IV    | 7.7.89              | LV      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                  | paikka                                       | aika <sub>310</sub> | kuvaaja |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|---------|
| 3998 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8 ja U9. Profiilikaista. V kerros. Kuvattu idästä.    | 8902rU8<br>U9V, prof.<br>kaista              | 7.7.89              | LV      |
| 3999 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U9. Profiilikaista. V kerros. Kuvattu idästä.           | 8902rU9<br>prof.<br>kaista,<br>V             | 7.7.89              | LV      |
| 4000 | mvl35 | Alue 28. Ruudun 33 IX kerroksen puiden alla olevat kerrokset. Kuvattu etelästä.        | 28r33IX<br>puiden<br>alap.<br>kerrok-<br>set | 2.6.89              | AS      |
| 4001 | mvl35 | Alue 28. Puiden kerroksellisuus ruudun 33 IX kerros keskivaiheilla. Kuvattu lounaasta. | 28r33IX<br>puiden<br>kerrok-<br>sellisuus    | 2.6.89              | AS      |
| 4002 | mvl35 | Alue 28. Puut ruudun 32 VIII kerros pohjoisosassa. Kuvattu etelästä.                   | 28r32<br>VIIIpuut                            | 2.6.89              | AS      |
| 4003 | mvl35 | Kuten no. 4002.                                                                        | 28r32<br>VIIIpuut                            | 2.6.89              | AS      |
| 4004 | mvl35 | Koekuoppa 8901. M-huone. Ruutu M4. Koekuoppa 2. Kuvattu pohjoisesta.                   | 8901rM4<br>koekuoppa<br>2                    | 2.6.89              | AS      |
| 4005 | mvl35 | Koekuoppa 8901. M-huone. Ruutu M1. Koekuoppa 1. Kuvattu pohjoisesta.                   | 8901rM1<br>koekuoppa<br>1                    | 2.6.89              | AS      |
| 4006 | mvl35 | Kuten no. 4004. Kuvattu idästä.                                                        | 8901rM4<br>koekuoppa<br>2                    | 2.6.89              | AS      |
| 4007 | mvl35 | Kuten no. 4005. Kuvattu lännestä.                                                      | 8901rM1<br>koekuop-<br>pa 1                  | 2.6.89              | AS      |
| 4008 | mvl35 | S-huoneen itäseinän korjausaukko. Kuvattu luoteesta.                                   | S-huone<br>itäseinä<br>korjaus<br>aukko      | 2.6.89              | AS      |
| 4009 | mvl35 | Kesäteatterirakennelmia esi-<br>linna no. I:n alueella                                 | kesäteat-<br>teri                            | 2.6.89              | AS      |

| no.  | filmi | kohde                                                                           | paikka                                    | aika<br>311      | kuvaaja  |
|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|----------|
| 4010 | mv135 | Kuten no. 4009.                                                                 | kesäteatteri                              | 2.6.89           | AS       |
| 4011 | mv135 | Kuten no. 4009.                                                                 | kesäteatteri                              | 2.6.89           | AS       |
| 4012 | mv135 | Kuten no. 4009.                                                                 | kesäteatteri                              | 2.6.89           | AS       |
| 4013 | mv135 | M-huone. Kuvattu itäkoillisesta.                                                | M-huone                                   | 7.6.89           | AS       |
| 4014 | mv135 | Muurin korjaustyömaa S-huoneessa ja kaivaustyömaa U-huoneessa Kuvattu lännestä. | S-huone<br>korjaus,<br>M-huone<br>kaivaus | 7.6.89<br>7.6.89 | AS<br>AS |
| 4015 | mv135 | Kesäteatterin katsomo esilinna I:ssä. Kuvattu luoteesta.                        | kesäteatteri                              | 7.6.89           | AS       |
| 4016 | mv135 | Koekuoppa 8901. M-huone.III kerros. Ruudut M1,M2,M3 ja M4. Kuvattu idästä.      | 8901rM1<br>M2,M3,M4<br>III                | 7.6.89           | AS       |
| 4017 | mv135 | Kuten no. 4016. Kuvattu lännestä.                                               | 8901rM1<br>M2,M3,M4<br>III                | 7.6.89           | AS       |
| 4018 | mv135 | Koekuoppa 8901. M-huone.Koekuoppa 1. Ruutu M1. Kuvattu pohjoisesta.             | 8901rM1<br>koekuoppa 1                    | 7.6.89           | AS       |
| 4019 | mv135 | Koekuoppa 8901. M-huone. Ruutu M4. Koekuoppa 2. Kuvattu pohjoisesta.            | 8901rM4<br>koekuoppa 2                    | 7.6.89           | AS       |
| 4020 | mv135 | M-huoneen länsiseinää lounaisnurkassa. Kuvattu idästä.                          | M-huone<br>länsiseinää                    | 7.6.89           | AS       |
| 4021 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U3. VI kerros. Kuvattu luoteesta.                | 8902rU3<br>VI                             | 19.6.89          | LV       |
| 4022 | mv135 | Kuten no. 4021. Kuvattu koillisesta.                                            | 8902rU3<br>VI                             | 19.6.89          | LV       |
| 4023 | mv135 | Alue 28. Ruutujen 32 ja 33 eteläosa. XII kerros. Kuvattu idästä.                | 28r32,33<br>XII                           | 19.6.89          | LV       |
| 4024 | mv135 | Alue 28. Ruutu 32. Eteläosa. XII kerros. Kuvattu idästä.                        | 28r32XII                                  | 19.6.89          | LV       |
| 4025 | mv135 | Alue 28. Ruutu 33. Pohjoisosa. XII kerros. Kuvattu idästä.                      | 28r33XII                                  | 19.6.89          | LV       |
| 4026 | mv135 | Kuten no. 4024. Pohjoisosa.                                                     | 28r32XII                                  | 19.6.89          | LV       |



| no.  | filmi | kohde                                                                                                                      | paikka                           | aika <sub>312</sub> | kuvaaja |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------|
| 4027 | mv135 | Alue 28. Ruutu 24. XII kerros.<br>Ruudun kapeassa itäosassa olleen<br>hiiltynneen puun poiston jälkeen.<br>Kuvattu idästä. | 28r24XII                         | 19.6.89             | LV      |
| 4028 | mv135 | Kuten no. 3846.                                                                                                            | 8902rU1<br>VII                   | 20.6.89             | LV      |
| 4029 | mv135 | Kuten no. 3854.                                                                                                            | 8902rU5<br>pohjois<br>profiili   | 21.6.89             | LV      |
| 4030 | mv135 | Kuten no. 3855.                                                                                                            | 8902rU5<br>pohjois<br>profiili   | 21.6.89             | LV      |
| 4031 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U5. Pohjoisprofiili. Itäinen<br>keskiosa. Kuvattu lännestä.                              | 8902rU5<br>pohj.<br>prof.        | 21.6.89             | LV      |
| 4032 | mv135 | Kuten no.3856. Kuvattu lännestä                                                                                            | 8902rU5<br>pohj.<br>prof.        | 21.6.89             | LV      |
| 4033 | mv135 | Kuten no.3852.                                                                                                             | 8902rU6<br>pohj.<br>prof.        | 21.6.89             | LV      |
| 4034 | mv135 | Kuten no. 3853.                                                                                                            | 8902rU6<br>pohjois-<br>profiili  | 21.6.89             | LV      |
| 4035 | mv135 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U6. Pohjoisprofiili. Keskiosa.<br>Kuvattu etelästä.                                      | 8902rU6<br>pohjois-<br>profiili  | 21.6.89             | LV      |
| 4036 | mv135 | Kuten no. 3852.                                                                                                            | 8902rU6<br>pohjois-<br>profiili  | 21.6.89             | LV      |
| 4037 | mv120 | Alue 28. Ruudut 23 ja 24. Poh-<br>joisprofiili. Yläreunaa. Kuvat-<br>tu etelästä.                                          | 28r23,24<br>pohjois-<br>profiili | 29.6.89             | AKS     |
| 4038 | mv120 | Alue 28. Ruudut 32 ja 40 raja.<br>Länsiprofiili. Kuvattu idästä.                                                           | 28r32,40<br>raja,län-<br>siprof. | 29.6.89             | AKS     |
| 4039 | mv120 | Alue 28. Ruutu 32. Länsiprofiili.<br>Kuvattu idästä.                                                                       | 28r32<br>länsi-<br>prof.         | 29.6.89             | AKS     |
| 4040 | mv120 | Alue 28. Ruutujen 33 ja 41 raja.<br>Itäprofiili.Kuvattu lännestä.                                                          | 28r33,41<br>41,itä-<br>prof.     | 29.6.89             | AKS     |

| no.      | filmi  | kohde                                                                                                           | paikka                                  | aika <sub>313</sub> | kuvaaja |
|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|---------|
| 4041     | mvl20  | Alue 28. Ruutu 33. Itäprofiili. Eteläosa. Kuvattu lännestä.                                                     | 28r33<br>itäprof                        | 29.6.89             | AKS     |
| 4042     | mvl20  | Alue 28. Ruutu 23. Pohjoisprofiili. Länsiosa. Kuvattu kaakosta. Kuvassa Outi Suoranta.                          | 28r23<br>pohj.<br>prof.                 | 29.6.89             | AKS     |
| 4043     | mvl20  | Kuten no. 4042. Itäosa. Kuvattu etelästä.                                                                       | 28r23<br>pohj.<br>prof.                 | 29.6.89             | AKS     |
| 4044     | mvl20  | Alue 28. Ruutujen 23 ja 24 raja. Pohjoisprofiili. Kuvattu kaakosta.                                             | 28r23,<br>24,<br>pohj.<br>prof.         | 29.6.89             | AKS     |
| 4045     | mvl20  | Alue 28. Ruutu 24. Pohjoisprofiili. Kuvattu etelästä.                                                           | 28r24<br>pohj.<br>prof.                 | 29.6.89             | AKS     |
| DIAKUVIA |        |                                                                                                                 |                                         |                     |         |
| 4046     | dial35 | Alue 28. Puurakenne ruuduissa 32 VIII kerros, 33 IX kerros, 23 IX kerros ja 24 IX kerros. Kuvattu etelästä.     | 28r32VIII<br>33IX,23<br>IX,24IX<br>puut | 2.6.89              | AS      |
| 4047     | dial35 | Kuten no. 4046. Kuvattu pohjoisesta.                                                                            | 28r32<br>VIII,33<br>IX,23IX<br>24IXpuut | 2.6.89              | AS      |
| 4048     | dial35 | Kuten no. 4046. Kuvattu idästä                                                                                  | 28r32<br>VIII,33<br>IX,23IX<br>24IXpuut | 2.6.89              | AS      |
| 4049     | dial35 | Kuten no. 4046. Kuvattu koillisesta.                                                                            | 28r32<br>VIII,33<br>IX,23IX<br>24IXpuut | 2.6.89              | AS      |
| 4050     | dial35 | Kuten no. 4046. Kuvattu lännestä.                                                                               | 28r33<br>VIII,33<br>IX,23IX<br>24IXpuut | 2.6.89              | AS      |
| 4051     | dial35 | Alue 28. Ruutu 24, IX kerros. Hiiltynyt puu menee hiiltymättömän alle ruudun kaakkoisosassa. Kuvattu luoteesta. | 28r24<br>IXhiilt.<br>puu                | 2.6.89              | AS      |
| 4052     | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U5 ja U6. II kerros. Kuvattu idästä.                                            | 8902r<br>U5,U6II                        | 5.6.89              | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                           | paikka                              | aika <sub>314</sub> | kuvaaja |
|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------|
| 4053 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U4, U5 ja U6. II kerros. Kuvattu lännestä.                                      | 8902rU4,U5,U6II                     | 5.6.89              | LV      |
| 4054 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. II kerros. Kuvattu lännestä                                                  | 8902rU4II                           | 5.6.89              | LV      |
| 4055 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U1, U2 ja U3 itäosa. II kerros. Kuvattu lännestä.                               | 8902rU1,U2,U3II                     | 6.6.89              | LV      |
| 4056 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U3. II kerros. Kuvattu idästä.                                                   | 8902rU3II                           | 6.6.89              | LV      |
| 4057 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U6. III kerros. Kuvattu lännestä.                                                | 8902rU6III                          | 6.6.89              | LV      |
| 4058 | dial35 | Kuten no. 4057. Kuvattu idästä.                                                                                 | 8902rU6III                          | 6.6.89              | LV      |
| 4059 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U5. III kerros. Kuvattu lännestä.                                                | 8902rU5III                          | 6.6.89              | LV      |
| 4060 | dial35 | Kuten no. 4059. Kuvattu pohjoisesta.                                                                            | 8902rU5III                          | 6.6.89              | LV      |
| 4061 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. III kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                             | 8902rU4III                          | 6.6.89              | LV      |
| 4062 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U3. III kerros. Kuvattu luoteesta.                                               | 8902rU3III                          | 7.6.89              | LV      |
| 4063 | dial35 | Kesäteatterin katsomo esilinnassa no. I. Kuvattu pohjoisesta.                                                   | kesäteatteri                        | 7.6.89              | AS      |
| 4064 | dial35 | Koekuoppa 8901. M-huone. Eteläseinän viereinen kaivaus. Ruudut M1,M2,M3 ja M4. III kerros Kuvattu idästä.       | 8901rM1,M2,M3,M4III                 | 7.6.89              | AS      |
| 4065 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U2 ja U1. III kerros. Kuvattu lännestä.                                         | 8902rU2,U1III                       | 7.6.89              | LV      |
| 4066 | dial35 | Alue 28. Päällimmäisten hiil-tyneiden puiden poisto ruuduissa 23,24, 32 ja 33 IX kerros. Kuvattu eteläkaakosta. | 28r23,24,32,33IXhiilt.puiden poisto | 7.6.89              | AS      |



| no.  | filmi  | kohde                                                                                              | paikka                                            | aika <sub>315</sub> | kuvaaja |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|---------|
| 4067 | dial35 | Kuten no. 4066.                                                                                    | 28r23,24<br>32,33IX<br>hiilt.<br>puiden<br>poisto | 7.6.89              | AS      |
| 4068 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U6 ja U5. IV kerros. Kuvattu lännestä.                             | 8902rU6,<br>U5IV                                  | 8.6.89              | LV      |
| 4069 | dial35 | Kuten no. 4068. Kuvattu idästä.                                                                    | 8902rU6,<br>U5IV                                  | 8.6.89              | LV      |
| 4070 | dial35 | Alue 28. Ruudut 32 ja 33. Xa kerros. Kuvattu idästä.                                               | 28r32,33<br>Xa                                    | 8.6.89              | LV      |
| 4071 | dial35 | Alue 28. Ruutu 24. Xa kerros. Kuvattu idästä.                                                      | 28r24Xa                                           | 8.6.89              | LV      |
| 4072 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. Itäosa. IV kerros. Kuvattu lännestä.                            | 8902rU4<br>IV                                     | 9.6.89              | LV      |
| 4073 | dial35 | Kuten no. 4072. Kuvattu idästä. Länsiosa.                                                          | 8902rU4<br>IV                                     | 9.6.89              | LV      |
| 4074 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U1 ja U2 itäosa. IV kerros. Kuvattu lännestä.                      | 8902rU1,<br>U2IV                                  | 9.6.89              | LV      |
| 4075 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U6. V kerros. Kuvattu lännestä.                                     | 8902rU6<br>V                                      | 9.6.89              | LV      |
| 4076 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U3. IV kerros. Kuvattu idästä.                                      | 8902rU3<br>IV                                     | 12.6.89             | LV      |
| 4077 | dial35 | Alue 28. Ruutu 24. Länsiosa. Xb kerros. Uudet puut hiili-alueiden poiston jälkeen. Kuvattu idästä. | 28r24<br>Xb                                       | 12.6.89             | LV      |
| 4078 | dial35 | Kuten no. 4077. Itäosa.                                                                            | 28r24<br>Xb                                       | 12.6.89             | LV      |
| 4079 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U5. V kerros. Kuvattu lännestä.                                     | 8902rU5<br>V                                      | 12.6.89             | LV      |
| 4080 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. I kerros. Kuvattu idästä.                                       | 8902rU7<br>I                                      | 12.6.89             | LV      |
| 4081 | dial35 | Alue 28. Ruudut 32 ja 33. Xb kerros. Uudet puut. Kuvattu kaakosta.                                 | 28r32,33<br>Xbuudet<br>puut                       | 13.6.89             | LV      |
| 4082 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U4 ja U3. V kerros. Kuvattu lännestä.                              | 8902rU4,<br>U3V                                   | 13.6.89             | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                         | paikka                     | aika <sub>316</sub> | kuvaaja |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|---------|
| 4083 | dial35 | Kesäteatterin teltat saunan edustalla. Kuvattu kaakosta.                                                      | kesä-<br>teatteri          | 14.6.89             | LV      |
| 4084 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U5 ja U6. VI kerros. Kuvattu idästä.                                          | 8902rU5,<br>VI, U6VI       | 14.6.89             | LV      |
| 4085 | dial35 | Kuten no. 4084. Kuvattu lännestä.                                                                             | 8902rU5,<br>U6VI           | 14.6.89             | LV      |
| 4086 | dial35 | Kuten no. 4084. Kuvattu lännestä.                                                                             | 8902rU5,<br>U6VI           | 14.6.89             | LV      |
| 4087 | dial35 | Alue 28. Ruutu 24. XI kerros. Kuvattu idästä.                                                                 | 28r24XI                    | 14.6.89             | LV      |
| 4088 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. II kerros. Kuvattu idästä.                                                 | 8902rU7<br>II              | 15.6.89             | LV      |
| 4089 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. III kerros. Kuvattu idästä.                                                | 8902rU7<br>III             | 15.6.89             | LV      |
| 4090 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U5. VI kerros. Nokialue kalliossa ruudun koillisnurkassa. Kuvattu pohjoisesta. | 8902rU5<br>VINoki-<br>alue | 16.6.89             | LV      |
| 4091 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. VI kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                            | 8902rU4<br>VI              | 16.6.89             | LV      |
| 4092 | dial35 | Alue 28. Ruudut 32 ja 33. XI kerros. Eteläosa. Kuvattu idästä.                                                | 28r32,33<br>XI             | 16.6.89             | LV      |
| 4093 | dial35 | Alue 28. Ruudut 32 ja 33 pohjoisosa XI kerros ja ruutu 24 länsiosa XII kerros. Kuvattu idästä.                | 28r32,<br>33XI,24<br>XII   | 16.6.89             | LV      |
| 4094 | dial35 | Alue 28. Ruutu 24. Itäosa. XII kerros. Kuvattu idästä.                                                        | 28r24<br>XII               | 16.6.89             | LV      |
| 4095 | dial35 | Alue 28. Ruutu 32. XI kerros. Etelä-pohjoissuuntainen, laho puu maakokkareen päällä. Kuvattu idästä.          | 28r32XI<br>laho puu        | 16.6.89             | LV      |
| 4096 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U1. VI kerros. Kuvattu lännestä.                                               | 8902rU1<br>VI              | 19.6.89             | LV      |
| 4097 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U1. VI kerros. Laastialue. Kuvattu lännestä.                                   | 8902rU1<br>Vilaasti        | 19.6.89             | LV      |



| no.  | filmi  | kohde                                                                                                | paikka             | aika <sub>317</sub> | kuvaaja |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|---------|
| 4098 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U3. VI kerros. Kuvattu luoteesta VI                                   | 8902rU3            | 19.6.89             | LV      |
| 4099 | dial35 | Kesäteatterin kahvilateltat var-<br>tijanmökin ja saunan välimaas-<br>tossa. Kuvattu eteläkaakosta.  | kesä-<br>teatteri  | 19.6.89             | LV      |
| 4100 | dial35 | Kesäteatterirakennelmat esilin-<br>nassa no. 1 ja sen edustalla.<br>Kuvattu lounaasta.               | kesäte-<br>atteri  | 19.6.89             | AS      |
| 4101 | dial35 | Kuten no. 4100.                                                                                      | kesäte-<br>atteri  | 19.6.89             | AS      |
| 4102 | dial35 | Kesäteatterin WC-tilat piha-au-<br>kean eteläreunalla. Kuvattu poh-<br>joisesta.                     | kesäte-<br>atteri  | 19.6.89             | AS      |
| 4103 | dial35 | Kesäteatterin tarpeistoa ja tar-<br>peistovarasto. Taustalla navet-<br>tarakennus. Kuvattu lännestä. | kesäte-<br>atteri  | 19.6.89             | AS      |
| 4104 | dial35 | Esilinna no. 1:n muurin aukko<br>ja kesäteatterin portti. Kuvat-<br>tu eteläkaakosta.                | kesäte-<br>atteri  | 19.6.89             | AS      |
| 4105 | dial35 | Kesäteatterin katsomon taustaa<br>esilinnassa no.1. Kuvattu lou-<br>naasta.                          | kesäte-<br>atteri  | 19.6.89             | AS      |
| 4106 | dial35 | Kesäteatterin näyttämö esilin-<br>nassa no. 1. Kuvattu eteläkaa-<br>kosta.                           | kesäte-<br>atteri  | 19.6.89             | AS      |
| 4107 | dial35 | Kuten no. 4106.                                                                                      | kesäte-<br>atteri  | 19.6.89             | AS      |
| 4108 | dial35 | Kesäteatterin pukeutumisteltta<br>sisäpihan kuusen juurella. Ku-<br>vattu etelästä.                  | kesäte-<br>atteri  | 19.6.89             | AS      |
| 4109 | dial35 | Kesäteatterin näyttämörakennel-<br>mia O- ja P-huoneiden seutuvilla.<br>Kuvattu koillisesta.         | kesäte-<br>atteri  | 19.6.89             | AS      |
| 4110 | dial35 | Kesäteatterin katsomo esilin-<br>nassa no. 1. Kuvattu pohjoises-<br>ta.                              | kesäte-<br>atteri  | 19.6.89             | AS      |
| 4111 | dial35 | Kuten no. 4110. Kuvattu pohjois-<br>luoteesta.                                                       | kesäte-<br>atteri  | 19.6.89             | AS      |
| 4112 | dial35 | S-huoneen muurinkorjaustyömaa.<br>Kuvattu lännestä.                                                  | S-huone<br>korjaus | 19.6.89             | AS      |
| 4113 | dial35 | Kesäteatterin kahvilateltta var-<br>tijanmökin vieressä. Kuvattu<br>koillisesta.                     | kesäte-<br>atteri  | 19.6.89             | AS      |



| no.  | filmi  | kohde                                                                                   | paikka                             | aika <sub>318</sub> | kuvaaja |
|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|---------|
| 4114 | dial35 | Alue 28. Ruudut 32 ja 33. Etelä-<br>osa. XII kerros. Kuvattu idästä.                    | 28r32,33<br>XII                    | 19.6.89             | LV      |
| 4115 | dial35 | Alue 28. Ruutu 24. XII kerros.<br>Kuvattu idästä.                                       | 28r24<br>XII                       | 19.6.89             | LV      |
| 4116 | dial35 | Kuten no. 4114. Pohjoisosa.                                                             | 28r32,33<br>XII                    | 19.6.89             | LV      |
| 4117 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U7. IV kerros. Kuvattu idästä.                        | 8902rU7<br>IV                      | 20.6.89             | LV      |
| 4118 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U5. Pohjoisprofiili. Itäosa.<br>Kuvattu etelästä.     | 8902rU5<br>pohj.<br>prof.          | 21.6.89             | LV      |
| 4119 | dial35 | Kuten no. 4118. Keskiosa.                                                               | 8902rU5<br>pohj.<br>prof.          | 21.6.89             | LV      |
| 4120 | dial35 | Kuten no. 4118. Länsiosa.                                                               | 8901rU5<br>pohj.<br>prof.          | 21.6.89             | LV      |
| 4121 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut<br>U8,U9,U10,U11 ja U12. I kerros.<br>Kuvattu etelästä. | 8902rU8<br>U9,U10,<br>U11,U12<br>I | 21.6.89             | LV      |
| 4122 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U6. Pohjoisprofiili. Itäosa.<br>Kuvattu etelästä.     | 8902rU6<br>pohj.<br>prof.          | 21.6.89             | LV      |
| 4123 | dial35 | Kuten no. 4122. Keskiosa.                                                               | 8902rU6<br>pohj.<br>prof.          | 21.6.89             | LV      |
| 4124 | dial35 | Kuten no. 4122. Länsiosa.                                                               | 8902rU6<br>pohj.<br>prof.          | 21.6.89             | LV      |
| 4125 | dial35 | Alue 28. Ruutu 23. Koekuoppa.<br>XIII kerros. Kuvattu etelästä.                         | 28r23<br>koekuop-<br>paXIII        | 22.6.89             | LV      |
| 4126 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu<br>R1. I kerros. Kuvattu lännestä.                       | 9003rR1<br>I                       | 22.6.89             | LV      |
| 4127 | dial35 | Kuten no. 4125.                                                                         | 28r23<br>koekuop-<br>paXIII        | 26.6.89             | LV      |
| 4128 | dial35 | Kuten no. 4125.                                                                         | 28r23koe<br>kuoppa<br>XIII         | 26.6.89             | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                    | paikka                        | aika <sub>319</sub> | kuvaaja |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|---------|
| 4129 | dial35 | Kuten no.4125.                                                                                                           | 28r23<br>koekuoppaXIII        | 26.6.89             | LV      |
| 4130 | dial35 | Alue 28. Ruudut 32 ja 33. XII kerros. Kuvattu etelästä.                                                                  | 28r32,<br>33,XII              | 26.6.89             | LV      |
| 4131 | dial35 | Alue 28. Ruutu 24. Itäosa. XIII kerros. Tumman maan poiston jälkeen. Kuvattu etelästä.                                   | 28r24<br>XIII                 | 26.6.89             | LV      |
| 4132 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U5. Pohjoisprofiili. Itäosa. Kuvattu etelästä.                                            | 8902rU5<br>pohj.<br>prof.     | 26.6.89             | LV      |
| 4133 | dial35 | Kuten no. 4119.                                                                                                          | 8902rU5<br>pohj.<br>prof.     | 26.6.89             | LV      |
| 4134 | dial35 | Kuten no. 4120.                                                                                                          | 8902rU5<br>pohj.<br>prof.     | 26.6.89             | LV      |
| 4135 | dial35 | Kuten no. 4122.                                                                                                          | 8902rU6<br>pohj.<br>prof.     | 26.6.89             | LV      |
| 4136 | dial35 | Kuten no. 4124.                                                                                                          | 8902rU6<br>pohj.<br>prof.     | 26.6.89             | LV      |
| 4137 | dial35 | Kuten no. 4126.                                                                                                          | 9003rR1<br>I                  | 26.6.89             | LV      |
| 4138 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. V kerros. Kuvattu idästä.                                                             | 8902rU7<br>V                  | 26.6.89             | LV      |
| 4139 | dial35 | Alue 28. Ruutu 42. Kiveyksen itäosa. Kuvattu kaakosta.                                                                   | 28r42<br>kiveys               | 27.6.89             | LV      |
| 4140 | dial35 | Alue 28. Ruutu 50. Kiveyksen itäosa. Kuvattu kaakosta.                                                                   | 28r50<br>kiveys               | 27.6.89             | LV      |
| 4141 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U10, U11 ja U12. II kerros. Kuvattu etelästä.                                            | 8902r<br>U10,U11,<br>U12II    | 27.6.89             | LV      |
| 4142 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8,U9,U10 ja U11. II kerros. Kuvattu etelästä.                                           | 8902rU8<br>U9,U10,<br>U11II   | 27.6.89             | LV      |
| 4143 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Pyöreän tukimuurin vierusta ruutujen U12 ja U11 kohdalta, II kerroksen tasolta. Kuvattu idästä. | 8902pyö<br>reä tu-<br>kimuuri | 27.6.89             | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                | paikka                                | aika <sub>320</sub> | kuvaaja |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------|
| 4144 | dial35 | Kuten no. 4120.                                                                                                      | 8902rU5<br>pohj.<br>prof.             | 27.6.89             | LV      |
| 4145 | dial35 | Kuten no. 4118.                                                                                                      | 8902rU5<br>pohj.<br>prof.             | 27.6.89             | LV      |
| 4146 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U4. Pohjoisprofiili. Länsiosa. Kuvattu etelästä.                                      | 8902rU4<br>pohj.<br>prof.             | 27.6.89             | LV      |
| 4147 | dial35 | Kuten no. 4146. Itäosa.                                                                                              | 8902rU4<br>pohj.<br>prof.             | 27.6.89             | LV      |
| 4148 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U3. Pohjoisprofiili. Länsiosa. Kuvattu etelästä.                                      | 8902rU3<br>pohj.<br>prof.             | 27.6.89             | LV      |
| 4149 | dial35 | Kuten no. 4148. Itäosa.                                                                                              | 8902rU3<br>pohj.<br>prof.             | 27.6.89             | LV      |
| 4150 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu-<br>jen U2 ja U3 raja. Pohjoispro-<br>fiili. Kuvattu etelästä.                        | 8902rU2,<br>U3raja,<br>pohj.<br>prof. | 27.6.89             | LV      |
| 4151 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U2. Pohjoisprofiili. Länsiosa. Kuvattu etelästä.                                      | 8902rU2<br>pohj.<br>prof.             | 27.6.89             | LV      |
| 4152 | dial35 | Kuten no. 4151. Itäosa.                                                                                              | 8902rU2<br>pohj.<br>prof.             | 27.6.89             | LV      |
| 4153 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8,U9,U10,U11 ja U12. III ker-<br>ros. Kuvattu etelästä.                             | 8902rU8,<br>U9,U10,<br>U11,U12<br>III | 28.6.89             | LV      |
| 4154 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Pyö-<br>reän tukimuurin vierusta ruu-<br>dun U12 kohdalta. III kerros.<br>Kuvattu kaakosta. | 8902pyö-<br>reä tu-<br>kimuuri        | 28.6.89             | LV      |
| 4155 | dial35 | Kuten no. 4154. Ruudun U11 koh-<br>dalta. III kerros.                                                                | 8902pyö-<br>reä tu-<br>kimuuri        | 28.6.89             | LV      |
| 4156 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U8. III kerros. Kuvattu idästä.                                                       | 8902rU8<br>III                        | 28.6.89             | LV      |



| no.  | filmi  | kohde                                                                 | paikka                              | aika <sub>321</sub> | kuvaaja |
|------|--------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------|
| 4157 | dial35 | Alue 28. Ruutu 32. Länsiprofiili. Pohjoisosa. Kuvattu idästä.         | 28r32<br>länsi-<br>prof.            | 29.6.89             | LV      |
| 4158 | dial35 | Alue 28. Ruudut 32 ja 40 raja. Länsiprofiili. Kuvattu idästä.         | 28r32,40<br>raja, länsi-<br>siprof. | 29.6.89             | LV      |
| 4159 | dial35 | Alue 28. Ruutu 40. Länsiprofiili. Kuvattu idästä.                     | 28r40<br>länsi-<br>prof.            | 29.6.89             | LV      |
| 4160 | dial35 | Alue 28. Ruutu 40. Itäprofiili. Kuvattu lännestä.                     | 28r40<br>itäprof.                   | 29.6.89             | LV      |
| 4161 | dial35 | Alue 28. Ruudut 33 ja 41 raja. Itäprofiili. Kuvattu lännestä.         | 28r33,<br>41 raja<br>itäprof.       | 29.6.89             | LV      |
| 4162 | dial35 | Alue 28. Ruutu 33. Itäprofiili. Kuvattu lännestä.                     | 28r33<br>itäprof.                   | 29.6.89             | LV      |
| 4163 | dial35 | Alue 28. Ruutu 23. Pohjoisprofiili. Länsiosa. Kuvattu etelästä.       | 28r23,<br>pohj.<br>prof.            | 29.6.89             | LV      |
| 4164 | dial35 | Alue 28. Ruutu 23. Eteläprofiili. Kuvattu pohjoisesta.                | 28r23,<br>etelä-<br>prof.           | 29.6.89             | LV      |
| 4165 | dial35 | Alue 28. Ruudut 23 ja 24, raja. Pohjoisprofiili. Kuvattu etelästä.    | 28r23,<br>24, pohj.<br>prof.        | 29.6.89             | LV      |
| 4166 | dial35 | Alue 28. Ruutu 24. Eteläprofiili. Kuvattu pohjoisesta.                | 28r24,<br>etelä-<br>prof.           | 29.6.89             | LV      |
| 4167 | dial35 | Alue 28. Ruutu 24. Pohjoisprofiili. Kuvattu etelästä.                 | 28r24,<br>pohj.<br>prof.            | 29.6.89             | LV      |
| 4168 | dial35 | Kuten no. 4165.                                                       | 28r23,<br>24 pohj.<br>prof.         | 29.6.89             | LV      |
| 4169 | dial35 | Alue 28. Ruutu 24. Itäprofiili. Kuvattu lännestä.                     | 28r24,<br>itäprof.                  | 29.6.89             | LV      |
| 4170 | dial35 | Alue 28. Ruudut 23 ja 24. Eteläosa. XIII kerros. Kuvattu pohjoisesta. | 28r23,<br>24XIII                    | 29.6.89             | LV      |
| 4171 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. VII kerros. Kuvattu idästä.        | 8902rU7<br>VII                      | 29.6.89             | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                                                                             | paikka                      | aika<br>322 | kuvaaja |
|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|---------|
| 4172 | dial35 | Kuten no. 4171. Kuvattu pohjoisesta.                                                                                                                                              | 8902rU7 VII                 | 29.6.89     | LV      |
| 4173 | dial35 | Makkarakestit rannassa. Oikealta: Janne Karvonen, Taina Pietikäinen, Anna-Mari Varvikko, Tuija Vuori, Outi Suoranta.                                                              | kaiva-jat                   | 30.6.89     | LV      |
| 4174 | dial35 | Kuten no. 4173. Oikealta edestä Janne Karvonen, Taina Pietikäinen, Jari Mäkelä. Vasemmalta edestä Leena Venhe, Outi Suoranta, Anna-Mari Varvikko, Tuija Vuori. Kuvattu lyöteesta. | kaiva-jat                   | 30.6.89     | AKS     |
| 4175 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. VIII kerros. Kuvattu idästä.                                                                                                                   | 8902rU7 VIII                | 30.6.89     | LV      |
| 4176 | dial35 | Kuten no. 4175. Kuvattu lännestä.                                                                                                                                                 | 8902rU7 VIII                | 30.6.89     | LV      |
| 4177 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8,U9,U10,U11 ja U12. IV kerros. Kuvattu etelästä.                                                                                                | 8902rU8, U9,U10, U11,U12 IV | 30.6.89     | LV      |
| 4178 | dial35 | Kuten no. 4177. Kuvattu pohjoisesta.                                                                                                                                              | 8902rU8, U9,U10, U11,U12 IV | 30.6.89     | LV      |
| 4179 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U1. X kerros. Kuvattu lännestä.                                                                                                                    | 8902rU1 X                   | 30.6.89     | LV      |
| 4180 | dial35 | U-huone. Pyöreän tukimuurin päällinen. Kuvattu idästä.                                                                                                                            | U-huone pyöreä tukimuri     | 3.7.89      | LV      |
| 4181 | dial35 | Kuten no. 4180. Kuvattu lähempää.                                                                                                                                                 | U-huone pyöreä tukimuri     | 3.7.89      | LV      |
| 4182 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. Pohjoisprofiili. Itäosa. Kuvattu etelästä.                                                                                                     | 8902rU7 pohj. prof.         | 3.7.89      | LV      |
| 4183 | dial35 | Kuten no. 4182. Keskiosan yläosa. Kuvattu etelästä.                                                                                                                               | 8902rU7 pohj. prof.         | 3.7.89      | LV      |
| 4184 | dial35 | Kuten no. 4182. Keskiosan alaosa. kuvattu etelästä.                                                                                                                               | 8902rU7 pohj. prof.         | 3.7.89      | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                       | paikka                             | aika<br>323 | kuvaaja |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------|---------|
| 4185 | dial35 | Kuten no.4182. Läntinen keski-<br>osa. Kuvattu lounaasta.                                                   | 8902rU7<br>pohj.<br>prof.          | 3.7.89      | LV      |
| 4186 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut<br>U8,U9,U10, U11 ja U12. V kerros<br>Kuvattu etelästä.                     | 8902rU8<br>U9,U10,<br>U11,U12<br>V | 3.7.89      | LV      |
| 4187 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut<br>U8,U9,U10 ja U11. V kerros. Ku-<br>vattu lännestä.                       | 8902rU8<br>U9,U10<br>U11V          | 3.7.89      | LV      |
| 4188 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U12. V kerros. Kuvattu kaakosta                                           | 8902rU12<br>V                      | 3.7.89      | LV      |
| 4189 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U1. XI kerros. Pohjoisosa. Ku-<br>vattu lännestä.                         | 8902rU1<br>XI                      | 4.7.89      | LV      |
| 4190 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U1. XI kerros ja huoneen itä-<br>seinän keskiosaa. Kuvattu län-<br>nestä. | 8902rU1<br>XI,itä-<br>seinää       | 4.7.89      | LV      |
| 4191 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Huo-<br>neen itäseinän yläosaa. Kuvattu<br>lännestä.                               | 8902,itä<br>seinää                 | 4.7.89      | LV      |
| 4192 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U12. Pohjoisprofiili. Länsiosa.<br>Kuvattu etelästä.                      | 8902rU12<br>pohj.<br>prof.         | 4.7.89      | LV      |
| 4193 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U12. Länsiprofiili. Pohjoisosa.<br>Kuvattu idästä.                        | 8902rU12<br>länsi-<br>prof.        | 4.7.89      | LV      |
| 4194 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>U12. Itäprofiili. Pohjoisosa.<br>Kuvattu lännestä.                        | 8902rU12<br>itäprof.               | 4.7.89      | LV      |
| 4195 | dial35 | Kuten no.4192. Itäosa.                                                                                      | 8902rU12<br>pohj.<br>prof.         | 4.7.89      | LV      |
| 4196 | dial35 | Kuten no. 4193. Eteläosa.                                                                                   | 8902rU12<br>länsi-<br>prof.        | 4.7.89      | LV      |
| 4197 | dial35 | Kuten no. 4194. Eteläosa.                                                                                   | 8902rU12<br>itäprof.               | 4.7.89      | LV      |
| 4198 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruu-<br>dut U8,U9,U10 ja U11. VI ker-<br>ros. Kuvattu pohjoisesta.                 | 8902rU8<br>U9,U10<br>U11VI         | 5.7.89      | LV      |



| no.  | filmi  | kohde                                                                                                             | paikka                               | aika<br>324 | kuvaaja |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|
| 4199 | dial35 | Kuten no. 4198. Kuvattu idästä.                                                                                   | 8902rU8<br>U9,U10,<br>U11VI          | 5.7.89      | LV      |
| 4200 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U12. V kerros eli pohja (kallio) V Kuvattu etelästä.                               | 8902rU12                             | 5.7.89      | LV      |
| 4201 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U1. XII kerros eli pohja. Ku- vattu lännestä.                                      | 8902rU1<br>XII                       | 6.7.89      | LV      |
| 4202 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U1. Länsiprofiili. Yläosa. Ku- vattu idästä.                                       | 8902rU1<br>länsi-<br>prof.           | 6.7.89      | LV      |
| 4203 | dial35 | Kuten no.4202. Alaosa.                                                                                            | 8902rU1<br>länsi-<br>prof.           | 6.7.89      | LV      |
| 4204 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U10. Itäprofiili. Kuvattu län- nestä.                                              | 8902rU10<br>itäprof.                 | 6.7.89      | LV      |
| 4205 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U10 ja U11. VII kerros eli poh- ja (kallio). Kuvattu idästä.                      | 8902rU10<br>U11VII                   | 6.7.89      | LV      |
| 4206 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8 ja U9. VII kerros eli pohja (kallio). Kuvattu idästä.                          | 8902rU8<br>U9VII                     | 6.7.89      | LV      |
| 4207 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8 ja U9. Profiilikaista. III kerros. Kuvattu idästä.                             | 8902rU8<br>U9,prof.<br>kaista<br>III | 7.7.89      | LV      |
| 4208 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U9. Länsiprofiili. Pohjoisosa. Kuvattu idästä.                                     | 8902rU9<br>länsi-<br>prof.           | 7.7.89      | LV      |
| 4209 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U11. Länsiprofiili. Kuvattu idästä.                                                | 8902rU11<br>länsi-<br>prof.          | 7.7.89      | LV      |
| 4210 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U10. Itäprofiili. Pohjoisosa. Kuvattu lännestä.                                    | 8902rU10<br>itäprof.                 | 7.7.89      | LV      |
| 4211 | dial35 | Kuten no. 4210. Keskiosa.                                                                                         | 8902rU10<br>itäprof.                 | 7.7.89      | LV      |
| 4212 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U10 itäprofiilin eteläosa ja ruutu U8 itäprofiilin pohjois- osa. Kuvattu lännestä. | 8902rU10<br>U8 itä-<br>prof.         | 7.7.89      | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                      | paikka                                 | aika<br>325 | kuvaaja |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|---------|
| 4213 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U8. Itäprofiili. Pohjoisosa. Kuvattu lännestä.                                              | 8902rU8<br>itäprof.                    | 7.7.89      | LV      |
| 4214 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8 ja U9. Profiilikaista. IV kerros. Kuvattu idästä.                                       | 8902rU8,<br>U9,prof.<br>kaista,<br>IV  | 7.7.89      | LV      |
| 4215 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8 ja U9. Profiilikaista. V kerros. Kuvattu idästä.                                        | 8902rU8<br>U9,prof.<br>kaista<br>V     | 7.7.89      | LV      |
| 4216 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U12 V kerros ja ruudut U11,U10 U9 ja U8 VII kerros eli pohja (kallio). Kuvattu pohjoisesta. | 8902rU12<br>V,U11,U10<br>U9,U8VII      | 12.9.89     | AKS     |
| 4217 | dial35 | Kuten no. 4216.                                                                                                            | 8902rU12<br>V,U11,U<br>10,U9,U8<br>VII | 12.9.89     | AKS     |
| 4218 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U8. Itäprofiili. Kuvattu lännestä.                                                          | 8902rU8<br>itäprof.                    | 12.9.89     | AKS     |
| 4219 | dial35 | Kuten no. 4218.                                                                                                            | 8902rU8<br>itäprof.                    |             |         |
| 4220 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U9. Länsiprofiili. Kuvattu idästä.                                                          | 8902rU9<br>länsi-<br>prof.             | 12.9.89     | AKS     |
| 4221 | dial35 | Kuten no. 4220.                                                                                                            | 8902rU9<br>länsi-<br>prof.             |             |         |
| 4222 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U9,U11 ja U12. Länsiprofiili. Kuvattu kaakosta.                                            | 8902rU9<br>U11,U12<br>länsi-<br>prof.  | 12.9.89     | AKS     |
| 4223 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruudut U8 ja U9. Profiilikaista. VII kerros. Kuvattu etelästä.                                    | 8902rU8<br>U9,prof.<br>kaista<br>VII   | 12.9.89     | AKS     |

| no.  | filmi | kohde                                                                                                                              | paikka                                       | aika<br>326 | kuvaaja |
|------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------|---------|
| 4238 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutu 1. I kerros eli kiveys. Pikkukivien kohta. Kuvattu lännestä.                                                 | 9001rl<br>I kiveys<br>pikku-<br>kivet        | 16.5.90     | LV      |
| 4239 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutu 1. I kerros eli kiveys. Kuvattu etelästä.                                                                    | 9001rlII<br>kiveys                           | 16.5.90     | LV      |
| 4240 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutu 1. I kerros eli kiveys. Pikkukivien kohta. Kuvattu etelästä.                                                 | 9001rlII<br>kiveys<br>pikku-<br>kivet        | 16.5.90     | LV      |
| 4241 | mv135 | Kuten no.4237. Kuvattu etelästä.                                                                                                   | 9001r2I<br>kiveys                            | 16.5.90     | LV      |
| 4242 | mv135 | Kuten no. 4237.                                                                                                                    | 9001r2I<br>kiveys                            | 16.5.90     | LV      |
| 4243 | mv135 | Työkuva. Koekuoppa 9001. Ruutu- ja 1 ja 2 kaivetaan. II kerros. Kuvattu idästä. Edessä Arja Peura ja takana Veli-Pekka Toropainen. | työkuva<br>9001                              | 17.5.90     | LV      |
| 4244 | mv135 | Sisäpiha. Koekuoppa 9001 vieressä olevat kiveyskivilaatikot. Kuvattu idästä.                                                       | kivilaa-<br>tikot                            | 17.5.90     | LV      |
| 4245 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 1. I kerros. Puhdistamattomana. Kuvattu lännestä.                                                   | 9003rl<br>I                                  | 17.5.90     | LV      |
| 4246 | mv135 | R-huone. Kaakkoisnurkka. Uudehko tiilirakennelma. Kuvattu lännestä.                                                                | R-huone<br>tiili-<br>rakennel-<br>ma         | 17.5.90     | LV      |
| 4247 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudut 3 ja 4. Turpeen päältä. Kuvattu lännestä.                                                          | 9003r3,<br>4turve                            | 17.5.90     | LV      |
| 4248 | mv135 | Kuten no. 4247. Lisäksi uudehko tiilirakennelma. Kuvattu pohjoisesta.                                                              | 9003r3,4<br>turve,<br>tiilira-<br>rakennelma | 17.5.90     | LV      |
| 4249 | mv135 | R-huone. Uudehko tiilirakennelma Länsipää. Kuvattu etelästä.                                                                       | R-huone<br>tiilira-<br>kennelma              | 17.5.90     | LV      |
| 4250 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruudut 1 ja 2. II kerros. Kuvattu idästä.                                                                          | 9001rl,2<br>II                               | 17.5.90     | LV      |
| 4251 | mv135 | Kuten no. 4250.                                                                                                                    | 9001rl,2<br>II                               | 17.5.90     | LV      |
| 4252 | mv135 | Kuten no. 4250.                                                                                                                    | 9001rl,2<br>II                               | 17.5.90     | LV      |



| no.  | filmi | kohde                                                                                                                                 | paikka                           | aika<br>327 | kuvaaja |
|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|---------|
| 4253 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruudut 1 ja 2. II kerros. Kuvattu K-huoneen itämuurin päältä lännestä.                                                | 9001r<br>1,2II                   | 17.5.90     | KU      |
| 4254 | mv135 | Kuten no. 4253.                                                                                                                       | 9001r1,<br>2II                   | 17.5.90     | KU      |
| 4255 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutu 2. II kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                                                              | 9001r2<br>II                     | 17.5.90     | LV      |
| 4256 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutujen 1 ja 2 raja. II kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                                                 | 9001r1,<br>2 rajaII              | 17.5.90     | LV      |
| 4257 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutu 1. II kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                                                              | 9001r1II                         | 17.5.90     | LV      |
| 4258 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 3. I kerros pinta. Kuvattu lännestä.                                                                   | 9003r3<br>Ipinta                 | 17.5.90     | LV      |
| 4259 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruudut 1 ja 2. III kerros. Kuvattu idästä.                                                                            | 9001r1,<br>2III                  | 18.5.90     | LV      |
| 4260 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutu 2. Kivi-kehän kohta. III kerros. Kuvattu etelästä.                                                              | 9001r2<br>IIIkivi-<br>kehä       | 18.5.90     | LV      |
| 4261 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutujen 1 ja 2 raja. III kerros. Kuvattu etelästä.                                                                   | 9001r1,<br>2rajaIII              | 18.5.90     | LV      |
| 4262 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutu 1. III kerros. Kuvattu etelästä.                                                                                | 9001r1<br>III                    | 18.5.90     | LV      |
| 4263 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutu 2. Kivi-kehän kohta. III kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                                           | 9001r2<br>IIIkivi-<br>kehä       | 18.5.90     | LV      |
| 4264 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutu 2. Kivi-kehän kohta ja ympäristö. III kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                              | 9001r2<br>IIIkivi-<br>kehä       | 18.5.90     | LV      |
| 4265 | mv135 | R-huone. Uudehkon tiilirakennelman keskiosa. Kuvattu etelästä.                                                                        | R-huone<br>tiilira-<br>kennelma  | 18.5.90     | LV      |
| 4266 | mv135 | Kuten no. 4265. Itäosa. Kuvattu etelästä.                                                                                             | R-huone,<br>tiilira-<br>kennelma | 18.5.90     | LV      |
| 4267 | mv135 | Työkuva. R-huone. Ruudun 3 pohjoisosaa kaivetaan. I kerros. Edessä selin Arja Peura, takana Veli-Pekka Toropainen. Kuvattu lounaasta. | työkuva<br>9003,R-<br>huone      | 18.5.90     | LV      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                                           | paikka                         | aika<br>328 | kuvaaja |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| 4268 | mv135 | Kuten no. 4267. Kuvattu ylhäältä<br>näköalapaikalta lännestä.                                                   | 9003,R-<br>huone,<br>työkuva   | 18.5.90     | LV      |
| 4269 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruudut 1 ja 2.<br>IVa kerros. Kuvattu idästä.                                                   | 9001r1,<br>2IVa                | 21.5.90     | LV      |
| 4270 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutu 2. Itäosa.<br>IVa kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                            | 9001r2<br>IVa                  | 21.5.90     | LV      |
| 4271 | mv135 | Kuten no. 4270. Näkyy savitiivis-<br>tealue.                                                                    | 9001r2<br>IVasavi-<br>tiiviste | 21.5.90     | LV      |
| 4272 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutu 1. Itäosa.<br>IVa kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                            | 9001r1<br>IVa                  | 21.5.90     | LV      |
| 4273 | mv135 | Kuten no. 4272. Laastialue ruudu-<br>länsiosassa.                                                               | 9001r1<br>IVa                  | 21.5.90     | LV      |
| 4274 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruudut 1 ja 2<br>IVa kerros. Kuvattu idästä.                                                    | 9001r1,<br>2IVa                | 21.5.90     | LV      |
| 4275 | mv135 | Kuten no. 4274.                                                                                                 | 9001r1,<br>2IVa                | 21.5.90     | LV      |
| 4276 | mv135 | Kuten no. 4274.                                                                                                 | 9001r1,<br>2IVa                | 21.5.90     | LV      |
| 4277 | mv135 | Kuten no. 4274.                                                                                                 | 9001r1,<br>2IVa                | 21.5.90     | LV      |
| 4278 | mv135 | Koekuoppa 9003. Ruutu 3. Poh-<br>joisosa. I kerros. Kuvattu län-<br>nestä.                                      | 9003r3<br>I                    | 21.5.90     | LV      |
| 4279 | mv135 | Kuten no. 4278. Eteläosa.                                                                                       | 9003r3I                        | 21.5.90     | LV      |
| 4280 | mv135 | Koekuoppa 9003. Ruutu 3. I ker-<br>ros. Kuvattu ylhäältä lännestä<br>näköalapaikalta.                           | 9003r3I                        | 21.5.90     | LV      |
| 4281 | mv135 | Koekuoppa 9003. Ruutu 2. Tur-<br>peen päältä. Kuvattu lännestä.                                                 | 9003r2<br>turve                | 22.5.90     | LV      |
| 4282 | mv135 | Koekuoppa 9003. Ruutu 4. Tur-<br>peen päältä. Kuvattu lännestä.                                                 | 9003r4<br>turve                | 22.5.90     | LV      |
| 4283 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone.Kivi-<br>kaari. Eteläosa. Ruudut 2 ja 4.<br>Kuvattu lounaasta ennen puhdis-<br>tamista. | 9003kivi-<br>kaari             | 22.5.90     | LV      |
| 4284 | mv135 | Kuten no. 4283. Pohjoisosa.                                                                                     | 9003kivi-<br>kaari             | 22.5.90     | LV      |
| 4285 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu<br>4. Turpeen poiston jälkeen. I<br>kerros pinta. Kuvattu lännestä.              | 9003r4<br>Ipinta               | 22.5.90     | LV      |



| no.  | filmi | kohde                                                                                                                                                     | paikka                   | aika<br>329 | kuvaaja |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|
| 4286 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 2. Turpeen poiston jälkeen. I kerros pinta. Kuvattu lännestä.                                                              | 9003r2<br>Ipinta         | 22.5.90     | LV      |
| 4287 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Kivi-kaari. Eteläosa. Puhdistuksen jälkeen. Kuvattu lounaasta. Ruudut 2 ja 4.                                                    | 9003kivi<br>kaari        | 22.5.90     | LV      |
| 4288 | mv135 | Kuten no. 4287.                                                                                                                                           | 9003kivi<br>kaari        | 22.5.90     | LV      |
| 4289 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Kivi-kaari. Pohjoisosa. Ruudut 2 ja 4. Puhdistuksen jälkeen. Kuvattu lounaasta.                                                  | 9003kivi<br>kaari        | 22.5.90     | LV      |
| 4290 | mv135 | Kuten no. 4289.                                                                                                                                           | 9003kivi<br>kaari        | 22.5.90     | LV      |
| 4291 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruudut 1 ja 2. IVb kerros. Kuvattu idästä.                                                                                                | 9001rl,<br>2IVb          | 22.5.90     | LV      |
| 4292 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutu 2. IVb kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                                                                                 | 9001r2<br>IVb            | 22.5.90     | LV      |
| 4293 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutujen 1 ja 2 raja. IVb kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                                                                    | 9001rl,<br>2 raja<br>IVb | 22.5.90     | LV      |
| 4294 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutu 1. IVb kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                                                                                 | 9001rl<br>IVb            | 22.5.90     | LV      |
| 4295 | mv135 | Kuten no. 4291. Kuvattu lännestä.                                                                                                                         | 9001rl,<br>2IVb          | 22.5.90     | LV      |
| 4296 | mv135 | Kuten no. 4245.                                                                                                                                           | 9003rl<br>I              | 22.5.90     | LV      |
| 4297 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 4. I kerros pohja. Kuvattu lännestä.                                                                                       | 9003r4<br>I              | 22.5.90     | LV      |
| 4298 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 1 I kerros puhdistettuna, ruudut 2 ja 4 I kerros ja ruutu 3 eteläosa II kerros. Kuvattu ylhäältä lännestä näköalapaikalta. | 9003rl,<br>2,4,I<br>3II  | 23.5.90     | LV      |
| 4299 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 2. I kerros. Kuvattu lännestä.                                                                                             | 9003r2<br>I              | 23.5.90     | LV      |
| 4300 | mv135 | Kuten no. 4387.                                                                                                                                           | 9003kivi<br>kaari        | 23.5.90     | LV      |
| 4301 | mv135 | Kuten no. 4287.                                                                                                                                           | 9003kivi<br>kaari        | 23.5.90     | LV      |



| no.  | filmi | kohde                                                                                               | paikka             | aika<br>330 | kuvaaja |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|---------|
| 4302 | mv135 | Kuten no. 4287.                                                                                     | 9003kivi<br>kaari  | 23.5.90     | LV      |
| 4303 | mv135 | Kuten no. 4389.                                                                                     | 9003kivi<br>kaari  | 23.5.90     | LV      |
| 4304 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 1<br>I kerros, tiilet esillä, ruutu 2<br>I kerros. Kuvattu lännestä. | 9003rl,<br>2I      | 23.5.90     | LV      |
| 4305 | mv135 | Kuten no. 4304.                                                                                     | 9003rl,<br>2I      | 23.5.90     | LV      |
| 4306 | mv135 | Kuten no. 4304. Kuvattu ylhäältä<br>lännestä näköalapaikalta.                                       | 9003rl,<br>2I      | 23.5.90     | LV      |
| 4307 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutu 1. Seinän-<br>vierusta. V kerros. Kuvattu idäs-<br>tä.                        | 9001rl<br>V        | 23.5.90     | LV      |
| 4308 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutu 1. Seinän-<br>vierusta ja ruudun länsiosaa. V<br>kerros. Kuvattu idästä.      | 9001rl<br>V        | 23.5.90     | LV      |
| 4309 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutu 2. V ker-<br>ros. Kuvattu pohjoisesta.                                        | 9001r2V            | 23.5.90     | LV      |
| 4310 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutujen 1 ja 2<br>raja. V kerros. Kuvattu pohjoi-<br>sesta.                        | 9001rl,<br>2rajaV  | 23.5.90     | LV      |
| 4311 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutu 1. V ker-<br>ros. Kuvattu pohjoisesta.                                        | 9001rlV            | 23.5.90     | LV      |
| 4312 | mv135 | Kuten no. 4309. Kuvattu lännestä                                                                    | 9001r2V            | 23.5.90     | LV      |
| 4313 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruudut 1 ja 2.<br>V kerros. Kuvattu idästä.                                         | 9001rl,<br>2V      | 24.5.90     | LV      |
| 4314 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruudut 1 ja 2.<br>VI kerros. Kuvattu idästä.                                        | 9001rl,<br>2VI     | 24.5.90     | LV      |
| 4315 | mv135 | Kuten no. 4314.                                                                                     | 9001rl,<br>2VI     | 24.5.90     | LV      |
| 4316 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutu 2. VI ker-<br>ros. Kuvattu pohjoisesta.                                       | 9001r2<br>VI       | 24.5.90     | LV      |
| 4317 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutujen 1 ja 2<br>raja. VI kerros. Kuvattu pohjoi-<br>sesta.                       | 9001rl,<br>2rajaVI | 24.5.90     | LV      |
| 4318 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutu 1. VI ker-<br>ros. Kuvattu pohjoisesta.                                       | 9001rl<br>VI       | 24.5.90     | LV      |
| 4319 | mv135 | Kuten no. 4318.                                                                                     | 9001rlVI           | 24.5.90     | LV      |
| 4320 | mv135 | Kuten no. 4316. Kuvattu lännestä                                                                    | 9001r2<br>VI       | 24.5.90     | LV      |

| no.  | filmi | kohde                                                                       | paikka           | aika<br>331 | kuvaaja |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|---------|
| 4321 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruudut 1 ja 2. VII kerros. Kuvattu idästä.                  | 9001r1, 2VII     | 25.5.90     | LV      |
| 4322 | mv135 | Kuten no. 4321.                                                             | 9001r1, 2VII     | 25.5.90     | LV      |
| 4323 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutu 2. VII kerros. Kuvattu pohjoisesta.                   | 9001r2 VII       | 25.5.90     | LV      |
| 4324 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutujen 1 ja 2 raja. VII kerros. Kuvattu pohjoisesta.      | 9001r1, 2rajaVII | 25.5.90     | LV      |
| 4325 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutu 1. VII kerros. Kuvattu pohjoisesta.                   | 9001r1 VII       | 25.5.90     | LV      |
| 4326 | mv135 | Kuten no. 4325.                                                             | 9001r1 VII       | 25.5.90     | LV      |
| 4327 | mv135 | Kuten no. 4323. Kuvattu lännestä.                                           | 9001r2 VII       | 25.5.90     | LV      |
| 4328 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutu 1. Tummaa maata. VII kerros. Kuvattu etelästä.        | 9001r1 VIItummaa | 25.5.90     | LV      |
| 4329 | mv135 | Kuten no. 4328.                                                             | 9001r1 VIItummaa | 25.5.90     | LV      |
| 4330 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 3. II kerros. Itäosa. Kuvattu pohjoisesta.   | 9003r3II         | 28.5.90     | LV      |
| 4331 | mv135 | Kuten no. 4330. Länsiosa.                                                   | 9003r3II         | 28.5.90     | LV      |
| 4332 | mv135 | Koekuoppa 9003. Ruutu 4. II kerros. R-huone. Eteläosa. Kuvattu pohjoisesta. | 9003r4II         | 28.5.90     | LV      |
| 4333 | mv135 | Kuten no. 4332. Pohjoisosa.                                                 | 9003r4II         | 28.5.90     | LV      |
| 4334 | mv135 | Kuten no. 4332. Luoteisnurkka eli kallio.                                   | 9003r4II         | 28.5.90     | LV      |
| 4335 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 1. Tiilipohja. Itäosa. Kuvattu pohjoisesta.  | 9003r1 tiilet    | 28.5.90     | LV      |
| 4336 | mv135 | Kuten no. 4335. Lounaisosa.                                                 | 9003r1I tiilet   | 28.5.90     | LV      |
| 4337 | mv135 | Kuten no. 4335. Luoteisosa.                                                 | 9003r1I tiilet   | 28.5.90     | LV      |
| 4338 | mv135 | Kuten no. 4336.                                                             | 9003r1I tiilet   | 28.5.90     | LV      |
| 4339 | mv135 | Kuten no. 4335. Keskiosa.                                                   | 9003r1I tiilet   | 28.5.90     | LV      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                                                                                                   | paikka                                     | aika <sub>332</sub> | kuvaaja |
|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|---------|
| 4340 | mv135 | Kuten no. 4335. Koillisnurkka.                                                                                                                                          | 9003r3I<br>tiilet                          | 28.5.90             | LV      |
| 4341 | mv135 | R-huone. Uudehkon tiilirakennel-<br>man päällinen. Länsiosa. Kuvattu<br>idästä.                                                                                         | R-huone<br>uusi tii-<br>liraken-<br>nelma  | 28.5.90             | LV      |
| 4342 | mv135 | R-huone. Uudehkon tiilirakennel-<br>man katkeamakohta. Kuvattu idäs-<br>tä.                                                                                             | R-huone<br>uusi tii-<br>liraken-<br>nelma  | 28.5.90             | LV      |
| 4343 | mv135 | Kuten no. 4341. Itäosa. Kuvattu<br>länneestä.                                                                                                                           | R-huone<br>uusi tii-<br>li raken-<br>nelma | 28.5.90             | LV      |
| 4344 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 2.<br>II kerros. Pohjoisosa. Kuvattu<br>lounaasta.                                                                                       | 9003r2II                                   | 28.5.90             | LV      |
| 4345 | mv135 | Kuten no. 4344.                                                                                                                                                         | 9003r2II                                   | 28.5.90             | LV      |
| 4346 | mv135 | Kuten no. 4344.                                                                                                                                                         | 9003r2II                                   | 28.5.90             | LV      |
| 4347 | mv135 | Kuten no. 4344. Eteläosa.                                                                                                                                               | 9003r2<br>II                               | 28.5.90             | LV      |
| 4348 | mv135 | Koekuoppa 9003. Ruudut 3 ja 4.<br>II kerros. Kuvattu ylhäältä län-<br>neestä näköalapaikalta.                                                                           | 9003r3,<br>4II                             | 28.5.90             | LV      |
| 4349 | mv135 | Koekuoppa 9003. Ruutu 1, tiili-<br>pohja, ruutu 2 II kerros, ruudut<br>3 ja 4 II kerros eteläosa. Kuvat-<br>tu ylhäältä länneestä näköalapai-<br>kalta.                 | 9003r1I,<br>r2,3,4<br>II                   | 28.5.90             | LV      |
| 4350 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 2,<br>II kerros, ruutu 4 II kerros,<br>ruutu 3 II kerros länsiosa, ruu-<br>tu 1 I kerros. Kuvattu ylhäältä<br>länneestä näköalapaikalta. | 9003r2,<br>3,4II,<br>r1I                   | 28.5.90             | LV      |
| 4351 | mv135 | Kuten no. 4350.                                                                                                                                                         | 9003r2,<br>3,4II,<br>r1I                   | 28.5.90             | LV      |
| 4352 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruudut 1 ja 2.<br>VIII kerros. Kuvattu idästä.                                                                                                          | 9001r1,<br>2VIII                           | 28.5.90             | LV      |
| 4353 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutu 1. VIII<br>kerros. Punertavaa maata. Kuvat-<br>tu pohjoisesta.                                                                                    | 9001r1<br>VIII<br>punert.maa               | 28.5.90             | LV      |



| no.  | filmi | kohde                                                                                                 | paikka                   | aika<br>333 | kuvaaja |
|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|
| 4354 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutu 2. VIII kerros. Kuvattu luoteesta.                                              | 9001r2<br>VIII           | 28.5.90     | LV      |
| 4355 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 1. I kerros. Tiilipohja. Kuvattu idästä R-huoneen itämuurilta.         | 9003r1<br>Itiilet        | 28.5.90     | KU      |
| 4356 | mv135 | Kuten no. 4355. Kuvattu R-huoneen etelämuurilta.                                                      | 9003r1<br>Itiilet        | 28.5.90     | KU      |
| 4357 | mv135 | Kuten no. 4356.                                                                                       | 9003r1<br>Itiilet        | 28.5.90     | KU      |
| 4358 | mv135 | Kuten no. 4356. Kuvattu R-huoneen länsimuurilta lännestä.                                             | 9003r1<br>Itiilet        | 28.5.90     | KU      |
| 4359 | mv135 | Kuten no. 4356. Kuvattu R-huoneen länsimuurilta.                                                      | 9003r1I<br>Tiilet        | 28.5.90     | KU      |
| 4360 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 1. I kerros. Kaakkoisnurkka. Kuvattu pohjoisesta.                      | 9003r1I<br>tiilet        | 28.5.90     | LV      |
| 4361 | mv135 | Kuten no. 4336.                                                                                       | 9003r1I<br>tiilet        | 28.5.90     | LV      |
| 4362 | mv135 | Kuten no. 4340.                                                                                       | 9003r1I<br>tiilet        | 28.5.90     | LV      |
| 4363 | mv135 | Kuten no. 4337.                                                                                       | 9003r1I<br>tiilet        | 28.5.90     | LV      |
| 4364 | mv135 | Työkuva. Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 3. Veli-Pekka Toropainen kaivaa III kerrosta. Kuvattu idästä. | työkuva<br>9003r3<br>III | 28.5.90     | LV      |
| 4365 | mv135 | Työkuva. Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 4. Arja Peura kaivaa III kerrosta. Kuvattu idästä.            | työkuva<br>9003r4<br>III | 28.5.90     | LV      |
| 4366 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruudut 1 ja 2. IX kerros eli pohja. Kuvattu idästä.                                   | 9001r1,<br>2IX           | 29.5.90     | LV      |
| 4367 | mv135 | Kuten no. 4366.                                                                                       | 9001r1,<br>2IX           | 29.5.90     | LV      |
| 4368 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutu 2. IX kerros. Kuvattu lännestä.                                                 | 9001r2<br>IX             | 29.5.90     | LV      |
| 4369 | mv135 | Koekuoppa 9901. Ruutu 1. IX kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                              | 9001r1<br>IX             | 29.5.90     | LV      |
| 4370 | mv135 | Koekuoppa 9001. Ruutujen 1 ja 2 raja. IX kerros eli pohja. Kuvattu pohjoisesta.                       | 9001r1,<br>2rajaIX       | 29.5.90     | LV      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                                                | paikka                      | aika<br>334 | kuvaaja |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|---------|
| 4371 | mv135 | Kuten no. 4368. Kuvattu pohjoisesta.                                                                                 | 9001r2<br>IX                | 29.5.90     | LV      |
| 4372 | mv135 | Koekuoppa 9903. R-huone. Ruutu 3. III kerros. Kuvattu lännestä.                                                      | 9003r3<br>III               | 30.5.90     | LV      |
| 4373 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 4. III kerros. Eteläosa. Kuvattu pohjoisesta.                                         | 9003r4<br>III               | 30.5.90     | LV      |
| 4374 | mv135 | Kuten no. 4373. Pohjoisosa. Kuvattu idästä.                                                                          | 9003r4<br>III               | 30.5.90     | LV      |
| 4375 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudut 3 ja 4. III kerros. Kuvattu ylhäältä lännestä näköalapaikalta.                       | 9003r3,<br>4III             | 30.5.90     | LV      |
| 4376 | mv135 | Kuten no. 4375.                                                                                                      | 9003r3,<br>4III             | 30.5.90     | LV      |
| 4377 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 1. I kerros. Tummaa maata. Päälimmäiset kivet poistettu. Kuvattu lännestä.            | 9003r1I<br>tumma maa        | 30.5.90     | LV      |
| 4378 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 1 I kerros länsiosa, ruutu 2 III kerros itäosa (pikkukiveys). Kuvattu lännestä.       | 9003r1I,<br>r2III           | 30.5.90     | LV      |
| 4379 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 2. III kerros. Eteläosa, pikkukiveys. Kuvattu lännestä.                               | 9003r2<br>III               | 30.5.90     | LV      |
| 4380 | mv135 | Kuten no. 4325.                                                                                                      | 9001r1<br>VII               | 28.5.90     | LV      |
| 4381 | mv135 | Kuten no. 4325.                                                                                                      | 9001r1<br>VII               | 28.5.90     | LV      |
| 4382 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 1 I kerros tiilipohja. Ruutu 2 III kerros. Kuvattu ylhäältä lännestä näköalapaikalta. | 9003r1I<br>tiilet,<br>r2III | 30.5.90     | LV      |
| 4383 | mv135 | Kuten no. 4382.                                                                                                      | 9003r1I<br>r2III            | 30.5.90     | LV      |
| 4384 | mv135 | Kuten no. 4382.                                                                                                      | 9003r1I<br>r2III            | 30.5.90     | LV      |
| 4385 | mv135 | Kuten no. 4382.                                                                                                      | 9003r1I<br>tiilet<br>r2III  | 30.5.90     | LV      |
| 4386 | mv135 | Kuten no. 4382.                                                                                                      | 9003r1I<br>tiilet<br>r2III  | 30.5.90     | LV      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                   | paikka                               | aika<br>335 | kuvaaja |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|
| 4387 | mvl35 | Kuten no. 4382.                                                                         | 9003r1I<br>tiilet<br>r2III           | 30.5.90     | LV      |
| 4388 | mvl35 | Kuten no. 4382.                                                                         | 9003r1I<br>tiilet<br>r2III           | 30.5.90     | LV      |
| 4389 | mvl35 | Kuten no. 4382.                                                                         | 9003r1I<br>tiilet<br>r2III           | 30.5.90     | LV      |
| 4390 | mvl35 | Koekuoppa 9001. Ruutu 1. Länsi-<br>profiilin yläosa. Kuvattu idäs-<br>tä.               | 9001rl<br>länsi-<br>prof.            | 31.5.90     | LV      |
| 4391 | mvl35 | Kuten no. 4390.                                                                         | 9001rl<br>länsi-<br>prof.            | 31.5.90     | LV      |
| 4392 | mvl35 | Koekuoppa 9001. Ruutu 1. Etelä-<br>profiilin yläosa. Kuvattu poh-<br>joisesta.          | 9001rl<br>etelä-<br>prof.            | 31.5.90     | LV      |
| 4393 | mvl35 | Kuten no. 4392. Eteläprofiilin<br>alaosa.                                               | 9001rl<br>etelä-<br>prof.            | 31.5.90     | LV      |
| 4394 | mvl35 | Koekuoppa 9001. Ruutujen 1 ja<br>2 raja. Eteläprofiilin yläosa.<br>Kuvattu pohjoisesta. | 9001rl,<br>2raja<br>etelä-<br>prof.- | 31.5.90     | LV      |
| 4395 | mvl35 | Kuten no. 4394. Eteläprofiilin<br>alaosa.                                               | 9001rl,<br>2raja<br>etelä-<br>prof.  | 31.5.90     | LV      |
| 4396 | mvl35 | Koekuoppa 9001. Ruutu 2. Etelä-<br>profiilin läntinen yläosa. Ku-<br>vattu pohjoisesta. | 9001r2<br>etelä-<br>prof.            | 31.5.90     | LV      |
| 4397 | mvl35 | Koekuoppa 9001. Ruutu 2. Etelä-<br>profiilin itäinen yläosa. Ku-<br>vattu pohjoisesta.  | 9001r2<br>etelä-<br>prof.            | 31.5.90     | LV      |
| 4398 | mvl35 | Koekuoppa 9001. Ruutu 2. Itä-<br>profiili. Kuvattu lännestä.                            | 9001r2<br>itäprof.                   | 31.5.90     | LV      |
| 4399 | mvl35 | Koekuoppa 9001. Ruutu 1. Poh-<br>joisprofiilin länsiosa. Kuvattu<br>etelästä.           | 9001rl<br>pohj.<br>prof.             | 31.5.90     | LV      |
| 4400 | mvl35 | Koekuoppa 9001. Ruutujen 1 ja 2<br>raja. Pohjoisprofiilin yläosa.<br>Kuvattu etelästä.  | 9001rl,<br>2raja<br>pohj.prof.       | 31.5.90     | LV      |



| no.  | filmi | kohde                                                                                                              | paikka                             | aika    | kuvaaja |
|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|---------|
|      |       |                                                                                                                    |                                    | 336     |         |
| 4401 | mvl35 | Kuten no. 4400. Pohjoisprofii-<br>lin alaosa.                                                                      | 9001rl,<br>2raja<br>pohj.<br>prof. | 31.5.90 | LV      |
| 4402 | mvl35 | Koekuoppa 9001. Ruutu 2. Poh-<br>joisprofiili. Kuvattu etelästä.                                                   | 9001r2<br>pohj.<br>prof.           | 31.5.90 | LV      |
| 4403 | mvl35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1 ja 2.<br>Turpeen päältä. Kuvattu idästä.                                                  | 9002rl,<br>2turve                  | 31.5.90 | LV      |
| 4404 | mvl35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 3 ja 4.<br>Turpeen päältä. Kuvattu idästä.                                                  | 9002r3,<br>4turve                  | 31.5.90 | LV      |
| 4405 | mvl35 | Työkuva. Kari Uotila ja vaaitus-<br>koje vanhan vartijanmökkin pihal-<br>la. Kuvattu idästä.                       | työkuva                            | 31.5.90 | LV      |
| 4406 | mvl35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu<br>3. IV kerros. Kuvattu lännestä.                                                  | 9003r3<br>IV                       | 31.5.90 | LV      |
| 4407 | mvl35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu<br>4. IV kerros. Kuvattu lännestä.                                                  | 9003r4<br>IV                       | 31.5.90 | LV      |
| 4408 | mvl35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruu-<br>dut 3 ja 4. IV kerros. Kuvattu<br>ylhäältä lännestä näköalapai-<br>kalta.         | 9003r3,<br>4IV                     | 31.5.90 | LV      |
| 4409 | mvl35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1 ja 2.<br>Turpeen alta. I kerros pinta.<br>Kuvattu idästä.                                 | 9002rl,<br>2Ipinta                 | 1.6.90  | LV      |
| 4410 | mvl35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 3 ja 4.<br>Turpeen alta. I kerros pinta.<br>Kuvattu idästä.                                 | 9002r3,<br>4Ipinta                 | 1.6.90  | LV      |
| 4411 | mvl35 | Kuten no. 4409.                                                                                                    | 9002rl,<br>2Ipinta                 | 1.6.90  | LV      |
| 4412 | mvl35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1 ja 2.<br>I kerros pohja. Kuvattu idästä.                                                  | 9002rl,<br>2Ipohja                 | 4.6.90  | LV      |
| 4413 | mvl35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 3 ja 4.<br>I kerros pohja. Kuvattu idästä.                                                  | 9002r3,<br>4Ipohja                 | 4.6.90  | LV      |
| 4414 | mvl35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 2 ja 4.<br>I kerros pohja. Itäosan kivet.                                                   | 9002r2,<br>4Ipohja                 | 4.6.90  | LV      |
| 4415 | mvl35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 4 ja 3<br>raja. I kerros pohja. Pohjois-<br>reunan 1. tiilikkerros. Kuvattu<br>pohjoisesta. | 9002r4,<br>3Ipohja<br>tiilet       | 4.6.90  | LV      |
| 4416 | mvl35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 3 ja 4.<br>I kerros pohja. Pohjoisreunan<br>1. tiilikkerros. Kuvattu idästä.                | 9002r3,<br>tiilet<br>Ipohja        | 4.6.90  | LV      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                                                           | paikka                                  | aika<br>337 | kuvaaja |
|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|---------|
| 4417 | mv135 | Kuten no. 4416. Kuvattu lännes-<br>tä.                                                                                          | 9002r3,<br>4Ipohja<br>tiilet            | 4.6.90      | LV      |
| 4418 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Uudeh-<br>kon tiilirakennelman länsipro-<br>fiili. Kuvattu lännestä.                                   | 9003uu-<br>si tiili-<br>rakennel-<br>ma | 4.6.90      | LV      |
| 4419 | mv135 | Koekuoppa 9003. Ruutu 3. R-huo-<br>ne. V kerros. Kuvattu lännestä.                                                              | 9003r3V                                 | 4.6.90      | LV      |
| 4420 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu<br>4. V kerros. Kuvattu pohjoises-<br>tä.                                                        | 9003r4V                                 | 4.6.90      | LV      |
| 4421 | mv135 | Kuten no. 4420.                                                                                                                 | 9003r4V                                 | 4.6.90      | LV      |
| 4422 | mv135 | Kuten no. 4420.                                                                                                                 | 9003r4V                                 | 4.6.90      | LV      |
| 4423 | mv135 | R-huone. Uudehkon tiilirakennel-<br>man pohjoisprofiili V kerroksen<br>tasolla. Kuvattu pohjoisesta.                            | 9003<br>uusi tii-<br>liraken-<br>nelma  | 4.6.90      | LV      |
| 4424 | mv135 | Kuten no. 4423.                                                                                                                 | 9003uu-<br>si tii-<br>liraken-<br>nelma | 4.6.90      | LV      |
| 4425 | mv135 | R-huone. Lounaisnurkan puretta-<br>va ulkonema. Kuvattu koillises-<br>tä.                                                       | R-huone<br>puretta-<br>va ulko-<br>nema | 4.6.90      | LV      |
| 4426 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudut<br>3 ja 4. V kerros. Kuvattu yl-<br>häältä lännestä näköalapaikalta.                            | 9003r3,<br>4V                           | 4.6.90      | LV      |
| 4427 | mv135 | Kuten no. 4426.                                                                                                                 | 9003r3,<br>4V                           | 4.6.90      | LV      |
| 4428 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1,2,3<br>ja 4. II kerros. Kuvattu idäs-<br>tä.                                                           | 9002r1,2<br>3,4II                       | 5.6.90      | LV      |
| 4429 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 3 ja 4.<br>II kerros. Pohjoisreunan l. tii-<br>likerta ja pihakiveyksen etelä-<br>reuna. Kuvattu idästä. | 9002r3,<br>4II                          | 5.6.90      | LV      |
| 4430 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 2 ja 4.<br>II kerros. Itäosan kivet. Kuvat-<br>tu idästä.                                                | 9002r2,<br>4II                          | 5.6.90      | LV      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                         | paikka                                                    | aika<br>338 | kuvaaja |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 4431 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1 ja 3. II kerros. Kuvattu lännestä.                                   | 9002r1,3<br>II                                            | 5.6.90      | LV      |
| 4432 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 2 ja 4. II kerros. Kuvattu lännestä.                                   | 9002r2,<br>4II                                            | 5.6.90      | LV      |
| 4433 | mv135 | Kuten no. 4432.                                                                               | 9002r2,<br>4II                                            | 5.6.90      | LV      |
| 4434 | mv135 | Kuten no. 4429. Kuvattu lännestä                                                              | 9002r3,<br>4II                                            | 5.6.90      | LV      |
| 4435 | mv135 | Kuten no. 4429. Kuvattu lännestä.                                                             | 9002r3,<br>4II<br>tiilet<br>kiveys<br>tiilet, ki-<br>veys | 5.6.90      | LV      |
| 4436 | mv135 | Koekuoppa 9003. Ruutu 3. R-huone. VI kerros. Kuvattu lännestä.                                | 9003r3<br>VI                                              | 5.6.90      | LV      |
| 4437 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 4. VI kerros. Kuvattu pohjoisesta.                             | 9003r4<br>VI                                              | 5.6.90      | LV      |
| 4438 | mv135 | Koekuoppa 9003. Ruudut 3 ja 4. R-huone. VI kerros. Kuvattu ylhäältä lännestä näköalapaikalta. | 9003r3,<br>4VI                                            | 5.6.90      | LV      |
| 4439 | mv135 | Kuten no. 4438.                                                                               | 9003r3,<br>4VI                                            | 5.6.90      | LV      |
| 4440 | mv135 | Kuten no. 4438.                                                                               | 9003r3,<br>4VI                                            | 5.6.90      | LV      |
| 4441 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1,2,3 ja 4. III kerros. Kuvattu idästä.                                | 9002r1,<br>2,3,4<br>III                                   | 6.6.90      | LV      |
| 4442 | mv135 | Kuten no. 4441.                                                                               | 9002r1,<br>2,3,4<br>III                                   | 6.6.90      | LV      |
| 4443 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 2 ja 4. III kerros. Itäosan kivet. Kuvattu idästä.                     | 9002r2,<br>4III                                           | 6.6.90      | LV      |
| 4444 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1 ja 2. III kerros. Kuvattu lännestä.                                  | 9002r1,<br>2III                                           | 6.6.90      | LV      |
| 4445 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1,2,3 ja 4. III kerros. Kuvattu lännestä.                              | 9002r1,<br>2,3,4<br>III                                   | 6.6.90      | LV      |
| 4446 | mv135 | Kuten no. 4445.                                                                               | 9002r1,<br>2,3,4<br>III                                   | 6.6.90      | LV      |
| 4447 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1 ja 2. III kerros. Kuvattu idästä.                                    | 9002r1,<br>2III                                           | 6.6.90      | LV      |



| no.  | filmi | kohde                                                                                              | paikka                  | aika 339 | kuvaaja |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------|
| 4460 | mvl35 | Työkuva. Muuritutkija Kari Uotila K-huoneen oviaukon edustalla. Kuvattu idästä.                    | työkuva sisäpiha        | 7.6.90   | LV      |
| 4461 | mvl35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 2 ja 4. III kerros. Kuvattu lännestä.                                       | 9002r2, 4III            | 7.6.90   | LV      |
| 4462 | mvl35 | Kuten no. 4379.                                                                                    | 9003r2 III              | 7.6.90   | LV      |
| 4463 | mvl35 | Koekuoppa 9003. Ruutu 2. R-huone III kerros. Ruudun luoteisosa. Kuvattu lännestä.                  | 9003r2 III              | 7.6.90   | LV      |
| 4464 | mvl35 | Kuten no. 4377.                                                                                    | 9003r1I tummaa maata    | 7.6.90   | LV      |
| 4465 | mvl35 | Koekuoppa 9003. Ruutu 3. R-huone. VII kerros. Ruudun kaivettu eteläosa. Kuvattu lännestä.          | 9003r3 VII              | 7.6.90   | LV      |
| 4466 | mvl35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 4. Ruudun kaivettu eteläosa. Kuvattu pohjoisesta.                   | 9003r4 VII              | 7.6.90   | LV      |
| 4467 | mvl35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudut 3 ja 4. VII kerros. Kuvattu ylhäältä lännestä näköalapaikalta.     | 9003r3, 4VII            | 7.6.90   | LV      |
| 4468 | mvl35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudut 3 ja 4. VII kerros. Ruutujen kaivettu eteläosa. Kuvattu luoteesta. | 9003r3, 4VII            | 7.6.90   | AP      |
| 4469 | mvl35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 1. Turpeen päältä. Kuvattu etelästä.                                | 9004r1                  | 8.6.90   | LV      |
| 4470 | mvl35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 2. Turpeen päältä. Kuvattu pohjoisesta.                             | 9004r2                  | 8.6.90   | LV      |
| 4471 | mvl35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 3. Turpeen päältä. Kuvattu pohjoisesta.                             | 9004r3                  | 8.6.90   | LV      |
| 4472 | mvl35 | R-huone. Koekuoppa 9003. Uudehkon tiilirakennelman pohjoisprofiilin itäosa. Kuvattu pohjoisesta.   | 9003uusitiilirakennelma | 8.6.90   | LV      |
| 4473 | mvl35 | Kuten no. 4472.                                                                                    | 9003uusitiilirakennelma | 8.6.90   | LV      |

| no.  | filmi | kohde                                                                          | paikka                                                   | aika<br>340 | kuvaaja |
|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 4474 | mvl35 | Kuten no. 4472. Pohjoisprofiilin länsiosa.                                     | 9003uusi<br>tiilira-<br>kennelma<br>pohj.prof.           | 8.6.90      | LV      |
| 4475 | mvl35 | Kuten no. 4474.                                                                | 9003uusi<br>tiilira-<br>kennelma<br>pohjois-<br>profiili | 8.6.90      | LV      |
| 4476 | mvl35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 3. Itäprofiilin pohjoisosa. Kuvattu lännestä.   | 9003r3<br>itäprof.                                       | 8.6.90      | LV      |
| 4477 | mvl35 | Kuten no. 4476. Eteläosan yläosa                                               | 9003r3<br>itäprof.                                       | 8.6.90      | LV      |
| 4478 | mvl35 | Kuten no. 4476. Eteläosan ala-osa.                                             | 9003r3<br>itäprof.                                       | 8.6.90      | LV      |
| 4479 | mvl35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 3. Itäprofiili. Kuvattu lännestä.               | 9003r3<br>itäprof.                                       | 8.6.90      | LV      |
| 4480 | mvl35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 4. Pohjoisprofiili. Kuvattu etelästä.           | 9003r4<br>pohj.<br>prof.                                 | 8.6.90      | LV      |
| 4481 | mvl35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 3 ja 4 raja. Pohjoisprofiili. Kuvattu etelästä. | 9003r3,<br>4raja<br>pohj.<br>prof.                       | 8.6.90      | LV      |
| 4482 | mvl35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 3. Pohjoisprofiili. Kuvattu etelästä.           | 9003r3<br>pohj.<br>prof.                                 | 8.6.90      | LV      |
| 4483 | mvl35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 4. Länsiprofiilin pohjoisosa. Kuvattu idästä.   | 9003r4<br>länsi-<br>prof.                                | 8.6.90      | LV      |
| 4484 | mvl35 | Kuten no. 4483. Länsiprofiilin eteläosa.                                       | 9003r4<br>länsi-<br>prof.                                | 8.6.90      | LV      |
| 4485 | mvl35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 3. VIII kerros eli pohja. Kuvattu lännestä.     | 9003r3<br>VIII                                           | 8.6.90      | LV      |
| 4486 | mvl35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 4. VIII kerros eli pohja. Kuvattu koillisesta.  | 9003r4<br>VIII                                           | 8.6.90      | LV      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                                        | paikka                                       | aika<br>341 | kuvaaja |
|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------|---------|
| 4487 | mv135 | Kuten no. 4485. Kuvattu lou-<br>naasta.                                                                      | 9003r3<br>VIII                               | 8.6.90      | LV      |
| 4488 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudut<br>3 ja 4. VIII kerros eli pohja. 4<br>Kuvattu koillisesta.                  | 9003r3,<br>VIII                              | 8.6.90      | LV      |
| 4489 | mv135 | Kuten no.4486.                                                                                               | 9003r4<br>VIII                               | 8.6.90      | LV      |
| 4490 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudut<br>3 ja 4. VIII kerros. Kuvattu yl-<br>häältä lännestä näköalapaikalta.      | 9003r3,<br>VIII                              | 8.6.90      | LV      |
| 4491 | mv135 | Kuten no. 4490.                                                                                              | 9003r3,<br>VIII                              | 8.6.90      | LV      |
| 4492 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1,2,3 ja<br>4. IV kerros. Kuvattu idästä.                                             | 9002r1,<br>2,3,4IV                           | 11.6.90     | LV      |
| 4493 | mv135 | Kuten no. 4492.                                                                                              | 9002r1,<br>2,3,4IV                           | 11.6.90     | LV      |
| 4494 | mv135 | Kuten no. 4492.                                                                                              | 9002r1,<br>2,3,4IV                           | 11.6.90     | LV      |
| 4495 | mv135 | Koekuoppa 8901. M-huone.Sadeve-<br>situtkimuskaivanto ruudun M1<br>kaakkoisnurkassa. Kuvattu luo-<br>teesta. | 8901sa-<br>devesi-<br>tutk.<br>kaivan-<br>to | 11.6.90     | KU      |
| 4496 | mv135 | Kuten no. 4495.                                                                                              | 8901sa-<br>devesi-<br>tutk.<br>kaivanto      | 11.6.90     | KU      |
| 4497 | mv135 | Kuten no. 4495.                                                                                              | 8901sade-<br>vesitutk.<br>kaivanto           | 11.6.90     | KU      |
| 4498 | mv135 | Kuten no. 4495.                                                                                              | 8901sade-<br>vesitutk.<br>kaivanto           | 11.6.90     | KU      |
| 4499 | mv135 | Kuten no. 4495.                                                                                              | 8901sade-<br>vesitutk.<br>kaivanto           | 11.6.90     | KU      |
| 4500 | mv135 | Kuten no. 4479.                                                                                              | 9003r3<br>itäprof.                           | 11.6.90     | LV      |
| 4501 | mv135 | Kuten no. 4490.                                                                                              | 9003r3,<br>VIII                              | 11.6.90     | LV      |
| 4502 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu<br>1.Turpeen alta, I kerros pin-<br>ta. Tiililattia. Kuvattu etelästä.        | 9004r1<br>Ipinta                             | 11.6.90     | LV      |



| no.  | filmi | kohde                                                                                                  | paikka                                 | aika <sup>342</sup> | kuvaaja |
|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|---------|
| 4503 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 2. Turpeen alta. I kerros pinta Tiililattia. Kuvattu etelästä.          | 9004r2<br>Ipinta<br>tiili-<br>lattia   | 11.6.90             | LV      |
| 4504 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 3. Turpeen alta. I kerros pinta. Tiililattia. Kuvattu pohjoises- ta.    | 9004r3<br>Ipinta<br>tiili-<br>lattia   | 11.6.90             | LV      |
| 4505 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudut 1 ja 2. Turpeen alta. I kerros pinta. Tiililattia. Kuvattu ete- lästä. | 9004r1,<br>2Ipinta<br>tiili-<br>lattia | 11.6.90             | LV      |
| 4506 | mv135 | Kuten no.4504.                                                                                         | 9004r3<br>Ipinta<br>tiili-<br>lattia   | 11.6.90             | LV      |
| 4507 | mv135 | Kuten no. 4503. Kuvattu pohjoi- sesta.                                                                 | 9004r2<br>Ipinta<br>tiili-<br>lattia   | 11.6.90             | LV      |
| 4508 | mv135 | Kuten no. 4502.                                                                                        | 9004r1<br>Ipinta<br>tiili-<br>lattia   | 11.6.90             | LV      |
| 4509 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 2 ja 4. V kerros. Kuvattu etelästä. S- huoneen pohjoismuurilta.                 | 9002r2,<br>4V                          | 12.6.90             | KU      |
| 4510 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1 ja 3. V kerros. Kuvattu etelästä. S- huoneen pohjoismuurilta.                 | 9002r1,<br>3V                          | 12.6.90             | KU      |
| 4511 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1,2,3 ja 4. V kerros. Kuvattu eteläs- tä S-huoneen pohjoismuurilta.             | 9002r1,2,<br>3,4V                      | 12.6.90             | KU      |
| 4512 | mv135 | Kuten no. 4511. Kuvattu lännes- tä.                                                                    | 9002r1,<br>2,3,4V                      | 12.6.90             | LV      |
| 4513 | mv135 | Kuten no. 4511. Kuvattu idästä.                                                                        | 9002r1,<br>2,3,4V                      | 12.6.90             | LV      |
| 4514 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1 ja 2. V kerros. Kuvattu idästä.                                               | 9002r1,<br>2V                          | 12.6.90             | LV      |
| 4515 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1 ja 3. V kerros. Kuvattu idästä.                                               | 9002r1,<br>3V                          | 12.6.90             | LV      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                                                   | paikka                           | aika<br>343 | kuvaaja |
|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|---------|
| 4516 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudut 5 ja 6. Turpeen päältä. Kuvattu pohjoisesta.                                            | 9004r5, 6turve                   | 13.6.90     | LV      |
| 4517 | mv135 | Koekuoppa 9004. Ruutu 4. Turpeen päältä. Kuvattu etelästä.                                                              | 9004r4 turve                     | 13.6.90     | LV      |
| 4518 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 2 ja 4. VI kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                                          | 9002r2, 4VI                      | 13.6.90     | LV      |
| 4519 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1 ja 3, VI kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                                          | 9002r1, 3VI                      | 13.6.90     | LV      |
| 4520 | mv135 | Kuten no.4518.                                                                                                          | 9002r2, 4VI                      | 13.6.90     | LV      |
| 4521 | mv135 | Kuten no.4519.                                                                                                          | 9002r1, 3VI                      | 13.6.90     | LV      |
| 4522 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1,2,3 ja 4. VI kerros. Kuvattu lännestä.                                                         | 9002r1, 2,3,4, VI                | 13.6.90     | LV      |
| 4523 | mv135 | Kuten no. 4522. Kuvattu idästä.                                                                                         | 9002r1, 2,3,4VI                  | 13.6.90     | LV      |
| 4524 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 3. I kerros pinta. Tiililattia. Kuvattu pohjoisesta, L-huoneen pohjoismuurilta.          | 9004r3 Ipinta tiili-lattia       | 14.6.90     | KU      |
| 4525 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 2. I kerros pinta. Tiililattia. Kuvattu pohjoisesta, L-huoneen pohjoismuurilta.          | 9004r2 Ipinta tiili-lattia       | 14.6.90     | KU      |
| 4526 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 1. I kerros pinta. Tiililattia. Kuvattu lännestä L-huoneen länsimuurilta. Ruudun itäosa. | 9004r1 Ipinta tiili-lattia       | 14.6.90     | KU      |
| 4527 | mv135 | Kuten no. 4526. Ruudun länsiosa.                                                                                        | 9004r1 Ipinta tiili-lattia       | 14.6.90     | KU      |
| 4528 | mv135 | Kuten no. 4524. Kuvattu lännestä L-huoneen länsimuurilta.                                                               | 9004r3 Ipinta tiili-lattia       | 14.6.90     | KU      |
| 4529 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudut 1,2 ja 3. I kerros pinta. Tiililattia. Kuvattu L-huoneen etelämuurilta etelästä.        | 9004r1, 2,3,I pinta tiili-lattia | 14.6.90     | KU      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                                                | paikka                                          | aika<br>344 | kuvaaja |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|---------|
| 4530 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudut 1,2,3,4,5,6. I kerros pinta. Tiililattia. Kuvattu koillisesta L-huoneen itämuurilta. | 9004r1, 2,3,4, 5,6I pin-<br>ta tiili-<br>lattia | 14.6.90     | KU      |
| 4531 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudut 2,3,5,6. I kerros pinta. Tiililattia. Kuvattu idästä L-huoneen itämuurilta.          | 9004r2, 3,5,6<br>Ipinta<br>tiili-<br>lattia     | 14.6.90     | KU      |
| 4532 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudut 1,2,4 ja 5. I kerros pinta. Tiililattia. Kuvattu kaakosta L-huoneen itämuurilta.     | 9004r1, 2,4,5I<br>pinta<br>tiili-<br>lattia     | 14.6.90     | KU      |
| 4533 | mv135 | Kuten no. 4532.                                                                                                      | 9004r1, 2,4,5I<br>pinta<br>tiili-<br>lattia     | 14.6.90     | KU      |
| 4534 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 6. Turpeen alta. I kerros pinta. Kuvattu pohjoisesta.                                 | 9004r6<br>Ipinta                                | 14.6.90     | LV      |
| 4535 | mv135 | Kuten no. 4534.                                                                                                      | 9004r6I<br>pinta                                | 14.6.90     | LV      |
| 4536 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 5. Turpeen alta. I kerros pinta. Kuvattu lännestä.                                    | 9004r5<br>Ipinta                                | 14.6.90     | LV      |
| 4537 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 4. Turpeen alta. I kerros pinta. Kuvattu lännestä.                                    | 9004r4<br>Ipinta                                | 14.6.90     | LV      |
| 4538 | mv135 | Koekuoppa 9004. Ruutujen 1 ja 2 sekä 4 ja 5 raja. I kerros pinta. Hiekka-alue. Kuvattu idästä.                       | 9004r1, 2raja, 4,5raja<br>Ipinta                | 14.6.90     | LV      |
| 4539 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 6. I kerros pinta. Lattian kaareva kiveys. Kuvattu pohjoisesta.                       | 9004r6<br>Ipinta<br>kaareva<br>kiveys           | 14.6.90     | LV      |
| 4540 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1,2,3 ja 4. VII kerros. Kuvattu idästä.                                                       | 9002r1, 2,3,4VII                                | 14.6.90     | LV      |



| no.  | filmi | kohde                                                                                                                        | paikka                                                         | aika <sub>345</sub> | kuvaaja |
|------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|---------|
| 4561 | mvl35 | Kuten no. 4485.                                                                                                              | 9003r3<br>VIII                                                 | 18.6.90             | LV      |
| 4562 | mvl35 | Kuten no. 4486. Kuvattu lännestä.                                                                                            | 9003r4<br>VIII                                                 | 18.6.90             | LV      |
| 4563 | mvl35 | Kuten no. 4425.                                                                                                              | R-huone<br>puretta-<br>va ulko-<br>nema                        | 18.6.90             | LV      |
| 4564 | mvl35 | Kuten no. 4425.                                                                                                              | R-huone<br>purettava<br>ulkonema                               | 18.6.90             | LV      |
| 4565 | mvl35 | Kuten no. 4483.                                                                                                              | 9003r4<br>länsi-<br>prof.                                      | 18.6.90             | LV      |
| 4566 | mvl35 | Kuten no. 4483. Eteläosa. Ku-<br>vattu koillisesta.                                                                          | 9003r4<br>länsi-<br>prof.                                      | 18.6.90             | LV      |
| 4567 | mvl35 | Kuten no. 4479.                                                                                                              | 9003r3<br>itäprof.                                             | 18.6.90             | LV      |
| 4568 | mvl35 | R-huone. Uudehkon tiilirakennel-<br>man ja kivikaaren länsiprofiili.<br>Kuvattu lännestä.                                    | R-huone<br>uusi tii-<br>liraken-<br>nelma ja<br>kivikaa-<br>ri | 18.6.90             | LV      |
| 4569 | mvl35 | R-huone. Uudehkon tiilirakennel-<br>man pohjoisprofiilin länsiosa.<br>Kuvattu pohjoisesta.                                   | R-huone<br>uusi tii-<br>liraken-<br>nelma                      | 18.6.90             | LV      |
| 4570 | mvl35 | Kuten no. 4569.                                                                                                              | R-huone<br>uusi tii-<br>liraken-<br>nelma                      | 18.6.90             | LV      |
| 4571 | mvl35 | Koekuoppa 9002. Ruutu 3. Ruudun<br>pohjoisreunassa olevien tiiltien<br>profiili VIII kerroksen tasolla.<br>Kuvattu etelästä. | 9002r3<br>tiiltien<br>prof.                                    | 18.6.90             | LV      |
| 4572 | mvl35 | Kuten no. 4571.                                                                                                              | 9002r3<br>tiiltien<br>prof.                                    | 18.6.90             | LV      |
| 4573 | mvl35 | Kuten no. 4571.                                                                                                              | 9002r3<br>tiiltien<br>prof.                                    | 18.6.90             | LV      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                                                                         | paikka                                 | aika <sub>346</sub> | kuvaaja |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|---------|
| 4574 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1 ja 3. VIII kerros. Kuvattu idästä.                                                                                   | 9002r1, 3VIII                          | 18.6.90             | LV      |
| 4575 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 2 ja 4. VIII kerros. Kuvattu idästä.                                                                                   | 9002r2, 4VIII                          | 18.6.90             | LV      |
| 4576 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1,2,3 ja 4. VIII kerros. Kuvattu idästä.                                                                               | 9002r1, 2,3,4 VIII                     | 18.6.90             | LV      |
| 4577 | mv135 | Kuten no. 4574.                                                                                                                               | 9002r1, 3VIII                          | 18.6.90             | LV      |
| 4578 | mv135 | Kuten no. 4574. Kuvattu pohjoisesta.                                                                                                          | 9002r1, 3VIII                          | 18.6.90             | LV      |
| 4579 | mv135 | Kuten no.3476. Kuvattu lännestä.                                                                                                              | 9002r1, 2,3,4 VIII                     | 18.6.90             | LV      |
| 4580 | mv135 | Kuten no. 4575. Kuvattu pohjoisesta.                                                                                                          | 9002r2, 4VIII                          | 18.6.90             | LV      |
| 4581 | mv135 | Kuten no. 4569.                                                                                                                               | R-huone uusi tiiliraken-<br>nelma      | 18.6.90             | LV      |
| 4582 | mv135 | Kuten no. 4472.                                                                                                                               | R-huone uusi tiili raken-<br>nelma     | 18.6.90             | LV      |
| 4583 | mv135 | R-huone. Uudehkon tiilirakennelman pohjoisprofiili, kun ruudut 3 ja 4 kaivettu pohjaan. Kuvattu pohjoisesta.                                  | R-huone uusi tiili raken-<br>nelma     | 18.6.90             | LV      |
| 4584 | mv135 | Koekuoppa 9004. Ruutujen 1 ja 2 sekä 4 ja 5 rajalla oleva hiekk-<br>ka-alue. I kerros. Kuvattu idästä.                                        | 9004r1, 2,4,5 raja<br>hiekk-<br>alueI  | 18.6.90             | LV      |
| 4585 | mv135 | Koekuoppa 9004. Ruutujen 1 ja 2 sekä 4 ja 5 rajalla oleva hiekk-<br>ka-alue. I kerros.Osa tiiliraken-<br>nelmasta näkyy. Kuvattu pohjoisesta. | 9004r1, 2,4,5, raja<br>hiekk-<br>alueI | 18.6.90             | LV      |
| 4586 | mv135 | Koekuoppa 9004. Ruutujen 1 ja 2 länsipää. Hiekka-alue. Uudet<br>tiilet. Ia kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                       | 9004r1, 2 Ia                           | 18.6.90             | LV      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                                                                            | paikka                                                     | aika <sub>347</sub> | kuvaaja |
|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|---------|
| 4587 | mvl35 | Kuten no. 4485.                                                                                                                                  | 9003r3<br>VIII                                             | 19.6.90             | LV      |
| 4588 | mvl35 | Kuten no. 4486. Kuvattu lännestä                                                                                                                 | 9003r4<br>VIII                                             | 19.6.90             | LV      |
| 4589 | mvl35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudut 3 ja 4 VIII kerros eli pohja, ruutu 1 I kerros ja ruutu 2 III kerros. Kuvattu ylhäältä lännestä näköalapaikalta. | 9003r3, 4VIII,r<br>1I,r2III                                | 19.6.90             | LV      |
| 4590 | mvl35 | R-huone. Uudehkon tiilirakennelman pohjoisprofiilin itäosa, kun ruudut 3 ja 4 kaivettu pohjaan. Kuvattu pohjoisesta.                             | R-huone<br>uusi tiiliraken-<br>nelma                       | 19.6.90             | LV      |
| 4591 | mvl35 | Kuten no. 4590. Pohjoisprofiilin länsiosa.                                                                                                       | R-huone<br>uusi tiiliraken-<br>nelma                       | 19.6.90             | LV      |
| 4592 | mvl35 | Kuten no. 4568.                                                                                                                                  | R-huone<br>uusi tiili raken-<br>nelma ja<br>kivikaa-<br>ri | 19.6.90             | LV      |
| 4593 | mvl35 | Kuten no. 4425.                                                                                                                                  | R-huone<br>puretta-<br>va ulko-<br>nema                    | 19.6.90             | LV      |
| 4594 | mvl35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 3. VIII kerros, ruudun 3 itäprofiili. Kuvattu lännestä.                                                           | 9003r3<br>VIII,r3<br>itäprof.                              | 19.6.90             | LV      |
| 4595 | mvl35 | Kuten no. 4483.                                                                                                                                  | 9003r4<br>länsi-<br>prof.                                  | 19.6.90             | LV      |
| 4596 | mvl35 | Kuten no. 4484.                                                                                                                                  | 9003r4<br>länsi-<br>prof.                                  | 19.6.90             | LV      |
| 4597 | mvl35 | R-huone. Uudehkon tiilirakennelman itäinen sisäosa. Kuvattu lounaasta.                                                                           | R-huone<br>uusi tiiliraken-<br>nelma                       | 19.6.90             | LV      |
| 4598 | mvl35 | Kuten no. 4597. Läntinen sisäosa.                                                                                                                | R-huone<br>uusi tiili, rakennelma                          | 19.6.90             | LV      |



| no.  | filmi | kohde                                                                                                                                           | paikka                                                      | aika <sub>348</sub> | kuvaaja |
|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|---------|
| 4599 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudut 12 ja 9. Kuvattu turpeen päältä pohjoisesta rakennustelineeltä.                                                 | 9004r12, 9turve                                             | 19.6.90             | V-PT    |
| 4600 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudut 7, 8, 10 ja 11. Kuvattu turpeen päältä pohjoisesta rakennusteli-<br>neeltä.                                     | 9004r7, 8, 10, 11<br>turve                                  | 19.6.90             | V-PT    |
| 4601 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 6. Turpeen alta eli I kerros pinta. Kuvattu pohjoisesta.                                                         | 9004r6<br>Ipinta                                            | 19.6.90             | LV      |
| 4602 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 5. Turpeen alta eli I kerros pinta. Kuvattu idästä.                                                              | 9004r5<br>Ipinta                                            | 19.6.90             | LV      |
| 4603 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 4. Turpeen alta eli I kerros ja ruutujen 1 ja 2 sekä 4 ja 5 rajalla oleva hiekka-alue, I kerros. Kuvattu idästä. | 9004r4<br>Ipinta,<br>r1, 2, 4,<br>5raja<br>hiekka-<br>alueI | 19.6.90             | LV      |
| 4604 | mv135 | Kuten no. 4603.                                                                                                                                 | 9004r4<br>Ipinta,<br>r1, 2, 4,<br>5raja<br>hiekka-<br>alueI | 19.6.90             | LV      |
| 4605 | mv135 | Kuten no. 4539.                                                                                                                                 | 9004r6<br>Ipinta<br>kaareva<br>kiveys                       | 19.6.90             | LV      |
| 4606 | mv135 | Kuten no. 4585.                                                                                                                                 | 9004r1<br>2, 4, 5<br>raja<br>hiekka-<br>alueI               | 19.6.90             | LV      |
| 4607 | mv135 | I-huone. Kaakkoisnurkan tiili-<br>holvaus. Kuvattu pohjoisesta.                                                                                 | I-huone<br>tiili-<br>holvaus                                | 19.6.90             | LV      |
| 4608 | mv135 | I-huone. Pohjoisseinän holvin<br>lähtökohta. Kuvattu etelästä.                                                                                  | I-huone<br>pohj.<br>seinän<br>holvin<br>lähtö-<br>kohta     | 19.6.90             | LV      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                                                                          | paikka                                            | aika <sub>349</sub> | kuvaaja |
|------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|---------|
| 4609 | mvl35 | Kuten no. 4544.                                                                                                                                | I-huone<br>r1turve                                | 19.6.90             | LV      |
| 4610 | mvl35 | Kuten no. 4545.                                                                                                                                | I-huone<br>r2turve                                | 19.6.90             | LV      |
| 4611 | mvl35 | Kuten no. 4546.                                                                                                                                | I-huone<br>r3turve                                | 19.6.90             | LV      |
| 4612 | mvl35 | Kuten no. 4547. Kuvattu luotees-<br>ta.                                                                                                        | I-huone<br>r4turve                                | 19.6.90             | LV      |
| 4613 | mvl35 | Kuten no. 4548.                                                                                                                                | I-huone<br>r5turve                                | 19.6.90             | LV      |
| 4614 | mvl35 | Kuten no. 4549.                                                                                                                                | I-huone<br>r6turve                                | 19.6.90             | LV      |
| 4615 | mvl35 | Kuten no. 4550.                                                                                                                                | I-huone<br>r7turve                                | 19.6.90             | LV      |
| 4616 | mvl35 | I-huone. Ruutu 8. Pohjoisosa.<br>Kuvattu turpeen päältä idästä.                                                                                | I-huone<br>r8turve                                | 19.6.90             | LV      |
| 4617 | mvl35 | I-huone. Ruutujen 8, 12 ja 16<br>eteläosa. Kuvattu turpeen pääl-<br>tä idästä.                                                                 | I-huone<br>8,12,<br>16turve                       | 19.6.90             | LV      |
| 4618 | mvl35 | Kuten no. 4553.                                                                                                                                | I-huone<br>r9turve                                | 19.6.90             | LV      |
| 4619 | mvl35 | Kuten no. 4554.                                                                                                                                | I-huone<br>r10turve                               | 19.6.90             | LV      |
| 4620 | mvl35 | Kuten no. 4555.                                                                                                                                | I-huone<br>r11turve                               | 19.6.90             | LV      |
| 4621 | mvl35 | Kuten no. 4556.                                                                                                                                | I-huone<br>r12turve                               | 19.6.90             | LV      |
| 4622 | mvl35 | Kuten no. 4557.                                                                                                                                | I-huone<br>r13turve                               | 19.6.90             | LV      |
| 4623 | mvl35 | I-huone. Ruutujen 14 ja 13 poh-<br>joisosa. Kuvattu turpeen päältä<br>idästä.                                                                  | I-huone<br>13,14<br>turve                         | 19.6.90             | LV      |
| 4624 | mvl35 | Kuten no. 4559.                                                                                                                                | I-huone<br>r15turve                               | 19.6.90             | LV      |
| 4625 | mvl35 | Kuten no. 4560. Kuvattu koilli-<br>sesta.                                                                                                      | I-huone<br>r16turve                               | 19.6.90             | LV      |
| 4626 | mvl35 | Työkuva. R-huone. Uudehkon kivi-<br>kaaren purkua. Piikkaamassa<br>Kari Uotila, avustamassa Veli-<br>Pekka Toropainen. Kuvattu luo-<br>teesta. | Työkuva<br>R-huone<br>kivikaa-<br>ren pur-<br>kua | 20.6.90             | LV      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                                                                                                                                                               | paikka                                                         | aika <sub>350</sub> | kuvaaja |
|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|---------|
| 4627 | mvl35 | Työkuva. R-huone. Uudehkon kivi-<br>kaaren purkua. Vasemmalla Kari<br>Uotila ja oikealla Veli-Pekka<br>Toropainen. Kuvattu luoteesta.                                                                                               | R-huone<br>kivikaa-<br>ren pur-<br>kua,työk.                   | 20.6.90             | LV      |
| 4628 | mvl35 | R-huone. Uudehkon kivikaaren<br>purkua. Piikkaamassa Kari Uotila<br>Kuvattu lännestä.                                                                                                                                               | Työkuva<br>R-huone<br>kivikaa-<br>ren pur-<br>kua              | 20.6.90             | LV      |
| 4629 | mvl35 | R-huone. Kivikaaren kohta, kun<br>kivet poistettu. Kuvattu luo-<br>teesta.                                                                                                                                                          | R-huone<br>kivikaa-<br>ren koh-<br>ta,kun<br>kivet<br>poist.   | 20.6.90             | LV      |
| 4630 | mvl35 | Työkuva. R-huone. Uudehkon tii-<br>lirakennelman purkua. Piikkaa-<br>massa Kari Uotila. Kuvattu län-<br>nestä.                                                                                                                      | Työkuva<br>R-huone<br>uuden<br>tiilirak-<br>ennelman<br>purkua | 20.6.90             | LV      |
| 4631 | mvl35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu-<br>jen 1 ja 2 pohjoisosa tiilirak-<br>ennelman poiston jälkeen.Ku-<br>vattu lännestä.                                                                                                               | 9003rl,<br>2tiili-<br>raken-<br>nelman<br>poiston<br>jälkeen   | 20.6.90             | LV      |
| 4632 | mvl35 | Koekuoppa 9003. R-huone.Ruutu-<br>jen 1 ja 2 pohjoisosa uudehkon<br>tiilirakennelman poiston ja<br>pinnan puhdistuksen jälkeen.<br>Kuvattu lännestä.                                                                                | 9003rl,2<br>pohj.<br>osa<br>puhdis-<br>tettuna                 | 20.6.90             | LV      |
| 4633 | mvl35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudun<br>2 pohjoisosa. I kerros. Kuvat-<br>tu lännestä.                                                                                                                                                   | 9003r2<br>pohj.osa<br>I                                        | 20.6.90             | LV      |
| 4634 | mvl35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu<br>1 I kerros, ruutujen 2 ja 1<br>pohjoisosa I kerros, ruutu 2<br>eteläosa III kerros. Kuvattu<br>ylhäältä lännestä näköalapai-<br>kalta uudehkon tiilirakennelman<br>ja kivikaaren poiston jälkeen. | 9003rlI<br>rl,2<br>pohj.osa<br>I,r2ete-<br>läosaIII            | 20.6.90             | LV      |



| no.  | filmi | kohde                                                                                                                                                                          | paikka                                                                              | aika<br>351 | kuvaaja |
|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 4635 | mv135 | Kuten no. 4634.                                                                                                                                                                | 9003r1I<br>r1,2<br>pohj.osa<br>I,r2ete-<br>läosaIII                                 | 20.6.90     | LV      |
| 4636 | mv135 | Kuten no. 4634. Kuvattu R-huoneen etelämuurilta.                                                                                                                               | 9003r1I<br>r1,2<br>pohj.osa<br>I,r2<br>eteläosa<br>III                              | 20.6.90     | KU      |
| 4637 | mv135 | Kuten no. 4634. Kuvattu R-huoneen etelämuurilta.                                                                                                                               | 9003r1I<br>r1,2<br>pohj.osa<br>I,r2<br>eteläosa<br>III                              | 20.6.90     | KU      |
| 4638 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 2, pohjoisosa. II kerros. Kuvattu lännestä.                                                                                                     | 9003r2<br>pohj.osa<br>II                                                            | 21.6.90     | LV      |
| 4639 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudun 1 pohjoisosa uudehkon tiilira-kennelman poiston ja pinnan puhdistuksen jälkeen. Kuvattu idästä.                                                | 9003r1<br>pohj.osa<br>uuden<br>tiilira-<br>kennel-<br>man pois-<br>ton jäl-<br>keen | 21.6.90     | LV      |
| 4640 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudun 1 tiilipohja kokonaan paljastettuna, ruudun 2 pohjoisosa II kerros ja ruudun 2 eteläosa III kerros. Kuvattu ylhäältä lännestä näköalapaikalta. | 9003r1<br>Itiilet<br>r2pohj.<br>osaII,<br>r2etelä-<br>osaIII                        | 21.6.90     | LV      |
| 4641 | mv135 | Kuten no. 4640. Kuvattu R-huoneen länsimuurilta.                                                                                                                               | 9003r1<br>Itiilet,<br>r2pohj.<br>osaII,<br>r2etelä-<br>osaIII                       | 21.6.90     | KU      |
| 4642 | mv135 | Kuten no. 4640. Kuvattu R-huoneen länsimuurilta. Näkyy myös                                                                                                                    | 9003r1I<br>tiilet,                                                                  | 21.6.90     | KU      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                                                                                    | paikka                                                      | aika<br>352 | kuvaaja |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|---------|
|      |       | ruudut 3 ja 4 VIII kerros eli pohja. Uudehko tiilirakennelma poistettu.                                                                                  | r2pohj.<br>osaII,r2<br>eteläosa<br>III,r3,4<br>VIII         |             |         |
| 4643 | mv135 | Kuten no. 4640. Kuvattu R-huoneen etelämuurilta.                                                                                                         | 9003r1I<br>tiilet<br>r2pohj.<br>osaII<br>r2etelä-<br>osaIII | 21.6.90     | KU      |
| 4644 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1,2,3 ja 4. IX kerros. Kuvattu idästä.                                                                                            | 9002r1,<br>2,3,4IX                                          | 25.6.90     | LV      |
| 4645 | mv135 | Kuten no. 4644.                                                                                                                                          | 9002r1,<br>2,3,4IX                                          | 25.6.90     | LV      |
| 4646 | mv135 | Kuten no. 4644.                                                                                                                                          | 9002r1,<br>2,3,4IX                                          | 25.6.90     | LV      |
| 4647 | mv135 | Kuten no. 4644.                                                                                                                                          | 9002r1,<br>2,3,4IX                                          | 25.6.90     | LV      |
| 4648 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 2 ja 4. IX kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                                                                           | 9002r2,<br>4IX                                              | 25.6.90     | LV      |
| 4649 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1,2 ja 3 4 raja. IX kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                                                                  | 9002r1,<br>2,3,4<br>rajaIX                                  | 25.6.90     | LV      |
| 4650 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1 ja 3. IX kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                                                                           | 9002r1,<br>3IX                                              | 25.6.90     | LV      |
| 4651 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 2 ja 4. IX kerros. Kuvattu lännestä.                                                                                              | 9002r2,<br>4IX                                              | 25.6.90     | LV      |
| 4652 | mv135 | Kuten no. 4651.                                                                                                                                          | 9002r2,<br>4IX                                              | 25.6.90     | LV      |
| 4653 | mv135 | Koekuoppa 9004. Hiekka-alue. Ruutujen 1 ja 2 sekä 4 ja 5 raja. I kerros. Hiekkakerroksen pohja. Palomaa näkyvissä. Kuvattu idästä.                       | 9004r1,<br>2,4,5<br>rajaI                                   | 25.6.90     | LV      |
| 4654 | mv135 | Kuten no. 4653.                                                                                                                                          | 9004r1,<br>2,4,5<br>rajaI                                   | 25.6.90     | LV      |
| 4655 | mv135 | Koekuoppa 9004. Hiekka-alue. Ruutujen 1 ja 2 sekä 4 ja 5 raja. Länsireunalla ollut hiekkakoroke poistettu. II kerros. Palomaa näkyvissä. Kuvattu idästä. | 9004r1,<br>2,4,5,<br>rajaII                                 | 26.6.90     | LV      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                                                                                                                                                                                                                           | paikka                                                                    | aika<br>353 | kuvaaja |
|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 4656 | mv135 | Kuten no. 4655.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9004rl,<br>2,4,5<br>rajaII                                                | 26.6.90     | LV      |
| 4657 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1,2,3,4.<br>X kerros. Kuvattu idästä.                                                                                                                                                                                                                                    | 9002rl,<br>2,3,4X                                                         | 26.6.90     | LV      |
| 4658 | mv135 | Kuten no. 4657. Kuvattu lännestä                                                                                                                                                                                                                                                                | 9002rl,<br>2,3,4X                                                         | 26.6.90     | LV      |
| 4659 | mv135 | Kuten no. 4657. Kuvattu lännestä.                                                                                                                                                                                                                                                               | 9002rl,<br>2,3,4X                                                         | 26.6.90     | LV      |
| 4660 | mv135 | Kuten no. 4648.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9002r2,<br>4IX                                                            | 26.6.90     | LV      |
| 4661 | mv135 | Kuten no. 4648.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9002r2,<br>4IX                                                            | 26.6.90     | LV      |
| 4662 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu<br>1. Länsiosa. Ruudun keskellä<br>ollut tumma maa kaivettu samaan<br>tasoon kuin ruudussa 2 eli III<br>kerros. Näkyy myös ruudun 1 ete-<br>läprofiilin länsiosaa ja ruudun<br>2 eteläprofiilin itäosaa sekä<br>ruudun 1 länsiprofiilia. Kuvat-<br>tu luoteesta. | 9003rl<br>länsiosa<br>III<br>rl,2 ete-<br>läprof.<br>rllänsi-<br>prof.    | 26.6.90     | LV      |
| 4663 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudun<br>1 pohjoisprofiilin länsiosa ja<br>ruudun 2 pohjoisprofiilin itä-<br>osa. Kuvattu etelästä.                                                                                                                                                                   | 9003rl,<br>2 pohj.<br>prof.                                               | 26.6.90     | LV      |
| 4664 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudun<br>1 länsiprofiili. Kuvattu lännestä.                                                                                                                                                                                                                           | 9003rl<br>länsi-<br>prof.                                                 | 26.6.90     | LV      |
| 4665 | mv135 | Kuten no.4662.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9003rl<br>länsiosa<br>III,rl,<br>2 etelä-<br>prof.,<br>rl länsi-<br>prof. | 26.6.90     | LV      |
| 4666 | mv135 | Kuten no.4663.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9003rl,<br>2 pohj.<br>prof.                                               | 26.6.90     | LV      |
| 4667 | mv135 | Kuten no. 4664.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9003rl<br>länsi-<br>prof.                                                 | 26.6.90     | LV      |



| no.  | filmi | kohde                                                                                                                                                                    | paikka                                                                  | aika<br>354 | kuvaaja |
|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 4668 | mv135 | Kuten no. 4664.                                                                                                                                                          | 9003r1<br>länsi-<br>prof.                                               | 26.6.90     | LV      |
| 4669 | mv135 | Kuten no. 4664. Näkyy myös ruu-<br>dun 1 tiilet kokonaisuudessaan<br>kun päällä olleet betonit pois-<br>tettu. Kuvattu lännestä.                                         | 9003r1<br>länsi-<br>prof.,rl<br>I tiilet                                | 26.6.90     | LV      |
| 4670 | mv135 | Kuten no. 4669.                                                                                                                                                          | 9003r1<br>länsi-<br>prof.,<br>rlI tii-<br>let                           | 26.6.90     | LV      |
| 4671 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu<br>2. Pohjoisosa. III kerros eli<br>pohja. Kuvattu lounaasta.                                                                             | 9003r2<br>pohj.<br>osaIII                                               | 26.6.90     | LV      |
| 4672 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu<br>1 I kerros. Ruutu 2 III kerros.<br>Uudehko tiilirakennelma ja kivi-<br>kaari poistettu. Kuvattu lännes-<br>tä R-huoneen länsimuurilta. | 9003rlI<br>r2III                                                        | 26.6.90     | KU      |
| 4673 | mv135 | Yleiskuva. S-huoneen oviaukko<br>ja S- ja R-huoneen väliseinä.<br>Kuvattu lounaasta R-huoneen<br>etelämuurilta.                                                          | S-huo-<br>neen ovi-<br>aukko ja<br>S-ja R-<br>huoneen<br>välisei-<br>nä | 26.6.90     | KU      |
| 4674 | mv135 | Kuten no.4672. Kuvattu R-huoneen<br>etelämuurilta.                                                                                                                       | 9003rlI<br>r2III                                                        | 26.6.90     | KU      |
| 4675 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu-<br>jen 1,2 ja 4,5 raja. Alueen itä-<br>osa. III kerros. Tiililadelma<br>näkyy. Kuvattu idästä.                                           | 9004rl,<br>2,4,5<br>rajaIII<br>tiilila-<br>delma                        | 27.6.90     | LV      |
| 4676 | mv135 | Kuten no. 4675.                                                                                                                                                          | 9004rl,<br>2,4,5<br>rajaIII<br>tiilila-<br>delma                        | 27.6.90     | LV      |
| 4677 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Tiili-<br>ladelma. Ruutujen 1,2 ja 4,5 ra-<br>ja. Alueen itäosa. III kerros.                                                                    | 9004rl,<br>2,4,5<br>rajaIII                                             | 27.6.90     | LV      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                                                     | paikka                                                      | aika<br>355 | kuvaaja |
|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 4678 | mv135 | Kuten no. 4677.                                                                                                           | ladelma<br>9004r1,<br>2,4,5<br>rajaIII<br>tiilila-<br>delma | 27.6.90     | LV      |
| 4679 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu<br>12. Turpeen alta eli I kerros<br>pinta. Kuvattu pohjoisesta.                            | 9004r12<br>Ipinta                                           | 27.6.90     | LV      |
| 4680 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu<br>9. Turpeen alta eli I kerros<br>pinta. Kuvattu pohjoisesta.                             | 9004r9<br>Ipinta                                            | 27.6.90     | LV      |
| 4681 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu-<br>jen 9 ja 12 itäosa turpeen alta<br>eli I kerros pinta. Kuvattu<br>pohjoisesta.         | 9004r9,<br>12Ipinta                                         | 27.6.90     | LV      |
| 4682 | mv135 | Kuten no. 4680.                                                                                                           | 9004r9<br>Ipinta                                            | 27.6.90     | LV      |
| 4683 | mv135 | Kuten no. 4680.                                                                                                           | 9004r9<br>Ipinta                                            | 27.6.90     | LV      |
| 4684 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu<br>11. Turpeen alta eli I kerros<br>pinta. Kuvattu etelästä.                               | 9004r11<br>Ipinta                                           | 27.6.90     | LV      |
| 4685 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu<br>8. Turpeen alta eli I kerros<br>pinta. Kuvattu etelästä.                                | 9004r8<br>Ipinta                                            | 27.6.90     | LV      |
| 4686 | mv135 | Kuten no. 4685.                                                                                                           | 9004r8<br>Ipinta                                            | 27.6.90     | LV      |
| 4687 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu-<br>jen 1 ja 2 raja. Alueen itäosa.<br>III kerros. Tiililadelma. Kuvat-<br>tu pohjoisesta. | 9004r1,<br>2IIItii-<br>liladel-<br>ma                       | 28.6.90     | LV      |
| 4688 | mv135 | Kuten no. 4687.                                                                                                           | 9004r1,<br>2IIItii-<br>liladelma                            | 28.6.90     | LV      |
| 4689 | mv135 | Kuten no.4687. Kuvattu idästä.                                                                                            | 9004r1,<br>2IIItii-<br>liladel-<br>ma                       | 28.6.90     | LV      |
| 4690 | mv135 | Kuten no. 4687. Kuvattu idästä.                                                                                           | 9004r1,<br>2IIItii-<br>liladel-<br>ma                       | 28.6.90     | LV      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                                              | paikka                                                                | aika <sub>356</sub> | kuvaaja |
|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|
| 4691 | mv135 | Kuten no. 4687. Kuvattu eteläs-<br>tä.                                                                             | 9004rl,<br>2IIItii-<br>liladel-<br>ma                                 | 28.6.90             | LV      |
| 4692 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu-<br>jen 1 ja 2 raja. Länsiosa. Lat-<br>liatiili. Kuvattu pohjoisesta.<br>IIIkerros. | 9004rl,<br>2 raja<br>IIIIlat-<br>tiatiili                             | 28.6.90             | LV      |
| 4693 | mv135 | Kuten no. 4692.                                                                                                    | 9004rl,<br>2rajaIII<br>lattia-<br>tiili                               | 28.6.90             | LV      |
| 4694 | mv135 | Kuten no. 4687.                                                                                                    | 9004rl,<br>2IIItii-<br>liladel-<br>ma                                 | 28.6.90             | LV      |
| 4695 | mv135 | Kuten no. 4692.                                                                                                    | 9004rl,<br>2 raja<br>IIIIlat-<br>tiatiili                             | 28.6.90             | LV      |
| 4696 | mv135 | Kuten no. 4662.                                                                                                    | 9003rl<br>länsiosa<br>III,r2<br>etelä-<br>prof.,rl<br>länsi-<br>prof. | 28.6.90             | LV      |
| 4697 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu-<br>jen 1 ja 2 raja. Länsiosa. IV<br>kerros. Kuvattu pohjoisesta.                   | 9004rl,<br>2rajaIV                                                    | 29.6.90             | LV      |
| 4698 | mv135 | Kuten no. 4697.                                                                                                    | 9004rl,<br>2rajaIV                                                    | 29.6.90             | LV      |
| 4699 | mv135 | Kuten no. 4697. Kuvattu eteläs-<br>tä.                                                                             | 9004rl,<br>2rajaIV                                                    | 29.6.90             | LV      |
| 4700 | mv135 | Kuten no. 4687. Kuvattu etelästä.                                                                                  | 9004rl,<br>2IIItii-<br>liladel-<br>ma                                 | 29.6.90             | LV      |
| 4701 | mv135 | Kuten no. 4687. Kuvattu koilli-<br>sesta.                                                                          | 9004rl,<br>2IIItii-<br>liladel-<br>ma                                 | 29.6.90             | LV      |



| no.  | filmi | kohde                                                                                           | paikka                                   | aika <sup>357</sup> | kuvaaja |
|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|---------|
| 4702 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 10. Turpeen alta eli I kerros pinta. Kuvattu etelästä.           | 9004r10<br>Ipinta                        | 29.6.90             | LV      |
| 4703 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 7. Turpeen alta eli I kerros pinta. Kuvattu etelästä.            | 9004r7<br>Ipinta                         | 29.6.90             | LV      |
| 4704 | mv135 | Kuten no. 4687. Kuvattu lounaas-<br>ta.                                                         | 9004r1,<br>2rajaIII<br>tiilila-<br>delma | 29.6.90             | LV      |
| 4705 | mv135 | Kuten no. 4687. Kuvattu lounaas-<br>ta.                                                         | 9004r1,<br>2rajaIII<br>tiilila-<br>delma | 29.6.90             | LV      |
| 4706 | mv135 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruutu 1. Turpeen päältä. Kuvattu ete-<br>lästä.                        | 9005r1<br>turve                          | 29.6.90             | LV      |
| 4707 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1,2,3 ja 4. XI kerros. Kuvattu idästä.                                   | 9002r1,<br>2,3,4XI                       | 29.6.90             | LV      |
| 4708 | mv135 | Kuten no. 4707. Kuvattu lännes-<br>tä.                                                          | 9002r1,<br>2,3,4XI                       | 29.6.90             | LV      |
| 4709 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu-<br>jen 1 ja 2 raja. Länsiosa. V<br>kerros. Kuvattu etelästä.    | 9004r1,<br>2rajaV                        | 29.6.90             | LV      |
| 4710 | mv135 | Kuten no. 4709. Kuvattu pohjoi-<br>sesta.                                                       | 9004r1,<br>2rajaV                        | 29.6.90             | LV      |
| 4711 | mv135 | Kuten no. 4709. Kuvattu idästä.                                                                 | 9004r1,<br>2rajaV                        | 29.6.90             | LV      |
| 4712 | mv135 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruudun<br>2 länsiosa. Turpeen päältä. Ku-<br>vattu idästä.             | 9005r2<br>turve                          | 3.7.90              | LV      |
| 4713 | mv135 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruutu<br>1. I kerros eli kiveys. Kuvattu<br>etelästä.                  | 9005r1I<br>kiveys                        | 3.7.90              | LV      |
| 4714 | mv135 | Kuten no. 4713.                                                                                 | 9005r1I<br>kiveys                        | 3.7.90              | LV      |
| 4715 | mv135 | Kuten no. 4713. Kuvattu idästä.                                                                 | 9005r1I<br>kiveys                        | 3.7.90              | LV      |
| 4716 | mv135 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruutu<br>1. I kerros eli kiveys. Kiveyk-<br>sen ränni. Kuvattu idästä. | 9005r1I<br>kiveys,<br>ränni              | 3.7.90              | LV      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                                                         | paikka                      | aika 358 | kuvaaja |
|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|---------|
| 4717 | mvl35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu-<br>jen 1 ja 2 raja. Länsiosa. VI<br>kerros. Kuvattu pohjoisesta.                              | 9004rl,<br>2rajaVI          | 3.7.90   | LV      |
| 4718 | mvl35 | Kuten no. 4717. Kuvattu eteläs-<br>tä.                                                                                        | 9004rl,<br>2rajaVI          | 3.7.90   | LV      |
| 4719 | mvl35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu-<br>jen 1 ja 2 raja. Itäosa. IV ker-<br>ros. Tiililadelma poistettu. Ku-<br>vattu pohjoisesta. | 9004rl,<br>2rajaIV          | 3.7.90   | LV      |
| 4720 | mvl35 | Kuten no. 4719.                                                                                                               | 9004rl,<br>2rajaIV          | 3.7.90   | LV      |
| 4721 | mvl35 | Kuten no. 4719.                                                                                                               | 9004rl,<br>2rajaIV          | 3.7.90   | LV      |
| 4722 | mvl35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu-<br>jen 1 ja 2 raja. Itäosa. V ker-<br>ros. Kuvattu luoteesta.                                 | 9004rl,<br>2rajaV           | 3.7.90   | LV      |
| 4723 | mvl35 | Kuten no. 4722. Kuvattu idästä.                                                                                               | 9004rl,<br>2rajaV           | 3.7.90   | LV      |
| 4724 | mvl35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1,2,3 ja<br>4. XII kerros. Kuvattu idästä.                                                             | 9002rl,<br>2,3,4XII         | 4.7.90   | LV      |
| 4725 | mvl35 | Kuten no. 4724. Kuvattu lännes-<br>tä.                                                                                        | 9002rl,<br>2,3,4XII         | 4.7.90   | LV      |
| 4726 | mvl35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruutu<br>1 ja ruudun 2 länsiosa. I kerros<br>eli kiveys. Kuvattu etelästä.                           | 9005rl,<br>2Ikive-<br>ys    | 4.7.90   | LV      |
| 4727 | mvl35 | Kuten no. 4716.                                                                                                               | 9005rlI<br>kiveys<br>ränni. | 4.7.90   | LV      |
| 4728 | mvl35 | Kuten no. 4726. Kuvattu etelästä<br>K-huoneen etelämuurilta.                                                                  | 9005rl,<br>2Ikiveys         | 4.7.90   | KU      |
| 4729 | mvl35 | Kuten no. 4726. Kuvattu kaakosta<br>K-huoneen etelämuurilta.                                                                  | 9005rl,<br>2Ikiveys         | 4.7.90   | KU      |
| 4730 | mvl35 | Kuten no. 4726. Kuvattu idästä<br>K-huoneen itämuurilta.                                                                      | 9005rl,<br>2Ikiveys         | 4.7.90   | KU      |
| 4731 | mvl35 | Kuten no. 4726. Kuvattu idästä<br>K-huoneen itämuurilta.                                                                      | 9005rl,<br>2Ikiveys         | 4.7.90   | KU      |
| 4732 | mvl35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruutu<br>1. I kerros eli kiveys. Kuvattu<br>pohjoisesta K-huoneen pohjois-<br>muurilta.              | 9005rlI<br>kiveys           | 4.7.90   | KU      |
| 4733 | mvl35 | Kuten no. 4732.                                                                                                               | 9005rlI<br>kiveys           | 4.7.90   | KU      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                                                      | paikka                                            | aika 359 | kuvaaja |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|---------|
| 4734 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu-<br>jen 1 ja 2 raja Itäosa. VI ker-<br>ros eli pohja. Kuvattu pohjoi-<br>sesta.             | 9004r1, 2raja<br>VI                               | 6.7.90   | LV      |
| 4735 | mv135 | Kuten no. 4734.                                                                                                            | 9004r1, 2raja<br>VI                               | 6.7.90   | LV      |
| 4736 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu-<br>jen 1 ja 2 raja, länsiosa VII<br>kerros ja itäosa VI kerros.<br>Kuvattu idästä.         | 9004r1, 2raja<br>länsi-<br>osaVII<br>itäosa<br>VI | 6.7.90   | LV      |
| 4737 | mv135 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruudun<br>2 itäosa. Turpeen päältä. Kuvat-<br>tu idästä.                                          | 9005r2 itä,tur-<br>ve                             | 6.7.90   | LV      |
| 4738 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1,2,3 ja<br>4. XIII kerros. Kuvattu idästä.                                                         | 9002r1, 2,3,4<br>XIII                             | 6.7.90   | LV      |
| 4739 | mv135 | Kuten no. 4648.                                                                                                            | 9002r2, 4IX                                       | 6.7.90   | LV      |
| 4740 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 2 ja 4.<br>Itäprofiili XIII kerroksen ta-<br>solla. Kuvattu lännestä.                               | 9002r2, 4itä-<br>prof.                            | 6.7.90   | LV      |
| 4741 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu-<br>jen 1 ja 2 raja. Länsiosa. VII<br>kerros. Kuvattu idästä.                               | 9004r1, 2raja<br>VII                              | 6.7.90   | LV      |
| 4742 | mv135 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruudun<br>2 eteläosa. Turpeen päältä. Ku-<br>vattu idästä.                                        | 9005r2 etelä-<br>osa,tur-<br>ve                   | 9.7.90   | LV      |
| 4743 | mv135 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruutu<br>3. Turpeen päältä. Kuvattu<br>idästä.                                                    | 9005r3 turve                                      | 9.7.90   | LV      |
| 4744 | mv135 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruutu<br>6. Turpeen päältä. Kuvattu poh-<br>joisesta.                                             | 9005r6 turve                                      | 9.7.90   | LV      |
| 4745 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruutu 1. Etelä-<br>profiili ennen profiilikaistan<br>poistoa II kerroksen tasolla.<br>Kuvattu pohjoisesta. | 9002r1 etelä-<br>prof.<br>ennen<br>prof.          | 11.7.90  | LV      |



| no.  | filmi | kohde                                                                                                            | paikka                                                         | aika 360 | kuvaaja |
|------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|---------|
| 4746 | mvl35 | Koekuoppa 9002. Ruutu 2. Etelä-profiili ennen profiilikaistan poistoa II kerroksen tasolla. Kuvattu pohjoisesta. | kaistan poistoa 9002r2 etelä-prof. ennen prof. kaistan poistoa | 11.7.90  | LV      |
| 4747 | mvl35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1 ja 2. Profiilikaista III kerros. Kuvattu koillisesta.                                   | 9002r1, 2prof. kaista III                                      | 11.7.90  | LV      |
| 4748 | mvl35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1 ja 2. Profiilikaista IV kerros. Kuvattu koillisesta.                                    | 9002r1, 2 prof. kaista IV                                      | 11.7.90  | LV      |
| 4749 | mvl35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruutu 2. I kerros eli kiveys. Kuvattu idästä.                                           | 9005r2I kiveys                                                 | 11.7.90  | LV      |
| 4750 | mvl35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruudun 2 eteläosa ja ruudun 3 pohjoisosa. I kerros eli kiveys. Kuvattu idästä.          | 9005r2, 3Ikiveys                                               | 11.7.90  | LV      |
| 4751 | mvl35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruutu 6. I kerros eli kiveys. Kuvattu pohjoisesta.                                      | 9005r6 I kiveys                                                | 11.7.90  | LV      |
| 4752 | mvl35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruudun 6 länsiosa ja ruudun 3 itäosa. I kerros eli kiveys. Kuvattu pohjoisesta.         | 9005r3, 6Ikiveys                                               | 11.7.90  | LV      |
| 4753 | mvl35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruutu 3. I kerros eli kiveys. Kuvattu pohjoisesta.                                      | 9005r3I kiveys                                                 | 11.7.90  | LV      |
| 4754 | mvl35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1 ja 2. Profiilikaista. V kerros. Kuvattu idästä.                                         | 9002r1, 2prof. kaistaV                                         | 11.7.90  | LV      |
| 4755 | mvl35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1 ja 2, profiilikaista. V kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                    | 9002r1, 2prof. kaistaV                                         | 11.7.90  | LV      |
| 4756 | mvl35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 2. Eteläprofiilin länsiosa. Kuvattu pohjoisesta.                                  | 9004r2 etelä-prof.                                             | 11.7.90  | LV      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                                             | paikka                                      | aika<br>36 | kuvaaja |
|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|---------|
| 4757 | mvl35 | Koekuoppa 8901. M-huone. Ruutu<br>1. Kaakkoisnurkan syvennys. Sade-<br>vesitutkimuskaivanto. Kuvattu<br>lännestä. | 8901r1<br>sadevesi-<br>tutk.<br>kaivanto    | 11.7.90    | LV      |
| 4758 | mvl35 | Kuten no. 4757.                                                                                                   | 8901r1<br>sadevesi-<br>tutk.<br>kaivanto    | 11.7.90    | LV      |
| 4759 | mvl35 | Kuten no. 4757.                                                                                                   | 8901r1<br>sadevesi-<br>tutk.<br>kaivanto    | 11.7.90    | LV      |
| 4760 | mvl35 | Kuten no. 4757.                                                                                                   | 8901r1<br>sadevesi-<br>tutk.<br>kaivanto    | 11.7.90    | LV      |
| 4761 | mvl35 | Kuten no. 4757.                                                                                                   | 8901r1<br>sadevesi-<br>tutki.<br>kaivanto   | 11.7.90    | LV      |
| 4762 | mvl35 | Kuten no. 4757.                                                                                                   | 8901r1<br>sadevesi-<br>tutk.<br>kaivanto    | 11.7.90    | LV      |
| 4763 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu<br>7. Sadevesiviemärikaivanto. Ku-<br>vattu koillisesta.                           | 8902r7<br>sadevesi-<br>viemäri<br>kaivanto  | 11.7.90    | LV      |
| 4764 | mvl35 | Kuten no. 4763. Kuvattu idästä.                                                                                   | 8902r7<br>sadevesi-<br>viemäri-<br>kaivanto | 11.7.90    | LV      |
| 4765 | mvl35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu-<br>jen 2 ja 5 raja. Eteläprofiili.<br>Kuvattu pohjoisesta.                        | 9004r2,<br>5raja<br>etelä-<br>prof.         | 11.7.90    | LV      |
| 4766 | mvl35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu<br>5. Eteläprofiili. Kuvattu poh-<br>joisesta.                                     | 9004r5<br>etelä-<br>prof.                   | 11.7.90    | LV      |
| 4767 | mvl35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudun<br>5 itäosa. Eteläprofiili. Kuvat-<br>tu pohjoisesta.                             | 9004r5<br>etelä-<br>prof.                   | 11.7.90    | LV      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                 | paikka                               | aika 362 | kuvaaja |
|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|---------|
| 4768 | mvl35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudun 5 itäosan alaosa. Eteläprofiili. Kuvattu pohjoisesta. | 9004r5<br>etelä-<br>prof.            | 11.7.90  | LV      |
| 4769 | mvl35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudun 1 länsiosa. Pohjoisprofiili. Kuvattu etelästä.        | 9004r1<br>pohj.<br>prof.             | 11.7.90  | LV      |
| 4770 | mvl35 | Kuten no. 4769. Ruudun 1 itäosa.                                                      | 9004r1<br>pohj.<br>prof.             | 11.7.90  | LV      |
| 4771 | mvl35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutujen 1 ja 4 raja. Pohjoisprofiili. Kuvattu etelästä.     | 9004r1,<br>4raja<br>pohj.<br>prof.   | 11.7.90  | LV      |
| 4772 | mvl35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudun 4 länsiosa. Pohjoisprofiili. Kuvattu etelästä.        | 9004r4<br>pohj.<br>prof.             | 11.7.90  | LV      |
| 4773 | mvl35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudun 4 itäosa. Pohjoisprofiili. Kuvattu etelästä.          | 9004r4<br>pohj.<br>prof.             | 11.7.90  | LV      |
| 4774 | mvl35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutujen 1 ja 2 raja. Länsiprofiili. Kuvattu idästä.         | 9004r1,<br>2raja<br>länsi-<br>prof.  | 11.7.90  | LV      |
| 4775 | mvl35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1 ja 2. Profiilikaista. VII kerros. Kuvattu idästä.            | 9002r1,<br>2prof.<br>kaistaVII       | 12.7.90  | LV      |
| 4776 | mvl35 | Kuten no. 4775. Kuvattu pohjoisesta.                                                  | 9002r1,<br>2 prof.<br>kaistaVII      | 12.7.90  | LV      |
| 4777 | mvl35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutujen 1 ja 2 raja. Länsiosa. VIII kerros. Kuvattu idästä. | 9004r1,<br>2rajaVIII<br>länsiosa     | 12.7.90  | LV      |
| 4778 | mvl35 | Kuten no. 4777. Kuvattu pohjoisesta.                                                  | 9004r1,<br>2rajaVIII<br>länsiosa     | 12.7.90  | LV      |
| 4779 | mvl35 | Kuten no. 4777. Kuvattu pohjoisesta.                                                  | 9004r1,<br>2rajaVIII<br>länsiosa     | 12.7.90  | LV      |
| 4780 | mvl35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1 ja 2. Profiilikaista. VII kerros. Kuvattu idästä.            | 9002r1,<br>2 prof.<br>kaista<br>VIII | 13.7.90  | LV      |



| no.  | filmi | kohde                                                                                                                                 | paikka                               | aika 363 | kuvaaja |
|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|---------|
| 4781 | mvl35 | Koekuoppa 9002. Ruutu 1. Profii-<br>likaista. VII kerros. Kuvattu<br>pohjoisesta.                                                     | 9002r1<br>prof.<br>kaista<br>VII     | 13.7.90  | LV      |
| 4782 | mvl35 | Koekuoppa 9002. Ruutu 2. Profii-<br>likaista. VII kerros. Kuvattu<br>pohjoisesta.                                                     | 9002r2<br>prof.<br>kaista<br>VII     | 13.7.90  | LV      |
| 4783 | mvl35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1 ja 2.<br>Profiilikaista. VII kerros.<br>Kuvattu idästä.                                                      | 9002r1,<br>2 prof.<br>kaista<br>VIII | 13.7.90  | LV      |
| 4784 | mvl35 | Kuten no. 4783. Kuvattu koillisesta.                                                                                                  | 9002r1,<br>2 prof.<br>kaista<br>VIII | 13.7.90  | LV      |
| 4785 | mvl35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruudut<br>2,3 ja 6. I kerros eli kiveys.<br>Kuvattu K-huoneen itämuurilta<br>idästä.                         | 9005r2,<br>3,6I<br>kiveys            | 13.7.90  | KU      |
| 4786 | mvl35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruudut<br>1 ja 2. I kerros eli kiveys. Ku-<br>vattu idästä K-huoneen itämuu-<br>rilta.                       | 9005r1,<br>2I<br>kiveys              | 13.7.90  | KU      |
| 4787 | mvl35 | Kuten no. 4785. Kuvattu pohjoisesta<br>K-huoneen pohjoismuurilta.                                                                     | 9005r2,<br>3,6I<br>kiveys            | 13.7.90  | KU      |
| 4788 | mvl35 | Koekuoppa 9005. Ruudut 2 ja 3<br>sekä ruudun 1 eteläosa. I kerros<br>eli kiveys. Kuvattu pohjoisesta<br>K-huoneen pohjoismuurilta.    | 9005r1,<br>2,3I<br>kiveys            | 13.7.90  | KU      |
| 4789 | mvl35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruutu 1<br>ja ruudun 2 pohjoisosa. I kerros<br>eli kiveys. Kuvattu pohjoisesta<br>K-huoneen pohjoismuurilta. | 9005r1,<br>2I<br>kiveys              | 13.7.90  | KU      |
| 4790 | mvl35 | Kuten no. 4789. Kuvattu etelästä<br>K-huoneen etelämuurilta.                                                                          | 9005r1,<br>2 I<br>kiveys             | 13.7.90  | KU      |
| 4791 | mvl35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruutu<br>2. I kerros eli kiveys. Kuvattu<br>etelästä K-huoneen etelämuurilta.                                | 9005r2<br>I kiveys                   | 13.7.90  | KU      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                                              | paikka                                 | aika 364 | kuvaaja |
|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|---------|
| 4792 | mv135 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruudun 3 länsiosa. I kerros eli kiveys Kuvattu etelästä K-huoneen etelämuurilta.          | 9005r3<br>Ikiveys                      | 13.7.90  | KU      |
| 4793 | mv135 | Kuten no. 4792. Ruudun 3 itäosa.                                                                                   | 9005r3<br>Ikiveys                      | 13.7.90  | KU      |
| 4794 | mv135 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutujen 1 ja 2 raja. Länsiosa.IX kerros eli pohja. Kuvattu idästä L-huoneen itämuurilta. | 9004rl,<br>2rajaIX                     | 13.7.90  | KU      |
| 4795 | mv135 | R-huone. Lounaisnurkassa oleva uloke, kun päällimmäinen kivi-kerros (suojakerros) purettu. Kuvattu koillisesta.    | R-huone<br>lounais-<br>nurkan<br>uloke | 16.8.90  | LV      |
| 4796 | mv135 | Kuten no. 4795.                                                                                                    | R-huone<br>lounais-<br>nurkan<br>uloke | 16.8.90  | LV      |
| 4797 | mv135 | R-huone. Eteläseinän läntinen alaosa. Koekuoppa 9003. Ruutu 2. Kuvattu luoteesta.                                  | R-huone<br>etelä-<br>seinää            | 16.8.90  | LV      |
| 4798 | mv135 | R-huone. Eteläseinän itäinen alaosa. Koekuoppa 9003. Ruutu 1. Kuvattu pohjoisesta.                                 | R-huone<br>etelä-<br>seinää            | 16.8.90  | LV      |
| 4799 | mv135 | Koekuoppa 9003. Ruudut 3 ja 4. Eteläprofiili uudehkon tiilira-kennelman poiston jälkeen. Kuvattu pohjoisesta.      | 9003r3,<br>4etelä-<br>prof.            | 16.8.90  | LV      |
| 4800 | mv135 | R-huone. Itäseinän alaosaa. Koekuoppa 9003. Ruutu 1. Kuvattu lännestä.                                             | R-huone<br>itäsei-<br>nää              | 16.8.90  | LV      |
| 4801 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 2. Länsiprofiili. Kuvattu idästä.                                                   | 9003r2<br>länsi-<br>prof.              | 16.8.90  | LV      |
| 4802 | mv135 | Kuten no. 4664.                                                                                                    | 9003r1<br>länsi-<br>prof.              | 16.8.90  | LV      |
| 4803 | mv135 | Kuten no. 4664.                                                                                                    | 9003r1<br>länsi-<br>prof.              | 16.8.90  | LV      |
| 4804 | mv135 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu                                                                                     | 9003r1I<br>tiilet                      | 16.8.90  | LV      |



| no.  | filmi | kohde                                                                                                                                                                              | paikka                                         | aika 365 | kuvaaja |
|------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------|---------|
|      |       | 1 I kerros, ruutu 2 III kerros, ruudut 3 ja 4 VIII kerros eli pohja. Uudehko tiilirakenne ja kivikaari poistettu. Kuvattu lännestä näköalapaikalta.                                | r2III, r3,4VIII                                |          |         |
| 4805 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruutu 1 ja ruudun 2 länsiosa. S-huoneen ulkoseinän alaosa. Kuvattu pohjoisesta.                                                                                    | 9002r1, 2S-huoneen ulkoseinää                  | 16.8.90  | LV      |
| 4806 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruutu 2 ja ruudun 1 itäosa. S-huoneen ulkoseinän alaosa. Kuvattu pohjoisesta.                                                                                      | 9002r1, 2S-huoneen ulkoseinää                  | 16.8.90  | LV      |
| 4807 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1 ja 3. Länsiprofiilin yläosa (sisäpihan oviaukon viereisten portaiden itäprofiili). Kuvattu idästä                                                         | 9002r1, 3länsiprof.                            | 16.8.90  | LV      |
| 4808 | mv135 | Kuten no. 4807. Länsiprofiilin alaosa.                                                                                                                                             | 9002r1, 3länsiprof.                            | 16.8.90  | LV      |
| 4809 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudun 1 lounaisnurkan syvennys. XVI kerros eli pohja. Kuvattu koillisesta.                                                                                        | 9002r1 XVI                                     | 16.8.90  | LV      |
| 4810 | mv135 | Koekuoppa 9002. Ruudut 2 ja 4. Itäprofiili. Kuvattu lännestä.                                                                                                                      | 9002r2, 4 itäprof.                             | 16.8.90  | LV      |
| 4811 | mv135 | K-huone. Rännin aukko. Koekuoppa 9005. Ruutu 1. K-huoneen länsiseinä. Kuvattu idästä.                                                                                              | 9005 r1 rännin aukko                           | 16.8.90  | LV      |
| 4812 | mv135 | L-huone. Sadevesiviemäriä varten kaivettu aukko L-huoneen länsiseinässä. Koekuoppa 9004. Ruutu-<br>jen 1 ja 2 raja. Näkyy myös maanpinnan alapuolista länsiseinää. Kuvattu idästä. | L-huone sadevesiviemäri-<br>aukko, länsiseinää | 16.8.90  | LV      |
| 4813 | mv135 | Sisäpihan luoteisosa. I-huoneen koillisnurkan vieressä oleva käsikivien alakivi. Kuvattu etelästä.                                                                                 | käsiki-<br>ven ala-<br>kivi                    | 16.8.90  | LV      |
| 4814 | mv135 | S-huone. U-huoneen sadevesiviemäriä varten kaivettu aukko                                                                                                                          | S-huone viemäri-                               | 16.8.90  | LV      |



| no.  | filmi | kohde                                                                                                                                                                       | paikka                                            | aika 366 | kuvaaja |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|---------|
|      |       | S-huoneen itäseinässä. Kuvattu lännestä.                                                                                                                                    | S-huone viemäri-<br>aukko                         | 16.8.90  | LV      |
| 4815 | mvl35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. Pohjoisprofiilin itä- ja kes-<br>kiosa sadevesiviemärin kaivami-<br>sen jälkeen. Kuvattu lounaasta.                                      | 8902rU7 prof.                                     | 16.8.90  | LV      |
| 4816 | mvl35 | U-huone. Sadevesiviemärikuoppaa<br>kaivettaessa esiintullutta kaak-<br>koisseinän alaosa ruudun U7 koh-<br>dalla. Koekuoppa 8902. Ruudun<br>U7 itäosa. Kuvattu pohjoisesta. | U-huone<br>kaakkois-<br>seinää                    | 16.8.90  | LV      |
| 4817 | mvl35 | Kuten no. 4816. Kaakkoisseinää<br>ruudun U7 länsiosassa. Kuvattu<br>koillisesta.                                                                                            | U-huone<br>kaakkois-<br>seinää                    |          |         |
| 4818 | mvl35 | U-huone. Sadevesiviemärikaivan-<br>to. Koekuoppa 8902. Ruutu U7.<br>Kuvattu idästä.                                                                                         | U-huone<br>sadevesi-<br>viemäri-<br>kaivanto      | 16.8.90  | LV      |
| 4819 | mvl35 | Koekuoppa 9002. Ruutu 3 ja ruu-<br>dun 4 länsiosa. Pohjoisprofiili.<br>Näkyvät myös ruudun 3 koekuoppa.<br>Kuvattu etelästä S-huoneen poh-<br>joismuurilta.                 | 9002r3,<br>4pohj.<br>prof.,<br>r3koe-<br>kuoppa   | 17.8.90  | KU      |
| 4820 | mvl35 | Kuten no. 4819.                                                                                                                                                             | 9002r3,<br>4 pohj.<br>prof.,<br>r3 koe-<br>kuoppa | 17.8.90  | KU      |
| 4821 | mvl35 | Kuten no. 4795. Kuvattu koilli-<br>sesta S-huoneen pohjoismuurilta.                                                                                                         | R-huone<br>lounais-<br>nurkan<br>uloke            | 17.8.90  | KU      |
| 4822 | mvl35 | Kuten no. 4795. Kuvattu koilli-<br>sesta S-huoneen pohjoismuurilta.                                                                                                         | R-huone<br>lounais-<br>nurkan<br>uloke            | 17.8.90  | KU      |
| 4823 | mvl35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruutu<br>1. I kerros eli kiveys. Kiveyk-<br>sen päällä olleita kiviä pois-<br>tettu. Näkyvät myös rännin aukko.                                    | 9005r1<br>Ikiveys<br>rännin<br>aukko              | 17.8.90  | LV      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                                                                                                                        | paikka                                                           | aika 36 | kuvaaja |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 4824 | mv135 | Kuvattu idästä.<br>Koekuoppa 9002. S-huoneen ulkoi-<br>sen pohjoisseinän ja ruudun 2<br>kivirakenteen suhde toisiinsa.<br>Kuvattu luoteesta.                                                 | S-huo-<br>neen<br>pohj.<br>seinän<br>ja 9002<br>r2suhde          | 17.8.90 | LV      |
| 4825 | mv120 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu-<br>jen 2 ja 5 eteläosa ja ruutujen 3,<br>3 ja 5 pohjoisosa. I kerros pin-<br>ta eli tiililattia. Kuvattu ete-<br>lästä L-huoneen etelämuurilta.              | 9004r2,<br>3,5,6I<br>pinta<br>tiili-<br>lattia                   | 14.6.90 | KU      |
| 4826 | mv120 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudut<br>1,2,4,5 ja ruutujen 3 ja 6 poh-<br>joisosa. I kerros pinta eli tii-<br>lilattia. Kuvattu etelästä L-<br>huoneen etelämuurilta.                            | 9004rl,<br>2,4,5,3,<br>6I<br>pinta,<br>tiili-<br>lattia          | 14.6.90 | KU      |
| 4827 | mv120 | Koekuoppa 9004. Ruudut 1 ja 4.<br>I kerros pinta eli tiililattia.<br>Kuvattu lännestä L-huoneen län-<br>simuurilta.                                                                          | 9004rl,<br>4I<br>pinta<br>tiili-<br>lattia                       | 14.6.90 | KU      |
| 4828 | mv120 | Koekuoppa 9004. Ruutu 3, ruudun<br>2 eteläosa ja ruutujen 4,5 ja<br>6 länsiosa. I kerros pinta eli<br>tiililattia. Kuvattu pohjoisesta<br>L-huoneen pohjoismuurilta.                         | 9004r3,<br>2,4,5,6<br>I<br>pinta<br>tiili-<br>lattia             | 14.6.90 | KU      |
| 4829 | mv120 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudut<br>1 ja 4 sekä ruutujen 2 ja 5 poh-<br>joisosa. I kerros pinta eli tii-<br>lilattia. Kuvattu kaakosta L-<br>huoneen itämuurilta.                             | 9004rl,4,<br>2,5I<br>pin-<br>ta, tii-<br>lilattia                | 14.6.90 | KU      |
| 4830 | mv120 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu<br>2, ruudun 1 ja 4 eteläosa sekä<br>ruudun 5 länsiosa. I kerros pin-<br>lattia ja kallio. Kuvattu kaa-<br>kosta L-huoneen itämuurilta.                       | 9004rl,2<br>4,5,I<br>pin-<br>ta, tiili-<br>lattia                | 14.6.90 | KU      |
| 4831 | mv120 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu<br>3 ja ruudun 6 länsiosa. I kerros<br>pinta eli tiililattia ja kallio.<br>Edessä ruudussa 6 kaarevaa kive-<br>ystä. Kuvattu idästä L-huoneen<br>itämuurilta. | 9004r3,<br>6I<br>pinta<br>tiili-<br>lattia,<br>kaareva<br>kiveys | 14.6.90 | KU      |

| no.  | filmi | kohde                                                                                                                                                                                                                                 | paikka                                                          | aika 368 | kuvaaja |
|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|---------|
| 4832 | mv120 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudun 1 eteläosa I kerros. Ruutujen 1 ja 2 pohjoisosa I kerros. Ruudun 2 eteläosa III. Ruudut 3 ja 4 VIII kerros. Uudehko tiilira-kennelma ja kivikaari poistettu Kuvattu R-huoneen etelämuurilta etelästä. | 9003r1I<br>r1,2pohj.<br>osaI,r2<br>eteläosa<br>III,r3,<br>4VIII | 18.6.90  | KU      |
| 4833 | mv120 | Kuten no. 4832.                                                                                                                                                                                                                       | 9003r1I<br>r1,2pohj.<br>osaI,r2<br>eteläosa<br>III,r3,<br>4VIII | 18.6.90  | KU      |
| 4834 | mv120 | Kuten no. 4832.                                                                                                                                                                                                                       | 9003r1I<br>r1,2pohj.<br>osaI,r2<br>eteläosa<br>III,r3,4<br>VIII | 18.6.90  | KU      |
| 4835 | mv120 | Kuten no. 4832. Kuvattu lännestä R-huoneen länsimuurilta.                                                                                                                                                                             | 9003r1I<br>r1,2pohj.<br>osaI,r2<br>eteläosa<br>III,r3,4<br>VIII | 18.6.90  | KU      |
| 4836 | mv120 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1,2,3,4. VIII kerros. Kuvattu idästä.                                                                                                                                                                          | 9002r1,<br>2,3,4<br>VIII                                        | 18.6.90  | KU      |
| 4837 | mv120 | Koekuoppa 9004. L-huone. Länsi-seinää ruutujen 1 ja 2 rajalla. Kuvattu idästä.                                                                                                                                                        | 9004,L-<br>huone,<br>länsi-<br>seinää                           | 11.7.90  | KU      |
| 4838 | mv120 | Kuten no. 4837.                                                                                                                                                                                                                       | 9004,L-<br>huone,<br>länsi-<br>seinää                           | 11.7.90  | KU      |
| 4839 | mv120 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruudut 2,3 ja 6. I kerros eli kiveys. Kuvattu idästä K-huoneen itämuurilta.                                                                                                                                  | 9005r2,<br>3,6I<br>kiveys                                       | 13.7.90  | KU      |



| no.  | filmi | kohde                                                                                                                               | paikka                                                     | aika 369 | kuvaaja |
|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|---------|
| 4840 | mvl20 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruudut 1,2 ja ruudun 3 pohjoisosaa. I kerros eli kiveys. Kuvattu idästä K-huoneen itämuurilta.             | 9005r1, 2,3I kiveys                                        | 13.7.90  | KU      |
| 4841 | mvl20 | Koekuoppa 9005. Ruudut 1 ja 2. I kerros eli kiveys. Kuvattu idästä K-huoneen itämuurilta.                                           | 9005r1, 2Ikiveys                                           | 13.7.90  | KU      |
| 4842 | mvl20 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruudut 2,3 ja 6. I kerros eli kiveys. Kuvattu pohjoisesta K-huoneen pohjoismuurilta.                       | 9005r2, 3,6 I kiveys                                       | 13.7.90  | KU      |
| 4843 | mvl20 | Kuten no. 4841. Kuvattu pohjoisesta K-huoneen pohjoismuurilta.                                                                      | 9005r1, 2Ikiveys                                           | 13.7.90  | KU      |
| 4844 | mvl20 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruudut 2,3 ja 6 sekä ruudun 1 eteläosa I kerros eli kiveys. Kuvattu koillisesta K-huoneen pohjoismuurilta. | 9005r1, 2,3,6I kiveys                                      | 13.7.90  | KU      |
| 4845 | mvl20 | Koekuoppa 9002. Ruutujen 1 ja 3 länsiprofiili (sisäpihan oviaukon viereisten portaiden itäprofiili). Kuvattu idästä.                | 9002r1, 3länsi-prof.                                       | 19.7.90  | KU      |
| 4846 | mvl20 | Koekuoppa 9002. S-huoneen pohjoisen ulkoseinän alaosa eli ruutujen 1 ja 2 eteläprofiilia. Kuvattu pohjoisesta.                      | S-huoneen ulkoseinää (pohjoisesta), r1,2 9002, etelä-prof. | 19.7.90  | KU      |
| 4847 | mvl20 | Koekuoppa 9002. Ruudun 3 luoteisnurkka, kun ruutu kaivettu pohjaan eli XIII kerrokseen. Kuvattu kaakosta.                           | 9002r3 XIII                                                | 19.7.90  | KU      |
| 4848 | mvl20 | Koekuoppa 9002. Ruudun 4 koillisnurkka, kun ruutu kaivettu pohjaan eli XIII kerrokseen. Kuvattu lounaasta.                          | 9002r4 XIII                                                | 19.7.90  | KU      |

Uusinta-vaihtokuvien lisääminen 5486

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                               | paikka                                          | aika    | kuvaaja |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|---------|
|      |        |                                                                                                                                     |                                                 | 370     |         |
| 4864 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruutujen 1 ja 2 raja. I kerros eli kiveys numeroituna. Kuvattu lännestä K-huoneen itämuurilta.                      | 9001r1, 2I kiveys numeroituna                   | 16.5.90 | KU      |
| 4865 | dial35 | Kuten no. 4863. Kuvattu idästä.                                                                                                     | 9001r2I kiveys numeroituna                      | 16.5.90 | KU      |
| 4866 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruutu 1. I kerros eli kiveys numeroituna. Kuvattu idästä.                                                           | 9001r1I kiveys numeroituna                      | 16.5.90 | KU      |
| 4867 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudut 3 ja 4. Kuvattu lännestä turpeen päältä.                                                            | 9003r3, 4turve                                  | 17.5.90 | LV      |
| 4868 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 2, ruutujen 3 ja 4 eteläosa, ruutu 1 I kerros, kivikaari ja uudehko tiilirakenne. Kuvattu lännestä.  | 9003r2, 3, 4turve r1I, kivi-kaari, tiilirakenne | 17.5.90 | LV      |
| 4869 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudut 3 ja 4 turpeen päältä sekä uudehko tiilirakenne. Kuvattu pohjoisesta.                               | 9003r3, 4turve, tiilirakenne                    | 17.5.90 | LV      |
| 4870 | dial35 | R-huone. Uudehkon tiilirakenteen länsipääty ennen puhdistusta. Kuvattu etelästä.                                                    | R-huone uusi tiilirakenne                       | 17.5.90 | LV      |
| 4871 | dial35 | R-huone. Uudehkon tiilirakenteen itäpääty ennen puhdistamista. Kuvattu etelästä.                                                    | R-huone uusi tiilirakenne                       | 17.5.90 | LV      |
| 4872 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudut 2, 3 ja 4 turpeen päältä. Ruutu 1 I kerros. Uudehko tiilirakenne. Kuvattu lännestä näköalapaikalta. | 9003r2, 3, 4turve r1I, uusi tiilirakenne        | 17.5.90 | LV      |
| 4873 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruudut 1 ja 2. II kerros. Kiveys poistettu. Kuvattu K-huoneen itämuurilta lännestä.                                 | 9001r1, 2II                                     | 17.5.90 | KU      |

| no.  | filmi   | kohde                                                                                                                                                             | paikka                       | aika 37 | kuvaaja |
|------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|---------|
| 4874 | dial35  | Kuten no. 4873.                                                                                                                                                   | 9001r1,<br>2II               | 17.5.90 | KU      |
| 4875 | dial35  | Kuten no. 4873. Kuvattu idästä.                                                                                                                                   | 9001r1,<br>2II               | 17.5.90 | LV      |
| 4876 | dial35  | Koekuoppa 9001. Ruudut 1 ja 2.<br>III kerros. Kuvattu idästä.                                                                                                     | 9001r1,<br>2III              | 18.5.90 | LV      |
| 4877 | dial35  | Kuten no. 4876.                                                                                                                                                   | 9001r1,<br>2III              | 18.5.90 | LV      |
| 4878 | dial35  | Kuten no. 4876.                                                                                                                                                   | 9001r1,<br>2III              | 18.5.90 | LV      |
| 4879 | dial35  | Kuten no. 4876.                                                                                                                                                   | 9001r1,<br>2III              | 18.5.90 | LV      |
| 4880 | dial35  | Koekuoppa 9001. Ruutu 2. III<br>kerros. Kivikehän kohta. Kuvattu<br>etelästä.                                                                                     | 9001r2<br>III,kivi-<br>kehä  | 18.5.90 | LV      |
| 4881 | dial35  | Koekuoppa 9001. Ruutu 1. III<br>kerros. Kuvattu etelästä.                                                                                                         | 9001r1<br>III                | 18.5.90 | LV      |
| 4882 | dial35  | Koekuoppa 9001. Ruutujen 1 ja<br>2 raja. III kerros. Kuvattu ete-<br>lästä.                                                                                       | 9001r1,<br>2raja<br>III      | 18.5.90 | LV      |
| 4883 | dial35  | Kuten no. 4880. Kuvattu pohjoi-<br>sesta.                                                                                                                         | 9001r2<br>IIIkivi-<br>kehä   | 18.5.90 | LV      |
| 4884 | dial35  | Kuten no. 4880. Lähikuva kivi-<br>kehästä. Kuvattu pohjoisesta.                                                                                                   | 9001r2<br>IIIkivi-<br>kehä   |         |         |
| 4885 | dia 135 | Kuten no. 4881. Laastialue nä-<br>ky. Kuvattu pohjoisesta.                                                                                                        | 9001r1<br>IIIlaas-<br>tialue | 18.5.90 | LV      |
| 4886 | dial35  | Kuten no. 4881. Laastialue nä-<br>ky. Kuvattu pohjoisesta.                                                                                                        | 9001r1<br>IIIlaas-<br>tialue | 18.5.90 | LV      |
| 4887 | dial35  | Työkuva. R-huone. Ruudun 3 I<br>kerrosta kaivetaan. Oikealla<br>Arja Peura, vasemmalla Veli-Pek-<br>ka Toropainen. Kuvattu ylhäältä<br>länneestä näköalapaikalta. | työkuva<br>R-huone           | 18.5.90 | LV      |
| 4888 | dial35  | Koekuoppa 9001. Ruudut 1 ja 2.<br>IVa kerros. Edessä ruudussa 2<br>näkyv. savitiivistejuovia ja ta-<br>kana ruudussa 1 laastialue. Ku-<br>vattu idästä.           | 9001r1,<br>2IVa              | 21.5.90 | LV      |



| no.  | filmi   | kohde                                                                                                  | paikka                                       | aika 372 | kuvaaja |
|------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|---------|
| 4889 | dial35  | Koekuoppa 9001. Ruutu 2. IVa kerros. Savitiivistekuovia. Kuvattu pohjoisesta.                          | 9001r2 IVa                                   | 21.5.90  | LV      |
| 4890 | dial35  | Kuten no. 4889.                                                                                        | 9001r2 IVa                                   | 21.5.90  | LV      |
| 4891 | dial35  | Koekuoppa 9001. Ruutu 1, laastialue IVa kerros. Ruudun 2 länsiosa IVa kerros. Kuvattu pohjoisesta.     | 9001r1, 2IVa                                 | 21.5.90  | LV      |
| 4892 | dia 135 | Koekuoppa 9001. Ruutu 1. IVa kerros. Laastialue. Kuvattu pohjoisesta.                                  | 9001r1 IVa                                   | 21.5.90  | LV      |
| 4893 | dial35  | Kuten no. 4888.                                                                                        | 9001r1, 2IVa                                 | 21.5.90  | LV      |
| 4894 | dial35  | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 3. I kerros. Kuvattu lännestä.                                          | 9003r3I                                      | 22.5.90  | LV      |
| 4895 | dial35  | Kuten no. 4894. Kuvattu lännestä näköalapaikalta.                                                      | 9003r3 I                                     | 22.5.90  | LV      |
| 4896 | dial35  | Koekuoppa 9003. Ruutu 4. Kuvattu lounaasta turpeen päältä. Näkyy myös kivikaari.                       | 9003r4 turve, kivikaari                      | 22.5.90  | LV      |
| 4897 | dial35  | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 2 turpeen päältä. Kivikaari ja uudehko tiilirakenne. Kuvattu lounaasta. | 9003r2 turve, kivikaari ja uusi tiilirakenne | 22.5.90  | LV      |
| 4898 | dial35  | Kuten no. 4897.                                                                                        | 9003r2 turve, kivikaari uusi tiilirakenne    | 22.5.90  | LV      |
| 4899 | dial35  | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 4 I kerros pinta ja ruutu 3 I kerros pohja. Kuvattu lännestä.           | 9003r4I pinta, r3I pohja                     | 22.5.90  | LV      |
| 4900 | dial35  | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 2. Pinnan puhdistuksen jälkeen eli I kerros pinta. Kuvattu lännestä.    | 9003r2I pinta                                | 22.5.90  | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                                        | paikka                      | aika 375 | kuvaaja |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|---------|
| 4901 | dial35 | R-huone. Uudehko kivikaari huoneen kaakkoisnurkassa puhdistettuna. Kuvattu lännestä.                                                         | R-huone-kivikaari           | 22.5.90  | LV      |
| 4902 | dial35 | Kuten no. 4901.                                                                                                                              | R-huone-kivikaari           | 22.5.90  | LV      |
| 4903 | dial35 | R-huone. Uudehkon kivikaaren pohjoisosaa. Kuvattu lounaasta.                                                                                 | R-huone-kivikaari           | 22.5.90  | LV      |
| 4904 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruudut 1 ja 2. IVb kerros sekä ruudun 1 länsiprofiili eli K-huoneen ulkoista itäseinää. Kuvattu idästä.                      | 9001r1, 2IVb, r1 länsiprof. | 22.5.90  | KU      |
| 4905 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruutu 2. IVb kerros. Kuvattu lännestä.                                                                                       | 9001r2 IVb                  | 22.5.90  | KU      |
| 4906 | dial35 | Kuten no. 4905.                                                                                                                              | 9001r2 IVb                  | 22.5.90  | KU      |
| 4907 | dial35 | K-huoneen ulkoista itäseinää koekuoppa 9001 kohdalla. Kuvattu idästä. IVb kerroksen tasolla.                                                 | K-huone-ulkoinen itäseinä   | 22.5.90  | KU      |
| 4908 | dial35 | Kuten no. 4907.                                                                                                                              | K-huone-ulkoinen itäseinä   | 22.5.90  | KU      |
| 4909 | dial35 | Kuten no. 4904.                                                                                                                              | 9001r1, 2IVb, r1 länsiprof. | 22.5.90  | KU      |
| 4910 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 1 I kerros. Pinta ennen puhdistamista. Vuoden 1990 lähtötaso. Kuvattu lännestä. Näkyy myös uusi tiilirakenne. | 9003r1I uusi tiilirakenne   | 22.5.90  | LV      |
| 4911 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 4. I kerros. Kuvattu lännestä.                                                                                | 9003r4I                     | 22.5.90  | LV      |
| 4912 | dial35 | Kuusiston koulun oppilaat kevätretkellä sisäpihalla. Kuvattu etelästä.                                                                       | turisti-kuva                | 23.5.90  | LV      |
| 4913 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 1 I kerros, pinta puhdistettuna, ruutu 2 I kerros, ruutujen 3 ja 4 eteläosa I kerros. Kuvattu lännestä.       | 9003r1I, r2I, r3I, r4I      | 23.5.90  | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                | paikka                        | aika    | kuvaaja |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|---------|
|      |        |                                                                                                      |                               | 374     |         |
| 4914 | dial35 | R-huone. Uudehkon kivikaaren eteläosa huoneen kaakkoisnurkasa. Kuvattu lounaasta.                    | R-huone-kivikaari             | 23.5.90 | LV      |
| 4915 | dial35 | Kuten no. 4903.                                                                                      | R-huone-kivikaari             | 23.5.90 | LV      |
| 4916 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 2. I kerros pohja. Kuvattu lännestä.                                  | 9003r2I                       | 23.5.90 | LV      |
| 4917 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 1 ja ruudun 2 itäosa. I kerros. Kuvattu lännestä. Ruudun 1 lähtötaso. | 9003r1, 2I                    | 23.5.90 | LV      |
| 4918 | dial35 | Kuten no. 4917.                                                                                      | 9003r1, 2I                    | 23.5.90 | LV      |
| 4919 | dial35 | Kuten no. 4917. Näkyy myös uudehko tiilirakenne. Kuvattu ylhäältä lännestä näköalapaikalta.          | 9003r1, 2I, uusi tiilirakenne | 23.5.90 | LV      |
| 4920 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruudut 1 ja 2. V kerros. Kuvattu idästä.                                             | 9001r1, 2V                    | 23.5.90 | LV      |
| 4921 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruutu 2. V kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                              | 9001r2V                       | 23.5.90 | LV      |
| 4922 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruutu 1. V kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                              | 9001r1V                       | 23.5.90 | LV      |
| 4923 | dial35 | Kuten no. 4920. Kuvattu lännestä.                                                                    | 9001r1, 2V                    | 23.5.90 | LV      |
| 4924 | dial35 | Kari Uotilan viljelynäyte varti-<br>jan talon edustalla. Kuvattu etenäyte<br>lästä.                  | viljelys                      | 23.5.90 | LV      |
| 4925 | dial35 | Kuten no. 4924.                                                                                      | viljelynäyte                  | 23.5.90 | LV      |
| 4926 | dial35 | Kuten no. 4920.                                                                                      | 9001r1, 2V                    | 24.5.90 | LV      |
| 4927 | dial35 | Kuten no. 4920.                                                                                      | 9001r1, 2V                    | 24.5.90 | LV      |
| 4928 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruudut 1 ja 2. VI kerros. Kuvattu idästä.                                            | 9001r1, 2VI                   | 24.5.90 | LV      |
| 4929 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruutu 1. VI kerros. Nokimaa ja palanut savi. Kuvattu etelästä. Lähikuva.             | 9001r1VI                      | 24.5.90 | LV      |



| no.  | filmi  | kohde                                                                          | paikka                       | aika 375 | kuvaaja |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 4930 | dial35 | Kuten no. 4929.Lähikuva.                                                       | 9001r1<br>VI                 | 24.5.90  | LV      |
| 4931 | dial35 | Kuten no. 4928.                                                                | 9001r1,<br>2VI               | 24.5.90  | LV      |
| 4932 | dial35 | Kuten no. 4928.                                                                | 9001r1,<br>2VI               | 24.5.90  | LV      |
| 4933 | dial35 | Kuten no. 4929.Lähikuva.                                                       | 9001r1VI                     | 24.5.90  | LV      |
| 4934 | dial35 | Kuten no. 4929.Lähikuva.                                                       | 9001r1VI                     | 24.5.90  | LV      |
| 4935 | dial35 | Kuten no. 4929.Lähikuva.                                                       | 9001r1VI                     | 24.5.90  | LV      |
| 4936 | dial35 | Kuten no. 4929.Lähikuva.                                                       | 9001r1VI                     | 24.5.90  | LV      |
| 4937 | dial35 | Kuten no. 4929.Lähikuva.                                                       | 9001r1VI                     | 24.5.90  | LV      |
| 4938 | dial35 | Kuten no. 4929.Lähikuva.                                                       | 9001r1VI                     | 24.5.90  | LV      |
| 4939 | dial35 | Kuten no. 4929.                                                                | 9001r1VI                     | 24.5.90  | LV      |
| 4940 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruudut 1 ja 2.<br>VII kerros. Kuvattu idästä.                  | 9001r1,<br>2VII              | 25.5.90  | LV      |
| 4941 | dial35 | Kuten no. 4940.                                                                | 9001r1,<br>2VII              | 25.5.90  | LV      |
| 4942 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruutu 2. VII<br>kerros. Kuvattu pohjoisesta.                   | 9001r2<br>VII                | 25.5.90  | LV      |
| 4943 | dial35 | Kuten no. 4942.                                                                | 9001r2<br>VII                | 25.5.90  | LV      |
| 4944 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruutujen 1 ja 2<br>raja. VII kerros. Kuvattu poh-<br>joisesta. | 9001r1,<br>2rajaVII          | 25.5.90  | LV      |
| 4945 | dial35 | Kuten no. 4944.                                                                | 9001r1,<br>2rajaVII          | 25.5.90  | LV      |
| 4946 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruutu 1. VII<br>kerros. Kuvattu pohjoisesta.                   | 9001r1VII                    | 25.5.90  | LV      |
| 4947 | dial35 | Kuten no. 4946.                                                                | 9001r1<br>VII                | 25.5.90  | LV      |
| 4948 | dial35 | Kuten no. 4946. Näkyy myös tum-<br>ma maa. Kuvattu etelästä.                   | 9001r1<br>VII tum-<br>ma maa | 25.5.90  | LV      |
| 4949 | dial35 | Kuten no. 4946. Näkyy myös tum-<br>ma maa. Kuvattu etelästä.                   | 9001r1<br>VII tum-<br>ma maa | 25.5.90  | LV      |
| 4950 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu<br>2. Itäosa. II kerros. Kuvattu<br>lounaasta.  | 9003r2II                     | 28.5.90  | LV      |
| 4951 | dial35 | Kuten no. 4950.                                                                | 9003r2II                     | 28.5.90  | LV      |
| 4952 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudun<br>2 lounaisosa. II kerros. Kuvat-             | 9003r2II                     | 28.5.90  | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                                                                                                      | paikka | aika 376 | kuvaaja |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|
|      |        | tu lännestä.                                                                                                                                                                                               |        |          |         |
| 4953 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 9003r2<br>2. Pohjoisosa. II kerros. Kuvat-II<br>tu lännestä.                                                                                                                |        | 28.5.90  | LV      |
| 4954 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 9003r1I<br>1, kaakkoisnurkka. I kerros. tiilet<br>Tiilipohjaa. Kuvattu pohjoises-<br>ta.                                                                                    |        | 28.5.90  | LV      |
| 4955 | dial35 | Kuten no. 4954. Lounaisosa. Ku- 9003r1I<br>vattu koillisesta. tiilet                                                                                                                                       |        | 28.5.90  | LV      |
| 4956 | dial35 | Kuten no. 4954. Koillisosa. Ku- 9003r1I<br>vattu pohjoisesta. Tiilet                                                                                                                                       |        | 28.5.90  | LV      |
| 4957 | dial35 | Kuten no. 4954. Luoteisosa. Ku- 9003r1I<br>vattu koillisesta. tiilet                                                                                                                                       |        | 28.5.90  | LV      |
| 4958 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 9003r4<br>4. Länsiosa. II kerros. Kuvattu II<br>idästä.                                                                                                                     |        | 28.5.90  | LV      |
| 4959 | dial35 | R-huone. Uudehkon tiiliraken- R-huone<br>teen päälliosan länsipääty. Ku-uusi tii-<br>vattu idästä. liraken-<br>ne                                                                                          |        | 28.5.90  | LV      |
| 4960 | dial35 | Kuten no. 4959. Itäinen päälli- R-huone<br>osa. Kuvattu lännestä. uusi tii-<br>liraken-<br>ne                                                                                                              |        | 28.5.90  | LV      |
| 4961 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudut 9003r3,<br>3 ja 4. II kerros. Kuvattu län-4II<br>nestä.                                                                                                                    |        | 28.5.90  | LV      |
| 4962 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudut 9003r3,<br>3 ja 4 II kerros. UUdehko tii- 4II,uusi<br>lirakenne ja kivikaari. Kuvattutiilira-<br>ylhäältä lännestä näköalapaikal-kenne,<br>ta. kivikaa-<br>ri              |        | 28.5.90  | LV      |
| 4963 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 9003r1I<br>1 I kerros, tiilipohja.Uudehko tiilet,<br>tiilirakenne. Ruudun 2 itäosa, uusi tii-<br>II kerros. Kuvattu ylhäältä län-liraken-<br>nestä näköalapaikalta. ne,r2II |        | 28.5.90  | LV      |
| 4964 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone.Ruutu 2 9003r2II<br>II kerros ja kivikaari. Kuvattu kivikaa-<br>ylhäältä lännestä näköalapaikal-ri                                                                                 |        |          |         |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                                                          | paikka                                                              | aika<br>377 | kuvaaja |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 4965 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruudut 1 ja 2. VIII kerros. Kuvattu idästä.                                                                                                    | 9001r1, 2VIII                                                       | 28.5.90     | LV      |
| 4966 | dial35 | Kuten no. 4965.                                                                                                                                                | 9001r1, 2VIII                                                       | 28.5.90     | LV      |
| 4967 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruutu 1. VIII kerros. Punertava maa. Kuvattu etelästä.                                                                                         | 9001r1 VIII,pu-<br>hertava<br>maa                                   | 28.5.90     | LV      |
| 4968 | dial35 | Kuten no. 4967.                                                                                                                                                | 9001r1 VIII,pu-<br>hertava<br>maa                                   | 28.5.90     | LV      |
| 4969 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 1 I kerros. Tiilipohja. Kuvattu idästä R-huoneen itämuurilta.                                                                   | 9003r1I tiilet                                                      | 28.5.90     | KU      |
| 4970 | dial35 | Kuten no. 4954. Itäosa. Kuvattu idästä R-huoneen itämuurilta.                                                                                                  | 9003r1I tiilet                                                      | 28.5.90     | KU      |
| 4971 | dial35 | Kuten no. 4954. Länsiosa. Kuvattu idästä R-huoneen itämuurilta                                                                                                 | 9003r1I tiilet                                                      | 28.5.90     | KU      |
| 4972 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudut 2,3 ja 4 II kerros. Ruutu 1 I kerros, tiilipohja. Kivikaari ja uudehko tiilirakenne. Kuvattu etelästä R-huoneen etelämuurilta. | 9003r1I r2,3,4<br>II, kivi-<br>kaari,<br>uusi ti-<br>liraken-<br>ne | 28.5.90     | KU      |
| 4973 | dial35 | Kuten no. 4969. Kuvattu etelästä R-huoneen etelämuurilta.                                                                                                      | 9003r1I tiilet                                                      | 28.5.90     | KU      |
| 4974 | dial35 | Kuten no. 4970. Kuvattu etelästä R-huoneen etelämuurilta.                                                                                                      | 9003r1I tiilet                                                      | 28.5.90     | KU      |
| 4975 | dial35 | Kuten no. 4971. Kuvattu etelästä R-huoneen etelämuurilta.                                                                                                      | 9003r1I tiilet                                                      | 28.5.90     | KU      |
| 4976 | dial35 | Kuten no. 4963. Kuvattu lännestä R-huoneen länsimuurilta.                                                                                                      | 9003r1I tiilet,<br>uusi ti-<br>liraken-<br>ne,r2II                  | 28.5.90     | KU      |
| 4977 | dial35 | Kuten no. 4963. Kuvattu lännestä R-huoneen länsimuurilta.                                                                                                      | 9003r1I tiilet,<br>uusi ti-<br>liraken-<br>ne,r2II                  | 28.5.90     | KU      |



| no.  | filmi  | kohde                                                                                                            | paikka                                                                 | aika 378 | kuvaaja |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
| 4978 | dial35 | Kuten no. 4972. Kuvattu R-huoneen länsimuurilta.                                                                 | 9003rII<br>r2,3,4<br>II,kivi-<br>kaari,<br>uusi tii-<br>liraken-<br>ne | 28.5.90  | KU      |
| 4979 | dial35 | Kuten no. 4954. Itäosa. Kuvattu lännestä.                                                                        | 9003rII<br>tiilet                                                      | 28.5.90  | KU      |
| 4980 | dial35 | Kuten no. 4954. Lähikuva itäosasta. Kuvattu lännestä.                                                            | 9003rII<br>tiilet                                                      | 28.5.90  | KU      |
| 4981 | dial35 | Kuten no. 4954. Koillisosa. Kuvattu lännestä.                                                                    | 9003rII<br>tiilet                                                      | 28.5.90  | KU      |
| 4982 | dial35 | Kuten no. 4954. Kuvattu luoteesta.                                                                               | 9003rII<br>tiilet                                                      | 28.5.90  | KU      |
| 4983 | dial35 | Kuten no. 4954. Koillisnurkka. Kuvattu pohjoisesta.                                                              | 9003rII<br>tiilet                                                      | 28.5.90  | KU      |
| 4984 | dial35 | Kuten no. 4954.                                                                                                  | 9003rII<br>tiilet                                                      | 28.5.90  | KU      |
| 4985 | dial35 | Kuten no. 4954. Itäosa. Kuvattu pohjoisesta.                                                                     | 9003rII<br>tiilet                                                      | 28.5.90  | KU      |
| 4986 | dial35 | Kuten no. 4965. Näkyy myös ruudun 1 länsiprofiili eli K-huoneen ulkoista itäseinää.                              | 9001rl,<br>2VIII,r<br>llänsi-<br>prof.                                 | 28.5.90  | KU      |
| 4987 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruudun 1 länsiprofiili VIII kerroksen tasolla. Eli K-huoneen ulkoista itäseinää. Kuvattu idästä. | 9001rl<br>länsi-<br>prof.                                              | 28.5.90  | KU      |
| 4988 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruutu 1. VIII kerros. Punertavan maan pohja. Kuvattu lännestä.                                   | 9001rl<br>VIII<br>punerta-<br>van maan<br>pohja                        | 29.5.90  | LV      |
| 4989 | dial35 | Kuten no. 4988.                                                                                                  | 9001rl<br>VIII<br>punerta-<br>van maan<br>pohja                        | 29.5.90  | LV      |
| 4990 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruutu 1. Länsiprofiili eli K-huoneen ulkoista itäseinää IX kerroksen ta-                         | 9001rl<br>länsi-<br>prof.                                              | 29.5.90  | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                                                                                                       | paikka                                                                                        | aika    | kuvaaja |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|      |        |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               | 379     |         |
| 4991 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruudut 1 ja 2. IX kerros. Kuvattu idästä.                                                                                                                                                   | 9001r1, 2IX                                                                                   | 29.5.90 | LV      |
| 4992 | dial35 | Kuten no. 4990.                                                                                                                                                                                             | 9001r1<br>länsi-<br>prof.                                                                     | 29.5.90 | LV      |
| 4993 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 3. III kerros. Kuvattu lännestä.                                                                                                                                             | 9003r3<br>III                                                                                 | 30.5.90 | LV      |
| 4994 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 4. III kerros. Kuvattu idästä.                                                                                                                                               | 9003r4<br>III                                                                                 | 30.5.90 | LV      |
| 4995 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudut 3 ja 4. III kerros. Kuvattu lännestä.                                                                                                                                       | 9003r3,4<br>III                                                                               | 30.5.90 | LV      |
| 4996 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudut 3 ja 4 III kerros. Ruutu 1 I kerros. Ruudun 1 länsiosan tumma alue näkyy. Uudehko tiilirakenne ja kivikaari. Ruutu 2 III kerros. Kuvattu ylhäältä lännestä näköalapaikalta. | 9003r3, 4<br>III, r<br>I<br>tumma<br>uusi ti-<br>liraken-<br>ne, kivi-<br>kaari,<br>r2<br>III | 30.5.90 | LV      |
| 4997 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 1. I kerros. Ruudun länsiosan tumma kohta. Kuvattu lännestä.                                                                                                                 | 9003r1<br>I<br>tumma<br>kohta                                                                 | 30.5.90 | LV      |
| 4998 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 1 I kerros, tumma kohta. Ruudun 2 itäosa III kerros. Kuvattu lännestä.                                                                                                       | 9003r1I<br>tumma<br>maa, r2<br>III                                                            | 30.5.90 | LV      |
| 4999 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 2. III kerros eli pikkukiveys. Kuvattu lännestä.                                                                                                                             | 9003r2<br>III                                                                                 | 30.5.90 | LV      |
| 5000 | dial35 | Kuten no. 4999.                                                                                                                                                                                             | 9003r2<br>III                                                                                 | 30.5.90 | LV      |
| 5001 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudun 2 länsiosa. III kerros. Kuvattu lounaasta.                                                                                                                                  | 9003r2<br>III                                                                                 | 30.5.90 | LV      |
| 5002 | dial35 | Kuten no. 4998.                                                                                                                                                                                             | 9003r1I<br>tumma<br>maa, r2<br>III                                                            | 30.5.90 | LV      |
| 5003 | dial35 | Kuten no. 4998. Näkyy myös uudehko tiilirakenne. Kuvattu ylhäältä lännestä näköalapaikalta.                                                                                                                 | 9003r1I<br>tumma<br>maa, r2<br>III, uusi                                                      | 30.5.90 | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                 | paikka                              | aika    | kuvaaja |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------|---------|
|      |        |                                                                                       |                                     | 380     |         |
| 5004 | dial35 | Kuten no. 4999. Kuvattu ylhäältä lännestä näköalapaikalta.                            | 9003r2<br>III                       | 30.5.90 | LV      |
| 5005 | dial35 | Kuten no. 4998. Kuvattu ylhäältä lännestä näköalapaikalta.                            | 9003r1I<br>tumma<br>maa,r2<br>III   | 30.5.90 | LV      |
| 5006 | dial35 | Kuten no. 4999. Kuvattu ylhäältä lännestä näköalapaikalta.                            | 9003r2<br>III                       | 30.5.90 | LV      |
| 5007 | dial35 | Kuten no. 4991.                                                                       | 9001r1,<br>2IX                      | 31.5.90 | LV      |
| 5008 | dial35 | Kuten no. 4991.                                                                       | 9001r1,<br>2IX                      | 31.5.90 | LV      |
| 5009 | dial35 | Kuten no. 4991.                                                                       | 9001r1,<br>2IX                      | 31.5.90 | LV      |
| 5010 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruudun 1 länsiosa. IX kerros. Kuvattu pohjoisesta.                    | 9001r1<br>IX                        | 31.5.90 | LV      |
| 5011 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruudun 1 itäosa ja ruudun 2 länsiosa. IX kerros. Kuvattu pohjoisesta. | 9001r1,<br>2IX                      | 31.5.90 | LV      |
| 5012 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruutu 2. IX kerros. Kuvattu pohjoisesta.                              | 9001r2<br>IX                        | 31.5.90 | LV      |
| 5013 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruudun 2 länsiosa. IX kerros. Kuvattu pohjoisesta.                    | 9001r2<br>IX                        | 31.5.90 | LV      |
| 5014 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruutu 1. Eteläprofiilin yläosa. Kuvattu pohjoisesta.                  | 9001r1<br>etelä-<br>prof.           | 31.5.90 | LV      |
| 5015 | dial35 | Kuten no. 5014. Eteläprofiilin alaosa.                                                | 9001r1<br>etelä-<br>prof.           | 31.5.90 | LV      |
| 5016 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruutujen 1 ja 2 raja. Eteläprofiilin yläosa. Kuvattu pohjoisesta.     | 9001r1,<br>2raja<br>etelä-<br>prof. | 31.5.90 | LV      |
| 5017 | dial35 | Kuten no. 5016.                                                                       | 9001r1,<br>2raja<br>etelä-<br>prof. | 31.5.90 | LV      |
| 5018 | dial35 | Kuten no. 5016. Eteläprofiilin alaosa.                                                | 9001r1,<br>2raja<br>etelä-<br>prof. | 31.5.90 | LV      |



| no.  | filmi  | kohde                                                                                                 | paikka                             | aika<br>381 | kuvaaja |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------|---------|
| 5019 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruutu 2. Etelä-<br>profiili. Kuvattu pohjoisesta.                                     | 9001r2<br>etelä-<br>prof.          | 31.5.90     | LV      |
| 5020 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruutu 2. Itä-<br>profiili. Kuvattu lännestä.                                          | 9001r2<br>itäprof.                 | 31.5.90     | LV      |
| 5021 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruutu 1. Pohjois-<br>profiili. Kuvattu etelästä.                                      | 9001r1<br>pohj.<br>prof.           | 31.5.90     | LV      |
| 5022 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruutujen 1 ja 2<br>raja. Pohjoisprofiilin yläosa.<br>Kuvattu etelästä.                | 9001r1,<br>2raja<br>pohj.<br>prof. | 31.5.90     | LV      |
| 5023 | dial35 | Kuten no. 5022. Pohjoisprofii-<br>lin alaosa.                                                         | 9001r1,<br>2raja<br>pohj.<br>prof. | 31.5.90     | LV      |
| 5024 | dial35 | Koekuoppa 9001. Ruutu 2. Poh-<br>joisprofiili. Kuvattu etelästä.                                      | 9001r2<br>pohj.<br>prof.           | 31.5.90     | LV      |
| 5025 | dial35 | Kuten no. 4990.                                                                                       | 9001r1<br>länsi-<br>prof.          | 31.5.90     | LV      |
| 5026 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1 ja 2.<br>Turpeen päältä. Kuvattu idästä.                                     | 9002r1,<br>2turve                  | 31.5.90     | LV      |
| 5027 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 3 ja 4.<br>Turpeen päältä. Kuvattu idästä.                                     | 9002r3,<br>4turve                  | 31.5.90     | LV      |
| 5028 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu<br>3 ja ruudun 4 itäosa. IV kerros.<br>Kuvattu lännestä.               | 9003r3,<br>4IV                     | 31.5.90     | LV      |
| 5029 | dial35 | Kuten no. 5028.                                                                                       | 9003r3,<br>4IV                     | 31.5.90     | LV      |
| 5030 | dial35 | Kuten no. 5028.                                                                                       | 9003r3,<br>4IV                     | 31.5.90     | LV      |
| 5031 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu<br>4 ja ruudun 3 länsiosa. IV ker-<br>ros. Kuvattu lännestä.           | 9003r3,<br>4IV                     | 31.5.90     | LV      |
| 5032 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudut<br>3 ja 4. IV kerros. Kuvattu yl-<br>häältä lännestä näköalapaikalta. | 9003r3,<br>4IV                     | 31.5.90     | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                                 | paikka                          | aika   | kuvaaja |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|---------|
|      |        |                                                                                                                                       |                                 | 382    |         |
| 5033 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 1, I kerros. Tumma maa. Kuvattu idästä.                                                                | 9003r1I<br>tumma<br>maa         | 1.6.90 | LV      |
| 5034 | dial35 | Kuten no. 4999. Kuvattu idästä.                                                                                                       | 9003r2<br>III                   | 1.6.90 | LV      |
| 5035 | dial35 | Kuten no. 4999.                                                                                                                       | 9003r2<br>III                   | 1.6.90 | LV      |
| 5036 | dial35 | R-huone. Huoneen kaakkoisnurkassa olevan kivikaaren länsiprofiili mittojen kanssa. III kerroksen tasolla. Eteläosa. Kuvattu lännestä. | R-huone<br>kivikaa-<br>ri,prof. | 1.6.90 | KU      |
| 5037 | dial35 | Kuten no. 5036. Länsiprofiilin keskiosa.                                                                                              | R-huone<br>kivikaa-<br>ri,prof. | 1.6.90 | KU      |
| 5038 | dial35 | Kuten no. 5036. Länsiprofiilin pohjoisosa.                                                                                            | R-huone<br>kivikaa-<br>ri,prof. | 1.6.90 | KU      |
| 5039 | dial35 | R-huone. Huoneen kaakkoisnurkassa oleva kivikaari mittojen kanssa. III kerroksen tasolla. Kuvattu lännestä.                           | R-huone<br>kivikaa-<br>ri,prof. | 1.6.90 | KU      |
| 5040 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 2 ja 4. Turpeen alta eli I kerros pinta Kuvattu idästä.                                                        | 9002r3,<br>4Ipinta              | 1.6.90 | LV      |
| 5041 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1 ja 2. Turpeen alta eli I kerros pinta. Kuvattu idästä.                                                       | 9002r1,<br>2Ipinta              | 1.6.90 | LV      |
| 5042 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruutujen 3 ja 4 pohjoisreunassa olevaa tiiliperustusta. I kerros, 1. tiiliker- ta. Kuvattu lännestä.                  | 9002r3,<br>4I,1.tii-<br>likerta | 4.6.90 | LV      |
| 5043 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruutu 3. I kerros. Tiiliperustuksen 1. kerros- ta. Kuvattu pohjoisesta.                                               | 9002r3I<br>1.tiili-<br>kerta    | 4.6.90 | LV      |
| 5044 | dial35 | Kuten no. 5042. Kuvattu idästä.                                                                                                       | 9002r3,<br>4I,1.tii-<br>likerta | 4.6.90 | LV      |
| 5045 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1 ja 2. I kerros pohja. Kuvattu idästä.                                                                        | 9002r1,<br>2I                   | 4.6.90 | LV      |
| 5046 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 2 ja 4. I kerros. Itäosan kivet. Kuvattu idästä.                                                               | 9002r2,<br>4I                   | 4.6.90 | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                                                                       | paikka                                                         | aika<br>383 | kuvaaja |
|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 5047 | dial35 | R-huone. Uudehkon tiilirakenteen länsiprofiili. Kuvattu lännestä.                                                                                                           | R-huone uusi tiilirakenne, länsiprof.                          | 4.6.90      | LV      |
| 5048 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 3. V kerros. Kuvattu lännestä.                                                                                                               | 9003r3V                                                        | 4.6.90      | LV      |
| 5049 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 4. V kerros. Kuvattu lännestä.                                                                                                               | 9003r4V                                                        | 4.6.90      | LV      |
| 5050 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudut 3 ja 4. V kerros. Ruutu 2 III ja ruutu 1 I kerros. Näkyy myös uudehko tiilirakenne ja kivikaari. Kuvattu ylhäältä lännestä näköalapaikalta. | 9003r3, 4V, r2III, r1I, uusi tiilira-<br>kenne, ki-<br>vikaari | 4.6.90      | LV      |
| 5051 | dial35 | Kuten no. 5050.                                                                                                                                                             | 9003r3, 4V, r2III, r1I, uusi tiilira-<br>kenne, ki-<br>vikaari | 4.6.90      | LV      |
| 5052 | dial35 | R-huone. Uudehkon tiilirakenteen pohjoisprofiilin itäosa V kerroksen tasolla. Kuvattu pohjoisesta                                                                           | R-huone uusi tiilira-<br>kenne,<br>pohj.prof.                  | 4.6.90      | LV      |
| 5053 | dial35 | Kuten no. 5052. Pohjoisprofiilin keskiosa.                                                                                                                                  | R-huone uusi tiilirakenne, pohj.prof.                          | 4.6.90      | LV      |
| 5054 | dial35 | Kuten no. 5052. Pohjoisprofiilin länsiosa.                                                                                                                                  | R-huone uusi tiilirakenne, pohj.prof.                          | 4.6.90      | LV      |
| 5055 | dial35 | Kuten no. 5052. Pohjoisprofiilin länsiosa.                                                                                                                                  | R-huone uusi tiilirakenne, pohj.prof.                          | 4.6.90      | LV      |



| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                      | paikka                                                    | aika   | kuvaaja |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|---------|
|      |        |                                                                                                                            |                                                           | 384    |         |
| 5056 | dial35 | Kuten no. 5052. Pohjoisprofiilin länsiosa.                                                                                 | R-huone<br>uusi tiili-<br>liraken-<br>ne, pohj.<br>prof.  | 4.6.90 | LV      |
| 5057 | dial35 | Kuten no. 5052. Pohjoisprofiilin länsiosa.                                                                                 | R-huone<br>uusi tiili-<br>liraken-<br>ne, pohj.<br>prof.  | 4.6.90 | LV      |
| 5058 | dial35 | R-huone. Huoneen kaakkoisnurkassa olevan uudehkon tiilirakenteen pohjoisprofiili V kerroksen tasolla. Kuvattu pohjoisesta. | R-huone<br>uusi tiili-<br>liraken-<br>ne, pohj.<br>prof.  | 4.6.90 | LV      |
| 5059 | dial35 | Kuten no. 5047.                                                                                                            | R-huone<br>uusi tiili-<br>liraken-<br>ne, länsi-<br>prof. | 4.6.90 | LV      |
| 5060 | dial35 | R-huone. Huoneen lounaisnurkassa oleva purettava uloke ennen purkamista. Kuvattu koillisesta                               | R-huone<br>puretta-<br>va ulko-<br>ke                     | 4.6.90 | LV      |
| 5061 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1,2,3 ja 4. II kerros. Kuvattu idästä.                                                              | 9002r1,<br>2,3,4II                                        | 5.6.90 | LV      |
| 5062 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 2 ja 4. II kerros. Kuvattu idästä.                                                                  | 9002r2,<br>4II                                            | 5.6.90 | LV      |
| 5063 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruutujen 2 ja 4 itäosan kivet. Kuvattu idästä.                                                             | 9002r2,<br>4IIkivet                                       | 5.6.90 | LV      |
| 5064 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruutujen 3 ja 4 pohjoisreunassa olevan tiilipe-<br>rustuksen 1. tiilikerta. II kerros. Kuvattu idästä.     | 9002r3,<br>4II,1.<br>tiili-<br>kerta                      | 5.6.90 | LV      |
| 5065 | dial35 | Kuten no. 5064. Kuvattu lännestä.                                                                                          | 9002r3,<br>4II,1.<br>tiili-<br>kerta                      | 5.6.90 | LV      |
| 5066 | dial35 | Kuten no. 5061. Kuvattu lännestä.                                                                                          | 9002r1,<br>2,3,4II                                        | 5.6.90 | LV      |
| 5067 | dial35 | Koekuoppa 9002. R-huone. Ruutu 3. VI kerros. Kuvattu lännestä                                                              | 9003r3<br>VI                                              | 5.6.90 | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                                        | paikka              | aika   | kuvaaja |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|---------|
|      |        |                                                                                                                                              |                     | 385    |         |
| 5068 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 4. Kuvattu pohjoisesta. VI kerroksen.                                                                         | 9003r4<br>VI        | 5.6.90 | LV      |
| 5069 | dial35 | Kuten no. 5068.                                                                                                                              | 9003r4<br>VI        | 5.6.90 | LV      |
| 5070 | dial35 | Kuten no.5067.                                                                                                                               | 9003r3<br>VI        | 5.6.90 | LV      |
| 5071 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudut 3 ja 4. VI kerros. Kuvattu ylhäältä lännestä näköalapaikalta.                                                | 9003r3,<br>4VI      | 5.6.90 | LV      |
| 5072 | dial35 | Kuten no. 5071.                                                                                                                              | 9003r3,<br>4VI      | 5.6.90 | LV      |
| 5073 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1 ja 3. III kerros. Kuvattu idästä.                                                                                   | 9002r1,<br>3III     | 6.6.90 | LV      |
| 5074 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 2 ja 4. III kerros. Kuvattu idästä.                                                                                   | 9002r2,<br>4III     | 6.6.90 | LV      |
| 5075 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1,2,3 ja 4. III kerros. Kuvattu etelästä S-huoneen pohjoismuurilta.                                                   | 9002r1,<br>2,3,4III | 6.6.90 | KU      |
| 5076 | dial35 | Kuten no. 5075.                                                                                                                              | 9002r1,<br>2,3,4III | 6.6.90 | KU      |
| 5077 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruutujen 3 ja 4 pohjoisosa. III kerros. Tiiliporustuksen 2. tiilikerta ja piha-kiveyksen eteläreuna. Kuvattu idästä.         | 9002r3,<br>4III     | 7.6.90 | LV      |
| 5078 | dial35 | Kuten no. 5077.                                                                                                                              | 9002r3,<br>4III     | 7.6.90 | LV      |
| 5079 | dial35 | Kuten no. 5075. Kuvattu idästä.                                                                                                              | 9002r1,<br>2,3,4III | 7.6.90 | LV      |
| 5080 | dial35 | Kuten no. 5077. Kuvattu lännestä                                                                                                             | 9002r3,<br>4III     | 7.6.90 | LV      |
| 5081 | dial35 | Kuten no. 5074. Kuvattu lännestä                                                                                                             | 9002r2,<br>4III     | 7.6.90 | LV      |
| 5082 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudut 3 ja 4. VII kerros. Näkyy myös uudehko tiilirakenne ja kivikaari. Kuvattu ylhäältä lännestä näköalapaikalta. | 9003r3,<br>4VII     | 7.6.90 | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                                   | paikka                                    | aika    | kuvaaja |
|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|---------|
|      |        |                                                                                                                                         |                                           | 386     |         |
| 5083 | dial35 | Uuden opastustaulun pystyttämisen vartijantalon edustalle. Pystyttämässä Kaarina-seuran jäseniä. Kuvattu lännestä.                      | opastustaulun pystyttämisen               | 7.6.90  | AS      |
| 5084 | dial35 | Kuten no. 5083.                                                                                                                         | opastustaulun pystyttämisen               | 7.6.90  | AS      |
| 5085 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 1. Turpeen päältä. Kuvattu etelästä.                                                                     | 9004r1 turve                              | 8.6.90  | LV      |
| 5086 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 2. Turpeen päältä. Kuvattu pohjoisesta.                                                                  | 9004r2 turve                              | 8.6.90  | LV      |
| 5087 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 3. Turpeen päältä. Kuvattu pohjoisesta.                                                                  | 9004r3 turve                              | 8.6.90  | LV      |
| 5088 | dial35 | R-huone. Huoneen kaakkoisnurkassa olevan uudehkon tiilirakennelman pohjoisprofiilin itäosa VIII kerroksen tasolla. Kuvattu pohjoisesta. | R-huone uusi tiilirakennelne, pohj. prof. | 8.6.90  | LV      |
| 5089 | dial35 | R-huone. Huoneen kaakkoisnurkassa olevan uudehkon tiilirakennteen pohjoisprofiili. Kuvattu pohjoisesta.                                 | R-huone uusi tiilirakennelne. pohj. prof. | 8.6.90  | KU      |
| 5090 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1,2,3 ja 4. IV kerros. Kuvattu lännestä.                                                                         | 9002r1, 2,3,4IV                           | 8.6.90  | LV      |
| 5091 | dial35 | Kuten no. 5090.                                                                                                                         | 9002r1, 2,3,4IV                           | 8.6.90  | LV      |
| 5092 | dial35 | Kuten no. 5021.                                                                                                                         | 9001r1 pohj. prof.                        | 11.6.90 | LV      |
| 5093 | dial35 | Kuten no.5022.                                                                                                                          | 9001r1, 2raja pohj. prof.                 | 11.6.90 | LV      |
| 5094 | dial35 | Kuten no. 5024.                                                                                                                         | 9001r2 pohj. prof.                        | 11.6.90 | LV      |



| no.  | filmi  | kohde                                                                                                         | paikka                                                | aika    | kuvaaja |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|
|      |        |                                                                                                               |                                                       | 387     |         |
| 5095 | dial35 | Kuten no. 5020.                                                                                               | 9001r2<br>itäprof.                                    | 11.6.90 | LV      |
| 5096 | dial35 | Kuten no. 5090. Kuvattu idästä.                                                                               | 9002r1,<br>2,3,4IV                                    | 11.6.90 | LV      |
| 5097 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 2 ja 4.<br>IV kerros. Kuvattu idästä.                                                  | 9002r2,<br>4IV                                        | 11.6.90 | LV      |
| 5098 | dial35 | Koekuoppa 8901. M-huone. Ruutu<br>M1. Sadevesitutkimuskaivanto.<br>Kuvattu lounaasta.                         | 8901rM1<br>sadevesi-<br>tutk.kai-<br>vanto            | 11.6.90 | KU      |
| 5099 | dial35 | Kuten no. 5098.                                                                                               | 8901rM1<br>sadevesi-<br>tutk.kai-<br>vanto            | 11.6.90 | KU      |
| 5100 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu<br>3. Itäprofiili. Kuvattu lännes-<br>tä.                                      | 9003r3<br>itäprof.                                    | 11.6.90 | LV      |
| 5101 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu<br>3. Pohjoisprofiili. Kuvattu ete-<br>lästä.                                  | 9003r3<br>pohj.<br>prof.                              | 11.6.90 | LV      |
| 5102 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu<br>4. Pohjoisprofiili. Kuvattu<br>etelästä.                                    | 9003r4<br>pohj.<br>prof.                              | 11.6.90 | LV      |
| 5103 | dial35 | Kuten no. 5088. Pohjoisprofiilin<br>länsiosa.                                                                 | R-huone<br>uusi tii-<br>liraken-<br>ne pohj.<br>prof. | 11.6.90 | LV      |
| 5104 | dial35 | Kuten no. 5088.                                                                                               | R-huone<br>uusi ti<br>liraken-<br>ne, pohj.<br>prof.  | 11.6.90 | LV      |
| 5105 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu<br>4. Länsiosa, VIII kerros ja ki-<br>vikaaren itäprofiili. Kuvattu<br>idästä. | 9003r4<br>VIII, ki-<br>vikaari<br>itäprof.            | 11.6.90 | LV      |
| 5106 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudut<br>3 ja 4. VIII kerros. Kuvattu<br>ylhäältä lännestä näköalapaikal-<br>ta.    | 9003r3,<br>4VIII                                      | 11.6.90 | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                         | paikka                                                  | aika    | kuvaaja |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------|---------|
|      |        |                                                                                                               |                                                         | 388     |         |
| 5107 | dial35 | Kuten no. 5020.                                                                                               | 9001r2<br>itäprof.                                      | 11.6.90 | LV      |
| 5108 | dial35 | Kuten no. 5020.                                                                                               | 9001r2<br>itäprof.                                      | 11.6.90 | LV      |
| 5109 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu<br>3. Turpeen alta eli I kerros.<br>Kuvattu pohjoisesta.                       | 9004r3<br>Ipinta                                        | 11.6.90 | LV      |
| 5110 | dial35 | Kuten no. 5088.                                                                                               | R-huone<br>uusi tiil-<br>liraken-<br>ne, pohj.<br>prof. | 11.6.90 | LV      |
| 5111 | dial35 | Kuten no. 5088.                                                                                               | R-huone<br>uusi tiil-<br>liraken-<br>ne, pohj.<br>prof. | 11.6.90 | LV      |
| 5112 | dial35 | Kuten no. 5088.                                                                                               | R-huone<br>uusi tiil-<br>liraken-<br>ne, pohj.<br>prof. | 11.6.90 | LV      |
| 5113 | dial35 | Kuten no. 5088.                                                                                               | R-huone<br>uusi tiil-<br>liraken-<br>ne, pohj.<br>prof. | 11.6.90 | LV      |
| 5114 | dial35 | Kuten no. 5109.                                                                                               | 9004r3<br>Ipinta                                        | 11.6.90 | LV      |
| 5115 | dial35 | Kuten no. 5109.                                                                                               | 9004r3<br>Ipinta                                        | 11.6.90 | LV      |
| 5116 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu<br>2. Turpeen alta eli I kerros<br>pinta. Tiililattia. Kuvattu<br>pohjoisesta. | 9004r2<br>Ipinta                                        | 11.6.90 | LV      |
| 5117 | dial35 | Kuten no. 5116.                                                                                               | 9004r2<br>Ipinta                                        | 11.6.90 | LV      |
| 5118 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu<br>1. Turpeen alta eli I kerros<br>pinta. Tiililattia. Kuvattu ete-<br>lästä.  | 9004r1<br>Ipinta                                        | 11.6.90 | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                                | paikka            | aika    | kuvaaja |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|---------|
|      |        |                                                                                                                                      |                   | 389     |         |
| 5119 | dial35 | Kuten no. 5118.                                                                                                                      | 9004r1<br>Ipinta  | 11.6.90 | LV      |
| 5120 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu<br>3. VIII kerros eli pohja. Kuvat-<br>tu lounaasta.                                                  | 9003r3<br>VIII    | 12.6.90 | LV      |
| 5121 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu<br>4. VIII kerros eli pohja. Kallio<br>pestynä. Kuvattu lounaasta.                                    | 9003r4<br>VIII    | 12.6.90 | LV      |
| 5122 | dial35 | Kuten no. 5121. Kuvattu kaakos-<br>ta.                                                                                               | 9003r4<br>VIII    | 12.6.90 | LV      |
| 5123 | dial35 | Kuten no. 5121. Kuvattu kaakos-<br>ta.                                                                                               | 9003r4<br>VIII    | 12.6.90 | LV      |
| 5124 | dial35 | Kuten no. 5120. Kuvattu kaakos-<br>ta.                                                                                               | 9003r3<br>VIII    | 12.6.90 | LV      |
| 5125 | dial35 | Kuten no. 5120. Kuvattu kaakos-<br>ta.                                                                                               | 9003r3<br>VIII    | 12.6.90 | LV      |
| 5126 | dial35 | Kuten no. 5120.                                                                                                                      | 9003r3<br>VIII    | 12.6.90 | LV      |
| 5127 | dial35 | Kuten no. 5121. Kuvattu kaakos-<br>ta.                                                                                               | 9003r4<br>VIII    | 12.6.90 | LV      |
| 5128 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudut<br>3 ja 4. VIII kerros eli pohja.<br>Kallio pestynä. Kuvattu ylhääl-<br>tä lännestä näköalapaikalta. | 9003r3,<br>4VIII  | 12.6.90 | LV      |
| 5129 | dial35 | Kuten no. 5128.                                                                                                                      | 9003r3,<br>4VIII  | 12.6.90 | LV      |
| 5130 | dial35 | Kuten no. 5128.                                                                                                                      | 9003r3,<br>4VIII  | 12.6.90 | LV      |
| 5131 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1,2,3 ja<br>4. V kerros. Kuvattu idästä.                                                                      | 9002r1,<br>2,3,4V | 12.6.90 | LV      |
| 5132 | dial35 | Kuten no. 5131.                                                                                                                      | 9002r1,<br>2,3,4V | 12.6.90 | LV      |
| 5133 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 2 ja 4.<br>V kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                                                     | 9002r2,<br>4V     | 12.6.90 | LV      |
| 5134 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1 ja 3.<br>V kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                                                     | 9002r1,<br>2V     | 12.6.90 | LV      |
| 5135 | dial35 | Kuten no. 5131. Kuvattu etelästä<br>S-huoneen pohjoismuurilta.                                                                       | 9002r1,<br>2,3,4V | 12.6.90 | KU      |
| 5136 | dial35 | Kuten no. 5131. Kuvattu kaakos-<br>ta S-huoneen pohjoismuurilta.                                                                     | 9002r1,<br>2,3,4V | 12.6.90 | KU      |
| 5137 | dial35 | Kuten no. 5133. Kuvattu eteläs-<br>tä S-huoneen pohjoismuurilta.                                                                     | 9002r2,<br>4V     | 12.6.90 | LV      |



| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                                             | paikka                  | aika<br>390 | kuvaaja |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|---------|
| 5138 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudut 5 ja 6. Turpeen päältä. Kuvattu pohjoisesta.                                                                      | 9004r5, 6turve          | 13.6.90     | LV      |
| 5139 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 4. Turpeen päältä. Kuvattu etelästä.                                                                               | 9004r4 turve            | 13.6.90     | LV      |
| 5140 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1,2,3 ja 4. VI kerros. Kuvattu idästä.                                                                                     | 9002r1, 2,3,4VI         | 13.6.90     | LV      |
| 5141 | dial35 | Kuten no. 5140.                                                                                                                                   | 9002r1, 2,3,4VI         | 13.6.90     | LV      |
| 5142 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 2 ja 4. VI kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                                                                    | 9002r2, 4VI             | 13.6.90     | LV      |
| 5143 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1 ja 3. VI kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                                                                    | 9002r1, 3VI             | 13.6.90     | LV      |
| 5144 | dial35 | Kuten no. 5143.                                                                                                                                   | 9002r1, 3VI             | 13.6.90     | LV      |
| 5145 | dial35 | Kuten no. 5142.                                                                                                                                   | 9002r2, 4VI             | 13.6.90     | LV      |
| 5146 | dial35 | Kuten no. 5140. Kuvattu lännestä.                                                                                                                 | 9002r1, 2,3,4VI         | 13.6.90     | LV      |
| 5147 | dial35 | Kuten no. 5140. Kuvattu lännestä                                                                                                                  | 9002r1, 2,3,4VI         | 13.6.90     | LV      |
| 5148 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudut 3 ja 6. Turpeen alta eli I kerros pinta, tiililattia ja kallio. Kuvattu idästä L-huoneen itämuurilta.             | 9004r3, 6Ipinta         | 13.6.90     | KU      |
| 5149 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudut 2 ja 3. Turpeen alta eli I kerros pinta. Tiililattia. Kuvattu L-huoneen pohjoismuurilta pohjoisesta.              | 9004r2, 3Ipinta         | 13.6.90     | KU      |
| 5150 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudut 1 ja 4. Turpeen alta eli I kerros pinta. Tiililattia. Kuvattu L-huoneen länsimuurilta lännestä.                   | 9004r1, 4Ipinta         | 13.6.90     | KU      |
| 5151 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudut 1,2,4,5 ja ruutujen 3 ja 6 pohjoisosa. Turpeen alta eli I kerros pinta. Kuvattu etelästä L-huoneen etelämuurilta. | 9004r1,2,3,4,5,6 Ipinta | 13.6.90     | KU      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                                  | paikka                                | aika<br>39l | kuvaaja |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|---------|
| 5152 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudut 2,3,5,6. Turpeen alta eli I kerros. Tiililattia ja kallio. Kuvattu etelästä L-huoneen etelämuurilta.   | 9004r2, 3,5,6I<br>pinta               | 13.6.90     | KU      |
| 5153 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudut 1,2,3,4,5 ja 6. Turpeen alta eli I kerros pinta. Kuvattu etelästä L-huoneen etelämuurilta.             | 9004r1, 2,3,4,5, 6I<br>pinta          | 13.6.90     | KU      |
| 5154 | dial35 | Kuten no. 5153. Kuvattu idästä L-huoneen itämuurilta.                                                                                  | 9004r1, 2,3,4,5, 6I<br>pinta          | 14.6.90     | KU      |
| 5155 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudut 2,3,5,6. Turpeen alta eli I kerros pinta. Tiililattia ja kallio. Kuvattu idästä L-huoneen itämuurilta. | 9004r2, 3,5,6I<br>pinta               | 14.6.90     | KU      |
| 5156 | dial35 | Kuten no. 5153.                                                                                                                        | 9004r1, 2,3,4,5, 6I<br>pinta          | 14.6.90     | KU      |
| 5157 | dial35 | Kuten no. 5148.                                                                                                                        | 9004r3, 6I<br>pinta                   | 14.6.90     | KU      |
| 5158 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudut 2 ja 5. Turpeen alta eli I kerros pinta. Tiililattia ja kallio. Kuvattu idästä L-huoneen itämuurilta.  | 9004r2, 5I<br>pinta                   | 14.6.90     | KU      |
| 5159 | dial35 | Kuten no. 5150. Kuvattu kaakosta L-huoneen itämuurilta.                                                                                | 9004r1, 4I<br>pinta                   | 14.6.90     | KU      |
| 5160 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 6. Turpeen alta eli I kerros pinta. Kallio. Kuvattu pohjoisesta.                                        | 9004r6<br>Ipinta                      | 14.6.90     | LV      |
| 5161 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 5. Turpeen alta eli I kerros pinta. Kuvattu lännestä.                                                   | 9004r5<br>Ipinta                      | 14.6.90     | LV      |
| 5162 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 6. Turpeen alta eli I kerros pinta. Kaareva kiveys. Kuvattu pohjoisesta.                                | 9004r6<br>Ipinta<br>kaareva<br>kiveys | 14.6.90     | LV      |
| 5163 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 4. Turpeen alta eli I kerros pinta. Tiililattia. Kuvattu lännestä.                                      | 9004r4<br>Ipinta                      | 14.6.90     | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                              | paikka                                               | aika<br>392 | kuvaaja |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 5164 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu-<br>jen 1 ja 2 sekä 4 ja 5 raja.<br>Hiekka-alue. I kerros pinta.<br>Kuvattu idästä. | 9004r1,<br>2,4,5ra-<br>ja,hiek-<br>ka-alue<br>Ipinta | 14.6.90     | LV      |
| 5165 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1,2,3 ja<br>4. VII kerros. Kuvattu idästä.                                                  | 9002r1,<br>2,3,4VII                                  | 14.6.90     | LV      |
| 5166 | dial35 | Kuten no. 5165. Kuvattu lännestä.                                                                                  | 9002r1,<br>2,3,4VII                                  | 14.6.90     | LV      |
| 5167 | dial35 | Kuten no. 5165.                                                                                                    | 9002r1,<br>2,3,4VII                                  | 14.6.90     | LV      |
| 5168 | dial35 | Kuten no. 5165. Kuvattu lännestä                                                                                   | 9002r1,<br>2,3,4VII                                  | 14.6.90     | LV      |
| 5169 | dial35 | I-huone. Ruutu 1. Turpeen päältä<br>Kuvattu lännestä.                                                              | I-huone<br>r1turve                                   | 15.6.90     | LV      |
| 5170 | dial35 | I-huone. Ruutu 2. Turpeen päältä<br>Kuvattu lännestä.                                                              | I-huone<br>r2turve                                   | 15.6.90     | LV      |
| 5171 | dial35 | I-huone. Ruutu 3. Turpeen päältä<br>Kuvattu lännestä.                                                              | I-huone<br>r3turve                                   | 15.6.90     | LV      |
| 5172 | dial35 | I-huone. Ruutu 4. Turpeen päältä<br>Kuvattu lännestä.                                                              | I-huone<br>r4turve                                   | 15.6.90     | LV      |
| 5173 | dial35 | I-huone. Ruutu 5. Turpeen päältä<br>Kuvattu idästä.                                                                | I-huone<br>r5turve                                   | 15.6.90     | LV      |
| 5174 | dial35 | I-huone. Ruutu 6. Turpeen päältä<br>Kuvattu idästä.                                                                | I-huone<br>r6turve                                   | 15.6.90     | LV      |
| 5175 | dial35 | I-huone. Ruutu 7. Turpeen päältä<br>Kuvattu idästä.                                                                | I-huone<br>r7turve                                   | 15.6.90     | LV      |
| 5176 | dial35 | I-huone. Ruutu 8. Turpeen päältä<br>Kuvattu idästä.                                                                | I-huone<br>r8turve                                   | 15.6.90     | LV      |
| 5177 | dial35 | I-huone. Ruudut 9 ja 13. Turpeen<br>päältä. Kuvattu idästä.                                                        | I-huone<br>9,13<br>turve                             | 15.6.90     | LV      |
| 5178 | dial35 | I-huone. Ruudut 10 ja 14. Tur-<br>peen päältä. Kuvattu idästä.                                                     | I-huone<br>10,14<br>turve                            | 15.6.90     | LV      |
| 5179 | dial35 | I-huone. Ruudut 11 ja 15. Tur-<br>peen päältä. Kuvattu idästä.                                                     | I-huone<br>11,15<br>turve                            | 15.6.90     | LV      |
| 5180 | dial35 | I-huone. Ruudut 12 ja 16. Tur-<br>peen päältä. Kuvattu idästä.                                                     | I-huone<br>12,16<br>turve                            | 15.6.90     | LV      |



| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                      | paikka                           | aika    | kuvaaja |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------|---------|
|      |        |                                                                                                                            |                                  | 393     |         |
| 5181 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1,2,3 ja 4. VIII kerros. Kuvattu idästä.                                                            | 9002r1, 2,3,4 VIII               | 18.6.90 | LV      |
| 5182 | dial35 | Kuten no. 5181.                                                                                                            | 9002r1, 2,3,4 VIII               | 18.6.90 | LV      |
| 5183 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 2 ja 4. VIII kerros. Kuvattu idästä.                                                                | 9002r2, 4VIII                    | 18.6.90 | LV      |
| 5184 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruutu 3. Tiili-perustan eteläprofiili VIII kerroksen tasolla. Kuvattu etelästä                             | 9002r3 VIII,tiiliperus-          | 18.6.90 | LV      |
| 5185 | dial35 | Kuten no. 5181. Kuvattu lännestä                                                                                           | 9002r1, 2,3,4 VIII               | 18.6.90 | LV      |
| 5186 | dial35 | Kuten no.5183. Kuvattu pohjoisesta.                                                                                        | 9002r2, 4VIII                    | 18.6.90 | LV      |
| 5187 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutujen 1 ja 2 sekä 4 ja 5 rajalla oleva hiekka-alue. I kerros. Kuvattu idästä.                  | 9004r1, 2,4,5 raja hiekka-alue I | 18.6.90 | LV      |
| 5188 | dial35 | Kuten no. 5187.                                                                                                            | 9004r1, 2,4,5 raja hiekka-alue I | 18.6.90 | LV      |
| 5189 | dial35 | Kuten no. 5187. Kuvattu pohjoisesta.                                                                                       | 9004r1, 2,4,5 raja,hiekka-alue I | 18.6.90 | LV      |
| 5190 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutujen 1 ja 2 länsipää. Hiekka-alue Uudet tiilet. Ia kerros. Kuvattu pohjoisesta.               | 9004r1, 2 Ia                     | 18.6.90 | LV      |
| 5191 | dial35 | Kuten no. 5106. Kuvattu lännestä                                                                                           | 9003r3, 4VIII                    | 19.6.90 | LV      |
| 5192 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudut 3 ja 4 VIII kerros eli pohja. Ruutu 2 III kerros eli pohja. Ruutu 1 I kerros. Kuvattu ylä- | 9003r3, 4VIII,r 2III,r1 I        | 19.6.90 | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                      | paikka                                                                                                                           | aika    | kuvaaja |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|      |        |                                                                                            |                                                                                                                                  | 394     |         |
| 5193 | dial35 | häältä lännestä näköalapaikalta<br>Näkyvät myös uudehko tiilirakennel-<br>ma ja kivikaari. | kivikaa-<br>ri, uusi<br>tiilira-<br>kennelma<br>9003r3,<br>4VIII, r<br>2III, rII<br>kivikaa-<br>ri, uusi<br>tiilira-<br>kennelma | 19.6.90 | LV      |
| 5194 | dial35 | Kuten no. 5192.                                                                            | 9003r2<br>III                                                                                                                    | 19.6.90 | LV      |
| 5195 | dial35 | Kuten no. 4999.                                                                            | 9003r4<br>länsi-<br>prof.                                                                                                        | 19.6.90 | LV      |
| 5196 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu<br>4. Länsiprofiilin pohjoisosa.<br>Kuvattu idästä.         | 9003r4<br>länsi-<br>prof.                                                                                                        | 19.6.90 | LV      |
| 5197 | dial35 | Kuten no. 5195. Länsiprofiilin<br>eteläosa.                                                | 9003r3<br>itäprof.                                                                                                               | 19.6.90 | LV      |
| 5198 | dial35 | Kuten no. 5100.                                                                            | 9003r3<br>pohj.<br>prof.                                                                                                         | 19.6.90 | LV      |
| 5199 | dial35 | Kuten no. 5101.                                                                            | 9003r4<br>pohj.<br>prof.                                                                                                         | 19.6.90 | LV      |
| 5200 | dial35 | Kuten no. 5102.                                                                            | R-huone<br>uusi tiil-<br>liraken-<br>nelma,<br>pohj.<br>prof.                                                                    | 19.6.90 | LV      |
| 5201 | dial35 | Kuten no. 5089.                                                                            | R-huone<br>uusi tiil-<br>li raken-<br>nelma,<br>sisäosa                                                                          | 19.6.90 | LV      |
| 5202 | dial35 | R-huone. Uudehkon tiilirakennel-<br>man itäinen sisäosa. Kuvattu<br>lounaasta.             | R-huone<br>uusi tiil-<br>liraken-<br>nelma<br>sisäosa                                                                            | 19.6.90 | LV      |
| 5202 | dial35 | Kuten no. 5201. Läntinen sisä-<br>osa.                                                     | R-huone<br>uusi tiil-<br>liraken-<br>nelma<br>sisäosa                                                                            | 19.6.90 | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                                | paikka                                         | aika    | kuvaaja |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------|---------|
|      |        |                                                                                                                                      |                                                | 395     |         |
| 5203 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudut 9004r9, 9 ja 12. Turpeen päältä. Kuvattu luoteesta.                                                  | 9004r9, 12turve                                | 19.6.90 | LV      |
| 5204 | dial35 | Työkuva. Muurari Matti Alanen K-huoneen itämuurilla. Kuvattu lounaasta L-huoneesta.                                                  | työkuva K-huone itämuuri                       | 19.6.90 | LV      |
| 5205 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudut 9004r7, 7,8,10 ja 11. Turpeen päältä. Kuvattu etelästä.                                              | 9004r7, 8,10,11 turve                          | 19.6.90 | LV      |
| 5206 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 9004r11 11. Turpeen päältä. Kuvattu lännestä.                                                         | 9004r11 turve                                  | 19.6.90 | LV      |
| 5207 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudut 9004r7, 7,8 ja 12. Turpeen päältä. Kuvattu pohjoisesta rakennustelineeltä.                           | 9004r7, 8,12 turve                             | 19.6.90 | V-PT    |
| 5208 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudun 9003r2 2 pohjoisosa kivikaaren poiston jälkeen. Kuvattu lounaasta.                                   | 9003r2 2 pohj.osa kivikaaren poist. jälkeen    | 20.6.90 | LV      |
| 5209 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu- 9003r1, 1 ja 2 pohjoisosa kivikaaren ja uudehkon tiilirakennelman poiston jälkeen. Kuvattu lännestä. | 9003r1, 2 pohj.osa ki-vikaaren poiston jälkeen | 20.6.90 | LV      |
| 5210 | dial35 | Kuten no. 5209. Puhdistettuna piikkausjätteestä.                                                                                     | 9003r1, 2 pohj.osa ki-vikaaren poiston jälkeen | 20.6.90 | LV      |
| 5211 | dial35 | Kuten no. 5209. Puhdistettuna piikkausjätteestä.                                                                                     | 9003r1, 2 pohj.osa ki-vikaaren poiston jälkeen | 20.6.90 | LV      |
| 5212 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudun 9003r2 2 pohjoisosa. I kerros. Kuvattu lännestä.                                                     | 9003r2 2 pohj.osa I                            | 20.6.90 | LV      |



| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                                                | paikka                                                          | aika    | kuvaaja |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|---------|
|      |        |                                                                                                                                                      |                                                                 | 396     |         |
| 5213 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudut 1 ja 2 kivikaaren ja uudehkon tiilirakennelman poiston jälkeen. I kerros. Kuvattu ylhäältä lännestä näköalapaikalta. | 9003rl, 2 kivi-kaaren ja uuden tiilirakennelman poist. jälkeen  | 20.6.90 | LV      |
| 5214 | dial35 | Kuten no. 5213.                                                                                                                                      | 9003rl, 2 kivi-kaaren ja uuden tiilirakennelman poiston jälkeen | 20.6.90 | LV      |
| 5215 | dial35 | Kuten no. 5213.                                                                                                                                      | 9003rl, 2 kivi-kaaren ja uuden tiilirakennelman poiston jälkeen | 20.6.90 | LV      |
| 5216 | dial35 | Kuten no. 5213.                                                                                                                                      | 9003rl, 2 kivi-kaaren ja uuden tiilirakennelman poiston jälkeen | 20.6.90 | LV      |
| 5217 | dial35 | Kuten no. 5213.                                                                                                                                      | 9003rl, 2 kivi-kaaren ja uuden tiilirakennelman poiston jälkeen | 20.6.90 | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                  | paikka                                                             | aika    | kuvaaja |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|      |        |                                                                                                        |                                                                    | 397     |         |
| 5218 | dial35 | Kuten no. 5213. Kuvattu R-huoneen etelämuurilta.                                                       | 9003r1, 2 kivi-kaaren ja uuden tiiliraken- nelman poiston jälkeen  | 20.6.90 | KU      |
| 5219 | dial35 | Kuten no. 5213. Kuvattu R-huoneen etelämuurilta.                                                       | 9003r1, 2, kivi-kaaren ja uuden tiiliraken- nelman poiston jälkeen | 20.6.90 | KU      |
| 5220 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudun 2 pohjoisosa. II kerros. Kuvattu lännestä.                             | 9003r2 pohj.osa II                                                 | 21.6.90 | LV      |
| 5221 | dial35 | Kuten no. 5220.                                                                                        | 9003r2 pohj.osa II                                                 | 21.6.90 | LV      |
| 5222 | dial35 | Kuten no. 5213. Kuvattu R-huoneen länsimuurilta.                                                       | 9003r1, 2, kivi-kaaren ja uuden tiiliraken- nelman poiston jälkeen | 20.6.90 | KU      |
| 5223 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudun 1 pohjoisosa, joka oli uudehkon tiilirakennelman alla. Kuvattu idästä. | 9003r1 pohj.osa                                                    | 21.6.90 | LV      |
| 5224 | dial35 | Kuten no. 5223.                                                                                        | 9003r1 pohj.osa                                                    | 21.6.90 | LV      |
| 5225 | dial35 | Työkuva. Muuritutkija Kari Uotila R-huoneen länsimuurilla. Kuvattu pohjoisesta.                        | työkuva                                                            | 20.6.90 | LV      |
| 5226 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 1 I kerros. Ruudun 2 pohjoisosa II kerros, eteläosa III kerros,         | 9003r1I r2pohj. osaII,                                             | 21.6.90 |         |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                                                                                                        | paikka                                                                                                                                       | aika    | kuvaaja |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|      |        | ruudut 3 ja 4 VIII kerros. Kivi-<br>kaaren ja uudehkon tiilirakennel-<br>man poiston jälkeen. Kuvattu yl-<br>häältä lännestä näköalapaikalta.                                                                | etelä-<br>osa III,<br>r3,4 VIII<br>kivika-<br>aren ja<br>uuden tii-<br>riraken-<br>nelman<br>poiston<br>jälkeen                              |         |         |
| 5227 | dial35 | Kuten no.5226. Kuvattu R-huoneen<br>etelämuurilta.                                                                                                                                                           | 9003r1I<br>r2pohj.<br>osa II,<br>eteläosa<br>III, r3,4<br>VIII, ki-<br>vikaaren<br>ja uuden<br>tiilira-<br>kennelman<br>poiston<br>jälkeen   | 21.6.90 | KU      |
| 5228 | dial35 | Kuten no. 5226. Kuvattu R-huoneen<br>etelämuurilta.                                                                                                                                                          | 9003r1I<br>r2pohj.<br>osa II,<br>eteläosa<br>III, r3,4<br>VIII, kivi-<br>kaaren ja<br>uuden tii-<br>riraken-<br>nelman<br>poiston<br>jälkeen | 21.6.90 | KU      |
| 5229 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu 1<br>I kerros. Ruudun 2 pohjoisosa<br>II kerros ja eteläosa III ker-<br>ros kivikaaren ja uudehkon tii-<br>rirakennelman poiston jälkeen.<br>Kuvattu R-huoneen länsimuurilta. | 9003r1I<br>r2pohj.<br>II, ete-<br>läosa III<br>kivika-<br>aren ja<br>uuden<br>tiilira-                                                       | 21.6.90 | KU      |



| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                                                                    | paikka                                                                                                                                                                 | aika    | 399 | kuvaaja |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|---------|
| 5230 | dial35 | Kuten no. 5229.                                                                                                                                                          | kennelman<br>poiston<br>jälkeen<br>9003r1I<br>r2pohj.<br>osaII,<br>eteläosa<br>III kivi-<br>kaaren ja<br>uuden<br>tiilira-<br>kennel-<br>man pois-<br>ton jäl-<br>keen | 21.6.90 |     | KU      |
| 5231 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruutu 2. IX ker-<br>ros. Kuvattu idästä.                                                                                                                 | 9002r2<br>IX                                                                                                                                                           | 25.6.90 |     | LV      |
| 5232 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1,2,3 ja<br>4. IX kerros. Kuvattu idästä.                                                                                                         | 9002r1,<br>2,3,4IX                                                                                                                                                     | 25.6.90 |     | LV      |
| 5233 | dial35 | Kuten no. 5232.                                                                                                                                                          | 9002r1,<br>2,3,4IX                                                                                                                                                     | 25.6.90 |     | LV      |
| 5234 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 2 ja 4.<br>IX kerros. Kuvattu pohjoisesta.                                                                                                        | 9002r2,<br>4IX                                                                                                                                                         | 25.6.90 |     | LV      |
| 5235 | dial35 | Kuten no. 5234.                                                                                                                                                          | 9002r2,<br>4IX                                                                                                                                                         | 25.6.90 |     | LV      |
| 5236 | dial35 | Kuten no. 5234. Kuvattu lännestä                                                                                                                                         | 9002r2,<br>4IX                                                                                                                                                         | 25.6.90 |     | LV      |
| 5237 | dial35 | Kuten no. 5234. Kuvattu lännes-<br>tä.                                                                                                                                   | 9002r2,<br>4IX                                                                                                                                                         | 25.6.90 |     | LV      |
| 5238 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone.Hiekka-<br>alue.Ruutujen 1 ja 2 sekä 4 ja<br>5 raja. I kerros. Länsipää Ib<br>kerros. Hiekkakerroksen pohja.<br>Palomaa näkyvissä.Kuvattu idästä | 9004r1,<br>2,4,5<br>rajaI                                                                                                                                              | 25.6.90 |     | LV      |
| 5239 | dial35 | Kuten no. 5238.                                                                                                                                                          | 9004r1,<br>2,4,5<br>rajaI                                                                                                                                              | 25.6.90 |     | LV      |
| 5240 | dial35 | Kuten no. 5238.                                                                                                                                                          | 9004r1,<br>2,4,5<br>rajaI                                                                                                                                              | 25.6.90 |     | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                                                                    | paikka                        | aika 400 | kuvaaja |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|---------|
| 5241 | dial35 | Kuten no. 5238.                                                                                                                                                          | 9004rl,<br>2,4,5<br>rajaI     | 25.6.90  | LV      |
| 5242 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruutujen 3 ja 4 pohjoisreunan rautapitoinen hie-<br>ta-alue. IX kerros. Kuvattu ete-<br>lästä.                                                           | 9002r3,<br>4IXhie-<br>ta-alue | 25.6.90  | LV      |
| 5243 | dial35 | Koekuoppa 9004. Hiekka-alue. Ruu-<br>tujen 1 ja 2 sekä 4 ja 5 raja.<br>Länsireunalla ollut hiekkakoro-<br>ke poistettu. II kerros. Palomaa<br>näkyvissä. Kuvattu idästä. | 9004rl,<br>2,4,5<br>rajaII    | 26.6.90  | LV      |
| 5244 | dial35 | Koekuoppa 9003. Ruutu 1. Ruudun<br>länsiosassa ollut tumma kohta<br>kaivettuna. Ruudun länsiprofiili<br>ruudun 2 III kerroksen tasolla.<br>Kuvattu lännestä.             | 9003rlI<br>länsi-<br>prof.    | 26.6.90  | LV      |
| 5245 | dial35 | Kuten 5244.                                                                                                                                                              | 9003rlI<br>länsi-<br>prof.    | 26.6.90  | LV      |
| 5246 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudun<br>1 eteläprofiilin länsiosa. Ku-<br>vattu luoteesta.                                                                                    | 9003rl<br>etelä-<br>prof.     | 26.6.90  | LV      |
| 5247 | dial35 | Kuten no. 5246.                                                                                                                                                          | 9003rl<br>etelä-<br>prof.     | 26.6.90  | LV      |
| 5248 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu<br>1. Pohjoisprofiilin länsiosaa.<br>Kuvattu etelästä.                                                                                    | 9003rl<br>pohj.<br>prof.      | 26.6.90  | LV      |
| 5249 | dial35 | Kuten no. 5248.                                                                                                                                                          | 9003rl<br>pohj.<br>prof.      | 26.6.90  | LV      |
| 5250 | dial35 | Kuten no. 5248.                                                                                                                                                          | 9003rl<br>pohj.<br>prof.      | 26.6.90  | LV      |
| 5251 | dial35 | Kuten no. 5248.                                                                                                                                                          | 9003rl<br>pohj.<br>prof.      | 26.6.90  | LV      |
| 5252 | dial35 | Kuten no. 5248.                                                                                                                                                          | 9003rl<br>pohj.<br>prof.      | 26.6.90  | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                                                                                                     | paikka                                              | aika 40f | kuvaaja |
|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|---------|
| 5253 | dial35 | Kuten no.5248.                                                                                                                                                                                            | 9003r1<br>pohj.<br>prof.                            | 26.6.90  | LV      |
| 5254 | dial35 | Kuten no. 5247.                                                                                                                                                                                           | 9003r1<br>etelä-<br>prof.                           | 26.6.90  | LV      |
| 5255 | dial35 | Kuten no. 5244.                                                                                                                                                                                           | 9003r1<br>länsi-<br>prof.                           | 26.6.90  | LV      |
| 5256 | dial35 | Kuten no. 5244.                                                                                                                                                                                           | 9003r1<br>länsi-<br>prof.                           | 26.6.90  | LV      |
| 5257 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudun<br>1 tiiliperusta kokonaan näkyvis-<br>sä. Betoninpalat, kivikaari ja<br>uudehko tiilirakennelma poistet-<br>tu. Kuvattu lännestä.                                        | 9003r1<br>tiilipe-<br>rustaI                        | 26.6.90  | LV      |
| 5258 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudun<br>2 pohjoisosaa. III kerros eli<br>pohja. Kuvattu lounaasta.                                                                                                             | 9003r2<br>III,pohj.<br>osa                          | 26.6.90  | LV      |
| 5259 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu<br>1 I kerros, tiiliperusta. Ruutu<br>2 III kerros. Ruudut 3 ja 4<br>VIII kerros. Kivikaari ja uudeh-<br>ko tiilirakennelma poistettu.<br>Kuvattu R-huoneen länsimuurilta. | 9003r1I<br>tiilipe-<br>rusta,r<br>2III,r3,<br>4VIII | 26.6.90  | KU      |
| 5260 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutu<br>1 I kerros, tiiliperusta. Ruutu<br>2III kerros. Kivikaari ja uudeh-<br>ko tiilirakennelma poistettu.<br>Kuvattu R-huoneen länsimuurilta.                                | 9003r1I<br>tiilipe-<br>rusta,r2<br>III              | 26.6.90  | KU      |
| 5261 | dial35 | Kuten no. 5260. Kuvattu R-huo-<br>neen etelämuurilta.                                                                                                                                                     | 9003r1I<br>tiilipe-<br>rusta,r<br>2III              | 26.6.90  | KU      |
| 5262 | dial35 | Kuten no. 5244.                                                                                                                                                                                           | 9003r1I<br>länsi-<br>prof.                          | 26.6.90  | LV      |
| 5263 | dial35 | Kuten no. 5234.                                                                                                                                                                                           | 9002r2,<br>4IX                                      | 26.6.90  | LV      |
| 5264 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 2 ja 4.<br>X kerros. Kuvattu lännestä.                                                                                                                                             | 9002r2,<br>4X                                       | 26.6.90  | LV      |



| no.  | filmi  | kohde                                                                                                            | paikka                                                          | aika 402 | kuvaaja |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|---------|
| 5265 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruutujen 2 ja 4 itäosa. IX kerros. Kuvattu lännestä. Näkyy myös S-huoneen portaat.               | 9002r2, 4IX                                                     | 26.6.90  | LV      |
| 5266 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1,2,3 ja 4. X kerros. Kuvattu idästä.                                                     | 9002r1, 2,3,4X                                                  | 26.6.90  | LV      |
| 5267 | dial35 | Kuten no. 5259. Kuvattu R-huoneen etelämuurilta.                                                                 | 9003r1I<br>tiilipe-<br>rusta,r2<br>III,r3,<br>4VIII             | 26.6.90  | KU      |
| 5268 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutujen 1,2 ja 4,5 raja. Alueen itäosa. III kerros. Tiililadelma. Kuvattu pohjoisesta. | 9004r4,5<br>1,2raja<br>itäosa,<br>III,tii-<br>liladel-<br>ma    | 27.6.90  | LV      |
| 5269 | dial35 | Kuten no. 5268.                                                                                                  | 9004r4,5<br>1,2ra-<br>ja,itä-<br>osaIII,<br>tiilila-<br>delma   | 27.6.90  | LV      |
| 5270 | dial35 | Kuten no. 5268. Kuvattu idästä.                                                                                  | 9004r1,2<br>4,5raja<br>itäosa<br>III,tii-<br>liladel-<br>ma     | 27.6.90  | LV      |
| 5271 | dial35 | Kuten no. 5268. Kuvattu idästä.                                                                                  | 9004r1,2<br>4,5raja,<br>itäosa,<br>III,tii-<br>liladel-<br>ma   | 27.6.90  | LV      |
| 5272 | dial35 | Kuten no. 5268.                                                                                                  | 9004r1,2<br>2,4,5ra-<br>ja,itä-<br>osa,III<br>tiilila-<br>delma | 27.6.90  | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                                     | paikka                                                      | aika    | kuvaaja |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 5273 | dial35 | Kuten no. 5268. Kuvattu L-huoneen etelämuurilta.                                                                                          | 9004r1, 2,4,5ra-<br>ja,itä-<br>osa,III<br>tiilila-<br>delma | 27.6.90 | KU      |
| 5274 | dial35 | Kuten no. 5268. Kuvattu L-huoneen itämuurilta.                                                                                            | 9004r1, 2,4,5ra-<br>ja,itä-<br>osa,III<br>tiilila-<br>delma | 27.6.90 | KU      |
| 5275 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudut 7,8,10 ja 11. Turpeen alta. Näkyvissä tiililattiaa ja kalliota. Kuvattu lounaasta.                        | 9004r7, 8,10,11<br>tiili-<br>lattia                         | 27.6.90 | LV      |
| 5276 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruudut 9,12 ja ruutujen 8 ja 11 eteläosa. Turpeen alta. Näkyvissä tiililattiaa ja kalliota. Kuvattu pohjoisesta. | 9004r9, 12,8,<br>11 tiili-<br>lattia                        | 27.6.90 | LV      |
| 5277 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 1. III kerros. Lattiatii-<br>vattu pohjoisesta.                                                            | 9004r1 III,lat-<br>tiatii-                                  | 28.6.90 | LV      |
| 5278 | dial35 | Kuten no. 5277.                                                                                                                           | 9004r1 IIIlat-<br>tiatii-<br>li                             | 28.6.90 | LV      |
| 5279 | dial35 | Kuten no. 5277.                                                                                                                           | 9004r1 IIIlat-<br>tiatii-<br>li                             | 28.6.90 | LV      |
| 5280 | dial35 | Kuten no. 5277.                                                                                                                           | 9004r1 IIIlat-<br>tiatii-<br>li                             | 28.6.90 | LV      |
| 5281 | dial35 | Kuten no. 5268.                                                                                                                           | 9004r1, 2,4,5ra-<br>jaitäosa<br>III,tii-<br>liladel-<br>ma  | 28.6.90 | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                   | paikka                                                         | aika    | kuvaaja |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 5282 | dial35 | Kuten no. 5268.                                                                                         | 9004r4,<br>5,1,2ra-<br>ja,itäosa<br>III,tii-<br>liladel-<br>ma | 28.6.90 | LV      |
| 5283 | dial35 | Kuten no. 5268. Kuvattu idästä.                                                                         | 9004r4,<br>5,1,2ra-<br>ja,itä-<br>osa III<br>tiilila-<br>delma | 28.6.90 | LV      |
| 5284 | dial35 | Kuten no. 5268.                                                                                         | 9004r4,<br>5,1,2ra-<br>ja,itä-<br>osa III<br>tiilila-<br>delma | 28.6.90 | LV      |
| 5285 | dial35 | Kuten no. 5268.                                                                                         | 9004r4,<br>5,1,2ra-<br>ja,itä-<br>osa III<br>tiilila-<br>delma | 28.6.90 | LV      |
| 5286 | dial35 | Kuten no. 5268. Kuvattu koillise-<br>sesta.                                                             | 9004r4,<br>5,1,2ra-<br>ja,itä-<br>osa III<br>tiilila-<br>delma | 29.6.90 | LV      |
| 5287 | dial35 | Kuten no. 5268. Kuvattu lounaas-<br>ta.                                                                 | 9004r4,<br>5,1,2ra-<br>ja,itä-<br>osa III<br>tiilila-<br>delma | 29.6.90 | LV      |
| 5288 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu-<br>jen 1 ja 2 raja. Ruutujen länsi-<br>pää. IV kerros. Kuvattu etelästä | 9004r1,2<br>raja,län-<br>sipääIV                               | 29.6.90 | LV      |
| 5289 | dial35 | Kuten no. 5288. Kuvattu pohjoi-<br>sesta.                                                               | 9004r1,2<br>raja.län-<br>sipääIV                               | 29.6.90 | LV      |



| no.  | filmi  | kohde                                                                                            | paikka                       | aika    | kuvaaja |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|---------|
| 5290 | dial35 | Kuten no. 5288. Kuvattu pohjoisesta.                                                             | 9004rl, 2raja, länsipää IV   | 29.6.90 | LV      |
| 5291 | dial35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruutu 1. Turpeen päältä. Kuvattu etelästä.                              | 9005rl, turve                | 29.6.90 | LV      |
| 5292 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1,2,3 ja 4. XI kerros. Kuvattu idästä.                                    | 9002rl, 2,3,4XI              | 29.6.90 | LV      |
| 5293 | dial35 | Kuten no. 5292. Kuvattu lännestä.                                                                | 9002rl, 2,3 <sup>4</sup> ,XI | 29.6.90 | LV      |
| 5294 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutujen 1 ja 2 raja. V kerros. Ruutujen länsipää. Kuvattu pohjoisesta. | 9004rl, 2raja, länsipää V    | 29.6.90 | LV      |
| 5295 | dial35 | Kuten no. 5294. Kuvattu etelästä.                                                                | 9004rl, 2raja, länsipää V    | 29.6.90 | LV      |
| 5296 | dial35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruudun 2 länsiosa. Turpeen päältä. Kuvattu idästä.                      | 9005r2, turve                | 3.7.90  | LV      |
| 5297 | dial35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruutu 1. Turpeen alta eli kiveyksen pinta. Kuvattu etelästä.            | 9005rl, kiveys               | 3.7.90  | LV      |
| 5298 | dial35 | Kuten no. 5297.                                                                                  | 9005rl, kiveys               | 3.7.90  | LV      |
| 5299 | dial35 | Kuten no. 5297.                                                                                  | 9005rl, kiveys               | 3.7.90  | LV      |
| 5300 | dial35 | Kuten no. 5297. Kuvattu idästä.                                                                  | 9005rl, kiveys               | 3.7.90  | LV      |
| 5301 | dial35 | Kuten no. 5297. Kuvattu idästä.                                                                  | 9005rl, kiveys               | 3.7.90  | LV      |
| 5302 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutujen 1 ja 2 raja. Ruutujen länsipää. VI kerros. Kuvattu etelästä.   | 9004rl, 2raja, länsipää VI   | 3.7.90  | LV      |
| 5303 | dial35 | Kuten no. 5302. Kuvattu pohjoisesta.                                                             | 9002rl, 2raja, länsipää VI   | 3.7.90  | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                                                                | paikka                                       | aika   | kuvaaja |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------|---------|
| 5304 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu-<br>jen 1,2 ja 4,5 raja. III kerros.<br>Tiililatomus kokonaan paljastet-<br>tuna. Kuvattu pohjoisesta.                                | 9004rl,<br>2,4,5<br>tiilila-<br>tomusIII     | 3.7.90 | LV      |
| 5305 | dial35 | Kuten no. 5304. Kuvattu lounaas-<br>ta.                                                                                                                              | 9004rl,<br>2,4,5<br>tiilila-<br>tomusIII     | 3.7.90 | LV      |
| 5306 | dial35 | Kuten no. 5304. Kuvattu koilli-<br>sesta.                                                                                                                            | 9004rl,<br>2,4,5<br>tiilila-<br>tomusIII     | 3.7.90 | LV      |
| 5307 | dial35 | Kuten no. 5304. Kuvattu koilli-<br>sesta.                                                                                                                            | 9004rl,<br>2,4,5<br>tiilila-<br>tomus<br>III | 3.7.90 | LV      |
| 5308 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu-<br>jen 1 ja 2 raja. Ruutujen itä-<br>pää. Tiililatomuksen kohta. Tii-<br>lilatomus poistettuna. IV ker-<br>ros. Kuvattu pohjoisesta. | 9004rl,<br>2raja<br>itäpää<br>IV             | 3.7.90 | LV      |
| 5309 | dial35 | Kuten no. 5308. Kuvattu idästä.                                                                                                                                      | 9004rl,<br>2raja<br>itäpää<br>IV             | 3.7.90 | LV      |
| 5310 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1,2,3 ja<br>4. XII kerros. Kuvattu pohjoi-<br>sesta.                                                                                          | 9002rl,<br>2,3,4<br>XII                      | 4.7.90 | LV      |
| 5311 | dial35 | Kuten no. 5310. Kuvattu lännes-<br>tä.                                                                                                                               | 9002rl,<br>2,3,4<br>XII                      | 4.7.90 | LV      |
| 5312 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruutu 2. XII<br>kerros. Nokimaa. Kuvattu idästä                                                                                                      | 9002r2<br>XIIInoki-<br>maa                   | 4.7.90 | LV      |
| 5313 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruutujen 2 ja<br>4 itäosan kivet. IX kerros. Ruu-<br>tujen länsiosa XII kerros. Ku-<br>vattu pohjoisesta.                                            | 9002r2,<br>4itäosa,<br>länsi-<br>osaXII      | 4.7.90 | LV      |
| 5314 | dial35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruutu<br>1 ja ruudun 2. länsiosa. Turpeen<br>alta eli kiveys. Kuvattu eteläs-<br>tä.                                                        | 9005rl,<br>2kiveys                           | 4.7.90 | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                     | paikka                     | aika   | kuvaaja |
|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------|
| 5315 | dial35 | Kuten no. 5314. Kuvattu K-huoneen etelämuurilta etelästä.                                                 | 9005r1, 2kiveys            | 4.7.90 | KU      |
| 5316 | dial35 | Kuten no. 5314. Kuvattu K-huoneen itämuurilta idästä.                                                     | 9005r1, 2kiveys            | 4.7.90 | KU      |
| 5317 | dial35 | Kuten no. 5314. Kuvattu pohjoisesta K-huoneen pohjoismuurilta.                                            | 9005r1, 2kiveys            | 4.7.90 | KU      |
| 5318 | dial35 | Kuten no. 5314. Kuvattu pohjoisesta K-huoneen pohjoismuurilta.                                            | 9005r1, 2kiveys            | 4.7.90 | KU      |
| 5319 | dial35 | Kuten no. 5314. Kuvattu kaakosta K-huoneen itämuurilta.                                                   | 9005r1, 2kiveys            | 4.7.90 | KU      |
| 5320 | dial35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruutu 1. Kiveyksen ränni. Kuvattu idästä.                                        | 9005r1 kiveyksen ränni     | 4.7.90 | LV      |
| 5321 | dial35 | Kuten no. 5297. Kuvattu pohjoisesta K-huoneen pohjoismuurilta.                                            | 9005r1 kiveys              | 4.7.90 | LV      |
| 5322 | dial35 | Kuten no. 5302.                                                                                           | 9004r1, 2raja länsipää VI  | 4.7.90 | LV      |
| 5323 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutujen 1 ja 2 raja. Ruutujen itäpää. VI kerros eli pohja. Kuvattu pohjoisesta. | 9004r1, 2itapäätä VI       | 4.7.90 | LV      |
| 5324 | dial35 | Kuten no. 5302. Kuvattu idästä.                                                                           | 9004r1, 2raja länsipää VI  | 6.7.90 | LV      |
| 5325 | dial35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruudun 2 itäosa. Turpeen päältä. Kuvattu idästä.                                 | 9005r2 turve               | 6.7.90 | LV      |
| 5326 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudut 1,2,3 ja 4. XIII kerros. Kuvattu idästä.                                           | 9002r1, 2,3,4 XIII         | 6.7.90 | LV      |
| 5327 | dial35 | Kuten no. 5234. XIII kerroksen tasolla.                                                                   | 9002r2, 4IX                | 6.7.90 | LV      |
| 5328 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutujen 1 ja 2 raja. Ruutujen länsiosa. VII kerros. Kuvattu idästä.             | 9004r1, 2raja länsiosa VII | 6.7.90 | LV      |
| 5329 | dial35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruutu 1 ja ruudun 6 länsiosa. Turpeen                                            | 9005r3, 6turve             | 9.7.90 | LV      |



| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                    | paikka    | aika    | kuvaaja |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------|
|      |        | päältä. Kuvattu koillisesta.                                                                                             |           |         |         |
| 5330 | dial35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruudun 6 itäosa turpeen päältä. Kuvattu pohjoisesta.                                            | 9005r6    | 9.7.90  | LV      |
| 5331 | dial35 | Koekuoppa 9001 täytettynä. Kuvattu idästä. Päälle laskettu laastivettä muuraustöiden yhteydessä.                         | 9001      | 9.7.90  | LV      |
| 5332 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudun 1 eteläprofiili ennen profiilikaistan poistoa. Kuvattu pohjoisesta.                               | 9002r1    | 11.7.90 | LV      |
| 5333 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudun 2 eteläprofiili ennen profiilikaistan poistoa. Kuvattu pohjoisesta.                               | 9002r2    | 11.7.90 | LV      |
| 5334 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruutujen 1 ja 2 eteläprofiili II kerroksesta lähtien ennen profiilikaistan poistoa. Kuvattu pohjoisesta. | 9002r1, 2 | 11.7.90 | LV      |
| 5335 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruutujen 1 ja 2 profiilikaista. III kerros. Kuvattu idästä.                                              | 9002r1, 2 | 11.7.90 | LV      |
| 5336 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruutujen 1 ja 2 profiilikaista. IV kerros. Kuvattu idästä.                                               | 9002r1, 2 | 11.7.90 | LV      |
| 5337 | dial35 | Kuten no. 5336. Kuvattu pohjoisesta.                                                                                     | 9002r1, 2 | 11.7.90 | LV      |
| 5338 | dial35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruudun 2 pohjoisosa turpeen alta eli kiveys. Kuvattu idästä.                                    | 9005r2    | 11.7.90 | LV      |
| 5339 | dial35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruudun 2 eteläosa. Turpeen alta eli kiveys. Kuvattu idästä.                                     | 9005r2    | 11.7.90 | LV      |
| 5340 | dial35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruutu 6. Turpeen alta eli kiveys. Kuvattu pohjoisesta.                                          | 9005r6    | 11.7.90 | LV      |
| 5341 | dial35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruutu 3. Turpeen alta eli kiveys. Kuvattu pohjois-koillisesta.                                  | 9005r3    | 11.7.90 | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                   | paikka                            | aika    | kuvaaja |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|---------|
|      |        |                                                                                                         |                                   | 409     |         |
| 5342 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruutujen 1 ja 2 profiilikaista. V kerros. Kuvattu idästä.                               | 9002r1, 2prof. kaista V           | 11.7.90 | LV      |
| 5343 | dial35 | Koekuoppa 8901. M-huone. Ruutu M1. Sadevesitutkimuskaivanto entisestään syvennettyä. Kuvattu lännestä.  | 8901rM1 sadevesi-tutk. kaivanto   | 11.7.90 | LV      |
| 5344 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Ruutu U7. Sadevesiviemärikaivanto. Näky myös ruudun länsiprof. Kuvattu idästä. | 8902rU7 sadevesi-viemäri-kaivanto | 11.7.90 | LV      |
| 5345 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 2. Pohjoisprofiili. Kuvattu pohjoisesta.                                 | 9004r2 pohj. prof.                | 11.7.90 | LV      |
| 5346 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu- jen 2 ja 5 raja. Pohjoisprofiili Kuvattu pohjoisesta.                   | 9004r2, 5raja pohj. prof.         | 11.7.90 | LV      |
| 5347 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 5. Pohjoisprofiili. Kuvattu pohjoisesta.                                 | 9004r5 pohj. prof.                | 11.7.90 | LV      |
| 5348 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 1. Eteläprofiili. Kuvattu etelästä.                                      | 9004r1 etelä- prof.               | 11.7.90 | LV      |
| 5349 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu- jen 1 ja 4 raja. Eteläprofiili. Kuvattu etelästä.                       | 9004r1, 4raja etelä- prof.        | 11.7.90 | LV      |
| 5350 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 4. Eteläprofiili. Kuvattu etelästä.                                      | 9004r4 etelä- prof.               | 11.7.90 | LV      |
| 5351 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruutujen 1 ja 2 profiilikaista. VI kerros. Kuvattu pohjoisesta.                         | 9002r1, 2prof. kaista VI          | 12.7.90 | LV      |
| 5352 | dial35 | Kuten no. 5351.                                                                                         | 9002r1, 2prof. kaista VI          | 12.7.90 | LV      |
| 5353 | dial35 | Kuten no. 5351.                                                                                         | 9002r1, 2prof. kaista             | 12.7.90 | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                      | paikka                             | aika 410 | kuvaaja |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|---------|
| 5354 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruutu 4. Ruosteenväristä maata IX kerroksen tasolla. Kuvattu lounaasta.                    | 9002r4 IXruoste<br>maa             | 12.7.90  | LV      |
| 5355 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutujen 1 ja 2 raja. VIII kerros. Kuvattu idästä.                                | 9004r1, 2raja<br>VIII              | 12.7.90  | LV      |
| 5356 | dial35 | Kuten no. 5355. Kuvattu etelästä.                                                                          | 9004r1, 2raja<br>VIII              | 12.7.90  | LV      |
| 5357 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutu 7. Turpeen alta eli tiililattia. Kuvattu etelästä.                          | 9004r7 tiili-<br>lattia            | 12.7.90  | LV      |
| 5358 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruutujen 1 ja 2 profiilikaista. VII kerros. Kuvattu idästä.                                | 9002r1, 2prof.<br>kaista<br>VII    | 13.7.90  | LV      |
| 5359 | dial35 | Kuten no. 5358. Kuvattu pohjoisesta.                                                                       | 9002r1, 2 prof.<br>kaista<br>VII   | 13.7.90  | LV      |
| 5360 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruutujen 1 ja 2 profiilikaista. VIII. Kuvattu idästä.                                      | 9002r1, 2 prof.<br>kaista<br>VIII  | 13.7.90  | LV      |
| 5361 | dial35 | Kuten no. 5360. Kuvattu koillisesta.                                                                       | 9002r1, 2 prof.<br>kaista<br>VIII  | 13.7.90  | LV      |
| 5362 | dial35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruudut 1,2,3 ja 6. Turpeen alta eli kiveys. Kuvattu idästä K-huoneen itämuurilta. | 9005r1, 2,3,6<br>kiveys            | 13.7.90  | KU      |
| 5363 | dial35 | Työkuva. Leena Venhe K-huoneen länsiseinän ikkuna-aukossa. Kuvattu idästä K-huoneen itämuurilta.           | työkuva K-huone<br>länsi-<br>seinä | 13.7.90  | KU      |
| 5364 | dial35 | Kuten no. 5362.                                                                                            | 9005r1, 2,3,6<br>kiveys            | 13.7.90  | KU      |
| 5365 | dial35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruutu 6 ja ruudun 3 itäosa. Turpeen alta eli kiveys. Kuvattu luo-                 | 9005r6, 3kiveys                    | 13.7.90  | KU      |



| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                                                                                                | paikka                                       | aika 41 | kuvaaja |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------|---------|
| 5366 | dial35 | teesta K-huoneen pohjoismuurilta.<br>Koekuoppa 9005. K-huone. Ruudut 6,3,2 ja ruudun 1 eteläosa. Turpeen alta eli kiveys. Kuvattu idästä K-huoneen itämuurilta.                                      | 9005r1,2<br>3,6<br>kiveys                    | 13.7.90 | KU      |
| 5367 | dial35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruudut 1 ja 2. Turpeen alta eli kiveys. Kuvattu idästä K-huoneen itämuurilta.                                                                                               | 9005r1,<br>2kiveys                           | 13.7.90 | KU      |
| 5368 | dial35 | Kuten no. 5362. Kuvattu pohjoisesta K-huoneen pohjoismuurilta.                                                                                                                                       | 9005r1,<br>2,3,6<br>kiveys                   | 13.7.90 | KU      |
| 5369 | dial35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruudut 6,3 ja ruudun 2 eteläosa. Turpeen alta eli kiveys. Kuvattu pohjoisesta K-huoneen pohjoismuurilta.                                                                    | 9005r6,3<br>2kiveys                          | 13.7.90 | KU      |
| 5370 | dial35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruudut 2 ja 3. Turpeen alta eli kiveys. Kuvattu pohjoisesta K-huoneen pohjoismuurilta.                                                                                      | 9005r2,<br>3kiveys                           | 13.7.90 | KU      |
| 5371 | dial35 | Kuten no. 5367. Kuvattu pohjoisesta K-huoneen pohjoismuurilta.                                                                                                                                       | 9005r1,<br>2kiveys                           | 13.7.90 | KU      |
| 5372 | dial35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruudut 1,2 ja 3. Turpeen alta eli kiveys. Kuvattu etelästä K-huoneen etelämuurilta.                                                                                         | 9005r1,<br>2,3<br>kiveys                     | 13.7.90 | KU      |
| 5373 | dial35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruudut 2,3 ja 6. Turpeen alta eli kiveys. Kuvattu etelästä K-huoneen etelämuurilta.                                                                                         | 9005r2,<br>3,6<br>kiveys                     | 13.7.90 | KU      |
| 5374 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Kaivausalue ruutujen 1,2,4 ja 5 rajalla IX kerros. Näkyy myös L-huoneen esiinkaivettua länsimuuria kaivausalueen kohdalla. Kuvattu idästä L-huoneen itämuurilta. Yleiskuva. | 9004,1,<br>2,4,5<br>rajaIX<br>yleis-<br>kuva | 13.7.90 | KU      |
| 5375 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Länsimuuria ruutujen 1 ja 2 rajalla IX kerroksen tasolla. Kuvattu idästä                                                                                                    | 9004r1,<br>2.länsi-<br>muuria                | 13.7.90 | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                   | paikka                               | aika    | kuvaaja |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|---------|
|      |        |                                                                                                         |                                      | 412     |         |
| 5376 | dial35 | Koekuoppa 9004. L-huone. Ruutujen 1 ja 2 raja. IX kerros eli pohja. Kuvattu etelästä.                   | 9004r1, 2IX                          | 13.7.90 | LV      |
| 5377 | dial35 | Kuten no. 5375.                                                                                         | 9004r1, 2raja                        | 13.7.90 | LV      |
| 5378 | dial35 | Kuten no. 5375.                                                                                         | länsi-muuria<br>9004r1, 2raja        | 13.7.90 | LV      |
| 5379 | dial35 | Koekuoppa 9005. K-huone. Ruudut 3 ja 6. Turpeen alta eli kiveys. Kuvattu idästä K-huoneen itä-muurilta. | 6 kiveys<br>9005r3, 6 kiveys         | 13.7.90 | KU      |
| 5380 | dial35 | Kuten no. 5362.                                                                                         | 9005r1, 2,3,6 kiveys                 | 13.7.90 | KU      |
| 5381 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruutujen 1 ja 3 länsiprofiili XIII kerroksen ta-solla. Kuvattu idästä.                  | 2länsi-prof.<br>9002r1, 2länsi-prof. | 13.7.90 | KU      |
| 5382 | dial35 | Kuten no. 5360. Kuvattu pohjoisesta.                                                                    | 2prof. kaista VIII                   | 13.7.90 | LV      |
| 5383 | dial35 | Kuten no. 5360. Kuvattu pohjoisesta.                                                                    | 2prof. kaista VIII                   | 13.7.90 | LV      |
| 5384 | dial35 | Kuten no. 5360. Kuvattu pohjoisesta.                                                                    | 2 prof. kaista VIII                  | 13.7.90 | LV      |
| 5385 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruutuun 3 kaivettu koekuoppa XIII kerroksesta alaspäin. Kuvattu kaakosta.               | 9002r3 koekuoppa                     | 13.7.90 | LV      |
| 5386 | dial35 | Kuten no. 5385. Lähikuva.                                                                               | 9002r3 koekuoppa, lähikuva           | 13.7.90 | LV      |
| 5387 | dial35 | Kuten no. 5385.                                                                                         | 9002r3 koekuoppa, lähikuva           | 13.7.90 | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | paikka                                                                                                        | aika    | kuvaaja |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 5450 | dial35 | Kuten no. 5445. Kuvattu idästä. Lähikuva.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9002rl<br>lounais-<br>nurkka<br>XVII                                                                          | 19.7.90 | KU      |
| 5451 | dial35 | Kuten no. 5445. Kuvattu pohjoisesta. Lähikuva.                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9002rl<br>lounais-<br>nurkka<br>XVII                                                                          | 19.7.90 | KU      |
| 5452 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruutujen 1,2,3 ja 4 rajalla, uudehkon tiilirakennelman alla oleva kivilatomo eli ruutujen 3 ja 4 eteläprofiili, kun uudehko tiilirakennelma poistettu. Kuvattu pohjoisesta. Näkyy myös R-huoneen eteläseinän esiinkaivettua ala-osa ruutujen 1 ja 2 kohdalla.                                       | 9003<br>kivilato-<br>mus<br>R-huoneen<br>etelä-<br>seinän<br>alaosaa                                          | 16.8.90 | LV      |
| 5453 | dial35 | Kuten no. 5257. Näkyy myös R-huoneen itäseinän esiinkaivettua alaosaa.                                                                                                                                                                                                                                                       | 9003rl<br>tiilipe-<br>rustaI,<br>R-huoneen<br>itäseinän<br>alaosaa                                            | 16.8.90 | LV      |
| 5454 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudun 1 länsiprofiili ja ruudun 2 itäosa III kerros sekä ruudun 1 länsiosan tumma kohta kaivettuna III kerroksen tasolle. Kuvattu lännestä.                                                                                                                                                        | 9003rl<br>länsi-<br>prof.,<br>r2III,<br>r1tumma<br>kohtaIII                                                   | 16.8.90 | LV      |
| 5455 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudun länsiprofiili. Kuvattu idästä.                                                                                                                                                                                                                                                               | 9003r2<br>länsi-<br>prof.                                                                                     | 16.8.90 | LV      |
| 5456 | dial35 | Koekuoppa 9003. R-huone. Ruudut 3 ja <sup>4</sup> VIII kerros eli kallio. Ruutu 1 I kerros, tiiliperusta kokonaisuudessaan. Ruudun 1 länsiosan tumma kohta kaivettuna III kerroksen tasoon. Ruutu 2 III kerros. Kivikaari ja uudehko tiilirakennelma poistettu. Niiden alta paljastui kivilatomus. Kuvattu ylhäältä lännestä | 9003r3,<br>4VIII,<br>r1tiili-<br>perusta,<br>r1tumma<br>kohta ja<br>r2III,<br>kivikaa-<br>ri,uusi<br>tiilira- | 16.8.90 | LV      |



| no.  | filmi  | kohde                                                                                              | paikka                                                    | aika<br>414 | kuvaaja |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|---------|
|      |        | näköalapaikalta.                                                                                   | kennelma<br>poist.,<br>kivilato-<br>mus                   |             |         |
| 5457 | dial35 | Kuten no.5446. Kuvattu pohjoisesta.                                                                | 9002rl,<br>2,3,4<br>XIII,rl<br>lounais-<br>nurkka<br>XVII | 16.8.90     | LV      |
| 5458 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruutujen 2 ja 4 itäprofiili. Kuvattu lännestä.                                     | 9002r2,<br>4itä-<br>prof.                                 | 16.8.90     | LV      |
| 5459 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruutujen 1 ja 3 länsiprofiilin alaosa. Kuvattu idästä.                             | 9002rl,<br>3länsi-<br>prof.                               | 16.8.90     | LV      |
| 5460 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruutujen 1 ja 3 länsiprofiilin yläosa. Kuvattu idästä.                             | 9002rl,<br>3 länsi-<br>prof.                              | 16.8.90     | LV      |
| 5461 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudun 3 pohjoisprofiili. Kuvattu kaakosta.                                        | 9002r3<br>pohj.<br>prof.                                  | 16.8.90     | LV      |
| 5462 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruudun 4 pohjoisprofiili. Kuvattu etelästä.                                        | 9002r4<br>pohj.<br>prof.                                  | 16.8.90     | LV      |
| 5463 | dial35 | Kuten no. 5445. Kuvattu koillisesta.                                                               | 9002rl<br>lounais-<br>nurkka<br>XVII                      | 16.8.90     | LV      |
| 5464 | dial35 | Sisäpihan luoteisosa. I-huoneen koillisnurkan vieressä oleva käsikivien alakivi. Kuvattu etelästä. | käsikivi                                                  | 16.8.90     | LV      |
| 5465 | dial35 | Kuten 5375.                                                                                        | 9004rl,<br>2 raja<br>länsi-<br>seinää,<br>L-huone         | 16.8.90     | LV      |
| 5466 | dial35 | K-huone. Kiveyksen rännin aukko huoneen länsiseinässä ruudun 1 kohdalla. Kuvattu idästä.           | K-huone<br>rännin<br>aukko<br>länsisei-<br>nässä          | 16.8.90     | LV      |

| no.  | filmi  | kohde                                                                                                              | paikka                                                             | aika    | kuvaaja |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|      |        |                                                                                                                    |                                                                    | 415     |         |
| 5467 | dial35 | Kuten no. 5466.                                                                                                    | K-huone<br>rännin<br>aukko<br>länsisei-<br>nässä                   | 17.8.90 | LV      |
| 5468 | dial35 | Koekuoppa 8902. U-huone. Sade-<br>vesiviemärikaivannon länsipro-<br>fiili ruudussa U7. Kuvattu idäs-<br>tä.        | 8902rU7<br>sadeve-<br>siviemä-<br>rikaivan-<br>non län-<br>siprof. | 17.8.90 | LV      |
| 5469 | dial35 | U-huoneen kaakkoisseinän länti-<br>sintä alaosaa sadevesiviemäri-<br>kaivannon vieressä. Kuvattu poh-<br>joisesta. | U-huone<br>kaakkois-<br>seinää                                     | 16.8.90 | LV      |
| 5470 | dial35 | Kuten no. 5375.                                                                                                    | 9004r1,<br>2raja<br>länsi-<br>muuria                               | 17.8.90 | LV      |
| 5471 | dial35 | U-huoneen sadevesiviemärin auk-<br>ko S-huoneen puolella. Kuvattu<br>länneestä. S-huoneen itäseinä.                | S-huone<br>sadevesi-<br>viemäri-<br>aukko                          | 17.8.90 | LV      |
| 5472 | dial35 | Koekuoppa 9002. Ruutujen 3 ja 4<br>pohjoisprofiili. Kuvattu eteläs-<br>tä S-huoneen pohjoismuurilta.               | 9002r3,<br>4 pohj.<br>prof.                                        | 17.8.90 | KU      |
| 5473 | dial35 | Kuten no. 5472.                                                                                                    | 9002r3,<br>4 pohj.<br>prof.                                        | 17.8.90 | KU      |
| 5474 | dial35 | U-huone. Kaakkoisseinän länsiosa<br>ja pyöreän muurin päällinen. Ku-<br>vattu pohjoisesta.                         | U-huone<br>kaakkois-<br>seinää,<br>pyöreä<br>muuri                 | 17.8.90 | KU      |
| 5475 | dial35 | Kuten no. 5469.                                                                                                    | U-huone<br>kaakkois-<br>seinää                                     | 17.8.90 | KU      |
| 5476 | dial35 | Kuten no. 5474. Kuvattu koilli-<br>sesta.                                                                          | U-huone<br>kaakkois-<br>seinää,<br>pyöreä<br>muuri                 | 17.8.90 | KU      |

**Valokuvaluettelo**  
**Alue 9101**



## Valokuvaluettelo. Alue 9101

Tutkimus vuonna 1991

Filmin laatu mv135

kuvaaja Kari Uotila

- 7831. Alue 9101. Pohjoisleikkaus. SW. Elokuu 2.pv.
- 7832. Alue 9101. Pohjoisleikkauksen länsiosa. SW. Elokuu 2.pv.
- 7833. Alue 9101. Pohjoisleikkauksen keskiosa. SW. Elokuu 2.pv.
- 7834. Alue 9101. Pohjoisleikkauksen itäosa. SW. Elokuu 2.pv.
- 7835. Alue 9101. Eteläleikkauksen länsiosa. NW. Elokuu 2.pv.
- 7836. Alue 9101. Eteläleikkauksen itäosa. NW. Elokuu 2.pv.
- 7837. Alue 9101. Itäleikkaus. W. Elokuu 2.pv.
- 7838. Alue 9101. Itäleikkauksen yläosa. W. Elokuu 2.pv.
- 7839. Alue 9101. Pohjoisleikkauksen keskiosa. Yksityiskohta. S. Elokuu 2.pv.
- 7840. Alue 9101. Pohjoisleikkauksen itäosa. Yksityiskohta. S. Elokuu 2.pv.
- 7841. Alue 9101. Pohjoisleikkauksen itäosan yläosa. SW. Elokuu 2.pv.
- 7842. Alue 9101. Eteläleikkauksen itäosa. SW. Elokuu 2.pv.
- 7847. Alue 9101. Pohjoisleikkauksen itäosan yläosa ja tiilimuuri. SE. Elokuu 2.pv.

Tutkimus vuonna 1991

Filmin laatu mv135

kuvaaja Leena Venhe

- 8150. Alue 9101. I kerros. Pinta puhdistuksen jälkeen. W. Toukokuu 13.pv.
- 8151. Alue 9101. I kerros. Pinta puhdistuksen jälkeen. W. Toukokuu 13.pv.
- 8152. Alue 9101. I kerros. Pinta puhdistuksen jälkeen. W. Toukokuu 13.pv.
- 8153. Alue 9101. I kerros. W. Toukokuu 14.pv.
- 8154. Alue 9101. I kerros. W. Toukokuu 14.pv.
- 8155. Alue 9101. I kerros. I-huoneen oviaukon pohjoispielen tiiliä. W. Toukokuu 14.pv.
- 8156. Alue 9101. I kerros. Länsipään tiilet. Lounaisnurkka. W. Toukokuu 14.pv.
- 8157. Alue 9101. I kerros. Länsipään tiilet. Luoteisnurkka. W. Toukokuu 14.pv.
- 8158. Alue 9101. II kerros. W. Toukokuu 16.pv.
- 8159. Alue 9101. II kerros. W. Toukokuu 16.pv.
- 8160. Alue 9101. II kerros. Länsiosa. E. Toukokuu 16.pv.
- 8161. Alue 9101. II kerros. Keskiosa. E. Toukokuu 16.pv.
- 8162. Alue 9101. IIIa kerros. E. Toukokuu 17.pv.
- 8163. Alue 9101. IIIa kerros. W. Toukokuu 17.pv.
- 8164. Alue 9101. IIIa kerros. W. Toukokuu 17.pv.
- 8165. Alue 9101. I kerros. Pohjoisreunan tiilien poisto. E. Toukokuu 20.pv.
- 8166. Alue 9101. I kerros. Pohjoisreunan tiilien poisto. E. Toukokuu 20.pv.
- 8167. Alue 9101. II kerros. Pohjoisreunan tiilien poisto. E. Toukokuu 20.pv.
- 8168. Alue 9101. III kerros. Pohjoisreunan tiilien poisto. E. Toukokuu 20.pv.
- 8169. Alue 9101. IIIb kerros. Länsiosa. E. Toukokuu 21.pv.
- 8170. Alue 9101. IIIb kerros. Itäosa. E. Toukokuu 21.pv.
- 8171. Alue 9101. IIIb kerros. Keskiosan suuret kivet poistettu. W. Toukokuu 21.pv.
- 8172. Alue 9101. IV kerros. W. Toukokuu 21.pv.
- 8173. Alue 9101. IV kerros. W. Toukokuu 21.pv.
- 8174. Alue 9101. IV kerros. E. Toukokuu 21.pv.
- 8175. Alue 9101. IV kerros. E. Toukokuu 21.pv.

8176. Alue 9101. V kerros. W. Toukokuu 22.pv.  
 8177. Alue 9101. V kerros. W. Toukokuu 22.pv.  
 8178. Alue 9101. V kerros. Länsireuna. W. Toukokuu 23.pv.  
 8179. Alue 9101. V kerros. Länsireuna. W. Toukokuu 23.pv.  
 8180. Alue 9101. V kerros. Itäleikkaus. W. Toukokuu 23.pv.  
 8181. Alue 9101. V kerros. Itäleikkaus. W. Toukokuu 23.pv.  
 8182. Alue 9101. VI kerros. Länsireuna. W. Toukokuu 24.pv.  
 8183. Alue 9101. VI kerros. Länsireuna. W. Toukokuu 24.pv.  
 8184. Alue 9101. V kerros. Kivien poistoa. W. Toukokuu 27.pv.  
 8185. Alue 9101. V kerros. Kivien poistoa. W. Toukokuu 27.pv.  
 8186. Alue 9101. VI kerros. W. Toukokuu 27.pv.  
 8187. Alue 9101. VI kerros. W. Toukokuu 27.pv.  
 8188. Alue 9101. VI kerros. W. Toukokuu 27.pv.  
 8189. Alue 9101. VI kerros. W. Toukokuu 27.pv.  
 8190. Alue 9101. VIIa kerros. W. Toukokuu 28.pv.  
 8191. Alue 9101. VIIa kerros. W. Toukokuu 28.pv.  
 8192. Alue 9101. VIIa kerros. W. Toukokuu 28.pv.  
 8193. Alue 9101. VIIb kerros l. laastikerros. Laastikerros paljastettu ja kiviä poistettu. W. Toukokuu 29.pv.  
 8194. Alue 9101. VIIb kerros l. laastikerros. Laastikerros paljastettu ja kiviä poistettu. W. Toukokuu 29.pv.  
 8195. Alue 9101. VIIc kerros. Itäosan suurten kivien poistoa. Lähikuva kivien alla olleesta hiekasta. W. Toukokuu 29.pv.  
 8196. Alue 9101. VIIc kerros. Itäosan suurten kivien poistoa. W. Toukokuu 29.pv.  
 8197. Alue 9101. VIId kerros. Itäosan suurten kivien alla ollut savi. W. Toukokuu 29.pv.  
 8198. Alue 9101. VIId kerros. Itäosan suurten kivien leikkaus länteen. W. Toukokuu 29.pv.  
 8199. Alue 9101. VIIe kerros. Itäosan suurten kivien alla ollut pikkukivialue. W. Toukokuu 29.pv.  
 8200. Alue 9101. VIIe kerros. Keskiosan laastialue. W. Kesäkuu 6.pv.  
 8201. Alue 9101. VIIe kerros. Keskiosan laastialue. W. Kesäkuu 6.pv.  
 8202. Alue 9101. VIIe kerros. I-huoneen oviaukon eteläpieli. W. Kesäkuu 6.pv.  
 8203. Alue 9101. VIIe kerros. I-huoneen oviaukon pohjoispieli. E. Kesäkuu 6.pv.  
 8205. Alue 9101. VIII kerros. W. Kesäkuu 10.pv.  
 8206. Alue 9101. VIII kerros. W. Kesäkuu 10.pv.  
 8229. Alue 9101. IX kerros. Itäosa. E. Kesäkuu 25.pv.  
 8230. Alue 9101. IX kerros. Länsiosa ja länsileikkaus. E. Kesäkuu 25.pv.  
 8231. Alue 9101. IX kerros. I-huoneen oviaukon pohjoispieli. E. Kesäkuu 25.pv.  
 8232. Alue 9101. IX kerros. I-huoneen oviaukon eteläpieli. E. Kesäkuu 25.pv.  
 8233. Alue 9101. IX kerros. E. Kesäkuu 25.pv.  
 8235. Alue 9101. IX kerros. W. Kesäkuu 25.pv.  
 8236. Alue 9101. IX kerros. Itäleikkaus. W. Kesäkuu 25.pv.  
 8237. Alue 9101. IX kerros. Pohjoisleikkaus, länsiosa. SW. Kesäkuu 25.pv.  
 8238. Alue 9101. IX kerros. Pohjoisleikkaus, itäosa. SW. Kesäkuu 25.pv.  
 8239. Alue 9101. Eteläleikkauksen itäosa. NW. Kesäkuu 25.pv.  
 8240. Alue 9101. Eteläleikkauksen länsiosa. NW. Kesäkuu 25.pv.  
 8261. Alue 9101. IX kerros. Itäleikkaus. W. Heinäkuu 8.pv.  
 8262. Alue 9101. IX kerros. Itäleikkaus. W. Heinäkuu 8.pv.  
 8293. Alue 9101 ja 9105. Itäleikkaus. (9105 VII kerroksen tasolla). W. Heinäkuu 17.pv.  
 8299. Alue 9101. Länsileikkaus. E. Heinäkuu 31.pv.  
 8300. Alue 9101. Länsileikkaus. E. Heinäkuu 31.pv.



Tutkimus vuonna 1991  
 Filmin laatu mv120  
 Kuvaaja Kari Uotila

- 8301. Alue 9101 ja 9105. Itäleikkaus. W. Elokuu 2.pv.
- 8302. Alue 9101 ja 9105. Itäleikkaus. W. Elokuu 2.pv.
- 8303. Alue 9101. Eteläleikkauksen länsiosa. N. Elokuu 2.pv.
- 8304. Alue 9101. Eteläleikkauksen itäosa. NW. Elokuu 2.pv.
- 8305. Alue 9101. Pohjoisleikkaus. SW. Elokuu 2.pv.
- 8306. Alue 9101 ja 9105. IX kerros. Pohja. E. Elokuu 2.pv.
- 8309. Alue 9101 ja 9105. Pohjoisleikkaus. SE. Elokuu 2.pv.
- 8310. Alue 9101 ja 9105. Eteläleikkaus. SE. Elokuu 2.pv.
- 8311. Alue 9105. IX kerros. Eteläleikkaus. N. Elokuu 2.pv.

Tutkimus vuonna 1991  
 Filmin laatu dia100  
 Kuvaaja Leena Venhe

- 8312. Alue 9101. I kerros. Pinta puhdistuksen jälkeen. W. Toukokuu 13.pv.
- 8313. Alue 9101. I kerros. W. Toukokuu 14.pv.
- 8314. Alue 9101. I kerros. Keskiosan tiilet. W. Toukokuu 14.pv.
- 8315. Alue 9101. Oviaukon pohjoispielen luoteisnurkan tiiliä. SW. Toukokuu 14.pv.
- 8316. Alue 9101. II kerros. Lahoa puuta oviaukon eteläpielen vieressä. W. Toukokuu 16.pv.
- 8317. Alue 9101. II kerros. Lahoa puuta oviaukon eteläpielen vieressä. W. Toukokuu 16.pv.
- 8318. Alue 9101. II kerros. E. Toukokuu 17.pv.
- 8319. Alue 9101. II kerros. E. Toukokuu 17.pv.
- 8320. Alue 9101. II kerros. W. Toukokuu 17.pv.
- 8321. Alue 9101. II kerros. W. Toukokuu 17.pv.
- 8322. Alue 9101. II kerros. Lahon puun kohta. W. Toukokuu 17.pv.
- 8323. Alue 9101. II kerros. Lahon puun kohta. W. Toukokuu 17.pv.
- 8324. Alue 9101. II kerros. Länsireunan tiilet. E. Toukokuu 17.pv.
- 8325. Alue 9101. IIIa kerros. W. Toukokuu 17.pv.
- 8326. Alue 9101. IIIa kerros. W. Toukokuu 17.pv.
- 8327. Alue 9101. IIIa kerros. E. Toukokuu 17.pv.
- 8328. Alue 9101. I kerros. Pohjoisreuna. Irtotiilien poisto. E. Toukokuu 20.pv.
- 8329. Alue 9101. II kerros. Pohjoisreuna. Irtotiilien poisto. E. Toukokuu 20.pv.
- 8330. Alue 9101. II kerros. Pohjoisreuna. Irtotiilien poisto. E. Toukokuu 20.pv.
- 8331. Alue 9101. III kerros. Pohjoisreuna. Irtotiilien poisto. E. Toukokuu 20.pv.
- 8332. Alue 9101. IIIb kerros. Pohja. Keskiosan suuret kivet poistettu. E. Toukokuu 21.pv.
- 8333. Alue 9101. IIIb kerros. Pohja. Keskiosan suuret kivet poistettu. E. Toukokuu 21.pv.
- 8334. Alue 9101. IIIb kerros. Pohja. keskiosan suuret kivet poistettu. W. Toukokuu 21.pv.
- 8335. Alue 9101. IV kerros. W. Toukokuu 21.pv.
- 8336. Alue 9101. V kerros. E. Toukokuu 22.pv.
- 8337. Alue 9101. V kerros. E. Toukokuu 22.pv.
- 8338. Alue 9101. V kerros. W. Toukokuu 22.pv.
- 8339. Alue 9101. V kerros. W. Toukokuu 22.pv.
- 8340. Alue 9101. V kerros. Länsireuna. W. Toukokuu 23.pv.
- 8341. Alue 9101. V kerros. Länsireuna. W. Toukokuu 23.pv.
- 8342. Alue 9101. V kerros. Itäleikkaus. W. Toukokuu 23.pv.
- 8343. Alue 9101. V kerros. Itäleikkaus. W. Toukokuu 23.pv.



8344. Alue 9101. VI kerros. Länsireuna. W. Toukokuu 24.pv.  
 8345. Alue 9101. VI kerros. Länsireuna. W. Toukokuu 24.pv.  
 8346. Alue 9101. V kerros. Kivien poistoa. W. Toukokuu 27.pv.  
 8347. Alue 9101. VI kerros. W. Toukokuu 27.pv.  
 8348. Alue 9101. VI kerros. W. Toukokuu 27.pv.  
 8349. Alue 9101. VIIa kerros. W. Toukokuu 28.pv.  
 8350. Alue 9101. VIIa kerros. W. Toukokuu 28.pv.  
 8351. Alue 9101. VIIa kerros. Itäpään suuret kivet ja niiden länsipuolinen hiekka-alue. W. Toukokuu 28.pv.  
 8352. Alue 9101. VIIa kerros. Itäpään kulttuurimaakerros. W. Toukokuu 28.pv.  
 8353. Alue 9101. VIIa kerros. Länsipään laastialue. W. Toukokuu 28.pv.  
 8354. Alue 9101. VIIb kerros. W. Toukokuu 29.pv.  
 8355. Alue 9101. VIIc kerros. Itäpään suuria kiviä poistettu. Kivien alla ollut hiekka-alue. W. Toukokuu 29.pv.  
 8356. Alue 9101. VIId kerros. Itäpään suurten kivien alla ollut savi. W. Toukokuu 29.pv.  
 8357. Alue 9101. VIId kerros. Näkyvissä myös itäleikkaus. W. Toukokuu 29.pv.  
 8358. Alue 9101. VIIe kerros. Itäpään suurten kivien alla oleva pikkukivialue. W. Toukokuu 29.pv.  
 8359. Alue 9101. VIIe kerros. Lähikuva. W. Toukokuu 29.pv.  
 8360. Alue 9101. VIIe kerros. Keskiosan laastialue. W. Kesäkuu 6.pv.  
 8361. Alue 9101. VIIe kerros. Keskiosan laastialue. W. Kesäkuu 6.pv.  
 8362. Alue 9101. VIIe kerros. Yleiskuva. Näkyvissä myös itäleikkaus VIIe kerroksen tasolla. W. Kesäkuu 6.pv.  
 8364. Alue 9101. VIII kerros. W. Kesäkuu 10.pv.  
 8382. Alue 9101. IX kerrosta kaivetaan. W. Kesäkuu 24.pv.  
 8387. Alue 9101. IX kerros. Pohja. W. Kesäkuu 25.pv.  
 8388. Alue 9101. Itäleikkaus. W. Kesäkuu 25.pv.  
 8389. Alue 9101. Pohjoisleikkaus. SW. Kesäkuu 25.pv.  
 8390. Alue 9101. Pohjoisleikkauksen länsiosa. Lähikuva. SW. Kesäkuu 25.pv.  
 8391. Alue 9101. Pohjoisleikkauksen itäosa. Lähikuva. SW. Kesäkuu 25.pv.  
 8392. Alue 9101. Eteläleikkaus. NW. Kesäkuu 25.pv.  
 8393. Alue 9101. Eteläleikkaus. Lähikuva. NW. Kesäkuu 25.pv.  
 8394. Alue 9101. IX kerros. Pohja. E. Kesäkuu 25.pv.  
 8395. Alue 9101. Länsileikkaus. E. Kesäkuu 25.pv.  
 8396. Alue 9101. IX kerros. Pohja. E. Kesäkuu 25.pv.  
 8414. Alue 9101. Itäleikkaus. W. Heinäkuu 7.pv.  
 8418. Alue 9101. Itäleikkaus. W. Heinäkuu 8.pv.  
 8468. Alue 9105 ja 9101. Itäleikkaus. W. Heinäkuu 25.pv.  
 8471. Alue 9101. Eteläpielen länsinurkka. Alaosan alkuperäiset tiilet esillä. NW. Syyskuu 12.pv.  
 8472. Alue 9101. Eteläpielen itäinurkka. Alaosan alkuperäiset tiilet esillä. N. Syyskuu 12.pv.  
 8473. U-huone. Työkuva. Salaojaputken laittoa. NE. Syyskuu 12.pv. Kuvaaja Kari Uotila.  
 8474. Alue 9101. Eteläpieli. Alaosan alkuperäiset tiilet näkyvissä. N. Syyskuu 12.pv.  
 8475. Alue 9101. Eteläpieli. Alaosan alkuperäiset tiilet näkyvissä. N. Syyskuu 12.pv.  
 8476. Alue 9101. Eteläpielen kaakkoisnurkan itäleikkaus. W. Syyskuu 12.pv.  
 8477. Alue 9101. Eteläpielen kaakkoisnurkan itäleikkaus. W. Syyskuu 12.pv.  
 8478. Alue 9101. Eteläpielen kaakkoisnurkan itäleikkaus. W. Syyskuu 12.pv.  
 8479. Alue 9101. Pohjoispieli. Alaosa paljastettuna. Uudet tiilet. SE. Syyskuu 13.pv.  
 8480. Alue 9101. Pohjoispieli. Alaosa paljastettuna. Uudet tiilet. SW. Syyskuu 13.pv.  
 8481. Alue 9101. Pohjoispieli. Alaosa paljastettuna. Uudet tiilet. Itäosa. S. Syyskuu 13.pv.  
 8482. Alue 9101. Eteläpielen itäosa. Ylhäältä. S. Syyskuu 13.pv. Kuvaaja Kari Uotila.  
 8483. Alue 9101. Eteläpielen itäosa. Ylhäältä. N. Syyskuu 13.pv. Kuvaaja Kari Uotila.

**Valokuvaluettelo**  
**Alue 9103**

## Valokuvaluettelo. Alue 9103

Tutkimus vuonna 1991

Filmin laatu mv135

kuvaaja Leena Venhe

- 8204. Alue 9103. Pinta. E. Kesäkuu 9.pv.
- 8207. Alue 9103. Pinta puhdistettu kasveista. E. Kesäkuu 10.pv.
- 8208. Alue 9103. I kerros. Pohja (humus). E. Kesäkuu 11.pv.
- 8209. Alue 9103. I kerros. Pohja (humus). N. Kesäkuu 11.pv.
- 8212. Alue 9103. II kerros. N. Kesäkuu 14.pv.
- 8214. Alue 9103. III kerros. N. Kesäkuu 17.pv.
- 8224. Alue 9103. IV kerros. N. Kesäkuu 24.pv.
- 8225. Alue 9103. IV kerros. N. Kesäkuu 24.pv.
- 8228. Alue 9103. V kerros. N. Kesäkuu 25.pv.
- 8249. Alue 9103. VI kerros. N. Heinäkuu 1.pv.
- 8250. Alue 9103. VI kerros. E. Heinäkuu 1.pv.
- 8256. Alue 9103. VII kerros. E. Heinäkuu 5.pv.
- 8257. Alue 9103. VII kerros. N. Heinäkuu 5.pv.
- 8258. Alue 9103. Itäleikkaus. W. Heinäkuu 7.pv.
- 8259. Alue 9103. Eteläleikkaus. N. Heinäkuu 7.pv.
- 8260. Alue 9103. Länsileikkaus. E. Heinäkuu 7.pv.
- 8269. Alue 9103. VIII kerros. Pohja (kallio) ja länsileikkaus. E. Heinäkuu 9.pv.
- 8270. Alue 9103. VIII kerros. Pohja (kallio) ja eteläleikkaus. N. Heinäkuu 9.pv.
- 8271. Alue 9103. Pohjoisleikkauksen länsiosa. S. Heinäkuu 9.pv.
- 8272. Alue 9103. Pohjoisleikkauksen itäosa. S. Heinäkuu 9.pv.
- 8275. Alue 9103. Länsileikkaus. E. Heinäkuu 10.pv.
- 8363. Alue 9103. Turpeen päältä. E. Kesäkuu 9.pv.
- 8365. Alue 9103. I kerros. Pinta. Puhdistettu kasvillisuudesta. E. Kesäkuu 10.pv.
- 8366. Alue 9103. I kerros. Pohja. Pinta puhdistettu laastinpurusta. N. Kesäkuu 11.pv.
- 8374. Alue 9103. II kerros. N. Kesäkuu 14.pv.
- 8377. Alue 9103. III kerros. N. Kesäkuu 17.pv.
- 8378. Alue 9103. III kerros. N. Kesäkuu 17.pv.
- 8379. Alue 9103. IV kerros. N. Kesäkuu 24.pv.
- 8380. Alue 9103. IV kerros. N. Kesäkuu 24.pv.
- 8381. Alue 9103. IV kerros. E. Kesäkuu 24.pv.
- 8385. Alue 9103. V kerros. N. Kesäkuu 25.pv.
- 8386. Alue 9103. V kerros. E. Kesäkuu 25.pv.
- 8407. Alue 9103. VI kerros. E. Heinäkuu 1.pv.
- 8408. Alue 9103. VI kerros. Luoteisnurkan ruskea maa. N. Heinäkuu 1.pv.
- 8409. Alue 9103. VI kerros. N. Heinäkuu 1.pv.
- 8415. Alue 9103. VII kerros. N. Heinäkuu 7.pv.
- 8416. Alue 9103. VII kerros. E. Heinäkuu 7.pv.
- 8417. Alue 9103. Itäleikkaus. W. Heinäkuu 8.pv.
- 8425. Alue 9103. VIII kerros. Pohja. E. Heinäkuu 9.pv.
- 8426. Alue 9103. VIII kerros. Pohja. Kuvassa näkyy myös eteläleikkaus. N. Heinäkuu 9.pv.
- 8427. Alue 9103. Pohjoisleikkauksen länsiosa. S. Heinäkuu 9.pv.
- 8428. Alue 9103. Pohjoisleikkauksen itäosa. S. Heinäkuu 9.pv.



8431. Alue 9103. Länsileikkaus. E. Heinäkuu 10.pv.

8432. Alue 9103. Pohjoisleikkauksen länsiosa. S. Heinäkuu 10.pv.

8433. Alue 9103. Pohjoisleikkauksen itäosa. S. Heinäkuu 10.pv.

**Valokuvaluettelo**  
**Alueet 9201, 9203, 9204**

Kuusiston linna: Muuritutkimukset vuonna 1992 ja  
Kaivausalueet 9201, 9202, 9203 ja 9204.  
kino mv-filmit kuvaaja K.Uotila

| nro         | alue      | kohde                 | detalji                 |    |
|-------------|-----------|-----------------------|-------------------------|----|
| filmi nro:1 |           | kuvattu syksyllä 1991 |                         |    |
| 8524        | D-torni   | itäseinä              | ulkop.eteläosa.         | E  |
| 8525        |           |                       | ulkop.pohj.osa          | SE |
| 8526        | III-esip. | itäs.ulkom            | eteläosa korotettuna    | SE |
| 8527        |           |                       | keskiosa korotettuna    | SE |
| 8528        |           |                       |                         | SE |
| 8529        |           |                       | oviaukko                | SE |
| 8530        |           |                       | Pohj.osa korotettuna    | SE |
| 8531        |           |                       |                         | SE |
| 8532        |           | itäs.sisäs            | eteläosa                | NW |
| 8533        |           |                       | keskiosa                | W  |
| 8534        |           |                       | pohj.osa                | SW |
| 8535        |           | luot.sisäs.           | YK.                     | S  |
| 8536        |           | itäs.sisäm            | oviaukko                | NW |
| 8537        | L-huone   | ulkomuuri             | ikkuna-aukko muurattuna | E  |
| 8538        |           |                       |                         | E  |
| 8539        | L-huone   | länsiosa              | savetus                 | NE |
| 8540        | Torni 12  | eteläs.               | pintarakenne            | SE |
| 8541        |           |                       |                         | SE |
| 8542        |           | pohj.seinä            | pintarakenne            | NE |
| 8543        |           |                       |                         | NE |
| 8544        | Päälinna  | pohj.portti           | YK                      | S  |
| 8545        | Alue 9104 | pohj.prof.            |                         | S  |
| 8546        |           | itäprof.              |                         | W  |
| 8547        |           | eteläprof.            |                         | N  |
| 8548        |           | länsiprof.            |                         | E  |
| 8549        |           | pohj.prof.            | YK                      | S  |
| 8550        |           | itäprof.              | YK                      | W  |
| 8551        |           | eteläprof.            | YK                      | N  |
| 8552        |           | länsiprof.            | YK                      | E  |
| 8553        |           | eteläprof.            | yläosa                  | N  |
| 8554        | I esipiha | luoteisosa            | YK                      | SE |
| 8555        |           |                       |                         | SE |
| 8556        | I esipiha | A-torni               | eteläs.oviaukko         | SE |
| 8557        |           |                       |                         | SE |
| 8558        |           | länsis.               | sisäp.ikkuna-aukko      | E  |
| filmi nro:2 |           | huhtikuu 1992         |                         |    |
| 8559        | U-huone   | länsiseinä            | YK ennen kaivauksia     | E  |
| 8560        |           |                       |                         | E  |
| 8561        |           |                       |                         | E  |
| 8562        |           |                       |                         | NE |
| filmi nro:3 |           | huhtikuu 1992         |                         |    |
| 8563        | Alue 9201 | taso 1                | YK, ruutu B             | S  |
| 8564        |           | taso 1                | YK, ruutu B             | SE |
| 8565        |           | U-huone               | länsiseinä              | N  |
| 8566        |           |                       |                         | S  |
| 8567        |           |                       |                         | SE |
| 8568        |           | taso 1                | YK, ruutu A             | E  |



|                |        |                        |    |
|----------------|--------|------------------------|----|
| 8569           | tas 1  | YK, ruutu A            | NE |
| 8570           | tas 1  | YK, ruutu A            | SE |
| 8571           | tas 1  | YK, ruutu A            | S  |
| 8572           | tas 2  | YK, ruutu A            | E  |
| 8573           | tas 2  | YK, ruutu B            | E  |
| 8574           |        |                        | S  |
| 8575           |        |                        | E  |
| 8576           | tas 2  | ruutu A                | S  |
| 8577           |        | ruutu A                | SE |
| 8578           |        |                        | SE |
| 8579           | tas 2  | ruutu B, kiven edusta. | SE |
| 8580           | tas 2  | ruutu A. YK            | SE |
| 8581           |        |                        | E  |
| 8582           |        | ruutu A, detalji.      | E  |
| 8583           |        | YK, ruutu A            | E  |
| 8584           |        |                        | E  |
| 8585           | tas 2b | ruutu B, kiven edusta  | NE |
| 8586           |        | ruutu B                | S  |
| 8587           |        |                        | S  |
| 8588           |        | ruutu B, detalji.      | S  |
| 8589           |        | ruutu A                | E  |
| 8590           |        | ruutu A, detalji       | E  |
| 8591           |        |                        | S  |
| 8592           |        | ruutu A, detalji       | E  |
| 8593           |        | ruutu A, detalji.      | E  |
| 8594 Alue 9202 | tas 2  | YK                     | N  |
| 8595           |        |                        | E  |
| 8596           |        |                        | E  |
| 8597           |        |                        | S  |
| 8598           |        |                        | N  |

|                |            |                       |    |
|----------------|------------|-----------------------|----|
| filmi nro:4    |            | toukokuu 1992         |    |
| 8599 II esip.  | luot.seinä | länsiosa ennen purkua | SE |
| 8600           |            |                       | S  |
| 8601           |            | keskiosa              | S  |
| 8602           |            | itäosa                | S  |
| 8603           |            | länsiosan rakenne     | SE |
| 8604           |            | keskiosan rakenn      | SE |
| 8605           |            | itäosan rakenne       | S  |
| 8606           |            |                       | S  |
| 8607 Alue 9201 | tas 3      | ruutu A, YK           | SE |
| 8608           |            | ruutu A, detalji.     | SE |
| 8609           |            | ruutu B, kiven edusta | NE |
| 8610           |            | ruutu B, detalji      | S  |
| 8611 U-huone   | länsiseinä | YK                    | S  |
| 8612           | -----      |                       |    |
| 8613 Alue 9201 | tas 3      | ruutu B               | SE |
| 8614           |            | ruutu B               | SE |
| 8615           | -----      |                       |    |
| 8616           |            | YK                    | E  |
| 8617           |            |                       | E  |
| 8618           |            | ruutu A, YK           | SE |
| 8619           |            |                       | E  |
| 8620           | -----      |                       |    |
| 8621           |            | ruutu B, YK           | NE |
| 8622           | -----      |                       |    |

|      |            |                             |    |
|------|------------|-----------------------------|----|
| 8623 |            | ruutu B, detalji.           | E  |
| 8624 |            |                             | SE |
| 8625 |            | YK                          | NE |
| 8626 |            | YK                          | S  |
| 8627 |            | YK                          | E  |
| 8628 |            | YK                          | E  |
| 8629 |            | YK                          | N  |
| 8630 | II esipiha | luot.seinä itäosan purkutyö | S  |
| 8631 | -----      |                             |    |
| 8632 |            | itäosan purkutyö            | S  |

|             |               |                                       |    |
|-------------|---------------|---------------------------------------|----|
| filmi nro 5 | toukokuu 1992 |                                       |    |
| 8633        | U-huone       | koillisk. muurisauma                  | SW |
| 8634        |               |                                       | SW |
| 8635        |               |                                       | SW |
| 8636        | -----         |                                       |    |
| 8637        |               |                                       | NE |
| 8638        |               | muurirakenne YK                       | SW |
| 8639        |               |                                       | SW |
| 8640        | II esipiha    | luot.seinä purkutyö                   | NE |
| 8641        |               |                                       | NE |
| 8642        |               | seinärakenne                          | E  |
| 8643        |               | YK                                    | S  |
| 8644        |               | seinärakenne                          | S  |
| 8645        |               | seinäsaumat                           | S  |
| 8646        |               |                                       | S  |
| 8647        |               | seinärakenne                          | S  |
| 8648        |               |                                       | S  |
| 8649        |               | saumarakenne                          | S  |
| 8650        | työkuva       | Siren.Siekkinen,<br>Alanen, Koivisto. | N  |
| 8651        | II esipiha    | luot.seinä purkutyö                   | SW |
| 8652        |               |                                       | SW |
| 8653        | -----         |                                       |    |
| 8654        | -----         |                                       |    |
| 8655        | -----         |                                       |    |
| 8656        |               | korjaustyö                            | SE |
| 8657        |               |                                       | SW |
| 8658        |               | seinärakenne                          | S  |
| 8659        |               | seinärakenne                          | S  |
| 8660        |               | laastisauma                           | S  |
| 8661        |               | laastisauma                           | S  |
| 8662        |               | paikkausrakenne                       | SE |
| 8663        |               | seinän ja pilarin liitos              | W  |
| 8664        |               | seinän alaosa                         | SW |
| 8665        |               |                                       | SW |
| 8666        |               | seinärakenne                          | S  |
| 8667        |               | seinän saumat                         | S  |

|             |               |                     |    |
|-------------|---------------|---------------------|----|
| filmi nro 6 | toukokuu 1992 |                     |    |
| 8668        | U-huone       | Länsiseinä purkutyö | E  |
| 8669        | -----         |                     |    |
| 8670        |               | säilyneet rakenteet | SE |
| 8671        | -----         |                     |    |

|             |            |                  |                    |    |
|-------------|------------|------------------|--------------------|----|
| 8725        |            |                  |                    | S  |
| 8726        |            |                  | oviaukon YK        | E  |
| 8727        |            |                  | e.pielen ulkopuoli | E  |
| 8728        |            |                  | p.pielen ulkopuoli | E  |
| 8729        |            |                  | eteläpieli         | NE |
| 8730        | II esipiha |                  | työkuva            | SE |
| 8731        | Alue 9202  | eteläprof.       | YK                 | N  |
| 8732        |            |                  | eteläprof. yläosa  | N  |
| 8733        |            |                  | eteläprof. alaosa  | N  |
| 8734        |            |                  | eteläprof. pohja   | N  |
| 8735        | Alue 9201  | taso 6           | pohjahiekka        | SE |
| 8736        |            |                  |                    | E  |
| 8737        |            |                  |                    | E  |
| 8738        | Alue 9202  | taso             | pohjahiekka        | N  |
|             |            |                  |                    |    |
| filmi nro 8 |            | touko-kesäkuu 92 |                    |    |
| 8739        | Alue 9202  | eteläprof        | YK                 | N  |
| 8740        |            | itäprof          | eteläosan prof.    | NW |
| 8741        |            |                  |                    | NW |
| 8742        |            |                  | keskiosan prof.    | S  |
| 8743        |            |                  | pohj.osan prof.    | W  |
| 8744        |            |                  |                    | W  |
| 8745        |            |                  | YK                 | W  |
| 8746        |            | pohj.prof.       | YK                 | S  |
| 8747        |            |                  | alaosan prof.      | S  |
| 8748        |            |                  | YK                 | S  |
| 8749        |            | länsiprof        | YK                 | E  |
| 8750        | I-huone    | itäs.            | eteläp.ulkokulma   | NE |
| 8751        |            |                  |                    | NE |
| 8752        |            |                  |                    | E  |
| 8753        |            |                  | eteläpielen sauma  | NW |
| 8754        |            |                  | eteläpieli         | NW |
| 8755        |            |                  | detalji            | N  |
| 8756        |            |                  |                    | N  |
| 8757        |            |                  |                    | N  |
| 8758        |            |                  | eteläp. ulkokulma  | NE |
| 8759        |            |                  | eteläpieli. YK     | N  |
| 8760        |            |                  |                    | NW |
| 8761        |            |                  | eteläp. sisäkulma  | N  |
| 8762        |            |                  |                    | N  |
| 8763        |            |                  |                    | NW |
| 8764        |            |                  | pohj.pieli. YK.    | SW |
| 8765        |            |                  | detalji            | SW |
| 8766        |            |                  | YK                 | S  |
| 8767        |            |                  | oviaukko YK        | S  |
| 8768        |            |                  |                    | S  |
| 8769        | ----       |                  |                    |    |
| 8770        |            |                  | oviaukko YK        | W  |
| 8771        |            |                  | pohj.pieli YK      | SE |
| 8772        |            |                  |                    | SE |
| 8773        |            |                  | eteläpieli         | NE |
| 8774        |            |                  | oviaukko YK        | NE |

filmi nro 9



|                           |            |              |                          |    |
|---------------------------|------------|--------------|--------------------------|----|
| 8775                      | Alue 9201  | pohjataso    | YK, ruutu B              | SE |
| 8776                      |            |              |                          | SE |
| 8777                      |            |              |                          | SE |
| 8778                      |            | purkutilanne | ruutu A                  | E  |
| 8779                      |            |              |                          | E  |
| 8780                      |            |              |                          | E  |
| 8781                      |            |              |                          | E  |
| 8782                      |            |              |                          | E  |
| 8783                      |            | luoteiskulma | seinärakenne             | SE |
| 8784                      |            |              |                          | SE |
| 8785                      |            |              |                          | E  |
| 8786                      | I-huone    | itäseinä     | eteläp. sisäpuoli        | W  |
| 8787                      |            |              | purkutyö                 | NW |
| 8788                      |            |              |                          | NW |
| 8789                      |            |              |                          | W  |
| 8790                      | II esipiha | luot.seinä   | länsiosan muurin harja   | E  |
| 8791                      |            |              |                          | E  |
| 8792                      |            |              |                          | E  |
| 8793                      |            |              |                          | W  |
| 8794                      |            |              |                          | W  |
| 8795                      |            |              | rikkonainen osa          | SW |
| 8796                      |            |              |                          | SW |
| 8797                      |            |              |                          | SW |
| 8798                      |            |              | rakennetasot             | E  |
| 8799                      |            |              | laastisauma              | E  |
| 8800                      |            |              | länsiosa YK              | SW |
| 8801                      |            |              |                          | SW |
| 8802                      |            |              | YK                       | SW |
| 8803                      |            |              | YK                       | SW |
| 8804                      |            |              | länsikulman detalji      | E  |
| 8805                      |            |              | YK                       | S  |
| 8805                      |            |              | YK                       | S  |
| 8806                      | U-huone    | pohj.seinä   | keskiosan syvät.         | SE |
| 8807                      |            |              |                          | S  |
| 8808                      | II esipiha | luot.s.      | länsikulman rakenne      | E  |
| filmi nro 10 kesäkuu 1992 |            |              |                          |    |
| 8809                      | U-huone    | pohj.seinä   | tiilikomeron takaseinä   | S  |
| 8810                      |            |              |                          | S  |
| 8811                      |            |              |                          | S  |
| 8812                      |            |              |                          | S  |
| 8813                      |            |              |                          | S  |
| 8814                      |            |              | detalji                  | S  |
| 8815                      |            |              |                          | S  |
| 8816                      |            |              | syvät. itäosassa         | S  |
| 8817                      |            |              | syvät. keskiosassa       | S  |
| 8818                      |            |              | detalji                  | S  |
| 8819                      |            |              | seinän ja tiilip. liitos | SE |
| 8820                      |            |              |                          | SE |
| 8821                      | alue 9201  | pohj.osa     | länsiprof.               | E  |
| 8822                      |            |              | luot.kulma               | SE |
| 8823                      |            |              | pohj.prof.               | S  |
| 8824                      |            |              | YK                       | SE |
| 8825                      |            |              | YK                       | SE |
| 8826                      | U-huone    | kaakkk.s     | syvätäyttö               | N  |

|      |            |              |                       |    |
|------|------------|--------------|-----------------------|----|
| 8827 |            | YK           | N                     |    |
| 8828 |            | YK           | N                     |    |
| 8829 |            | YK           | NW                    |    |
| 8830 |            | detalji      | N                     |    |
| 8831 |            |              | N                     |    |
| 8832 |            |              | N                     |    |
| 8833 | II esipiha | luot.seinä   | verkotustyö           | S  |
| 8834 |            |              |                       | SE |
| 8835 | U-huone    | länsis.      | luot. kulman liitos   | SE |
| 8836 |            |              |                       | SE |
| 8837 |            |              | luot. kulma           | N  |
| 8838 | ----       |              |                       |    |
| 8839 | Paalutus   | luoteisranta | ensimmäinen paalutus. | SW |
| 8840 |            |              |                       | NE |
| 8841 |            |              |                       | NE |
| 8842 |            |              |                       | NE |
| 8843 |            |              |                       | NE |
| 8844 |            |              |                       | NE |

|                 |            |                          |    |
|-----------------|------------|--------------------------|----|
| filmi nro 11    | kuvattu    | heinä -92                |    |
| 8845 K-huone    | itäs. ovi  | eteläprofiili            | N  |
| 8846            |            |                          | NE |
| 8847 Alue 9203  | taso I     | pintamaa poistettu       | E  |
| 8848            |            | länsiosan kivirivi       | E  |
| 8849 K-huone    | itäs.ovi   | pohj.prof.               | SE |
| 8850 Alue 9203  | eteläprof. | itä ja eteläp. liitos    | NW |
| 8851            |            | tiilijäänteet            | NW |
| 8852            | pohj.prof. | portaikon jäänteet       | SW |
| 8853            | itäprof.   | portaikkorakenne         | W  |
| 8854            |            |                          | W  |
| 8855            | pohja      | kallion muoto            | E  |
| 8856            |            |                          | W  |
| 8857            | itäprof.   | portaikko                | W  |
| 8858            |            |                          | W  |
| 8859            |            | porraskiven alapuoli     | W  |
| 8860            |            | itä ja eteläp. liitos    | NW |
| 8861            |            |                          | NW |
| 8862            | eteläprof. | liitoksen YK             | NW |
| 8863            | pohj.prof. | YK                       | SW |
| 8864            |            | itä ja pohj.prof. liitos | W  |
| 8865            | pohja      | kallion muoto            | E  |
| 8866            | eteläprof. | YK                       | N  |
| 8867            | pohj.prof. | YK                       | SE |
| 8868            | pohja      | laastirakenne            | E  |
| 8869            | pohj.prof. | pohj.jaitäp. liitos      | SW |
| 8870            | eteläprof. | etelä ja itäp. liitos    | NW |
| 8871            | eteläprof. | prof. länsiosa           | NW |
| 8872            |            | YK                       | NW |
| 8873 II esipiha | rakenne 17 | YK ennen purkutöitä      | SW |
| 8874            |            | paljastettu esille       | SW |
| 8875            |            |                          | NE |
| 8876 K-huone    | itäs. ovi  | eteläprof. korjaus       | NW |
| 8877 I-huone    | itäs.ovi   | eteläpielen muuraus      | SE |
| 8878            |            |                          | NE |
| 8879 K-huone    | itäs. ovi  | pohj.prof. korjaus       | SE |

|                            |                       |                                  |    |
|----------------------------|-----------------------|----------------------------------|----|
| 9032                       |                       | pohj.profiili                    | SE |
| 9033                       | II esipiha työkuva    | Walhberg,Venhe, Siren,<br>Alanen | SW |
| 9034                       | II esipiha työkuva    | Wahlberg,Venhe, Siren<br>Alanen  | SW |
| puuttuu välistä nrot 17-22 |                       |                                  |    |
| 9035                       | U-huone kaakkoisseinä | länsiosan syvätäyttö             | NE |
| 9036                       |                       |                                  | N  |
| 9037                       |                       | I hirrenkolo                     | N  |
| 9038                       |                       |                                  | N  |
| 9040                       |                       | II hirrenkolo                    | N  |
| 9041                       |                       |                                  | N  |
| 9042                       |                       | detalji                          | N  |
| 9043                       |                       | III hirrenkolo                   | N  |
| 9044                       |                       | detalji                          | N  |
| 9045                       |                       | IV hirrenkolo                    | N  |

|              |                           |                  |    |
|--------------|---------------------------|------------------|----|
| Filmi nro 17 | kesäkuu 1992              |                  |    |
| 9046         | Alue 9203 (I-huone, ovia) | I tason portaat  | W  |
| 9047         |                           | Eteläpieli       | NW |
| 9048         |                           | tasokuva         | E  |
| 9049         |                           | YK               | E  |
| 9050         |                           | YK               | W  |
| 9051         |                           | eteläpieli       | NW |
| 9052         |                           | pohjoisoieli     | SW |
| 9053         |                           | eteläpielen YK   | NE |
| 9054         |                           | detalji          | NE |
| 9055         |                           | pohjoispieli     | SE |
| 9056         |                           | YK               | W  |
| 9057         |                           | eteläp. länsiosa | W  |

|              |                   |                      |   |
|--------------|-------------------|----------------------|---|
| Filmi nro 18 | kesäkuu 1992      |                      |   |
| 9058         | Alue 9203 Taso II | Portaikon yläosa, YK | E |
| 9059         |                   |                      | E |
| 9060         |                   | tukikivetys          | E |
| 9061         |                   | detalji              | E |
| 9062         |                   | YK                   | W |
| 9063         |                   | tukikivetys          | W |
| 9064         | Taso II b         | YK                   | E |
| 9065         |                   | detalji              | W |
| 9066         |                   |                      | W |

|              |                     |                         |   |
|--------------|---------------------|-------------------------|---|
| Filmi nro 19 | heinä-elo 1992      |                         |   |
| 9067         | Alue 9204 pohjataso | kaivausten pohjataso    | S |
| 9068         |                     | YK                      | S |
| 9069         |                     | YK                      | S |
| 9070         |                     | tiilipilarin pohj.kulma | W |
| 9071         |                     | YK                      | N |
| 9072         |                     | itäosa                  | N |
| 9073         |                     | YK                      | N |
| 9074         |                     | tiilipilarin pohj.kulma | N |
| 9075         |                     |                         | W |
| 9076         |                     | länsiseinän perustus    | E |



|              |                   |                  |                                                |    |
|--------------|-------------------|------------------|------------------------------------------------|----|
| 9077         |                   |                  | Tasokuva, YK                                   | W  |
| 9078         | Pääl.eteläs.      |                  | YK (R-S -huoneiden ulkop.                      | S  |
| 9079         |                   | S-huon. ulkos.   | YK                                             | S  |
| 9080         |                   |                  | tiilinen tukirakenne                           | N  |
| 9081         |                   |                  | YK                                             | N  |
| 9082         |                   |                  | YK                                             | N  |
| 9083         |                   |                  | YK profiilista                                 | S  |
| 9084         |                   |                  | tiilipilarin ja tiili-<br>seinän liitosrakenne | S  |
| 9085         |                   |                  | rikkoinainen tiiliosa                          | S  |
| 9086         | U-huone           | luoteiskulma     | YK pohjatasosta                                | SE |
| 9087         |                   |                  | länsiseinän pohjoisosa                         | SE |
| 9088         |                   |                  |                                                | E  |
| 9089         | K-huone           | itäseinä         | Pohj.osan kynnysrakenne                        | S  |
| 9090         |                   |                  | YK                                             | W  |
| 9091         |                   |                  | YK                                             | W  |
| 9092         |                   |                  | ikkunan rakentaminen                           | N  |
| 9093         |                   |                  | muurirakenne                                   | W  |
| 9094         |                   |                  | koilliskulman muurirak.                        | SW |
| 9095         |                   |                  | muurirakenne                                   | W  |
| 9096         | II piha           | luoteisseinä     | YK muuri korotettuna                           | SE |
| 9097         | Päälinna          | K-huon. ulkos.   | Ikkunan alueen korjaus                         | E  |
| 9098         |                   |                  | detalji                                        | E  |
| 9099         |                   |                  | detalji                                        | E  |
| 9100         |                   |                  | detalji kaaresta                               | E  |
|              |                   |                  |                                                |    |
| Filmi nro 20 |                   | elo-syyskuu 1992 |                                                |    |
| 9101         | Päälinna          | eteläjulkisivu   | YK, purkutöistä                                | S  |
| 9102         |                   |                  | purkutyöt                                      | S  |
| 9103         | -----             |                  |                                                |    |
| 9104         | II esipiha        | tukipilari 17    | korjaustyöt                                    | W  |
| 9105         |                   |                  |                                                | W  |
| 9106         | Päälinna          | eteläjulkisivu   | tiilipilarin ja tiili<br>seinän liitosalue.    | W  |
| 9107         |                   |                  | tiiliseinän rakenne                            | S  |
| 9108         |                   |                  | ikkunan pintarakenne                           | S  |
| 9109         |                   |                  | detalji                                        | S  |
| 9110         |                   |                  | tiilirakenteiden liitos                        | S  |
| 9111         | Päälinnan<br>piha | K-huon. ulkos.   | oviaukon eteläpielen<br>muuraus                | E  |
| 9112         |                   |                  | YK                                             | E  |
| 9113         |                   |                  | YK                                             | E  |
| 9114         |                   |                  | muurirakenne                                   | NE |
| 9115         |                   |                  | YK                                             | E  |
| 9116         | Päälinna          | eteläjulkisivu   | tiilipilarin ja tiili-<br>seinän liitos        | SW |
| 9117         |                   |                  | detalji                                        | S  |
| 9118         |                   |                  | detalji                                        | W  |
| 9119         |                   |                  | YK                                             | SE |
| 9120         | I-huone           | itäs. ikkuna     | pohjoispielen korjaus                          | SW |
| 9121         |                   |                  | detalji                                        | SW |
| 9122         |                   |                  |                                                | SW |
| 9123         |                   |                  | YK                                             | W  |
| 9124         |                   |                  | YK                                             | W  |
| 9125         | Pääl. piha        | K-huon. ulkos.   | hirren kolo puhdistettuna                      | E  |

|      |        |                      |    |
|------|--------|----------------------|----|
| 9174 |        | länsiseinän profiili | E  |
| 9175 | Linnan | paalutus YK          | SW |
| 9176 |        | paaluja              | SW |
| 9177 |        | paaluja              | S  |
| 9178 |        | YK                   | NW |
| 9179 |        | YK                   | NW |
| 9180 |        | YK                   | NW |
| 9181 |        | YK                   | NW |

|             |         |                       |                               |    |
|-------------|---------|-----------------------|-------------------------------|----|
| filmi nro 6 |         | kuvattu kesä-heinä 92 |                               |    |
| 9182        | K-huone | itäs. ovi             | eteläprof.                    | NW |
| 9183        |         |                       | eteläprofiili                 | W  |
| 9184        |         |                       | oviaukko                      | W  |
| 9185        |         |                       | YK                            | W  |
| 9186        |         |                       | pohj.profiili                 | SW |
| 9187        |         |                       | YK                            | W  |
| 9188        |         | itäseinä              | purkutyöt                     | W  |
| 9189        |         |                       | YK                            | NW |
| 9190        |         |                       | eteläosa                      | W  |
| 9191        | I-huone | itäs. ovi             | muuraustyö                    | W  |
| 9192        | K-huone | itäs. ovi             | vanhempi seinärak.            | SW |
| 9193        | I-huone | itäs. ovi             | muuraustyö<br>(Alanen, Siren) | NW |

|             |          |                |                                         |    |
|-------------|----------|----------------|-----------------------------------------|----|
| filmi nro 7 |          | heinä-elo 1992 |                                         |    |
| 9194        | Päälinna | eteläjulkisivu | YK, (R-S -huodein ulkos. S              |    |
| 9195        |          |                | Tiiliseinän ja tiilipi-<br>larin liitos | SW |
| 9196        |          |                | detalji                                 | SW |
| 9197        |          |                | detalji                                 | SW |
| 9198        |          |                | ikkuna-aukko                            | S  |
| 9199        |          |                | liitosrakenne                           | SW |
| 9200        |          |                | ikkuna-aukko                            | S  |
| 9201        |          |                | ikkuna-aukko                            | S  |
| 9202        |          |                | liitosrakenne ylhäältä                  | E  |
| 9203        |          |                | liitosrakenne lännestä                  | W  |
| 9204        |          |                | ikkuna-aukko detalji                    | S  |
| 9205        |          |                | tiiliseinän YK                          | S  |

|             |            |                  |              |    |
|-------------|------------|------------------|--------------|----|
| filmi nro 8 |            | elo-syyskuu 1992 |              |    |
| 9206        | II esipiha | itäseinä         | muurirakenne | W  |
| 9207        |            |                  | muurirakenne | W  |
| 9208        |            |                  | YK           | W  |
| 9209        |            |                  | YK           | W  |
| 9210        |            |                  | YK           | SW |
| 9211        |            |                  | YK           | W  |
| 9212        |            |                  | YK           | NW |
| 9213        |            |                  | laaja YK     | N  |
| 9214        |            |                  | laaja YK     | N  |
| 9215        |            |                  | muurirakenne | W  |
| 9216        |            |                  | muurirakenne | W  |
| 9217        |            |                  | muurirakenne | W  |

Kuusiston linna  
 Muuritutkimukset 1992 ja kaivausalueet 9201, 9202, 9203, 9204.  
 diakuvat kuvaaja Kari Uotila

| nro  | alue      | kohde      | detalji                  |    |
|------|-----------|------------|--------------------------|----|
| 9230 | U-huone   | länsiseinä | ennen purkutöitä         | E  |
| 9231 |           |            | YK ennen purkutöitä      | E  |
| 9232 |           |            | YK                       | E  |
| 9233 |           |            | kaivausalue 9201         |    |
|      |           |            | lähtötilanne             | NE |
| 9234 |           |            | länsis. pohjoisosa eli   |    |
|      |           |            | oviaukon länsipieli      | SE |
| 9235 |           |            | seinän yläosa            | SE |
| 9236 |           |            | matala eteläosa          | S  |
| 9237 |           |            | pohj-osan profiili       | S  |
| 9238 |           |            | pohj.osan rakenne        | E  |
| 9239 |           |            | oviaukon pielirakenne    | N  |
| 9240 |           |            | purkutyö                 | E  |
| 9241 |           |            | YK purkuvaiheesta        | E  |
| 9242 |           |            | sisäosan tiilimurskaa    | SE |
| 9243 |           |            | sisäosan sekundaarimuur. | NE |
| 9244 |           |            | detalji                  | NE |
| 9245 |           |            | sisempi muurirakenne     | NE |
| 9246 |           |            | detalji                  | E  |
| 9247 |           |            | seinän sisustan tiilim.  | NE |
| 9248 |           |            | ovipielen kalkkikivet    | SE |
| 9249 |           |            | detalji                  | SE |
| 9250 |           |            | purkutyö (H. Siren)      | E  |
| 9251 |           |            | purkutyö                 | E  |
| 9252 | Alue 9201 | pinta      | YK purkutyön jälkeen     | E  |
| 9253 |           |            | seinän alaosa            | E  |
| 9254 |           |            | Alueen 9201 pinta        | SE |
| 9255 |           |            | seinän eteläosa          | NE |
| 9256 |           |            | eteläosan profiili       | S  |
| 9257 |           |            | eteläosan muurirakenne   | S  |
| 9258 |           |            | eteläosan YK             | E  |
| 9259 |           | taso 1     | eteläosan muuria esiin   |    |
|      |           |            | otettuna                 | S  |
| 9260 |           |            | detalji eteläosasta      | S  |
| 9261 |           |            | keskiosan suuret kivet   | SE |
| 9262 |           |            | pohjoisosan tiilirak.    | S  |
| 9263 |           |            | tiilirak.                | SE |
| 9264 |           |            | ruudun A suuret kivet    | E  |
| 9265 |           |            | YK ruudusta A            | E  |
| 9266 |           |            | pohjoisosan tiilirak     | E  |
| 9267 |           |            | ruudun A suuret kivet    | E  |
| 9268 |           |            | ruudun A pohjoisosa      | E  |
| 9269 |           |            | ruudun A YK              | SE |
| 9270 |           | taso 2     | ruudun B YK              | E  |
| 9271 |           |            | detalji ruudusta B       | E  |
| 9272 |           |            | eteläosan seinä          | S  |
| 9273 |           |            | ruudun A YK              | E  |
| 9274 |           |            | ruudun A suuret kivet    | E  |
| 9275 |           |            | ruudun A YK              | SE |
| 9276 |           |            | ruudun A nokimaa-alue    | E  |
| 9277 |           |            | ruutu A YK               | N  |



|      |                        |                                      |    |
|------|------------------------|--------------------------------------|----|
| 9278 |                        | suuren kiven alla olevat             |    |
|      |                        | savimaat ja tiilet                   | SE |
| 9279 |                        | ruutu B, YK                          | NE |
| 9280 |                        | ruutu B, savimaa                     | SE |
| 9281 |                        | ruutu B, seinärak.                   |    |
|      |                        | ja savimaa                           | SE |
| 9282 |                        | ruutu B, YK                          | S  |
| 9283 |                        | ruutu A, nokimaaalue                 | E  |
| 9284 |                        | ruutu A, detalji                     | E  |
| 9285 |                        | ruutu A, nokimaa ja                  |    |
|      |                        | hiekkaja savimaa                     | S  |
| 9286 |                        | ruutu A, YK nokimaasta               | SE |
| 9287 |                        | ruutu A, hiekkamaa                   | E  |
| 9288 |                        | ruudut A ja B, YK                    | NE |
| 9289 |                        | ruudun A pohj.osa                    |    |
|      |                        | tiilirakenne                         | S  |
| 9290 | taso 2b                | ruudun A nokimaaalue                 | SE |
| 9291 |                        | ruutu A, savimaa, detalji            | E  |
| 9292 |                        | nokimaa-alue                         | E  |
| 9293 |                        | ruudun B suuri kivi                  | NE |
| 9294 |                        | YK                                   | E  |
| 9295 | taso 3                 | YK                                   | E  |
| 9296 |                        | ruutu A, nokimaa-alue                | SE |
| 9297 |                        | ruutu A, suuret kivet                | E  |
| 9298 |                        | ruutu B, YK                          | NE |
| 9299 |                        | ruutu B, YK                          | S  |
| 9300 |                        | ruutu B, YK                          | SE |
| 9301 |                        | ruutu A, YK                          | SE |
| 9302 |                        | laaja YK                             | NE |
| 9303 |                        | ruutu A, YK                          | E  |
| 9304 |                        | ruutu B, YK                          | NE |
| 9305 |                        | ruutu B, YK                          | E  |
| 9306 | ruudun A<br>luoteisosa | pintamaa seinän<br>purkutyön jälkeen | N  |
| 9307 |                        | purkutyön jälkeen                    | S  |
| 9308 | länsiseinä             | pintamuur. purun<br>jälkeen          | E  |
| 9309 |                        | YK (Tiina Jäkärä)                    | N  |
| 9310 | luoteisosa             | pohj.osan tiilirakenne               | S  |
| 9311 |                        | YK                                   | SE |
| 9312 |                        | YK                                   | SE |
| 9313 |                        | YK                                   | SE |
| 9314 |                        | ruutu A                              | S  |
| 9315 |                        | ruutu A                              | S  |
| 9316 |                        | tiilirak. detalji                    | SE |
| 9317 |                        | detalji                              | SE |
| 9318 |                        | tiilirak.                            | SE |
| 9319 |                        | detalji                              | SE |
| 9320 |                        | osa tiilistä poistettu               | SE |
| 9321 |                        | YK                                   | SE |
| 9322 |                        | tiilien purku                        | SE |
| 9323 | U-huone                | YK                                   | SE |
| 9324 | luoteiskulma           | seinärakenne                         | SE |
| 9325 |                        | YK                                   | SE |
| 9326 |                        | seinärak. ja maakerr.                | SE |
| 9327 |                        | seinän alaosa                        | SE |

|      |               |                         |    |
|------|---------------|-------------------------|----|
| 9779 |               | YK muurauksesta         | SE |
|      |               | (Mentu, Alanen)         |    |
| 9780 |               | pohjoispielen muuraa    | E  |
|      |               | minen.                  |    |
| 9781 |               | lyijypeltin laitto      | S  |
| 9782 |               | detalji                 | S  |
| 9783 |               | eteläpielen muuraa-     | SE |
|      |               | minen                   |    |
| 9784 |               | YK                      | NW |
| 9785 |               | YK                      | NW |
| 9786 |               | YK                      | NE |
| 9787 | I-huone       | YK                      | NW |
|      | itäseinän     |                         |    |
|      | eteläs.kynnys | I vaihe                 |    |
| 9788 |               | I vaihe                 | W  |
| 9789 |               | tasossa                 | S  |
| 9790 |               | tasossa                 | E  |
| 9791 |               | YK                      | SW |
| 9792 |               | tiilirakenne            | NW |
| 9793 |               | detalji                 | NW |
| 9794 |               | tiilisauma              | NW |
| 9795 | itäseinä      | YK                      | W  |
| 9796 | itäseinä      | YK                      | W  |
| 9797 | oviaukko      | YK                      | SE |
| 9798 | itäseinä      | YK                      | NE |
| 9799 |               | työkuva                 | NE |
|      |               | (Siren, Alanen)         |    |
| 9800 | itäseinä      | ikkuna-aukon pohj.pieli | SW |
| 9801 |               | YK                      | SW |
| 9802 |               | detalji                 | W  |
| 9803 |               | YK                      | W  |
| 9804 | Päälinna      | YK                      | E  |
|      | länsiseinä    |                         |    |
|      | hirrenkolo B  |                         |    |
| 9805 |               | detalji aukosta         | SE |
| 9806 |               | detalji                 | E  |
| 9807 |               | detalji                 | E  |
| 9808 | K-huone       | YK ennen purkutöitä     | W  |
|      | oviaukko      | port. yläosa            |    |
|      | (alue 9203)   | portaikon alaosa        | W  |
| 9809 |               | oviaukon eteläpieli     | E  |
| 9810 |               |                         | NW |
| 9811 |               | YK                      | NW |
| 9812 |               | YK                      | W  |
| 9813 |               | säilyneet tiiliosat     | E  |
| 9814 |               |                         | W  |
| 9815 |               |                         | W  |
| 9816 |               | YK, koko oviaukko       | W  |
| 9817 | alue 9203     | yläosan taso 1.         | E  |
| 9818 |               |                         | E  |
| 9819 |               |                         | W  |
| 9820 |               | toinen porrastasanne    | W  |
| 9821 |               | tiilijäänteitä          | W  |
| 9822 |               | portaikon tiilijäänt.   | W  |
| 9823 |               | YK ylhäältä             | E  |
| 9824 |               | YK kallio esillä        | E  |
| 9825 |               | YK yläosan tiilirak.    | W  |
| 9826 |               | yläosan kaivuuta        | E  |
| 9827 |               | suuri sekundaari        | E  |

|      |          |                                         |    |
|------|----------|-----------------------------------------|----|
| 9828 |          | porraskivi                              |    |
| 9829 |          | alkuper. porraskivet                    | W  |
| 9830 |          | taso 2, YK                              | E  |
| 9831 |          | sekundaarit tukikivet                   | E  |
| 9832 |          | YK                                      | E  |
| 9833 |          | YK                                      | W  |
| 9834 |          | tiilirakenteen jäännökset               | W  |
| 9835 |          | YK tasosta 2 b                          | E  |
| 9836 |          | yläosan YK                              | N  |
| 9837 |          | YK ylhäältä                             | W  |
| 9838 |          | alaosan kivirivi                        | N  |
| 9839 |          | eteläpielen rakenne                     | N  |
| 9840 |          | alaosan kivirivi                        | E  |
| 9841 |          | yläosan tiilirakenne                    | W  |
| 9842 |          | kivet poistettu YK                      | E  |
| 9843 |          | YK tasosta 3                            | E  |
| 9844 |          | YK                                      | E  |
| 9845 |          | alarivin kivet poistettu                | E  |
| 9846 |          | kallio esillä                           | E  |
| 9847 |          | yläosan tiilirakenne                    | W  |
| 9848 | oviaukko | YK alueen pohjalta<br>(Walhberg)        | W  |
| 9849 |          | itäprofiili<br>(porraskivet)            | W  |
| 9850 |          | tiiliosa                                | W  |
| 9851 |          | detalji                                 | W  |
| 9852 |          | porraskivien ja eteläs.<br>liitos       | NW |
| 9853 |          | eteläpielen itäkulma                    | N  |
| 9854 |          | detalji sivulta                         | NW |
| 9855 |          | tiilirakenne                            | NW |
| 9856 |          | YK, tiiliosasta                         | NW |
| 9857 |          | tiilipieli ylhäältä                     | N  |
| 9858 | oviaukko | YK                                      | NW |
| 9859 |          | oviaukon pohja esillä                   | W  |
| 9860 |          | eteläpieli                              | NW |
| 9861 |          | koko eteläpieli                         | NW |
| 9862 |          | YK                                      | NW |
| 9863 |          | YK                                      | N  |
| 9864 |          | YK koko ovesta                          | N  |
| 9865 |          | pielen länsiosa                         | NW |
| 9866 |          | eteläpielen alaosa                      | NW |
| 9867 |          | YK                                      | W  |
| 9868 |          | porraskivien ja eteläs.<br>liitos       | NW |
| 9869 |          | YK                                      | NW |
| 9870 |          | porrask. ja eteläs.<br>liitos, detalji. | NW |
| 9871 |          | YK                                      | NW |
| 9872 |          | detalji                                 | NW |
| 9873 |          | YK                                      | NW |
| 9874 |          | työkuva (Mentu)                         | NW |
| 9875 |          | eteläpieli                              | E  |
| 9876 |          | pohjoispieli, YK                        | E  |
| 9877 |          | YK                                      | SW |



|      |                                    |                                             |    |
|------|------------------------------------|---------------------------------------------|----|
| 9878 |                                    | YK                                          | SW |
| 9879 |                                    | länsiosan suurik.<br>kivi.                  | SW |
| 9880 |                                    | YK sivulta                                  | E  |
| 9881 |                                    |                                             | SE |
| 9882 |                                    | tiilirakenteet                              | SW |
| 9883 |                                    | pohjoisseinää purettuna                     | SW |
| 9884 |                                    | tiilipieli                                  | W  |
| 9885 |                                    | YK sivulta                                  | W  |
| 9886 |                                    | YK                                          | SW |
| 9887 |                                    | YK tiilirak.                                | SW |
| 9888 |                                    | YK                                          | SW |
| 9889 |                                    | YK koko oviaukosta<br>ja eteläosan seinästä | W  |
| 9890 |                                    | YK pohjoispielestä                          | SW |
| 9891 |                                    | tiilipieltä purettuna                       | S  |
| 9892 |                                    | porraskivien ja pohj.s<br>liitos            | SW |
| 9893 |                                    | YK                                          | SW |
| 9894 |                                    | YK                                          | SW |
| 9895 |                                    | YK                                          | SW |
| 9896 |                                    | puretun tiiliosan<br>takana .               | S  |
| 9897 |                                    | detalji                                     | S  |
| 9898 |                                    | detalji                                     | S  |
| 9899 | alue 9203                          | työkuva<br>(Jäkärä, ...)                    | W  |
| 9900 | oviaukko                           | porraskivien muuraus                        | W  |
| 9901 |                                    | detalji                                     | E  |
| 9902 |                                    | YK                                          | W  |
| 9903 |                                    | YK                                          | W  |
| 9904 |                                    | portaikko valmiina                          | NW |
| 9905 |                                    | YK K-huoneen<br>itäseinästä                 | W  |
| 9906 |                                    | oviaukon pohj.pielen<br>muuraus (alanen)    | SW |
| 9907 |                                    | YK                                          | SW |
| 9908 |                                    | YK                                          | NW |
| 9909 |                                    | YK                                          | SW |
| 9910 |                                    | YK                                          | SE |
| 9911 |                                    | YK oviaukko valmiina                        | NW |
| 9912 |                                    | YK                                          | SW |
| 9913 |                                    | uusi tiilimuuraus                           | W  |
| 9914 | itäseinän<br>pohjoisosan<br>kynnys | YK keväällä 1992                            | W  |
| 9915 |                                    | YK                                          | W  |
| 9916 |                                    | kynnysrakenne                               | W  |
| 9917 |                                    | seinärakenne                                | SW |
| 9918 |                                    | seinärakenteen sisus                        | SW |
| 9920 |                                    | detalji                                     | SW |
| 9921 |                                    | detalji                                     | SW |
| 9922 |                                    | YK                                          | W  |
| 9923 |                                    | Osa seinää korjattuna                       | W  |
| 9924 |                                    | seinärakenne                                | SW |
| 9925 |                                    | detalji                                     | SW |

|      |          |                                         |                                             |
|------|----------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| 9926 |          | itäseinän ikkunan                       | W                                           |
|      |          | yläkaari                                |                                             |
| 9927 |          | YK                                      | W                                           |
| 9928 |          | yläkaari                                | W                                           |
| 9929 |          | YK                                      | W                                           |
| 9930 |          | muurirakenne päältä                     | N                                           |
| 9931 |          | YK korjausvaiheesta                     | W                                           |
| 9932 |          | ikkunan pohj.piel                       | SW                                          |
| 9933 |          | ikkunan eteläpieli                      | NW                                          |
| 9934 |          | pohj.piel                               | SW                                          |
| 9935 |          | YK ikkunasta                            | SW                                          |
| 9936 |          | pohjoispieli                            | SW                                          |
| 9937 |          | pohjoispieli                            | SW                                          |
| 9938 |          | YK                                      | SW                                          |
| 9939 |          | laaja YK                                | SW                                          |
| 9940 |          | YK                                      | SW                                          |
| 9941 |          | ikkuna valmiina                         | NW                                          |
| 9942 |          | YK                                      | W                                           |
| 9943 |          | YK                                      | W                                           |
| 9944 |          | ikkunan tukirauta                       | NW                                          |
| 9945 |          | seinärakenne päältä                     | N                                           |
| 9946 | K-huone  | itäseinä<br>seinärak.                   | tiilikomeron päällä oleva W<br>seinärakenne |
| 9947 |          | YK                                      | W                                           |
| 9948 |          | alue 9204                               | YK ylhäältä                                 |
| 9949 |          | YK                                      | S                                           |
| 9950 |          | taso 1                                  | S                                           |
| 9951 |          | taso 1                                  | N                                           |
| 9952 |          | itäkulman kallio                        | E                                           |
| 9953 |          | itäkulman kallio tiili-<br>komeron alla | N                                           |
| 9954 |          | taso 2                                  | N                                           |
| 9955 |          | taso 2 YK                               | N                                           |
| 9956 |          | taso 2, YK                              | W                                           |
| 9957 |          | YK                                      | S                                           |
| 9958 |          | tiilikomeron pohj.seinä                 | N                                           |
| 9959 |          | tiilikomeron pohja                      | NW                                          |
| 9960 |          | YK                                      | NW                                          |
| 9961 |          | detalji                                 | NW                                          |
| 9962 |          | taso 3                                  | N                                           |
| 9963 |          | länsiseinä                              | E                                           |
| 9964 |          | eteläprofiili                           | N                                           |
| 9965 |          | taso 3, YK                              | N                                           |
| 9966 |          | YK                                      | S                                           |
| 9967 |          | YK                                      | S                                           |
| 9968 |          | huoneen kivety                          | S                                           |
| 9969 |          | YK                                      | S                                           |
| 9970 |          | YK                                      | S                                           |
| 9971 | Päälinna | länsisiipi                              | YK                                          |
| 9972 |          | työkuva                                 | NE                                          |
| 9973 |          | K-huoneen ikkunan<br>eteläpuoli         | E                                           |
| 9974 |          | tiiimuuraus                             | E                                           |
| 9975 |          | tiilimuuraus                            | E                                           |
| 9976 |          | detalji                                 | E                                           |
| 9977 |          | ikkunan yläkaari                        | E                                           |

**Valokuvaluettelo**  
**Alue 9402**



## Valokuvaluettelo. Alue 9402

Numero: 10835.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: Kaivausalue 9402 ennen turpeen poistoa. Kaivajat vasemmalta Arja  
 Peura, Leena Venhe ja Markus Kivistö.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 16.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B2phenkilö

Numero: 10836.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: Kaivausalue 9402 ennen turpeen poistoa.  
 Päivämäärä: 16.5.94  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1p, 9402A2p, 9402B1p, 9402B2p

Numero: 10837.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: Kaivausalue 9402 ennen turpeen poistoa.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 16.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A2p, 9402A3p

Numero: 10838.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: Kaivausalue 9402 ennen turpeen poistoa.  
 Kuvaussuunta: koillisesta  
 Päivämäärä: 16.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1p, 9402B1p

Numero: 10839.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: Kaivausalue 9402 ennen turpeen poistoa.  
 Kuvaussuunta: lounaasta  
 Päivämäärä: 16.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1p, 9402A2p, 9402A3p, 9402B1p, 9402B2p, 9402B3p, 9402C1p, 9402C2p

Numero: 10840.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: Kaivausalue 9402 ennen turpeen poistoa.  
 Kuvaussuunta: lännestä

Päivämäärä: 16.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B1p, 9402B2p, 9402C1p, 9402C2p

Numero: 10841.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: Kaivausalue 9402 ennen turpeen poistoa.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 16.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1p, 9402A2p, 9402A3p.

Numero: 10842.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: Kaivausalue 9402 ennen turpeen poistoa.  
 Kuvaussuunta: lounaasta  
 Päivämäärä: 16.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A3p, 9402B3p

Numero: 10843.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: Kaivausalue 9402 ennen turpeen poistoa, W ja Y huoneiden välinen seinä.  
 Kuvaussuunta: lounaasta  
 Päivämäärä: 16.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402muuriWY

Numero: 10844.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: Kaivausalue 9402 ennen turpeen poistoa, W ja Y huoneiden välinen muuri.  
 Kuvaussuunta: lounaasta  
 Päivämäärä: 16.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402muuriWY

Numero: 10845.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: Kaivausalue 9402 ennen turpeen poistoa.  
 Kuvaussuunta: Lounaasta  
 Päivämäärä: 16.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1p, 9402C2p

Numero: 10846.  
 Filmin laatu: mv135

Kohde: Kaivausalue 9402 ennen turpeen poistoa.  
 Kuvaussuunta: pohjoisesta  
 Päivämäärä: 16.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1p.

Numero: 10847.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: Kaivausalue 9402 ennen turpeen poistoa.  
 Kuvaussuunta: koillisesta  
 Päivämäärä: 16.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A2p.

Numero: 10848.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu B2 ennen turpeen poistoa.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 16.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B2p

Numero: 10849.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu B3 ennen turpeen poistoa.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 16.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B3p

Numero: 10850.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu B1 ennen turpeen poistoa.  
 Kuvaussuunta: luoteesta  
 Päivämäärä: 16.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B1p

Numero: 10851.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruudut A2-3. Turpeen poiston jälkeen.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 17.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A2p, 9402A3p

Numero: 10852.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruudut B2-3. Turpeen poiston jälkeen.  
 Kuvaussuunta: lounaasta



Päivämäärä: 17.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B2p, 9402B3p

Numero: 10853.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu B1. Turpeen poiston jälkeen.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 17.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B1p.

Numero: 10854.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu A1. Turpeen poiston jälkeen.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 17.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1p.

Numero: 10855.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu A1, I kerrosta kaivettaessa poistettavia laastikokkareita ja hiekkakiven paloja, uutta materiaalia, jota ei dokumentoida.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 17.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1I.

Numero: 10856.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu A3. Ensimmäistä kerrosta kaivettaessa löytynyt kivikuula  
 in situ portaiden välissä.  
 Kuvaussuunta: koillisesta  
 Päivämäärä: 17.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A3Iesine

Numero: 10857.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruudut A1-A3 ja B1-B2. I kerroksen  
 pohja.  
 Kuvaussuunta: itäkaakosta  
 Päivämäärä: 19.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1I, 9402A2I, 9402A3I, 9402B1I, 9402B2I.  
 Numero: 10858.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu B2. I kerroksen pohja.

Kuvaussuunta: etelästä muurilta  
 Päivämäärä: 19.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B2I

Numero: 10859.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu A2. I kerroksen pohja.  
 Kuvaussuunta: etelästä muurilta  
 Päivämäärä: 19.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A2I

Numero: 10860.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutujen A2 ja A3 sekä B2 ja B3 rajalla olevan W ja X huoneiden välisen seinän tiilinen hahmo.  
 Kuvaussuunta: pohjoisesta  
 Päivämäärä: 19.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A2I, 9402A3I, 9402B2I, 9402B3I

Numero: 10861.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu A1, I kerros  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 23.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1I

Numero: 10862.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu B1, I kerros  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 23.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B1I

Numero: 10863.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu B2, I kerros  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 23.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B2I

Numero: 10864.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu A2, I kerros  
 Kuvaussuunta: etelästä

Päivämäärä: 23.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A2I

Numero: 10865.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu A3, I kerros  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 23.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A3I

Numero: 10866.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu B3, I kerros.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 23.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B3I

Numero: 10867.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu B3, I kerros.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 23.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B3I

Numero: 10868.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu B2 ja A2, I kerros.  
 Kuvaussuunta: pohjoisesta  
 Päivämäärä: 23.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A2I, 9402B2I

Numero: 10869.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Seinän perustus ruutujen A2, A3, B2 ja B3 rajalla, I kerros  
 kaivettu.

Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 23.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A2I, 9402A3I, 9402B2I, 9402B3I

Numero: 10870.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. W ja X huoneiden tiililattia A1, A2, A3, B1, B2 ja B3, I kerros  
 kaivettu.

Kuvaussuunta: itäkaakosta  
 Päivämäärä: 23.5.1994



Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402A1I, 9402A2I, 9402A3I, 9402B1I, 9402B2I, 9402B3I

Numero: 10871.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Itäsiiven oviaukot ja W ja X huoneiden tiililattia, I kerros kaivettu.  
Kuvaussuunta: lännestä  
Päivämäärä: 23.5.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402B1I, 9402B2I, 9402B3I, WX

Numero: 10872.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Itäsiiven länsiseinän eteläisempi oviaukko ja sen taustalla tiililattia ruuduissa A2 ja B2, I kerros kaivettu.  
Kuvaussuunta: lännestä  
Päivämäärä: 23.5.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402A2I, 9402B2I, XY

Numero: 10873.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Lattian kivetty osa väliseinän perustuksen vieressä ruuduissa A2 ja B2, I kerros kaivettu.  
Kuvaussuunta: lännestä  
Päivämäärä: 23.5.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402A2I, 9402B2I

Numero: 10874.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Tiililattia X-huoneen länsipäässä ruuduissa A1, A2, B1 ja B2 I kerros kaivettu.  
Kuvaussuunta: idästä  
Päivämäärä: 23.5.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402A1I, 9402A2I, 9402B1I, 9402B2I

Numero: 10875.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Tiililattia W-huoneessa, ruudut A3 ja B3, I kerros kaivettu.  
Kuvaussuunta: lännestä  
Päivämäärä: 23.5.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402A3I, 9402B3I

Numero: 10876.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: 9402. Ruudut A1-A3 ja B1-B2. I kerroksen pohja.  
Kuvaussuunta: itäkaakosta

Päivämäärä: 19.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1I, 9402A2I, 9402A3I, 9402B1I, 9402B2I.

Numero: 10877.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A3. I kerroksen pohja.  
 Kuvaussuunta: etelästä muurilta  
 Päivämäärä: 19.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A3I

Numero: 10878.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu B2. I kerroksen pohja.  
 Kuvaussuunta: etelästä muurilta  
 Päivämäärä: 19.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B2I

Numero: 10879.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A2. I kerroksen pohja.  
 Kuvaussuunta: etelästä muurilta  
 Päivämäärä: 19.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A2I

Numero: 10880.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutujen A2 ja A3 sekä B2 ja B3 rajalla olevan W ja X huoneiden välisen seinän tiilinen hahmo.  
 Kuvaussuunta: pohjoisesta  
 Päivämäärä: 19.5.94  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A2I, 9402A3I, 9402B2I, 9402B3I

Numero: 10881.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruudut B1 ja B2 sekä A1, A2 ja A3 I kerroksen pohja eli tiililattia.

Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 23.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1I, 9402A2I, 9402A3I, 9402B1, 9402B2I

Numero: 10882.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruudut B1, B2 ja B3 sekä A1, A2 ja A3, I kerroksen pohja eli tiililattia.

Kuvaussuunta: kaakosta

- Päivämäärä: 23.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1I, 9402A2I, 9402A3I, 9402B1, 9402B2I, 9402B3I
- Numero: 10883.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Tiililattia W- ja X-huoneissa, ruuduissa A1, A2, A3, B1, B2 ja B3  
 I kerros kaivettu.  
 Kuvaussuunta: dästä  
 Päivämäärä: 23.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1I, 9402A2I, 9402A3I, 9402B1I, 9402B2I, 9402A3I
- Numero: 10884.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruudut A1, A2, B1, B2, I kerros kaivettu.  
 Kuvaussuunta: kaakosta  
 Päivämäärä: 23.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1I, 9402A2I, 9402B1I, 9402B2I
- Numero: 10885.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. W-huoneen lattia, ruudut B3 ja A3, I kerros kaivettu.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 23.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A3I, 9402B3I
- Numero: 10886.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. X-huoneen länsiosa, ruudut A1, A2, B1 ja B2, I kerros kaivettu.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 23.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1I, 9402A2I, 9402B1I, 9402B2I
- Numero: 10887.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Neliömäinen lattian osa ruutujen B1 ja B2 rajalla, I kerros  
 kaivettu.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 23.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B1I, 9402B2I
- Numero: 10888.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Kivillä täytetty tiilinelio ruudussa B2, I kerros.  
 Kuvaussuunta: etelästä



Päivämäärä: 23.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B2I

Numero: 10889.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Kivetty osa ja kalkkikivi ruudussa B2, I kerros.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 23.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B2I

Numero: 10890.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu B 3 I kerros.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 23.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B3I

Numero: 10891.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Tiili, jossa kissan (?) jalanjälki. Ruutu B3, I kerros, itäosa.  
 Kuvaussuunta:  
 Päivämäärä: 26.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B3Iesine

Numero: 10892.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Tiili, jossa painanteita. Ruutu B3, I kerros, pohjoisosa.  
 Kuvaussuunta:  
 Päivämäärä: 26.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B3Iesine

Numero: 10893.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu B1 III kerrosta kaivetaan, välitaso tiilimurskaa.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 26.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B1III

Numero: 10894.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A1 III kerrosta kaivetaan, välitaso tiilimurskaa.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 26.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna

Hakukoodi: 9402A1III

Numero: 10895.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A3 III kerros.  
 Kuvaussuunta: pohjoisesta  
 Päivämäärä: 27.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A3III

Numero: 10896.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu B1 III kerros.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 27.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B1III

Numero: 10897.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Itäsiiven länsiseinän eteläisempi oviaukko ja portaat ennen  
 purkamista.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 30.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402muuri

Numero: 10898.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Itäsiiven länsiseinän eteläisempi oviaukko ja portaat, alin porras,  
 jota puretaan.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 30.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402muuri

Numero: 10899.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A3, IV kerros kaivettu. Tasaushiekka tiilien alla ruudun  
 itäosassa.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 31.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A3IV

Numero: 10900.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A1, III kerros.  
 Kuvaussuunta: koillisesta  
 Päivämäärä: 31.5.1994

Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402A1III

Numero: 10901.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: 9402. Ruutu A3, V kerros, putkilukon avain in situ.  
Kuvaussuunta: lännestä  
Päivämäärä: 1.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402A3Vesine

Numero: 10902.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: 9402. Ruutu A1, IVa kerros. Nokiläikät laastin ym. alla.  
Kuvaussuunta: pohjoisesta  
Päivämäärä: 2.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402A1IVa

Numero: 10903.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: 9402. Ruudut B1 IV kerros ja A1 IVb kerros.  
Kuvaussuunta: idästä  
Päivämäärä: 2.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402A1IVb, 9402B1IV

Numero: 10904.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: 9402. Ruutu A3 V kerros. Itäprofiili.  
Kuvaussuunta: lännestä  
Päivämäärä: 2.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402A3Vprof

Numero: 10905.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: 9402. Ruutu A3 V kerros. Itäosa.  
Kuvaussuunta: idästä  
Päivämäärä: 2.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402A3V

Numero: 10906.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: 9402. Ruutu B1 V kerros.  
Kuvaussuunta: idästä  
Päivämäärä: 6.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402B1V



Numero: 10907.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A1 IV kerros.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 6.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1IV

Numero: 10908.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A3 I kerros, merkattu tiili portaisen vieressä.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 30.5.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402A3Iesine

Numero: 10909.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu B3 I kerros, itäosa, tiili, jossa kissan (?) käpälän painanne.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 30.5.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402B3Iesine

Numero: 10910.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu B3 I kerros, pohjoisosa, tiili, jossa koiran (?) käpälän painanne.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 30.5.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402B3Iesine

Numero: 10911.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruudut A1, A2, A3, B1, B2 ja B3 I kerros, yleiskuva tiililattiasta.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 31.5.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402A1I, 9402A2I, 9402A3I, 9402B1I, 9402B2I, 9402B3I

Numero: 10912.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruudut A1 ja B1 I kerros.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 31.5.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402A1I, 9402B1I

Numero: 10913.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruudut A1, A2, B1 ja B2 I kerros.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 31.5.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402A1I, 9402A2I, 9402B1I, 9402B2I

Numero: 10914.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu B3 I kerros.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 31.5.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402B3I

Numero: 10915.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruudut A3 ja B3 I kerros.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 31.5.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402A3I, 9402B3I

Numero: 10916.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruudut A3 ja B3 I kerros.  
 Kuvaussuunta: pohjoisesta  
 Päivämäärä: 31.5.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402A3I, 9402B3I

Numero: 10917.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruudut A1, A2, A3, B1, B2 ja B3 I kerros, yleiskuva tiililattiasta.  
 Kuvaussuunta: pohjoisesta  
 Päivämäärä: 31.5.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402A1I, 9402A2I, 9402A3I, 9402B1I, 9402B2I, 9402B3I

Numero: 10918.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu B1 III kerros, eteläosa, tiili, jossa käpäläpainanne.  
 Kuvaussuunta: pohjoisesta  
 Päivämäärä: 31.5.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402B1IIIsine

Numero: 10919.  
 Filmin laatu: dia135

Kohde: 9402. Ruudut C1 ja C2 pintakerros ennen turpeen poistoa.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 31.5.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402C1p, 9402C2p

Numero: 10920.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu B1 IV kerros, 2 naulaa ja puuta lounaisosassa.  
 Kuvaussuunta:  
 Päivämäärä: 1.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402B1IVesine

Numero: 10921.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu B1 IV kerros, rautaveitsi in situ kallion vieressä.  
 Kuvaussuunta:  
 Päivämäärä: 1.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402B1IVesine

Numero: 10922.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A3 V kerros, putkilukon avain in situ.  
 Kuvaussuunta:  
 Päivämäärä: 1.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402A3Vesine

Numero: 10923.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A3 V kerros, putkilukon avain in situ.  
 Kuvaussuunta:  
 Päivämäärä: 1.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402A3Vesine

Numero: 10924.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A3 V kerros, pohja.  
 Kuvaussuunta: pohjoisesta  
 Päivämäärä: 2.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402A3V

Numero: 10925.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu B3 IV(?) kerros, kolmion motoinen alue.  
 Kuvaussuunta: idästä



Päivämäärä: 3.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402B3IV

Numero: 10926.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A2 I kerros, tiilirakenteen reuna ruudun länsiosassa.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 3.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402A2I

Numero: 10927.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A1 IV kerros, tiilirakenteen reuna ruudun pohjoisosassa.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 3.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402A1IV

Numero: 10928.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A1 IV kerros, tiilirakenteen reuna ruudun pohjoisosassa.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 3.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402A1IV

Numero: 10929.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A1 IV kerros, tiilirakenteen reuna ruudun itärajalla.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 3.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402A1IV

Numero: 10930.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A1 IV kerros, tiilirakenteen reuna ruudun itärajalla.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 3.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402A1IV

Numero: 10931.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A1 IV kerros.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 3.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| Hakukoodi:    | 9402A1IV                            |
| Numero:       | 10932.                              |
| Filmin laatu: | mv135                               |
| Kohde:        | 9402. Ruutu A2 III kerros.          |
| Kuvaussuunta: | pohjoisesta (pysty)                 |
| Päivämäärä:   | 15.6.1994                           |
| Kuvaaja:      | Antti Suna                          |
| Hakukoodi:    | 9402A2III                           |
| Numero:       | 10933.                              |
| Filmin laatu: | mv135                               |
| Kohde:        | 9402. Ruutu C1 II kerros, eteläosa. |
| Kuvaussuunta: | idästä                              |
| Päivämäärä:   | 17.6.1994                           |
| Kuvaaja:      | Antti Suna                          |
| Hakukoodi:    | 9402C1II                            |
| Numero:       | 10934.                              |
| Filmin laatu: | mv135                               |
| Kohde:        | 9402. Ruutu C1 II kerros, eteläosa. |
| Kuvaussuunta: | idästä                              |
| Päivämäärä:   | 17.6.1994                           |
| Kuvaaja:      | Antti Suna                          |
| Hakukoodi:    | 9402C1II                            |
| Numero:       | 10935.                              |
| Filmin laatu: | mv135                               |
| Kohde:        | 9402. Ruutu C1 II kerros, eteläosa. |
| Kuvaussuunta: | idästä                              |
| Päivämäärä:   | 17.6.1994                           |
| Kuvaaja:      | Antti Suna                          |
| Hakukoodi:    | 9402C1II                            |
| Numero:       | 10936.                              |
| Filmin laatu: | mv135                               |
| Kohde:        | 9402. Ruutu A2 IV kerros.           |
| Kuvaussuunta: | etelästä                            |
| Päivämäärä:   | 17.6.1994                           |
| Kuvaaja:      | Antti Suna                          |
| Hakukoodi:    | 9402A2IV                            |
| Numero:       | 10937.                              |
| Filmin laatu: | mv135                               |
| Kohde:        | 9402. Ruutu A2 IV kerros.           |
| Kuvaussuunta: | etelästä                            |
| Päivämäärä:   | 17.6.1994                           |
| Kuvaaja:      | Antti Suna                          |
| Hakukoodi:    | 9402A2IV                            |

Numero: 10938.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 II kerros, "kivioja".  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 17.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1II

Numero: 10939.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 II kerros, "kivioja".  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 17.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1II

Numero: 10940.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 II kerros, syvennys keskellä ruutua.  
 Kuvaussuunta: lounaasta  
 Päivämäärä: 17.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1II

Numero: 10941.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruudut C1 III kerros, C2 I kerros.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 20.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1III, 9402C2I

Numero: 10942.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruudut A2 IVb kerros, A3 VI kerros, B2 II kerros, B3 IV kerros.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 20.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A3VI, 9402A2IVb, 9402B3IV, 9402B2II

Numero: 10943.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruudut A1 VI kerros, A2 IVb kerros, A3 VI kerros, B1 VI kerros, B2 II kerros, B3 IV kerros, C1 III kerros, C2 I kerros.  
 Kuvaussuunta: kaakosta  
 Päivämäärä: 20.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A3VI, 9402A2IVb, 9402A1VI, 9402B3IV, 9402B2II, 9402B1VI, 9402C2I, 9402C1III



Numero: 10944.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Ruudut A1 VI kerros, A2 IVb kerros, B1 VI kerros, B2 II kerros,  
C1 III kerros, C2 I kerros.  
Kuvaussuunta: idästä  
Päivämäärä: 20.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402A2IVb, 9402A1VI, 9402B2II, 9402B1VI, 9402C2I, 9402C1III

Numero: 10945.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Ruutu A2 III kerros.  
Kuvaussuunta: etelästä  
Päivämäärä: 20.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402A2III

Numero: 10946.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Ruutu A2 IVb kerros. Portaikon eteläosa.  
Kuvaussuunta: idästä  
Päivämäärä: 20.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402A2IVb

Numero: 10947.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Ruutu A2 IVb kerros. Portaikon vierusta.  
Kuvaussuunta: idästä  
Päivämäärä: 20.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402A2IVb

Numero: 10948.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Ruutu C1 III kerros.  
Kuvaussuunta: idästä  
Päivämäärä: 20.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402C1III

Numero: 10949.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Ruutu A2 IVb kerros. Kaksi kiveystä, välissä kalkkikivi.  
Kuvaussuunta: etelästä  
Päivämäärä: 20.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402AIVb

Numero: 10950.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Ruutu C1 IV kerros. Lounaisosa.  
Kuvaussuunta: idästä  
Päivämäärä: 21.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402C1IV

Numero: 10951.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Ruutu C1 IV kerros. Lounaisosa.  
Kuvaussuunta: lännestä  
Päivämäärä: 21.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402C1IV

Numero: 10952.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Ruutu A2 V kerros.  
Kuvaussuunta: etelästä  
Päivämäärä: 21.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402A2V

Numero: 10953.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Ruutu A2 V kerros.  
Kuvaussuunta: idästä  
Päivämäärä: 21.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402A2V

Numero: 10954.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Ruutu C1 V kerros. Tiilisyvennys.  
Kuvaussuunta: lännestä  
Päivämäärä: 21.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402C1V

Numero: 10955.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Ruutu C1 V kerros. Tiilisyvennys.  
Kuvaussuunta: idästä  
Päivämäärä: 21.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402C1V

Numero: 10956.  
Filmin laatu: dia135

Kohde: 9402. Ruutu A1 IV kerros. Tiilen ja kiveyksen rajaa.  
 Kuvaussuunta: kaakosta  
 Päivämäärä: 6.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1IV

Numero: 10957.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu B1 VI kerros. Länsiosa, rahan löytöpaikka ja laastilaikkuja sekä puuta.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 7.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B1VI

Numero: 10958.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A1 V kerros. Tiilialueen reunakivet poistettu, laastia näkyvissä.  
 Kuvaussuunta: eteläkaakosta  
 Päivämäärä: 7.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1V

Numero: 10959.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A1 V kerros. Tiilialueen reunakivet poistettu, länsiosa.  
 Kuvaussuunta: kaakosta  
 Päivämäärä: 7.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1V

Numero: 10960.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A1 V kerros. Tiilialueen reunakivet poistettu, länsiosa.  
 Kuvaussuunta: kaakosta  
 Päivämäärä: 7.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1V

Numero: 10961.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu B1 VI kerros.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 9.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B1VI

Numero: 10962.  
 Filmin laatu: dia135



Kohde: 9402. Ruutu B1 VI kerros.  
 Kuvaussuunta: pohjoisesta  
 Päivämäärä: 9.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B1VI

Numero: 10963.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu B1 VI kerros. Länsiosan puut.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 9.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B1VI

Numero: 10964.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A1 VI kerros.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 9.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1VI

Numero: 10965.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu B1 VI kerros.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 9.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B1VI

Numero: 10966.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 I kerros.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 9.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1I

Numero: 10967.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruudut C1 I kerros, B1 VI kerros ja A1 VI kerros.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 9.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1VI, 9402B1VI, 9402C1I

Numero: 10968.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruudut C1 I kerros, B1 VI kerros, A1 VI kerros, B2II kerros ja A2  
 II kerros

Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 9.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1VI, 9402A2II, 9402B1VI, 9402B2II, 9402C1I

Numero: 10969.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A2 III kerros.  
 Kuvaussuunta: etelästä (pysty)  
 Päivämäärä: 15.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A2III

Numero: 10970.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A2 III kerros.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 15.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A2III

Numero: 10971.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 II kerros.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 17.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1II

Numero: 10972.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 II kerros.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 17.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1II

Numero: 10973.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A2 IV kerros.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 17.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A2IV

Numero: 10974.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A2 IV kerros.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 17.6.1994

Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402A2IV

Numero: 10975.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: 9402. Ruutu C1 II kerros, eteläosa.  
Kuvaussuunta: lännestä  
Päivämäärä: 17.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402C1II

Numero: 10976.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: 9402. Ruutu C1 II kerros, kivioja ja syvennys.  
Kuvaussuunta: lännestä  
Päivämäärä: 17.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402C1II

Numero: 10977.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: 9402. Ruudut A1 VI kerros, B1 VI kerros, C1 III kerros, A2 IVb kerros, B2 II kerros, C2 I kerros.  
Kuvaussuunta: lännestä  
Päivämäärä: 20.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402A1VI, 9402A2IVb, 9402B1VI, 9402B2II, 9402C1III, 9402C2I

Numero: 10978.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: 9402. Ruudut A2 IVb kerros, A3 VI kerros, B2 II kerros, B3 IV kerros.  
Kuvaussuunta: etelästä  
Päivämäärä: 20.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402A3VI, 9402A2IVb, 9402B3IV, 9402B2II

Numero: 10979.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: 9402. Ruudut A1 VI kerros, A2 IVb kerros, A3 VI kerros, B1 VI kerros, B2 II kerros, B3 IV kerros, C1 III kerros, C2 I kerros.  
Kuvaussuunta: kaakosta  
Päivämäärä: 20.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402A3VI, 9402A2IVb, 9402A1VI, 9402B3IV, 9402B2II, 9402B1VI, 9402C2I, 9402C1III

Numero: 10980.  
Filmin laatu: dia135



Kohde: 9402. Ruudut A1 VI kerros, A2 IVb kerros, A3 VI kerros, B1 VI kerros,  
 B2 II kerros, B3 IV kerros, C1 III kerros, C2 I kerros. Kuvassa myös Arja  
 Peura ja Markus Kivistö.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 20.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A3VI, 9402A2IVb, 9402A1VI, 9402B3IV, 9402B2II, 9402B1VI,  
 9402C2I, 9402C1III henkilö

Numero: 10981.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruudut A1 VI kerros, A2 IVb kerros, A3 VI kerros, B1 VI kerros,  
 B2 II kerros, B3 IV kerros, C1 III kerros, C2 I kerros.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 20.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A3VI, 9402A2IVb, 9402A1VI, 9402B3IV, 9402B2II, 9402B1VI,  
 9402C2I, 9402C1III

Numero: 10982.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A2 IVb kerros.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 20.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A2IVb

Numero: 10983.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A2 IVb kerros, porrasaskelma ja kiveys.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 20.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A2IVb

Numero: 10984.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu B3, profiili eteläseinästä eli väliseinän alapuoliset  
 kerrokset.  
 Kuvaussuunta: pohjoisesta  
 Päivämäärä: 20.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B3prof

Numero: 10985.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu B3, profiili eteläseinästä eli väliseinän alapuoliset  
 kerrokset.  
 Kuvaussuunta: pohjoisesta  
 Päivämäärä: 20.6.1994

Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B3prof  
 Numero: 10986.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 III kerros.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 20.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1III

Numero: 10987.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A2 IVb kerros. Kaksi kiveystä, välissä kalkkikivi.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 20.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402AIVb

Numero: 10988.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 IV kerros. Lounaisosa.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 21.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1IV

Numero: 10989.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 V kerros.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 21.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1V

Numero: 10990.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 V kerros. Tiilisyyvennys.  
 Kuvaussuunta: lounaasta  
 Päivämäärä: 21.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1V

Numero: 10991.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 V kerros. Tiilisyyvennys.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 21.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1V

Numero: 10992.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu A3, II kerros.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 26.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A3II

Numero: 10993.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu A1 II kerros.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 26.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1II

Numero: 10994.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu B1 II kerros.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 26.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B1II

Numero: 10995.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu A3 III kerros.  
 Kuvaussuunta: pohjoisesta  
 Päivämäärä: 27.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A3III

Numero: 10996.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu B1 III kerros.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 27.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B1III

Numero: 10997.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Itäsiiven länsiseinän eteläisempi oviaukko ja portaat, alin porras,  
 jota puretaan. Kuvassa Markus Kivistö.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 30.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402muurihenkilö

Numero: 10998.



Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Itäsiiven länsiseinän eteläisempi oviaukko ja portaat ennen purkamista, portaikon itäosa.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 30.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402muuri

Numero: 10999.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Kämpäläkuviainen tiili ruudun B1 III kerros eteläosassa.  
 Kuvaussuunta:  
 Päivämäärä: 31.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B1IIIesine

Numero: 11000.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Kämpäläkuviainen tiili ruudun B3 I kerros itäosassa.  
 Kuvaussuunta:  
 Päivämäärä: 31.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B3Iesine

Numero: 11001.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Kämpäläkuviainen tiili ruudun B3 I kerros pohjoisosassa.  
 Kuvaussuunta:  
 Päivämäärä: 31.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B3Iesine

Numero: 11002.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu A3, IV kerros kaivettu. Tasaushiekka tiilien alla ruudun itäosassa.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 31.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A3IV

Numero: 11003.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu A3, pohjoisosa, IV kerros kaivettu. Tiilimurskakeskittymän alla olevat kerrokset.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 31.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A3IV

Numero: 11004.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu A3, IV kerros kaivettu.  
 Kuvaussuunta: kaakosta  
 Päivämäärä: 31.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A3IV

Numero: 11005.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu A1, III kerros.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 31.5.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1III

Numero: 11007.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu A3, V kerros, putkilukon avain in situ.  
 Kuvaussuunta: luoteesta  
 Päivämäärä: 1.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A3Vesine

Numero: 11008.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu A3, V kerros, putkilukon avain in situ.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 1.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A3Vesine

Numero: 11009.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu A1, IV kerros.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 2.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1IV

Numero: 11010.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu B1, IV kerros.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 2.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B1IV

Numero: 11011.  
 Filmin laatu: mv135

Kohde: 9402. Ruutu A3 V kerros. Itäosa.  
Kuvaussuunta: pohjoisesta  
Päivämäärä: 2.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402A3V

Numero: 11012.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Ruutu B1 V kerros.  
Kuvaussuunta: idästä  
Päivämäärä: 6.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402B1V

Numero: 11013.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Ruutu A1 IV kerros.  
Kuvaussuunta: idästä  
Päivämäärä: 6.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402A1IV

Numero: 11014.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Ruutu A1 IV kerros. Tiilen ja kiveyksen rajaa.  
Kuvaussuunta: kaakosta  
Päivämäärä: 6.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402A1IV

Numero: 11015.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Ruutu A1 IV kerros. Tiilen ja kiveyksen rajaa.  
Kuvaussuunta: kaakosta  
Päivämäärä: 6.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402A1IV

Numero: 11016.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Ruutu A1 IV kerros.  
Kuvaussuunta: lännestä  
Päivämäärä: 6.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402A1IV

Numero: 11017.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Ruutu B1 V kerros. Pohja länsiosassa, savi poistettu.  
Kuvaussuunta: idästä



|               |                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Päivämäärä:   | 7.6.1994                                                                            |
| Kuvaaja:      | Antti Suna                                                                          |
| Hakukoodi:    | 9402B1V                                                                             |
|               |                                                                                     |
| Numero:       | 11018.                                                                              |
| Filmin laatu: | mv135                                                                               |
| Kohde:        | 9402. Ruutu B1 VI kerros. Länsiosa, rahan löytöpaikka ja laastilaikkuja sekä puuta. |
| Kuvaussuunta: | lännestä                                                                            |
| Päivämäärä:   | 7.6.1994                                                                            |
| Kuvaaja:      | Antti Suna                                                                          |
| Hakukoodi:    | 9402B1VI                                                                            |
|               |                                                                                     |
| Numero:       | 11019.                                                                              |
| Filmin laatu: | mv135                                                                               |
| Kohde:        | 9402. Ruutu A1 V kerros. Tiilialueen reunakivet poistettu, laastia näkyvissä.       |
| Kuvaussuunta: | eteläkaakosta                                                                       |
| Päivämäärä:   | 7.6.1994                                                                            |
| Kuvaaja:      | Antti Suna                                                                          |
| Hakukoodi:    | 9402A1V                                                                             |
|               |                                                                                     |
| Numero:       | 11020.                                                                              |
| Filmin laatu: | mv135                                                                               |
| Kohde:        | 9402. Ruutu B1 VI kerros.                                                           |
| Kuvaussuunta: | lännestä                                                                            |
| Päivämäärä:   | 9.6.1994                                                                            |
| Kuvaaja:      | Antti Suna                                                                          |
| Hakukoodi:    | 9402B1VI                                                                            |
|               |                                                                                     |
| Numero:       | 11021.                                                                              |
| Filmin laatu: | mv135                                                                               |
| Kohde:        | 9402. Ruutu B1 VI kerros. Länsiosa, eteläisempi puu.                                |
| Kuvaussuunta: | lounaasta                                                                           |
| Päivämäärä:   | 9.6.1994                                                                            |
| Kuvaaja:      | Antti Suna                                                                          |
| Hakukoodi:    | 9402B1VI                                                                            |
|               |                                                                                     |
| Numero:       | 11022.                                                                              |
| Filmin laatu: | mv135                                                                               |
| Kohde:        | 9402. Ruutu A1 VI kerros. Pala itäisintä(?) profiilia (tämä osa piirretty).         |
| Kuvaussuunta: | etelästä                                                                            |
| Päivämäärä:   | 9.6.1994                                                                            |
| Kuvaaja:      | Antti Suna                                                                          |
| Hakukoodi:    | 9402A1VIprof                                                                        |
|               |                                                                                     |
| Numero:       | 11023.                                                                              |
| Filmin laatu: | mv135                                                                               |
| Kohde:        | 9402. Ruutu A1 VI kerros. Länsiosa.                                                 |
| Kuvaussuunta: | lännestä                                                                            |

Päivämäärä: 9.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1VI

Número: 11024.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu A1 VI kerros. Itäosa.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 9.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1VI

Número: 11025.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu B1 VI kerros.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 9.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B1VI

Número: 11026.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 I kerros.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 9.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1I

Número: 11027.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruudut B1 VI ja A1 VI kerros.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 9.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A1VI, 9402B1VI

Número: 11028.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 VI kerros. Lounaisosa.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 27.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1VI

Número: 11029.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: Pentti Siekkinen muuraamassa esilinna III:n länsiseinän yläosaa.  
 Kuvaussuunta: kaakosta  
 Päivämäärä: 27.6.1994

Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: muuriIII

Número: 11030.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: 9402. Ruutu B1 VI kerros, itäreunan puu kivien alla.  
Kuvaussuunta: lännestä  
Päivämäärä: 27.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402B1VI

Número: 11031.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: 9402. Ruutu B1 VI kerros, itäreunan puu ja hiili.  
Kuvaussuunta: lännestä  
Päivämäärä: 27.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402B1VI

Número: 11032.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: 9402. Ruutujen B1 VI kerros ja C1 VII kerros rajalla puuta C1:n puolella ja puun alapuolista hiekkaa ruudun B1 puolella.  
Kuvaussuunta: idästä  
Päivämäärä: 28.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402B1VI, 9402C1VII

Número: 11033.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: 9402. Ruutujen B1 VI kerros ja C1 VII kerros rajalla puuta C1:n puolella ja puun alapuolista hiekkaa ruudun B1 puolella.  
Kuvaussuunta: idästä  
Päivämäärä: 28.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402B1VI, 9402C1VII

Número: 11034.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: 9402. Ruutu C1 VIII kerros ja B1 VI kerros rajalla C1:n puolella oleva puun ympäröimä rautaesine in situ.  
Kuvaussuunta: koillisesta  
Päivämäärä: 28.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402C1VIII, 9402B1VI, esine

Número: 11035.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: 9402. Ruutu C1 VIII kerros ja B1 VI kerros rajalla C1:n puolella oleva puun ympäröimä rautaesine in situ.



Kuvaussuunta: koillisesta  
 Päivämäärä: 28.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1VIII, 9402B1VI, esine

Numero: 11037.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 VIII kerroksen pohja.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 29.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1VIII

Numero: 11038.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 VIII kerros, tiililattian reunakourun vierellä puita VII kerroksen laastin alla.  
 Kuvaussuunta: kaakosta  
 Päivämäärä: 30.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1VIII

Numero: 11039.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 VIII kerros, tiililattian reunakourun vierellä puita VII kerroksen laastin alla.  
 Kuvaussuunta: lounaasta  
 Päivämäärä: 30.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1VIII

Numero: 11040.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 VIII kerros, tiililattian reunakourun vierellä puita VII kerroksen laastin alla.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 30.6.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1VIII

Numero: 11041.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 VIII kerros, puuta kaivetun alueen kaakkoisosassa seinän vieressä.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 1.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1VIII

Numero: 11042.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: 9402. Ruutu C1 VIII kerros, puuta kaivetun alueen kaakkoisosassa  
seinän vieressä.  
Kuvaussuunta: lännestä  
Päivämäärä: 1.7.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402C1VIII

Numero: 11043.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: 9402. Ruutu B1 VII kerros.  
Kuvaussuunta: lännestä  
Päivämäärä: 1.7.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402B1VII

Numero: 11044.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: Huoneiden W ja Y välisen seinän eteläpää.  
Kuvaussuunta: lounaasta  
Päivämäärä: 1.7.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: muuri

Numero: 11045.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: Huoneiden W ja Y välisen seinän eteläpää.  
Kuvaussuunta: lounaasta  
Päivämäärä: 1.7.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: muuri

Numero: 11051.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: 9402. Ruutu C2 I kerros, pohjoisosa, W ja Y huoneiden väliseinän  
eteläpään perustuksen ja tiililattian sauma.  
Kuvaussuunta: kaakosta  
Päivämäärä: 6.7.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402C2ImuuriWY

Numero: 11052.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: 9402. Ruutu C2 I kerros, pohjoisosa, W ja Y huoneiden väliseinän  
eteläpään perustuksen ja tiililattian sauma.  
Kuvaussuunta: etelästä  
Päivämäärä: 6.7.1994  
Kuvaaja: Antti Suna

Hakukoodi: 9402C2ImuuriWY

Numero: 11053.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu C2 I kerros, pohjoisosa lopulliseen tasoon kaivettuna.  
 Kuvaussuunta: kaakosta  
 Päivämäärä: 6.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C2I

Numero: 11054.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A2 VI ja A3 VI kerros, X- ja W- huoneen portaiden alaosa.  
 Kuvaussuunta: kaakosta  
 Päivämäärä: 6.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A2VI, 9402A3VI, muuriX, muuriW

Numero: 11055.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A2 VI kerros eli pohja.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 7.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A2VI

Numero: 11056.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 XI kerros, länsiosa ja V-huoneen eteläseinää.  
 Kuvaussuunta: pohjoisesta  
 Päivämäärä: 7.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1XI

Numero: 11057.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu B1 VII kerros ja C1 XI kerros ja V-huoneen eteläseinää.  
 Kuvaussuunta: pohjoisesta  
 Päivämäärä: 7.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B1VII, 9402C1XI

Numero: 11058.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 XI kerros, tiilikouru.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 7.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1XI



Numero: 11059.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu B3 V kerros, pohjahiekka ja laastialue.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 13.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402B3V

Numero: 11060.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu B3 V kerros, itäprofiili.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 14.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402B3Vprof

Numero: 11061.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A3 VI kerros, itäprofiili.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 14.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402A3VIprof

Numero: 11062.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A3 VI kerros, kaakkoisnurkka, puuta eteläprofiilissa,  
 "seinän" vieressä.  
 Kuvaussuunta: pohjoisesta  
 Päivämäärä: 15.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402A3VIprof

Numero: 11063.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A2 III kerros.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 16.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402A2III

Numero: 11064.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 II kerros.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 16.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402C1II

Numero: 11065.

- Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A2 IV kerros, ruudun länsiosa portaiden edessä.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 16.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402A2IV
- Numero: 11066.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A3 VI kerros, eteläprofiilin itäosa.  
 Kuvaussuunta: pohjoisesta  
 Päivämäärä: 17.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402A3VI
- Numero: 11067.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu A3 VI kerros, eteläprofiilin länsiosa.  
 Kuvaussuunta: pohjoisesta  
 Päivämäärä: 17.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402A3VI
- Numero: 11068.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruudut C1 III ja C2 I kerros.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 20.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402C1III, 9402C2I
- Numero: 11069.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 III kerros, uudelleen ladottavat tiilet ruudun lounaisnurkassa.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 21.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402C1III
- Numero: 11070.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 III kerros, purettu alue ruudun lounaisnurkassa.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 21.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402C1III
- Numero: 11071.  
 Filmin laatu: dia135

Kohde: 9402. Ruutu C1 III kerros, purettu alue ruudun lounaisnurkassa.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 21.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402C1III

Numero: 11072.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruudut A1 VI, A2 V, B1 VI, B2 II, C1 VI, C2 I.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 27.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402A1VI, 9402A2V, 9402B1VI, 9402B2II, 9402C1VI, 9402C2I

Numero: 11073.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruudut A1 VI, A2 V, A3 VI, B1 VI, B2 III, B3 II kerros.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 27.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402A1VI, 9402A2V, 9402A3VI, 9402B1VI, 9402B2II, 9402B3II

Numero: 11074.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruudut C1 VI, C2 I kerros.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 27.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402C1VI, 9402C2I

Numero: 11075.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Yleiskuva alueesta, ruudut A1 VI, A2 V, A3 VI, B1 VI, B2 II, B3 II,  
 C1 VI ja C2 I kerros.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 27.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402A1VI, 9402A2V, 9402A3VI, 9402B1VI, 9402B2II, 9402B3II, 9402C1VI, 9402C2I

Numero: 11076.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Syvennys tiililattiassa ruudussa C1 V kerros.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 27.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402C1V

Numero: 11077.  
 Filmin laatu: dia135



Kohde: 9402. Ruudut A1 VI ja A2 V kerros.  
 Kuvaussuunta: lännestä portaan päältä  
 Päivämäärä: 27.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402A1VI ja 9402A2V

Numero: 11078.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Yleiskuva alueen länsiosasta, ruudut A1 VI, A2 V, A3 VI, B1 VI, B2 II, B3 II kerros.  
 Kuvaussuunta: pohjoisesta  
 Päivämäärä: 27.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402A1VI, 9402A2V, 9402A3VI, 9402B1VI, 9402B2II, 9402B3II

Numero: 11079.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Yleiskuva alueesta, ruudut B1 VI, B2 II, C1 VI ja C2 I kerros.  
 Kuvaussuunta: pohjoisesta  
 Päivämäärä: 27.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402B1VI, 9402B2II, 9402C1VI, 9402C2I

Numero: 11080.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruudut B1 VI kerros, lankun jäänteet.  
 Kuvaussuunta:  
 Päivämäärä: 27.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402B1VI

Numero: 11081.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 VIII kerros löytynyt puun ympäröimä rautaesine.  
 Kuvaussuunta:  
 Päivämäärä: 28.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402C1VIIIesine

Numero: 11082.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 VIII kerros löytynyt puun ympäröimä rautaesine.  
 Kuvaussuunta:  
 Päivämäärä: 28.6.1994  
 Kuvaaja: Markus Kivistö  
 Hakukoodi: 9402C1VIIIesine

Numero: 11083.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 VIII kerros löytynyt puun ympäröimä rautaesine.

- Kuvaussuunta:  
Päivämäärä: 28.6.1994  
Kuvaaja: Markus Kivistö  
Hakukoodi: 9402C1VIIIesine
- Numero: 11084.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: 9402. Ruutu C1 VIII kerros.  
Kuvaussuunta:  
Päivämäärä: 29.6.1994  
Kuvaaja: Markus Kivistö  
Hakukoodi: 9402C1VIII
- Numero: 11085.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: 9402. Ruutu B1 VII kerros, pohja, laastialue muurin vieressä.  
Kuvaussuunta: pohjoisesta  
Päivämäärä: 1.7.1994  
Kuvaaja: Markus Kivistö  
Hakukoodi: 9402B1VII
- Numero: 11086.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: 9402. Ruutu B1 VII kerros, pohja, ja ruutu C1 IX kerros. Mitta ruutujen rajalla.  
Kuvaussuunta: etelästä  
Päivämäärä: 1.7.1994  
Kuvaaja: Markus Kivistö  
Hakukoodi: 9402B1VII, 9402C1IX
- Numero: 11087.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: 9402. Ruutu B1 VII kerros, pohja, ja ruutu C1 IX kerros.  
Kuvaussuunta: lännestä  
Päivämäärä: 1.7.1994  
Kuvaaja: Markus Kivistö  
Hakukoodi: 9402B1VII, 9402C1IX
- Numero: 11088.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: 9402. Ruutu C1 IX kerros.  
Kuvaussuunta: idästä  
Päivämäärä: 1.7.1994  
Kuvaaja: Markus Kivistö  
Hakukoodi: 9402C1IX
- Numero: 11089.  
Filmin laatu: dia135  
Kohde: 9402. Ruutu C1 IX kerros kivenpoiston jälkeen.  
Kuvaussuunta: etelästä

|               |                                                                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Päivämäärä:   | 4.7.1994                                                              |
| Kuvaaja:      | Markus Kivistö                                                        |
| Hakukoodi:    | 9402C1IX                                                              |
|               |                                                                       |
| Numero:       | 11090.                                                                |
| Filmin laatu: | dia135                                                                |
| Kohde:        | 9402. Ruutu B1 VIII kerros, laastilla ja kivillä täytetty kallionkolo |
| ruudun        | kaakkoisnurkassa..                                                    |
| Kuvaussuunta: | pohjoisesta                                                           |
| Päivämäärä:   | 4.7.1994                                                              |
| Kuvaaja:      | Markus Kivistö                                                        |
| Hakukoodi:    | 9402C1IX                                                              |
|               |                                                                       |
| Numero:       | 11091.                                                                |
| Filmin laatu: | dia135                                                                |
| Kohde:        | 9402. Ruutu C1 X kerros, palokerros.                                  |
| Kuvaussuunta: | idästä                                                                |
| Päivämäärä:   | 5.7.1994                                                              |
| Kuvaaja:      | Markus Kivistö                                                        |
| Hakukoodi:    | 9402C1X                                                               |
|               |                                                                       |
| Numero:       | 11092.                                                                |
| Filmin laatu: | dia135                                                                |
| Kohde:        | 9402. Ruutu B3 II kerros, muurinvierusta puhdistuksen jälkeen.        |
| Kuvaussuunta: | idästä                                                                |
| Päivämäärä:   | 5.7.1994                                                              |
| Kuvaaja:      | Markus Kivistö                                                        |
| Hakukoodi:    | 9402B3II                                                              |
|               |                                                                       |
| Numero:       | 11093.                                                                |
| Filmin laatu: | dia135                                                                |
| Kohde:        | 9402. Ruutu B3 II kerros, muurinvierusta puhdistuksen jälkeen.        |
| Kuvaussuunta: | lännestä                                                              |
| Päivämäärä:   | 5.7.1994                                                              |
| Kuvaaja:      | Markus Kivistö                                                        |
| Hakukoodi:    | 9402B3II                                                              |
|               |                                                                       |
| Numero:       | 11096.                                                                |
| Filmin laatu: | mv135                                                                 |
| Kohde:        | 9402. Ruutu C1 VI kerros. Lounaisosa.                                 |
| Kuvaussuunta: | luoteesta                                                             |
| Päivämäärä:   | 27.6.1994                                                             |
| Kuvaaja:      | Antti Suna                                                            |
| Hakukoodi:    | 9402C1VI                                                              |
|               |                                                                       |
| Numero:       | 11098.                                                                |
| Filmin laatu: | mv135                                                                 |
| Kohde:        | 9402. Ruutu B1 VI kerros, itäreunan puu kivien alla.                  |
| Kuvaussuunta: | lännestä                                                              |
| Päivämäärä:   | 27.6.1994                                                             |



Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402B1VI

Numero: 11099.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Ruutu B1 VI kerros, itäreunan puu ja hiili.  
Kuvaussuunta: lännestä  
Päivämäärä: 27.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402B1VI

Numero: 11100.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Ruutu C1 VII kerros.  
Kuvaussuunta: idästä  
Päivämäärä: 28.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402C1VII

Numero: 11101.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Ruutu C1 VIII kerros ja B1 VI kerros rajalla C1:n puolella oleva puun ympäröimä rautaesine in situ.  
Kuvaussuunta: koillisesta  
Päivämäärä: 28.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402C1VIII, 9402B1VI, esine

Numero: 11102.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Ruudusta C1 VIII kerros löytynyt puun ympäröimä rautaesine.  
Kuvaussuunta:  
Päivämäärä: 28.6.1994  
Kuvaaja: Markus Kivistö  
Hakukoodi: 9402C1VIIIesine

Numero: 11103.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Ruudusta C1 VIII kerros löytynyt puun ympäröimä rautaesine.  
Kuvaussuunta:  
Päivämäärä: 28.6.1994  
Kuvaaja: Markus Kivistö  
Hakukoodi: 9402C1VIIIesine

Numero: 11104.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Ruutu C1 VIII kerroksen pohja.  
Kuvaussuunta: idästä  
Päivämäärä: 29.6.1994

Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402C1VIII

Numero: 11105.  
Kohde: 9402. Ruutu B1 VII kerrosta kaivetaan, eteläosa, seinän vieressä laastia  
ja savea sen päällä.  
Kuvaussuunta: idästä  
Päivämäärä: 29.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402B1VII

Numero: 11106.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Ruutu C1 VII kerros, tiililattian reunakourun eteläpuolella laastia.  
Kuvaussuunta: etelästä  
Päivämäärä: 29.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402C1VII

Numero: 11107.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Ruutu C1 VIII kerros, tiililattian reunakourun vierellä puita VII  
kerroksen laastin alla.  
Kuvaussuunta: kaakosta  
Päivämäärä: 30.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402C1VIII

Numero: 11108.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Ruutu C1 VIII kerros, tiililattian reunakourun vierellä puita VII  
kerroksen laastin alla.  
Kuvaussuunta: lounaasta  
Päivämäärä: 30.6.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402C1VIII

Numero: 11109.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: 9402. Ruutu B1 VII kerros.  
Kuvaussuunta: lännestä  
Päivämäärä: 1.7.1994  
Kuvaaja: Antti Suna  
Hakukoodi: 9402B1VII

Numero: 11110.  
Filmin laatu: mv135  
Kohde: Huoneiden W ja Y välisen seinän eteläpää.  
Kuvaussuunta: lounaasta

Päivämäärä: 1.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: muuri

Numero: 11111.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 IX kerros, itäprofiili.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 1.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1IXprof

Numero: 11112.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruudut B1 VII ja C1 IX kerros, laasti muurin vieressä.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 1.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1IX, 9402B1VII

Numero: 11113.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 IX kerros.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 1.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1IX

Numero: 11116.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu C2 I kerros, pohjoisosa, W ja Y huoneiden väliseinän eteläpäädyn perustuksen ja tiililattian sauma.  
 Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 6.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C2ImuuriWY

Numero: 11117.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu C2 I kerros, pohjoisosa, W ja Y huoneiden väliseinän eteläpäädyn perustuksen ja tiililattian sauma.  
 Kuvaussuunta: kaakosta  
 Päivämäärä: 6.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C2ImuuriWY

Numero: 11118.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu C2 I kerros, pohjoisosa, W ja Y huoneiden väliseinän eteläpäädyn perustuksen ja tiililattian sauma.



Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 6.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C2ImuuriWY

Numero: 11119.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu C2 I kerros, pohjoisosa lopulliseen tasoon kaivettuna.  
 Kuvaussuunta: kaakosta  
 Päivämäärä: 6.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C2I

Numero: 11120.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu C2 I kerros, pohjoisosa lopulliseen tasoon kaivettuna.  
 Kuvaussuunta: lounaasta  
 Päivämäärä: 6.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C2I

Numero: 11121.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu C2 I kerros, pohjoisosa lopulliseen tasoon kaivettuna.  
 Kuvaussuunta: kaakosta  
 Päivämäärä: 6.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C2I

Numero: 11122.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu A2 VI kerros, X-huoneen portaan alapuolinen kivipaasi ja sen  
 Kuvaussuunta: kaakosta  
 Päivämäärä: 6.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A2VImuuriX

Numero: 11123.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu A2 VI ja A3 VI kerros, X- ja W- huoneen portaiden välisen seinän alapuoli.  
 Kuvaussuunta: kaakosta  
 Päivämäärä: 6.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A2VI, 9402A3VI, muuriX, muuriW

Numero: 11124.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu A2 VI kerros eli pohja.

Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 7.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A2VI

Numero: 11125.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu A2 VI kerros eli pohja.  
 Kuvaussuunta: pohjoisesta  
 Päivämäärä: 7.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A2VI

Numero: 11126.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu A2 VI kerros eli pohja, alimman porraskaaden  
 pohjoispuolen tiilet.  
 Kuvaussuunta: idästä  
 Päivämäärä: 7.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402A2VI muuriX

Numero: 11127.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu B3 II kerros koillisnurkka, pohjoisseinän ja tiililattian  
 liittymäkohta.

Kuvaussuunta: etelästä  
 Päivämäärä: 7.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B3II muuriW

Numero: 11128.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 XI, eteläseinä.  
 Kuvaussuunta: pohjoisesta  
 Päivämäärä: 7.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1XI muuriX

Numero: 11129.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 XI kerros.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 7.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1XI

Numero: 11130  
 Filmin laatu: mv135

Kohde: 9402. Ruutu B1 VII ja C1 XI kerros, eteläseinä.  
 Kuvaussuunta: luoteesta  
 Päivämäärä: 7.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1XI, 9402B1VII, muuriX

Numero: 11131.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu C1 XI kerros, itäprofiili.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 7.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402C1XIprof

Numero: 11132.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu B2 II kerros, kaakkoisnurkan kallio.  
 Kuvaussuunta: lounaasta  
 Päivämäärä: 8.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B2IImuuriW

Numero: 11133.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu B2 II kerros, kaakkoisnurkan kallio.  
 Kuvaussuunta: luoteesta  
 Päivämäärä: 8.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B2II

Numero: 11134.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu B2 II kerros, itäseinän alaosan keskiosaa.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 8.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B2IImuuriW

Numero: 11135.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu B2 II kerros, itäseinän alaosan keskiosaa.  
 Kuvaussuunta: lännestä  
 Päivämäärä: 8.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B2IImuuriW

Numero: 11136.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu B2 II kerros, koillisnurkka.  
 Kuvaussuunta: lounaasta



Päivämäärä: 8.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B2IImuuriW

Numero: 11137.  
 Filmin laatu: mv135  
 Kohde: 9402. Ruutu B2 II kerros, koillisnurkka.  
 Kuvaussuunta: lounaasta  
 Päivämäärä: 8.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B2IImuuriW

Numero: 11145.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu B2 II kerros, kaakkoisnurkan kallio.  
 Kuvaussuunta: lounaasta  
 Päivämäärä: 8.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B2IImuuriW

Numero: 11146.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu B2 II kerros, kaakkoisnurkan kallio.  
 Kuvaussuunta: luoteesta  
 Päivämäärä: 8.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B2IImuuriW

Numero: 11147.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu B2 II kerros, itäseinän alaosan keskiosaa.  
 Kuvaussuunta: luoteesta  
 Päivämäärä: 8.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B2IImuuriW

Numero: 11148.  
 Numero filmissä: 12.  
 Filmin laatu: dia135  
 Kohde: 9402. Ruutu B2 II kerros, koillisnurkka.  
 Kuvaussuunta: lounaasta  
 Päivämäärä: 8.7.1994  
 Kuvaaja: Antti Suna  
 Hakukoodi: 9402B2IImuuriW

**Valokuvaluettelo**  
**Alue 9802**

**Valokuvaluettelo. Alue 9802**

14140. mv135. Alue 9802. Itäsiipi, huone 19, yleiskuva kaivauksen lähtötilanteesta. NE. 11.5.1998. Antti Suna
14141. mv135. Alue 9802. Itäsiipi, huone 19, yleiskuva kaivauksen lähtötilanteesta, Markus Kivistö. NW. 11.5.1998. Antti Suna
14144. mv135. Alue 9802. Itäsiipi, huone 19, yleiskuva kaivauksen lähtötilanteesta. W. 11.5.1998. Antti Suna
14145. mv135. Alue 9802. I kerroksen pinta turpeen poiston jälkeen. W. 12.5.1998. Antti Suna
14146. mv135. Alue 9802. I kerroksen pohja. W. 14.5.1998. Antti Suna
14147. mv135. Alue 9802. I kerroksen pohja. W. 14.5.1998. Antti Suna
14148. mv135. Alue 9802. I kerroksen pohja. Ruudun A1 eteläseinää, jossa näkyy korjauksen päättymisraja. NE. 14.5.1998. Antti Suna
14150. mv135. Alue 9802 ja itäsiipi. Työkuva, jossa Kari Uotila ja Jari Venhe. SW. 14.5.1998. Antti Suna
14162. mv135. Alue 9802. II kerroksen pohja. W. 20.5.1998. Antti Suna
14163. mv135. Alue 9802. II kerroksen pohja. E. 20.5.1998. Antti Suna
14172. mv135. Alue 9802. A2 III kerrosta kaivetaan, kiviä luoteisnurkassa. Kuvattu muurilta. W. 26.5.1998. Antti Suna
14173. mv135. Alue 9802. III kerroksen pohja. W. 26.5.1998. Antti Suna
14174. mv135. Alue 9802. A2 III kerrosta kaivetaan, kiviä luoteisnurkassa. E. 26.5.1998. Antti Suna
14175. mv135. Alue 9802. III kerroksen pohja. N. 26.5.1998. Antti Suna
14197. mv135. Alue 9802. IV kerros, alueen lounaispuolisko. SE. 3.6.1998. Antti Suna
14198. mv135. Alue 9802. IV kerros, alueen lounaispuolisko. SE. 3.6.1998. Antti Suna



14199. mv135. Alue 9802. IV kerros. E. 3.6.1998. Antti Suna
14200. mv135. Alue 9802. IV kerros. W. 3.6.1998. Antti Suna
14201. mv135. Alue 9802. IV kerros. W. 3.6.1998. Antti Suna
14206. mv135. Alue 9802. V kerros. W. 8.6.1998. Antti Suna
14207. mv135. Alue 9802. V kerros. N. 8.6.1998. Antti Suna
14208. mv135. Alue 9802. B1 V kerros. S. 8.6.1998. Antti Suna
14220. mv135. Alue 9802. B2 V. E. 9.6.1998. Antti Suna
14221. mv135. Alue 9802. V kerros. NE. 10.6.1998. Antti Suna
14222. mv135. Alue 9802. V kerros. NE. 10.6.1998. Antti Suna
14226. mv135. Alue 9802. VI kerros. W. 16.6.1998. Antti Suna
14227. mv135. Alue 9802. VI kerros. E. 16.6.1998. Antti Suna
14235. mv135. Alue 9802. VII kerros. E. 23.6.1998. Antti Suna
14236. mv135. Alue 9802. VII kerros. W. 23.6.1998. Antti Suna
14240. mv135. Alue 9802. VIII kerros. E. 26.6.1998. Antti Suna
14241. mv135. Alue 9802. VIII kerros. W. 26.6.1998. Antti Suna
14242. mv135. Alue 9802. B1 VIII kerros. W. 26.6.1998. Antti Suna
14247. mv135. Alue 9802. B2 IXa kerros. S. 30.6.1998. Antti Suna
14260. mv135. Alue 9802, lounaisnurkka. E. 2.7.1998. Antti Suna
14261. mv135. Alue 9802, lounaisnurkka. E. 2.7.1998. Antti Suna
14409. dial35. Alue 9802. II kerroksen pohja. W. 20.5.1998. Antti Suna
14415. dial35. Alue 9802. A2 III kerrosta kaivetaan, kiviä luoteisnurkassa. E. 26.5.1998. Antti Suna
14416. dial35. Alue 9802. III kerroksen pohja. W. 26.5.1998. Antti Suna
14432. dial35. Alue 9802. IV kerros, alueen lounaispuolisko. SE. 3.6.1998. Antti Suna
14433. dial35. Alue 9802. IV kerros. E. 3.6.1998. Antti Suna

14434. dial35. Alue 9802. IV kerros. W. 3.6.1998. Antti Suna
14435. dial35. Alue 9802. IV kerros. W. 3.6.1998. Antti Suna
14436. dial35. Alue 9802. IV kerros, Ulnor Uotila ja Markus Kivistö. W. 3.6.1998. Antti Suna
14443. dial35. Alue 9802. V kerros. N. 8.6.1998. Antti Suna
14444. dial35. Alue 9802. V kerros. W. 8.6.1998. Antti Suna
14453. dial35. Alue 9802. V kerros. NE. 10.6.1998. Antti Suna
14458. dial35. Alue 9802. VI kerros. W. 16.6.1998. Antti Suna
14459. dial35. Alue 9802. VI kerros. E. 16.6.1998. Antti Suna
14465. dial35. Alue 9802. VII kerros. E. 23.6.1998. Antti Suna
14466. dial35. Alue 9802. VII kerros. W. 23.6.1998. Antti Suna
14469. dial35. Alue 9802. VIII kerros. E. 26.6.1998. Antti Suna
14470. dial35. Alue 9802. VIII kerros. W. 26.6.1998. Antti Suna
14488. dial35. Alue 9802. Luoteisosa, Markus Kivistö, Anu Kehusmaa. N. 2.7.1998. Antti Suna

**Valokuvaluettelo**  
**Alue 9803**



**Valokuvaluettelo. Alue 9803**

14191. mv135. Alue 9803. M-huoneen leivinuunin pohjan esiinkaivuu.  
Alue ennen puhdistuksen aloittamista. E. 2.6.1998. Antti Suna

14427. dia135. Alue 9803. M-huoneen leivinuunin pohjan  
esiinkaivuu. Alue ennen puhdistuksen aloittamista. E. 2.6.1998.  
Antti Suna